

SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 9-0306B24

„III/43310 Želeč - intravilán“

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

Objednatel: Obec Želeč

se sídlem: **Želeč 62, 798 07 Brodek u Prostějova**

zastoupen: **Ing. Bronislavou Augustinovou, starostkou obce**

osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Bronislava Augustinová, starostka obce, tel: [REDACTED]

IČO : **00288993**

DIČ: **CZ 00288993**

bankovní spojení: **KB**

číslo účtu: **7427701/0100**

tel: [REDACTED]

DS: **nwebjs5**

E-mail: [REDACTED]

a

Zhotovitel: PORR a.s.

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

kontaktní adresa: **PORR a.s., Pavelkova 11, 779 00 Olomouc**

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

Zastoupen: **Ing. Ondřejem Řezníčkem a Janem Munzarem,**

prokuristé PORR a.s.

IČO: **43005560**

DIČ: **CZ43005560**

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

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

Číslo účtu: **1091107720/5500**

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

PJ Olomouc, Pavelkova 11, 779 00 Olomouc

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Ing. Ondřej Řezníček a Jan Munzar

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED] **stavbyvedoucí PORR a.s.**

stavbyvedoucí: **jm., př., č. autor.**

[REDACTED] **ČKAIT 1302012**

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/43310 Želeč - intravilán“

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr a dle projektové dokumentace zpracované Ing. Lindou Smítalovou – Atelis, Hviezdoslavova 1, 783 02 Olomouc, IČ: 742 76 361, pod zakázkou č. 20180045 a názvem „III/43310 Želeč - intravilán, projektová dokumentace“ (dále jen „projektová dokumentace“) uvedené v čl. 2 bod 2.1 této smlouvy (dále jen „dílo“) při členění díla na následující části díla (etapy):

a) **Etapa A** – stavební objekty z projektové dokumentace označené:

- SO 101 – Silnice III/43310 – úsek A – km 1,920 – 2,298 – investice obec – obrubník – část I.
- SO 102 – Silnice III/43310 – úsek B – km 2,549 – 3,173 – investice obec – obrubník – část II.
- SO 103 – Silnice III/43311 – investice obec – obrubník – část I.
- SO 132 – Autobusový záliv – investice obec – část II.
- SO 401.1 – Zásah do zařízení CETIN – úsek A – investice obec – část I.
- SO 401.2 – Zásah do zařízení CETIN – úsek B – investice obec - část II.
- SO 401.3 – Zásah do zařízení CETIN – silnice III/43311 – investice obec – část. I (dále jen „**etapa A**“ **nebo také „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 většího rozsahu prací (vícepráce), případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu

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

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

2. Podklady

- 2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností **Ing. Linda Smítalová –Atelis, Hviezdoslavova 1, 783 02 Olomouc, IČO: 74276361** pod zakázkovým číslem **2018045** a názvem: „**III/43310 Želeč – intravilán, projektová dokumentace**“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 27.3.2024, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

3. Cena díla

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).
- 3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze č. 1 - cenové nabídce k této smlouvě, je **cenou pevnou, smluvní**, s pevnými jednotkovými cenami, stanovenými v závislosti na technické specifikaci a výměrách uvedených v projektové dokumentaci, platná po celou dobu provádění díla a celková cena činí:

a) cena etapy A

Cena celkem bez DPH	3 882 811,06 Kč
DPH 21 %	815 390,32 Kč

Celková cena etapy A díla (celková cena díla) vč. DPH 4 698 201,38 Kč

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku použitého v nabídce zhotovitele v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).

- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - 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 činí:
- u etapy A specifikované ve čl. 1 bod 1.1 písm. a) této smlouvy **110 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště pro realizaci etapy A dle čl. 1 bod 1.1 písm. a) smlouvy **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2).** **Do převzetí staveniště** je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. Nepřevzeme-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 0,1 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením (tj. v den zjištění) nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 10 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost 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 Ing. Bronislava Augustinová, starostka obce, email: XXXXXXXXXX
 - 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 v souladu s touto smlouvou. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla dle čl. 5 bod 5.1 této smlouvy. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) je zhotovitel povinen předložit objednateli **při předání díla**, vyjma geometrických plánů, které je zhotovitel povinen předložit do 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. Protokol o předání a převzetí díla bude obsahovat stanovení záruční doby v souladu s čl. 6 smlouvy.
- 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 nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen odstranit případné vady a nedodělky nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo, s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí řádně 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, 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 reklamací uznává nebo z jakých důvodů reklamací neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamací objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad 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 Zhotovitel je povinen reklamovanou vadu/vady odstranit do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie objednatele, nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak. Neodstránil-li zhotovitel reklamovanou vadu do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie nebo v jiné dohodnuté lhůtě, je objednatel oprávněn sám provést odstranění reklamované vady, nebo zadat odstranění reklamované vady jiné firmě. V takovém případě je objednatel oprávněn po zhotoviteli požadovat slevu ze sjednané ceny, a to ve výši nákladů vynaložených na odstranění vady.
- 6.10 Uplatněním nároku na slevu není dotčeno právo objednatele na úhradu sjednané smluvní pokuty za prodlení s odstraněním reklamované vady ani nárok na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zhotovitele odstranit vadu.

7. Platební podmínky

- 7.1 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli každou fakturu do výše 90% fakturované částky bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 7.2 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.

- 7.3 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.
- 7.4 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.5 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 datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

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 dle této smlouvy bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.4 Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla nejpozději v termínu uvedeném v předávacím protokolu nebude-li dohodnuto písemně jinak, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 8.5.1 Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace objednatele, k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 8.5.2 Pokud zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení s odstraněním takové vady.
- 8.5.3 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty ve dvojnásobné výši oproti výši smluvní pokuty sjednané v bodě 8.5.2 této smlouvy.
- 8.6 Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však do termínu vyklizení staveniště dle bodu 4.6 této smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý i započatý den prodlení.

- 8.7 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.
- 8.8 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.9 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.
- 8.10 V případě provedení kontrolních zkoušek objednatelem a prokázání rozdílných výsledků se zkouškami provedenými zhotovitelem, bude požadována náprava nesrovnalostí a náhrada nákladů za provedení zkoušek.

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 10-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 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 průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/vážní listy materiálů zejména v případě použití asfaltových směsí, šterkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.
- 9.7 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.

- 9.8 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.9 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že 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 objednatel. 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 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za úplné/částečné uzavírky s využitím objízdne 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 nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 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;
- objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou před zahájením stavby
- na základě kontrolních a průkazných zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazných zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatelem.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpečí 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 objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel ve spolupráci se Správou silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky jako celek nebudou považovány za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné je uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů. Toto ujednání se netýká jednotkových cen a celkových cen jednotlivých položek přílohy č. 1 – Nabídkový rozpočet, které dodavatel označuje za důvěrné (obchodní tajemství), a proto nebudou zveřejněny. Uvedená data budou znečitelněna („začerněna“).

11.2 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu smluvních stran.

11.3 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy budou na základě vzájemné

dohody řídit již ode dne podpisu této smlouvy. Veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá v období ode dne podpisu do dne nabytí účinnosti této smlouvy se považují za plnění poskytnutá dle této smlouvy.

- 11.4 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 31.12.2034:
- 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 určenými 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.
- 11.5 Zhotovitel přejímá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 a § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.

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

Doložka dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb. O obcích, ve znění pozdějších předpisů. Tento právní úkon byl schválen Zastupitelstvem obce Želeč dne 28. 5. 2024 usnesením č. 97.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Želči dne (viz elektronický podpis)
Za objednatele:

V Olomouci dne (viz elektronický podpis)
Za zhotovitele:

Obec Želeč
Ing. Bronislava Augustinová
starostka obce

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



Firma: PORR a.s.

Rekapitulace ceny

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

Varianta: var. 1 -

Celková cena bez DPH:

25 266 276,84

Celková cena s DPH:

30 572 194,98

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
1	Investice SSOK			
11	SO 101 - Silnice III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - investice SSOK			
12	SO 102 - Silnice III/43310 - úsek B - km 2,549 - 3,173 - investice SSOK			
13	SO 103 - Silnice III/43311 - investice SSOK			
14	SO 132 - Autobusový záliv - investice SSOK			
15	SO 401.1 - Zásah do zařízení CETIN - úsek A - investice SSOK			
16	SO 401.2 - Zásah do zařízení CETIN - úsek B - investice SSOK			
17	SO 401.3 - Zásah do zařízení CETIN - silnice III/43311 - investice SSOK			
18	Vedlejší a ostatní náklady - investice SSOK			
2	Investice obec			
01	Uznatelné náklady			
21-1	SO 101 - Silnice III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - invest. obec - obrubník -			
22-1	SO 102 - Silnice III/43310 - úsek B - km 2,549 - 3,173 - invest. obec - obrubník -			
23-1	SO 103 - Silnice III/43311 - investice obec - obrubník - část I.			
24	SO 132 - Autobusový záliv - investice obce - část II.			
32	SO 401.2 - Zásah do zařízení CETIN - úsek B - investice obec - část II.			
02	Neuznatelné náklady			
21	SO 101 - Silnice III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - investice obec - část I.			
22	SO 102 - Silnice III/43310 - úsek B - km 2,549 - 3,173 - investice obec - část II.			
23	SO 103 - Silnice III/43311 - investice obec - část I.			
31	SO 401.1 - Zásah do zařízení CETIN - úsek A - investice obec - část I.			
33	SO 401.3 - Zásah do zařízení CETIN - silnice III/43311 - investice obec - část I.			



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

2024 III/43310 Želeč - Intravilán - DI 20-3-2024

21-1

Objekt:

2 Investice obec

Objekt:

01 Uznatelné náklady

Rozpočet:

21-1 SO 101 - Silniční III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - invest. obec - obrubník - část I.

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9							
Ostatní konstrukce a práce, bourání							
1	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	149,000		
			Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST A' 'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 102.0=102.000 [A] 'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 31.0=31.000 [B] 'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 8.0=8.000 [C] 'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 8.0=8.000 [D] Celkem: A+B+C+D=149.000 [E] 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.				
2	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	103,020		
			obrubník betonový silniční 1000x150x250mm viz pol. 916131213 + ztrátě 1% 102.0*1.01=103.020 [A]				
3	59217029		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	31,310		
			obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm viz pol. 916131213 + ztrátě 1% 31.0*1.01=31.310 [A]				
4	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	16,160		
			obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm viz pol. 916131213 + ztrátě 1% (8.0+8.0)*1.01=16.160 [A]				
5	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	3,725		
			Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva' 'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 102.0*0.250*0.10=2.550 [A] 'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 31.0*0.250*0.10=0.775 [B] 'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 8.0*0.250*0.10=0.200 [C] 'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 8.0*0.250*0.10=0.200 [D] Celkem: A+B+C+D=3.725 [E]				
998							
Přesun hmot							
6	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	T	42,375		
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živичným.				



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:

2024 III/43310 Želeč - Intravilán - DI 20-3-2024

22-1

Objekt:

2 Investice obec

Objekt:

01 Uznatelné náklady

Rozpočet:

22-1 SO 102 - Silnice III/43310 - úsek B - km 2,549 - 3,173 - invest. obec - obrubník - část II.

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9							
Ostatní konstrukce a práce, bourání							
1	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B' 'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 111.50=111.500 [A] 'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 171.50=171.500 [B] 'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 10.0=10.000 [C] 'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 10.0=10.000 [D] Celkem: A+B+C+D=303.000 [E] 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	303,000		
2	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm viz pol. 916131213 + ztratině 1% 111.50*1.01=112.615 [A]	M	112,615		
3	59217029		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm viz pol. 916131213 + ztratině 1% 171.50*1.01=173.215 [A]	M	173,215		
4	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm viz pol. 916131213 + ztratině 1% (10.0+10.0)*1.01=20.200 [A]	M	20,200		
5	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva' 'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 111.50*0.250*0.10=2.788 [A] 'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 171.50*0.250*0.10=4.288 [B] 'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 10.0*0.250*0.10=0.250 [C] 'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 10.0*0.250*0.10=0.250 [D] Celkem: A+B+C+D=7.576 [E]	M3	7,576		
998							
Přesun hmot							
6	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	82,882		



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2024 III/43310 Želeč - Intravilán - DI 20-3-2024
Objekt: 2 Investice obec
Objekt: 01 Uznatelné náklady
Rozpočet: 23-1 SO 103 - Silnice III/43311 - investice obec - obrubník - část I.

23-1

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
9							
Ostatní konstrukce a práce, bourání							
1	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva 'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 99.0=99.000 [A] 'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 30.5=30.500 [B] 'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 7.0=7.000 [C] 'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 8.0=8.000 [D] 'Silniční obrubník betonový 15/30/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 12.0=12.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=156.500 [F] 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože zkameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	156,500		
2	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm viz pol. 916131213 + ztratné 1% 99.0*1.01=99.990 [A]	M	99,990		
3	59217029		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm viz pol. 916131213 + ztratné 1% 30.50*1.01=30.805 [A]	M	30,805		
4	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm viz pol. 916131213 + ztratné 1% (7.0+8.0)*1.01=15.150 [A]	M	15,150		
5	59217034		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm obrubník betonový silniční 1000x150x300mm viz pol. 916131213 + ztratné 1% 12.0*1.01=12.120 [A]	M	12,120		
6	916991121		Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajinky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST C + 103.4 Vzorové příčné řezy + 103.1 Technická zpráva 'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 99.0*0.250*0.10=2.475 [A] 'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 30.50*0.250*0.10=0.763 [B] 'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 7.0*0.250*0.10=0.175 [C] 'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 8.0*0.250*0.10=0.200 [D] 'Silniční obrubník betonový 15/30/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 12.0*0.250*0.10=0.300 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3.913 [F]	M3	3,913		
998							
Přesun hmot							
7	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	44,867		



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2024 III/43310 Želeč - Intravilán - DI 20-3-2024
 Objekt: 2 Investice obec
 Objekt: 01 Uznatelné náklady
 Rozpočet: 24 SO 132 - Autobusový záliv - investice obce - část II.

24

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							
1	122252207		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 5000 m3 strojně	M3	147,000		
			Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 5 000 m3 <i>G.2d SO 132 Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST D'</i> <i>výkop 0.50*130.0+0.60*50.0=95.000 [A]</i> <i>Mezisoučet: A=95.000 [B]</i> <i>výkop pro sanaci pláně 0.40*130.0=52.000 [C]</i> <i>Celkem: A+C=147.000 [D]</i> 1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemnické přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
2	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	44,100		
			Příplatek k cenám výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy <i>podíl ve výkopu 30%</i> <i>147*0.30=44.100 [A]</i> 1. Cena je určena pro: a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod povodním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu. b) výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při výkopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, vněmž by to nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Cenu nelze použít pro ztížení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při výkopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně. 4. Množství ztížení výkopávky v blízkosti: a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha: - je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při výkopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen. b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se výkopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se výkopávka provádí. 6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 7. Objem ztížení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 8. Dočasná zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami				
3	132251254		Hloubení rýh nezapažených š s do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	2,750		
			Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'</i> <i>'Výkop pro přípojky'</i> <i>0.550*1.0*5.0=2.750 [A]</i> <i>Celkem: A=2.750 [B]</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.				
4	162451106		Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	10,800		
			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m <i>odvoz na meziskládku'</i> <i>zášyp zeminou 5.4=5.400 [A]</i> <i>dovoz z meziskládky</i> <i>zášyp zeminou 5.4=5.400 [B]</i> <i>Celkem: A+B=10.800 [C]</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
5	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	144,350		

		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 výkopy - viz pol. 122252207 147=147.000 [A] výkopy - viz pol. 132251254 2.75=2.750 [B] zásyp zeminou -5.4=-5.400 [C] Celkem: A+B+C=144.350 [D]				
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
6	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 vzdálenost skládky 20 km' viz pol. 162751117 144.35*(20-10)=1 443.500 [A]	M3	1 443,500		
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
7	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 dovoz z meziskládky zásyp zeminou 5.4=5.400 [A] Celkem: A=5.400 [B]	M3	5,400		
		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnávaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.				
8	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 viz pol. 162751117 144.35*1.90=274.265 [A]	T	274,265		
9	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta zásyp zeminou 0.20*27.0=5.400 [A] Celkem: A=5.400 [B]	M3	5,400		
10	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd 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 zhuťnění bez prohození sypaniny dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta obsyp přípojky PVC DN 150 štěrkopískem fr. 0-22 mm' 0.550*0.50*5.0=1.375 [A] Celkem: A=1.375 [B]	M3	1,375		
		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 uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhuťnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.				
11	583373310	štěrkopísek frakce 0/22 štěrkopísek frakce 0/22 viz pol. 175151101 1.375*2.05=2.819 [A]	T	2,819		
12	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuťněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuťněním G.2d SO 132 Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST D' 130.0=130.000 [A]	M2	130,000		

1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnění nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnění pláně zjiného důvodu.
 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7.
 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy.
 4. Ceny neplatí pro urovnění lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnění dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnění se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
 5. Urovnění ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
 6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.

2		Zakládání				
13	211531111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	5,000		
		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm <i>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta</i> <i>Zásyp drenáže drceným kamenivem fr. 16-22 mm 0.10*50=5.000 [A]</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.				
14	211971121	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	M2	50,000		
		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m <i>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta</i> <i>Filtrační tkaná PP geotextilie, CBR>2 kN, 200 g/m2 na částečné obalení zásypu drenáže 1.0*50=50.000 [A]</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se oceňuje cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.				
15	693-R-001	filtrační tkaná PP geotextilie, CBR větší než 2 kN, 200 g/m2 filtrační tkaná PP geotextilie, CBR větší než 2 kN, 200 g/m2 <i>viz pol. 211971121 (1.0*50)*1.20=60.000 [A]</i>	M2	60,000		
16	212752402	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150 <i>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta</i> <i>Pískové lože po drenáž tl. 5 cm</i> <i>Drenáž - celoperforovaná HDPE DN 150, SN8 50.0=50.000 [A]</i> <i>Celkem: A=50.000 [B]</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ..52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.	M	50,000		
4		Vodorovné konstrukce				
17	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 <i>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta</i> <i>ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojku PVC DN 150 0.550*0.10*5.0=0.275 [A]</i> 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	0,275		
5		Komunikace pozemní				
18	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	260,000		

		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta "Sanace zemní pláň - lomový kámen fr. 0-63 mm" 52.0/0.40*2=260.000 [A] Mezisoučet: A=260.000 [B] Celkem: A=260.000 [C] 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvýskopku 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.			
19	58344197	šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 viz pol. 564561111' 260*0.20*2.05=106.600 [A]	T	106,600	
20	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm G.2d SO 132 Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST D' ŠD fr. 0-32 mm' Konstrukce 3 - Autobusový záliv - cementobeton 113.0*1.15=129.950 [A]	M2	129,950	
21	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm G.2d SO 132 Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST D' Konstrukce 3 - Autobusový záliv - cementobeton 113.0=113.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.	M2	113,000	
22	581131211	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm G.2d SO 132 Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST D' Konstrukce 3 - Autobusový záliv - cementobeton 113.0=113.000 [A] 1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací. 2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty: a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt zproštěté betonu komunikací pro pěší, b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1. -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) ošetření povrchu krytu vodou, b) postřik proti odpařování vody. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu, b) živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací, c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod lity asfalt, d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané, e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu, f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.	M2	113,000	
8		Trubní vedení			
23	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160 dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta Připojka od drenáže a žlabu - PVC DN 150 5.0=5.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, připojky, 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, připojky, 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	5,000	
24	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200 dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta "Navrtávka kruhovým nástavcem na stávající dešťovou kanalizaci" 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	

1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.

25	286-R-333	dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 viz pol. 877355121 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	
26	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta PVC DN 150 5.0=5.000 [A]	M	5,000	
9					
Ostatní konstrukce a práce, bourání					
27	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní C.3c Koordinační situační výkres - část C' Vodorovné dopravní značení V11a - BUS 12.0*3.0*1=36.000 [A]	M2	36,000	
28	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní C.3c Koordinační situační výkres - část C' Vodorovné dopravní značení V11a - BUS 12.0*3.0*1=36.000 [A] 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V1a bílé, přerušované č. V2a bílé, vodící č. V4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u cen 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.	M2	36,000	
29	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy viz pol. 915131112 36.0=36.000 [A] 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.	M2	36,000	
30	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého G.20 SO 132 Situační výměr navrhovaných ploch - ČAST D' 'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 22.50=22.500 [A] 'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 7.50=7.500 [B] 'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 3.0=3.000 [C] 'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 3.0=3.000 [D] 'Silniční obrubník betonový 15/30/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 12.0=12.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=48.000 [F] 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.	M	48,000	
31	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm viz pol. 916131213 + ztratné 1% 22.50*1.01=22.725 [A]	M	22,725	
32	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm viz pol. 916131213 + ztratné 1% 7.50*1.01=7.575 [A]	M	7,575	
33	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm viz pol. 916131213 + ztratné 1% (3.0+3.0)*1.01=6.060 [A]	M	6,060	
34	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm obrubník betonový silniční 1000x150x300mm viz pol. 916131213 + ztratné 1% 12.0*1.01=12.120 [A]	M	12,120	
35	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	1,441	

G.2d SO 132 Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST D'
 'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'
 22.50*0.250*0.10=0.563 [A]
 'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'
 7.50*0.250*0.10=0.188 [B]
 'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'
 3.0*0.250*0.10=0.075 [C]
 'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'
 3.0*0.250*0.10=0.075 [D]
 'Silniční obrubník betonový 15/30/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'
 12.0*0.30*0.150=0.540 [E]
 Celkem: A+B+C+D+E=1.441 [F]

36	919111122	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl přes 60 do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu	M	29,000		
Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 60 do 80 mm 132.5 Detail provedení cementobetonového krytu' 'Příčná dilatace proříznutí do hl. 70-80 mm 29.0=29.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
37	919111223	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v CB krytu	M	77,000		
Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 15 mm, hloubky 30 mm 132.5 Detail provedení cementobetonového krytu' 'rozšíření spáry v tl. 8 mm do hl. 30 mm' 29.0=29.000 [A] 'Podélná dilatace pryžovou vložkou ' 48.0=48.000 [B] Celkem: A+B=77.000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.						
38	919121122	Těsnění spár závlukou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	M	77,000		
Utěsnění dilatačních spár závlukou za studena v cementobetonovém nebo živiničném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm 132.5 Detail provedení cementobetonového krytu' 'uložení kruhového předtěsnění a zalití asfaltovou závlukou' 29.0=29.000 [A] 'Podélná dilatace pryžovou vložkou ' 48.0=48.000 [B] Celkem: A+B=77.000 [C] 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár před těsněním a zalitím a náklady na impregnaci, těsnění a zalití spár včetně dodání hmot.						
39	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	KUS	105,000		
Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm 132.5 Detail provedení cementobetonového krytu' 'Ocelové trny průměr 25 mm, dl. 500 mm 105.0=105.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trnů, kotev nebo filigránu. 2. Obvyklé rozpětí mezi kluznými trny je 25 cm, mezi kotvami 80 až 120 cm.						
40	919131311	Vyztužení dilatačních spár - filigrán (distanční žebříček) pro uchycení trnů nebo kotev v CB krytu	M	29,000		
Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu filigrán (distanční žebříček) pro uchycení trnů nebo kotev 132.5 Detail provedení cementobetonového krytu' 'Fixační koš pro uložení trnů 29.0=29.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trnů, kotev nebo filigránu. 2. Obvyklé rozpětí mezi kluznými trny je 25 cm, mezi kotvami 80 až 120 cm.						
41	919716111	Výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2	T	0,452		
Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 G.2d SO 132 Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST D' '132.5 Detail provedení cementobetonového krytu' 'Konstrukce 3 - Autobusový závliv - cementobeton' 'Kari síť 150x150x6 mm' 142.0*3.03*1.05*0.001=0.452 [A]						
42	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2	M2	130,000		
Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 G.2d SO 132 Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST D' 'Separační geotextilie 300 g/m2, netkaná, PP, CBR větší než 4 kN ' 130.0=130.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.						
43	919732211	Stýčná spára napojení nového živiničného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	48,000		
Stýčná pracovní spára při napojení nového živiničného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s pospým vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry 132.5 Detail provedení cementobetonového krytu' 'Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou závlukou' 48.0=48.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.						
44	919901-R1	Povrchová úprava - příčná mechanická stráž	M2	113,000		
Povrchová úprava - příčná mechanická stráž 132.5 Detail provedení cementobetonového krytu' 113.0=113.000 [A]						
45	935114112	Mikroštěrbínový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem	M	22,000		
Štěrbínový odvodňovací betonový žlab se základem z betonu prostého a s obetonováním rozměru 220x260 mm (mikroštěrbínový) se spádem dna 0,5 %						

			Mikroštěrbinový žlab 21/26/100 s přešouvanou štěrbínou se spádem dna 0,5% (viz. TZ) 21.0=21.000 [A] výpusťový kus 1.0=1.000 [B] Celkem: A+B=22.000 [C]				
			1. Vceně jsou započteny i náklady na dodání štěrbínového žlabu včetně čistícího kusu, vpustového kusu a záslepky, které jsou poměrově přepočteny na 1 bm žlabu.				
46	977151125		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkládů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta Navrtávka kruhových nástavcem na stávající dešťovou kanalizaci 1*0.150=0.150 [A]	M	0,150		
			1. Vcenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. Vcenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody zvrtnu.				
997 Přesun sutě							
47	997221551		Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km odvoz na skládku viz pol. 977151125 – jádrové vrty 0.150*0.069=0.010 [A] Celkem: A=0.010 [B]	T	0,010		
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutě překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
48	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km vzdálenost skládky 20 km viz pol. 997221551 0.01*(20-1)=0.190 [A]	T	0,190		
			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutě překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živici. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
49	997221861		Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 viz pol. 977151125 – jádrové vrty 0.150*0.069=0.010 [A]	T	0,010		
998 Přesun hmot							
50	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	152,571		



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:
Objekt:
Objekt:
Rozpočet:2024 III/43310 Želeč - Intravilán - DI 20-3-2024
2 Investice obec
01 Uznatelné náklady
32 SO 401.2 - Zásah do zařízení CETIN - úsek B - investice obec - část II.

32

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							
1	460171272		Hloubení kabelových nezapažených rýh strojně š 50 cm hl 80 cm v hornině tř I skupiny 3 Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm hloubky 80 cm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 401.2 Technická zpráva' 40+9=49.000 [A]	M	49,000		
2	460661112		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm 401.2 Technická zpráva' 40+9=49.000 [A]	M	49,000		
3	460791114		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm 401.2 Technická zpráva' Dělená chránička CETIN 40.0=40.000 [A] Celkem: A=40.000 [B]	M	40,000		
4	34571-R01		chránička púlená PVC DN 110 chránička púlená PVC DN 110 viz pol. 460791114 40=40.000 [A]	M	40,000		
5	460791214		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 401.2 Technická zpráva' Rezervní chránička DN 110 9.0=9.000 [A] Celkem: A=9.000 [B]	M	9,000		
6	34571357		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 108/125mm, HDPE+LDPE viz pol. 460791214 9=9.000 [A]	M	9,000		
7	460451282		Zásyp kabelových rýh strojně se zhutněním š 50 cm hl 80 cm z horniny tř I skupiny 3 Zásyp kabelových rýh strojně s přemístěním sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnění povrchu šířky 50 cm hloubky 80 cm z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 3 401.2 Technická zpráva' 40+9=49.000 [A]	M	49,000		
8	460671112		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 401.2 Technická zpráva' 40+9=49.000 [A]	M	49,000		
9	469981111		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m	T	0,038		



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2024 III/43310 Želeč - Intravilán - DI 20-3-2024
Objekt: 2 Investice obec
Objekt: 02 Neuznatelné náklady
Rozpočet: 21 SO 101 - Silnice III/43310 - úsek A - km 1,920 - 2,298 - investice obec - část I.

21

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1	113106142		Zemní práce Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	M2	2,000		
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek <i>G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A'</i> <i>Odstranění betonové dlažby 30 x 30 cm 2.0=2.000 [A]</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují 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 oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
2	113106144		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	M2	5,000		
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby <i>G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A'</i> <i>Odstranění zámkové dlažby 5.0=5.000 [A]</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují 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 oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
3	113106512		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem ze živice strojně pl přes 200 m2	M2	13,000		
			Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z velkých kostek s ložem ze živice <i>G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A'</i> <i>'odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'</i> <i>'včetně vážních listů'</i> <i>Odstranění žulové kostky velké 13.0=13.000 [A]</i> <i>Celkem: A=13.000 [B]</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 oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují 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 oceňují cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.				
4	113107161		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	40,000		
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm <i>G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A'</i> <i>Odstranění šterku tl. 5 cm 40.0=40.000 [A]</i>				

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

5	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	M2	9,000	
		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČAST A'</i> <i>Odstranění betonu tl. 15 cm 9.0=9.000 [A]</i>			
		1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>			
6	113107242	Odstranění podkladu živíčního tl přes 50 do 100 mm strojně pl přes 200 m2	M2	201,000	
		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živíčních, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm <i>G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČAST A'</i> <i>Odstranění penetračního makadamu tl. 6 cm 201.0=201.000 [A]</i>			
		1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. <p>2. Ceny</p> <p>a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,</p> <p>b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,</p> <p>c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živíčními postřiky nebo nátěry.</p> <p>4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živíčních podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.</p> <p>6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.</p> <p>7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>			
7	113154364	Frézování živíčního krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	201,000	
		Frézování živíčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm <i>G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČAST A'</i> <i>Frézování asfaltu tl. 8 cm 201.0=201.000 [A]</i>			

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) vodu pro chlazení zubů frézy,
b) opotřebování frézovacích nástrojů,
c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,
b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.
3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.
4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.
5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:
a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,
b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.
6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

8	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	102,000		
		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				
		G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' Odstranění betonového silničního obrubníku 102.0=102.000 [A]				
		1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.				
9	122252207	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 5000 m ³ strojně	M3	5,080		
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 5 000 m ³ dle přílohy B.P6' výkop $0.320 \cdot 29.0 + 0.20 \cdot 33.0 + 0.20 \cdot 12.0 + 0.20 \cdot 1.0 = 18.480$ [A] odpočet ruční výkop -25=-25.000 [B] Mezisoučet: A+B=-6.520 [C] výkop pro sanaci pláně $0.40 \cdot 29.0 = 11.600$ [D] Celkem: A+B+D=5.080 [E]				
		1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.				
10	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	1,524		
		Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy podíl ve výkopu 30%' $5.08 \cdot 0.30 = 1.524$ [A]				

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod povodním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,

b) výbušiny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.

3. Cenu nelze použít pro ztížení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení výkopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:
- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru.
- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušnin určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami

11	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti I skupiny 3 ručně	M3	25,000	
		Hloubení nezapažených rýh přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 soudržných <i>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta</i> Ruční výkop nad STL plynovodem 1.0*0.50*(4.0+3.0)=3.500 [A] Ruční výkop nad kabelem CETIN 1.0*16.0*0.50+1.0*27.0*0.50=21.500 [B] Celkem: A+B=25.000 [C]			
12	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	15,400	
		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 <i>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta</i> "Výkop pro přípojky od UV" 0.550*1.0*(1.0+27.0)=15.400 [A] Celkem: A=15.400 [B]			
		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.			
13	133251103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 100 m3	M3	1,000	
		Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 <i>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta</i> "Výkop pro UV" 1.0*1.0=1.000 [A] Celkem: A=1.000 [B]			
		1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) svislé přemístění výkopku, b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu. c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.			
14	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	M3	227,280	
		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 1 500 do 2 000 m <i>odvoz z meziskládky</i> zemina z výkopů 5.08+15.4+25+1=46.480 [A] <i>dovoz z meziskládky</i> zemina pro ohumusování 715*0.10=71.500 [B] zásyp zeminou 109.3=109.300 [C] Celkem: A+B+C=227.280 [D]			
		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.			
15	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	M3	180,800	
		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 <i>dovoz z meziskládky</i> zemina pro ohumusování 715*0.10=71.500 [A] zásyp zeminou 109.3=109.300 [B] Celkem: A+B=180.800 [C]			

		<p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>			
16	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 vykopávkách dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta</p> <p>Zásyp UV ŠD fr. 0-8 mm 0.70*1.0=0.700 [A] Celkem: A=0.700 [B] zásyp zeminou 95.0+0.20*(10.0+13.50+48.0)=109.300 [C] Celkem: C=109.300 [D] 0.7+109.3=110.000 [E] Celkem: E=110.000 [F]</p>	M3	110,000	
17	58337303	<p>šterkopisek frakce 0/8</p> <p>šterkopisek frakce 0/8</p> <p>viz pol. 174151101 0.7*2.05=1.435 [A]</p>	T	1,435	
18	175151101	<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m</p> <p>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 dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta</p> <p>'obsyp přípojky PVC DN 150, DN 110 šterkopiskem fr. 0-22 mm' 0.550*0.50*(1.0+27.0)=7.700 [A] Celkem: A=7.700 [B]</p> <p>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).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>	M3	7,700	
19	583373310	<p>šterkopisek frakce 0/22</p> <p>šterkopisek frakce 0/22</p> <p>viz pol. 175151101 7.7*2.05=15.785 [A]</p>	T	15,785	
20	181152302	<p>Úprava pláňe pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním</p> <p>Úprava pláňe na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním</p> <p>G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva 1.30*(22.0+25.0+12.0+1.0)=78.000 [A]</p> <p>1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláňe z jiného důvodu.</p> <p>2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubní zářezů v horninách třídy těžitelosti II a III, skupiny 5 až 7.</p> <p>3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy.</p> <p>4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>6. Vyplnění prohlubní v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami částí A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p>	M2	78,000	
21	181351113	<p>Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm pi přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně</p> <p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <p>G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A ' tl. 100 mm 715.0=715.000 [A] Celkem: A=715.000 [B]</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spolfeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmūt ornice.</p>	M2	715,000	
22	181451131	<p>Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</p> <p>Založení trávníku na puďe předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>715=715.000 [A]</p>	M2	715,000	

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 zatrávňovací 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 částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zaliti 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.

23	00572410	osivo směs travní parková osivo směs travní parková spotřeba 25 g / m ² 715*0.025=17.875 [A]	KG	17,875	
24	R1710011	Nákup zeminy vhodné pro ohumusování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby Nákup zeminy vhodné pro ohumusování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby chybějící zemina pro ohumusování viz pol. 181351113 715*0.10-40.60=30.900 [A]	M3	30,900	
21-M		Elektromontáže			
94	210001-R2	Přeložení stožáru VO - nový stožár + svítidlo - demontáž výložníku, sloupu, odstranění základu, nový základ, montáž nového sloupu, výložníku a svítidla, včetně Přeložení stožáru VO - nový stožár + svítidlo - demontáž výložníku, sloupu, odstranění základu, nový základ, montáž nového sloupu, výložníku a svítidla, včetně dopojení kabelu, spojek, spojovací materiál, pomocné konstrukce a práce G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' 2.0=2.000 [A]	KUS	2,000	
4		Vodorovné konstrukce			
25	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 dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojku PVC DN 150 a DN 110 0.550*0.10*(1.0+27.0)=1.540 [A] 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	1,540	
5		Komunikace pozemní			
26	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m ² tl 200 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta 'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadamem ' (0.06*201.0)/0.40*2=60.300 [A] Celkem: A=60.300 [B] 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvýkopku v trase. 2. V cenách nejsou započteny náklady na získání sypaniny a její přemístění k místu zabudování, které se oceňuje podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části části A 01 tohoto katalogu.	M2	60,300	
27	564831111	Podklad ze štěrkořtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 100 mm Podklad ze štěrkořtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 100 mm G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy 'Podsyp pod dvojřádek žulové kostky a obrubníky ze ŠD fr. 0-32' 15.0*0.10=150.000 [A]	M2	150,000	
28	564851111	Podklad ze štěrkořtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 150 mm Podklad ze štěrkořtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 150 mm G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva 'ŠD fr. 0-32 mm' Konstrukce 5b - vjezdy - žulová kostka 10/10/10 22.0*1.30=28.600 [A]	M2	28,600	
29	564851112	Podklad ze štěrkořtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 160 mm Podklad ze štěrkořtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 160 mm G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva 'ŠD fr. 0-32 mm' Konstrukce 6b - chodník, zpevněné plochy - žulová kostka 10/10/10 25.0*1.30=32.500 [A]	M2	32,500	
30	564861111	Podklad ze štěrkořtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 200 mm Podklad ze štěrkořtí ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva 'ŠD fr. 0-63 mm' Konstrukce 7 - ostatní plochy - živičný recyklát 12.0=12.000 [A] Dodávkání bet. dlažba 30x30 1.0=1.000 [B] Celkem: A+B=13.000 [C]	M2	13,000	

31	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu plochy přes 100 m2 tl 100 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm <i>G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'</i> <i>'živičný recyklát ZAS-T1 nebo ZAS-T2'</i> <i>Konstrukce 7 - ostatní plochy - živičný recyklát 12.0=12.000 [A]</i>	M2	12,000	
32	565155121	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 <i>G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'</i> <i>'ACP 16+'</i> <i>Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu 30.0=30.000 [A]</i> <i>Celkem: A=30.000 [B]</i> 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	30,000	
33	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 5/6 (KSC II), po zhutnění tl. 150 mm <i>G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'</i> <i>'Vrstva ze směsi stmelené cementem 0/32 C5/6 tl. 130 mm'</i> <i>Konstrukce 5b - vjezdy - žulová kostka 10/10/10 22.0=22.000 [A]</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 919 11-1 Rezáni dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Využití dilatačních spár.	M2	22,000	
34	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2 <i>G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'</i> <i>'spojovací postřik 0,30 - 0,60 kg / m2'</i> <i>Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu - 2 vrstvy 30.0*2=60.000 [A]</i> <i>Celkem: A=60.000 [B]</i>	M2	60,000	
35	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm <i>G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'</i> <i>Konstrukce 1c - silnice obnova povrchu 30.0=30.000 [A]</i> <i>Celkem: A=30.000 [B]</i> 1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 přípoští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	30,000	
36	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na hranici drobných z kamene, do lože z kameniva těženého <i>G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva'</i> <i>'lože z kamenné drti fr. 4-8 mm tl. 40 mm'</i> <i>Konstrukce 5b - vjezdy - žulová kostka 10/10/10 22.0=22.000 [A]</i> <i>Konstrukce 6b - chodník, zpevněné plochy - žulová kostka 10/10/10 25.0=25.000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=47.000 [C]</i> 1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání této hmoty materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1. - 11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.	M2	47,000	
37	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 <i>viz pol. 591211111 + ztratné 1%'</i> <i>'kostky 10/10/10'</i> <i>22.0*1.01=22.220 [A]</i> <i>25.0*1.01=25.250 [B]</i> <i>Celkem: A+B=47.470 [C]</i>	M2	47,470	
38	596811121	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2	M2	1,000	

		<p>Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těžšího tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2</p> <p>101.1 Technická zpráva lože ze SD tl. 60 mm'</p> <p>Dodávkou bet. dlažba 30x30 1.0=1.000 [A]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>				
39	59248005	<p>dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní</p> <p>dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní</p> <p>viz pol. 596811121 + ztratné 3%' 1.0*1.03=1.030 [A]</p>	M2	1,030		
8						
Trubní vedení						
40	871265211	<p>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN4 DN 110</p> <p>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 4 DN 110</p> <p>dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' Přípojka od okapových svodů - PVC DN 110 27.0=27.000 [A]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</p>	M	27,000		
41	871315221	<p>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160</p> <p>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160</p> <p>dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' Přípojka od UV - PVC DN 150 1.0=1.000 [A]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.</p>	M	1,000		
42	877310310	<p>Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých ploštných DN 150</p> <p>Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z polypropylenu PP nebo tvrdého PVC hladkého ploštného kolen, víček nebo hrdlových uzávěrů DN 150</p> <p>G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' Vybourání uličních vpustí - zaslepení přípojek' 2.0=2.000 [A]</p>	KUS	2,000		
43	286117220	<p>víčko kanalizace plastové KG DN 160</p> <p>víčko kanalizace plastové KG DN 160</p> <p>viz pol. 877310310 2.0=2.000 [A]</p>	KUS	2,000		
44	877355121	<p>Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200</p> <p>Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200</p> <p>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' Navrtávka kruhovým nástavcem na stávající dešťovou kanalizaci' 1.0=1.000 [A]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.</p>	KUS	1,000		
45	286-R-333	<p>dodatečná odbočka z PVC sedla DN150</p> <p>dodatečná odbočka z PVC sedla DN150</p> <p>viz pol. 877355121 1.0=1.000 [A]</p>	KUS	1,000		
46	890411851	<p>Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru do 1,5 m3</p> <p>Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prefabrikovaných skruží</p> <p>G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' Vybourání uličních vpustí' (3.14*0.30*0.30)*1.50*2.0=0.848 [A]</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.</p>	M3	0,848		
47	8944113-R	<p>Osazení betonových prstenců</p> <p>Osazení betonových prstenců</p>	KUS	1,000		

		dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' 1.0=1.000 [A]			
48	59224014	1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci. prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm	KUS	1,010	
		prstenc šachtový vyrovnávací betonový 625x100x120mm viz pol. 8944113-R + ztratné 1%' 1.0*1.01=1.010 [A]			
49	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' Betonová přechodová deska 1,5x1,5 m, tl. 15cm 2.0=2.000 [A]	KUS	2,000	
		1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci. deska železobetonová zákrytová šachetní přechodová čtvercová 150 x 150 x 15 cm, včetně vypracování RDS, dle skutečného stavu			
50	5922437R	deska železobetonová zákrytová šachetní přechodová čtvercová 150 x 150 x 15 cm, včetně vypracování RDS, dle skutečného stavu viz pol. 894412411' 2.0=2.000 [A]	KUS	2,000	
51	8959411-R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' Uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	
52	592-R-502	uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže uliční vpusť 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže viz pol. 895941111 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	
53	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 Kg dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' 2.0+1.0=3.000 [A]	KUS	3,000	
54	899103112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' Litinový poklop B125 2.0=2.000 [A]	KUS	2,000	
		1. V cenách 899 10 -112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.			
55	28661933	poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125 poklop šachtový litinový DN 600 pro třídu zatížení B125 viz pol. 899103112' 2.0=2.000 [A]	KUS	2,000	
56	899104112	Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových, ocelových nebo železobetonových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' Litinový poklop D400 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	
		1. V cenách 899 10 -112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.			
57	28661935R	poklop šachtový litinový D400 poklop šachtový litinový D400 viz pol. 899104112' 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	

58	899201211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti do 50 kg Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě do 50 kg G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' Odstranění mříže od UV 2.0=2.000 [A]	KUS	2,000	
59	8993311-R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČÁST A' Úprava povrchových znaků inženýrských sítí případné snížení 16.0=16.000 [A]	KUS	16,000	
60	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta PVC DN 110 27.0=27.000 [A] PVC DN 150 1.0=1.000 [B] Celkem: A+B=28.000 [C]	M	28,000	
9 Ostatní konstrukce a práce, bourání					
61	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 sloupek nebo konzolu 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A] 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.	KUS	1,000	
62	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm značky upravující přednost P1, P4 700mm viz pol. 914111111 Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	
63	914511112	Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm Montáž sloupky dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm 101.7 Dopravní značky, dopravní zařízení Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	
64	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m viz pol. 914511112 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	
65	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého 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 G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A' 'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3' 12.0=12.000 [A] 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.	M	12,000	
66	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého 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, do lože z betonu prostého téže značky G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST A' 'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3' 12.0=12.000 [A]	M	12,000	

		<p>1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedeně ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to:</p> <p>a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky.</p> <p>3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje:</p> <p>a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>			
67	58381007	<p>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</p> <p>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10</p> <p>viz pol. 916111122 + 916111123 + ztratné 1%'</p> <p>12.0*0.10*1.01*2=2.424 [A]</p>	M2	2,424	
68	916131213	<p>Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</p> <p>Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</p> <p>G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST A'</p> <p>'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'</p> <p>444.0=444.000 [A]</p> <p>'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'</p> <p>180.50=180.500 [B]</p> <p>'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'</p> <p>25.0=25.000 [C]</p> <p>'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'</p> <p>24.0=24.000 [D]</p> <p>'Silniční obrubník betonový 15/30/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'</p> <p>27.50=27.500 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=701.000 [F]</p> <p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M	701,000	
69	59217031	<p>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</p> <p>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</p> <p>viz pol. 916131213 + ztratné 1%'</p> <p>444.0*1.01=448.440 [A]</p>	M	448,440	
70	59217029	<p>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</p> <p>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</p> <p>viz pol. 916131213 + ztratné 1%'</p> <p>180.50*1.01=182.305 [A]</p>	M	182,305	
71	59217030	<p>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</p> <p>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</p> <p>viz pol. 916131213 + ztratné 1%'</p> <p>(25.0+24.0)*1.01=49.490 [A]</p>	M	49,490	
72	59217034	<p>obrubník betonový silniční 1000x150x300mm</p> <p>obrubník betonový silniční 1000x150x300mm</p> <p>viz pol. 916131213 + ztratné 1%'</p> <p>27.50*1.01=27.775 [A]</p>	M	27,775	
73	916231213	<p>Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</p> <p>Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</p> <p>G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST A'</p> <p>'Chodníkový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1'</p> <p>48.0=48.000 [A]</p> <p>1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M	48,000	
74	59217019	<p>obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm</p> <p>obrubník betonový chodníkový 1000x100x200mm</p> <p>viz pol. 916231213 + ztratné 1%'</p> <p>48.0*1.01=48.480 [A]</p>	M	48,480	
75	916991121	<p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého</p> <p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého</p>	M3	18,436	

			G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva 'Dvojitá žulová kostky 10/10 do bet. lože C20/25nXF3' 12.0*0.30*0.10=0.360 [A] 'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 444.0*0.250*0.10=11.100 [B] 'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 180.50*0.250*0.10=4.513 [C] 'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 25.0*0.250*0.10=0.625 [D] 'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 24.0*0.250*0.10=0.600 [E] 'Silniční obrubník betonový 15/30/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 27.50*0.30*0.150=1.238 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18.436 [G]			
76	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 G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST A + 101.4 Vzorové příčné řezy + 101.1 Technická zpráva 'Separační geotextilie 300 g/m2, netkaná, PP, CBR? 4 kN' 29.0=29.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.	M2	29,000	
77	919732211		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry G.2a SO 101 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST A ' 'Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou zálivkou' 6.0=6.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.	M	6,000	
78	961044111		Bourání základů z betonu prostého Bourání základů z betonu prostého G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČAST A ' Vybourání betonové patky od VO 1.0=1.000 [A]	M3	1,000	
79	961111-R1		Odstranění plechu tl. 1,5 cm, naložení, odvoz Odstranění plechu tl. 1,5 cm, naložení, odvoz G.1a SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČAST A ' 9.0*0.250=2.250 [A]	M2	2,250	
80	977151125		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' Navrtávka kruhovým nádstavcem na stávající dešťovou kanalizaci 1*0.150=0.150 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoštění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody zvrtnu.	M	0,150	
81	979071112		Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živичnou směsí nebo MC Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živичí nebo cementovou maltou očištění vybouraných kostek' viz pol. 113106512 - velké kostky 13.0=13.000 [A] Celkem: A=13.000 [B]	M2	13,000	
997 Přesun sutě						
82	997221551		Vodorovná doprava sutě ze syplých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze syplých materiálů, na vzdálenost do 1 km odvoz na sračku viz pol. 113106142 - betonová dlažba 2.0*0.255=0.510 [A] viz pol. 113106144 - zámková dlažba 5.0*0.260=1.300 [B] viz pol. 113107161 - kamenivo drcené tl. 100 mm 40.0*0.170=6.800 [C] viz pol. 113107171 - beton tl. 150 mm 9.0*0.325=2.925 [D] viz pol. 113202111 - vytrhání obrub 102.0*0.205=20.910 [E] viz pol. 890411851 - bourání šachet prefabrikovaných 0.848*1.920=1.628 [F] viz pol. 961044111 - bourání betonu 1.0*2.0=2.000 [G] viz pol. 977151125 - jádrové vrty 0.150*0.069=0.010 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=36.083 [I] 'Odvoz na mezideponii' penetrační makadam do sanace 201.0*0.060*2.20=26.532 [J] Mezisoučet: J=26.532 [K] 'odvoz z mezideponie' 'Sanace zemní pláň - vytěženým penetračním makademem' 201.0*0.060*2.20=26.532 [L] Mezisoučet: L=26.532 [M] 'odvoz na skládku nebezpečného odpadu' frézování asfaltu - viz pol. 113154364 201.0*0.080*2.20=35.376 [N] Mezisoučet: N=35.376 [O] 36.083=36.083 [P] Celkem: J+L+N+P=124.523 [Q]	T	124,523	

		<p>1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.</p> <p>2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.</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>			
83	997221559	<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů</p> <p>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</p> <p>vzdálenost skládky 20 km</p> <p>viz pol. 997221551 36.083*(20-1)=685.577 [A]</p> <p>'odvoz na mezideponii - 2 km'</p> <p>viz pol. 997221551 26.532*(2-1)=26.532 [B]</p> <p>'dovoz z mezideponie - 2 km'</p> <p>viz pol. 997221551 26.532*(2-1)=26.532 [C]</p> <p>'odvoz na skládku nebezpečného odpadu'</p> <p>viz pol. 997221551 35.376*(65-1)=2 264.064 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=3 002.705 [E]</p>	T	3 002,705	
84	997221561	<p>Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km</p> <p>odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'</p> <p>'včetně vážních listů'</p> <p>viz pol. 113106512 – velké kostky 13.0*0.170*2.50=5.525 [A]</p> <p>Celkem: A=5.525 [B]</p>	T	5,525	
85	997221569	<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů</p> <p>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</p> <p>odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'</p> <p>'včetně vážních listů'</p> <p>viz pol. 997221561 5.525*(25-1)=132.600 [A]</p>	T	132,600	
86	997221571	<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</p> <p>odvoz do výkupu - železný šrot'</p> <p>viz pol. 899102211 - poklop litinový 3*0.10=0.300 [A]</p> <p>viz pol. 899201211 – mříž litinová 2.0*0.050=0.100 [B]</p> <p>viz pol. 890411851 - odstranění uliční vpusti - mříž 2.0*0.050=0.100 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=0.500 [D]</p>	T	0,500	
87	997221579	<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot</p> <p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>odvoz do výkupu - železo - 10 km'</p> <p>viz pol. 997221571 0.50*(10-1)=4.500 [A]</p> <p>Celkem: A=4.500 [B]</p>	T	4,500	
88	997221611	<p>Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu</p> <p>Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí</p> <p>dovoz z mezideponie'</p> <p>'Sanace zemní pláň - vytěženým penetračním makadamem'</p> <p>201.0*0.060*2.20=26.532 [A]</p> <p>Celkem: A=26.532 [B]</p>	T	26,532	
89	997221861	<p>Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01</p> <p>odvoz na skládku'</p> <p>viz pol. 113106142 – betonová dlažba 2.0*0.255=0.510 [A]</p> <p>viz pol. 113106144 - zámková dlažba 5.0*0.260=1.300 [B]</p> <p>viz pol. 113107171 – beton tl. 150 mm 9.0*0.325=2.925 [C]</p> <p>viz pol. 113202111 – vytrhání obrub 102.0*0.205=20.910 [D]</p> <p>viz pol. 890411851 – bourání šachet prefabrikovaných 0.848*1.920=1.628 [E]</p> <p>viz pol. 961044111 - bourání betonu 1.0*2.0=2.000 [F]</p> <p>viz pol. 977151125 – jádrové vrty 0.150*0.069=0.010 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29.283 [H]</p>	T	29,283	
90	997221873	<p>Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p>	T	6,800	

			Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 viz pol. 113107161 – kamenivo drcené tl. 100 mm 40.0*0.170=6.800 [A] Celkem: A=6.800 [B]				
91	9972216-R		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s obsahem dehtu kód odpadu 17 03 01	T	35,376		
			Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového s obsahem dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 01 frézování asfaltu - viz pol. 113154364 201.0*0.080*2.20=35.376 [A] 1. Ceny uvedené vsouboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených vsouboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
92	9972218R1		Poplatek za železný šrot - výtěžná položka	T	-0,500		
			Poplatek za železný šrot - výtěžná položka viz pol. 899102211 - poklop litinový -3*0.10=-0.300 [A] viz pol. 899201211 – mříž litinová -2.0*0.050=-0.100 [B] viz pol. 890411851 - odstranění uliční vpusti - mříž -2.0*0.050=-0.100 [C] Celkem: A+B+C=-0.500 [D]				
998			Přesun hmot				
93	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	259,885		
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
			1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.				



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:
Objekt:
Objekt:
Rozpočet:2024 III/43310 Želeč - Intravilán - DI 20-3-2024
2 Investice obec
02 Neuznatelné náklady
22 SO 102 - Silnice III/43310 - úsek B - km 2,549 - 3,173 - investice obec - část II.

22

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 Zemní práce							
1	11211101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně	M2	2,000		
			Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5 G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' nízké keře 2.0=2.000 [A]				
2	11215115		Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 500 do 600 mm	KUS	1,000		
			Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' hrušeň 1.0=1.000 [A]				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.				
3	11215116		Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 600 do 700 mm	KUS	1,000		
			Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' lipa - obvod 228 cm 1.0=1.000 [A]				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.				
4	11220115		Odstranění pařezů D přes 0,5 do 0,6 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zaspáním jámy	KUS	1,000		
			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 500 do 600 mm G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' hrušeň 1.0=1.000 [A]				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zaspání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezů vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.				
5	11220116		Odstranění pařezů D přes 0,6 do 0,7 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zaspáním jámy	KUS	1,000		
			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše přes 600 do 700 mm G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' lipa - obvod 228 cm 1.0=1.000 [A]				

1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypaní jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu.
 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.
 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.
 4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) dodání zeminy,
 b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku.
 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.
 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezu vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.

6	113106521	<p>Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 200 m2</p> <p>Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného</p> <p><i>G.1b Situace výměr ploch demolice - ČAST B'</i> <i>'odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov'</i> <i>'včetně vážních listů'</i> <i>Odstranění žulové kostky 10/10 20.0=20.000 [A]</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>	M2	20,000		
7	113107171	<p>Odstranění podkladu z betonu prostého tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p><i>G.1b SO 101 - Situace výměr ploch demolice - ČAST B'</i> <i>Odstranění betonu tl. 15 cm 8.0=8.000 [A]</i></p> <p>1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytů nebo podkladů stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladů ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním.</p>	M2	8,000		
8	113107243	<p>Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm</p> <p><i>G.1b Situace výměr ploch demolice - ČAST B'</i> <i>Odstranění penetračního makadamu tl. 15 cm 146.0=146.000 [A]</i></p>	M2	146,000		

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní stýčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní stýčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnaní stýčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

9)	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	M	11,000	
		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých <i>G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B'</i> <i>Odstranění betonové silniční přídlažby 25/50/8 11.0=11.000 [A]</i>			
		1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.			
10)	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	84,000	
		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 <i>G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B'</i> <i>Odstranění betonového silničního obrubníku 83.0=83.000 [A]</i> <i>Odstranění betonového chodníkového obrubníku 1.0=1.000 [B]</i> <i>Celkem: A+B=84.000 [C]</i>			
		1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhání obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhání dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.			
11)	122252207	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 5000 m3 strojně	M3	225,289	
		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 5 000 m3 <i>dle přílohy B.P6'</i> <i>výkop</i> $0.370 \cdot 1.30 \cdot 103.0 + 0.520 \cdot 1.30 \cdot 42.50 + 0.320 \cdot 1.30 \cdot (65.0 + 23.50) = 115.089 [A]$ $0.20 \cdot 1.30 \cdot 24.0 + 0.20 \cdot (5.0 + 1.0 + 3.0 + 1.0 + 12.0) = 10.640 [B]$ <i>odpočet ruční výkop -19.5=-19.500 [C]</i> <i>Mezisoučet: A+B+C=106.229 [D]</i> <i>výkop pro sanaci pláně</i> $0.40 \cdot 1.30 \cdot 103.0 + 0.40 \cdot 1.30 \cdot 42.50 + 0.40 \cdot (85.0 + 23.50) = 119.060 [E]$ <i>Celkem: A+B+C+E=225.289 [F]</i>			
		1. Ceny jsou určeny pro výkopávky: a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li výkopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemnické přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.			
12)	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	67,587	
		Příplatek k cenám výkopávek za ztlížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy <i>podíl ve výkopu 30%</i> $225.289 \cdot 0.30 = 67.587 [A]$			

1. Cena je určena pro:					
a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod povodním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,					
b) výbušiny nezaložené dodavatelem.					
2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušinu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo.					
3. Cenu nelze použít pro ztížení výkopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.					
4. Množství ztížení výkopávky v blízkosti:					
a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:					
- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru.					
- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.					
b) výbušiny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.					
5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení výkopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.					
6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení výkopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.					
7. Objem ztížení výkopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.					
8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami					
13	132212331	Hloubení nezapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	19,500	
Hloubení nezapažených rýh přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta					
Ruční výkop nad STL plynovodem $1.0 \cdot 0.50 \cdot (7.0 + 2.0 + 2.0) = 5.500$ [A]					
Ruční výkop nad kabelem CETIN $1.0 \cdot 0.50 \cdot (8.0 + 20.0) = 14.000$ [B]					
Celkem: A+B=19,500 [C]					
14	132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	34,100	
Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3					
dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta					
"Výkop pro přípojky od UV a okapových svodů"					
$0.550 \cdot 1.0 \cdot (4.0 + 58.0) = 34.100$ [A]					
Celkem: A=34,100 [B]					
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
15	133251103	Hloubení šachet nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	M3	1,000	
Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta					
"Výkop pro UV"					
$1.0 \cdot 1.0 = 1.000$ [A]					
Celkem: A=1,000 [B]					
1. Ceny jsou určeny pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.					
2. V cenách jsou započteny i náklady na:					
a) svislé přemístění výkopku,					
b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.					
c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.					
16	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	309,900	
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m					
"dovoz na meziskládku"					
zásyp zeminou $115 = 115.000$ [A]					
"dovoz z meziskládky"					
zemina pro ohumusování $799 \cdot 0.10 = 79.900$ [B]					
zásyp zeminou $115 = 115.000$ [C]					
Celkem: A+B+C=309,900 [D]					
1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.					
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
17	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	164,889	
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m					

		<p>výkopy - viz pol. 122252207 225.289=225.289 [A] výkopy - viz pol. 132251254 34.1=34.100 [B] výkopy - viz pol. 132212331 19.5=19.500 [C] výkopy - viz pol. 133251103 1=1.000 [D] zásyp zeminou -115= 115.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=164.889 [F]</p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>			
18	162751119	<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>vzdálenost skládky 20 km' viz pol. 162751117 164.889*(20-10)=1 648.890 [A]</p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p>	M3	1 648,890	
19	162-R-001	<p>Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem</p> <p>Rozřezání, naložení, odvoz a složení na místo určené investorem</p> <p>kácené stromy, pařezy, keře 1.0=1.000 [A]</p>	KČ	1,000	
20	167151111	<p>Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3</p> <p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3</p> <p>dovoz z meziskládky</p> <p>zemina pro ohumusování 799*0.10=79.900 [A] zásyp zeminou 115=115.000 [B] Celkem: A+B=194.900 [C]</p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnatého terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p>	M3	194,900	
21	171201231	<p>Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>viz pol. 162751117 164.889*1.90=313.289 [A]</p>	T	313,289	
22	174151101	<p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'</p> <p>Zásyp UV ŠD fr. 0-8 mm 0.70*1.0=0.700 [A] Celkem: A=0.700 [B] 'zásyp zeminou' 115.0=115.000 [C] Celkem: C=115.000 [D] 115+0.7=115.700 [E] Celkem: E=115.700 [F]</p>	M3	115,700	
23	58337303	<p>šterkopisek frakce 0/8</p> <p>šterkopisek frakce 0/8</p> <p>viz pol. 174101101 0.7*2.05=1.435 [A]</p>	T	1,435	
24	175151101	<p>Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m</p> <p>Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny</p> <p>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'</p> <p>'obsyp přípojky PVC DN 150, 110 šterkopiskem fr. 0-22 mm' 0.550*0.50*(4.0+58.0)=17.050 [A] Celkem: A=17.050 [B]</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná sířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p>	M3	17,050	
25	583373310	<p>šterkopisek frakce 0/22</p> <p>šterkopisek frakce 0/22</p> <p>viz pol. 175151101 17.05*2.05=34.953 [A]</p>	T	34,953	
26	181152302	<p>Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním</p>	M2	335,400	

		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním dle přílohy B, P6' $1.30^*(103.0+42.50+65.0+23.50+24.0)=335.400$ [A]				
27	181351113	1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřízovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, dřmování a dále předepíše-li projekt urovnání pláně zjištěného důvodu. 2. Cena 15-2303 je určena pro vyplnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7. 3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15 2101 Zhutnění podloží pod násypy. 4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 6. Vyplnění prohlubni v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.	M2	799,000		
28	181451131	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B' tl. 100 mm 799.0=799.000 [A] Celkem: A=799.000 [B] 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spořeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuli ornice.	M2	799,000		
29	00572410	Založení parkového trávníku výševem pl přes 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m ² výševem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 799=799.000 [A] 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 zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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 schůdně; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.	KG	19,975		
30	181-R-002	osivo směs travní parková osivo směs travní parková spotřeba 25 g / m ² 799*0.025=19.975 [A]	KUS	90,000		
31	181-R-003	Keře - viz TZ, dodávka a výsadba, včetně hloubení jamky, hnojení, závlivky, péstebná péče Keře - viz TZ, dodávka a výsadba, včetně hloubení jamky, hnojení, závlivky, péstebná péče G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B' obnova keřů 90.0=90.000 [A]	M2	274,000		
32	184911421	Stávající keře - přesazení, včetně hloubení jamky, hnojení, závlivky, péstebná péče Stávající keře - přesazení, včetně hloubení jamky, hnojení, závlivky, péstebná péče G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B' 274.0=274.000 [A]	M2	274,000		
33	10391100	Mulčování rostlin kůrou tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B' tl. 20 cm 274.0*2=548.000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.	M2	548,000		
34	R1710011	kůra mulčovací VL kůra mulčovací VL viz pol. 184911421 + ztratné 3% 274*0.20*1.03=56.444 [A]	M3	56,444		
35	451573111	Nákup zeminy vhodné pro ohumusování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby Nákup zeminy vhodné pro ohumusování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby chybějící zemina pro ohumusování viz pol. 181351113 799*0.10-35.10=44.800 [A]	M3	44,800		
4						
Vodorovné konstrukce						
35	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	M3	3,410		

dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta
 ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojku PVC DN 150, DN 110
 $0.550 \cdot 0.10 \cdot (4.0 + 58.0) = 3.410$ [A]
 Celkem: A=3.410 [B]

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

5		Komunikace pozemní			
36	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozproštěním, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta 'Sanace zemní pláň - lomový kámen fr. 0-63 mm' 'dle přílohy B.P6' $(100.0)/0.40 \cdot 2 = 500.000$ [A] Mezisoučet: A=500.000 [B] 'Sanace zemní pláň - vytěženým penetračním makadadem ' $(0.150 \cdot 146.0)/0.40 \cdot 2 = 109.500$ [C] Celkem: A+C=609.500 [D] 1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemníku nebo zvykopku 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	609,500	
37	58344197	šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63 viz pol. 564561111 $500 \cdot 0.20 \cdot 2.05 = 205.000$ [A]	T	205,000	
38	564831111	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy' 'Podsyp pod dvojrádek žulové kostky a obrubníky ze ŠD fr. 0-32' $33.0/0.10 = 330.000$ [A]	M2	330,000	
39	564851111	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva' 'ŠD fr. 0-32 mm' Konstrukce 5b - vjezdy - žulová kostka 10/10/10 65.0*1.30=84.500 [A] Konstrukce 5b - vjezdy - hmatná dlažba - bet. dlažba 10x20x8 cm, bílá 23.50=23.500 [B] Celkem: A+B=108.000 [C]	M2	108,000	
40	564851112	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 160 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 160 mm G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva' 'ŠD fr. 0-32 mm' Konstrukce 6b - chodník, zpevněné plochy - žulová kostka 10/10/10 24.0*1.30=31.200 [A]	M2	31,200	
41	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva' 'ŠD fr. 0-32 mm' Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 103.0=103.000 [A] Konstrukce 1d - silnice - kamenná dlažba 15/15/15 42.50*1.30=55.250 [B] Dodláždění bet. dlažba 30x30 5.0=5.000 [C] Dodláždění bet. dlažba 50x50 1.0=1.000 [D] Dodláždění bet. zámkové dlažby 1.0=1.000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=165.250 [F]	M2	165,250	
42	564871116	Podklad ze šterkodrti ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 300 mm 102.1 Technická zpráva' 'ŠD fr. 0-32 mm' Dodláždění bet. dlažba 50x50 3.0=3.000 [A] Dodláždění bet. zámkové dlažby 12.0=12.000 [B] Celkem: A+B=15.000 [C]	M2	15,000	
43	565155121	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 rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva' 'ACP 16+' Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 103.0=103.000 [A] Konstrukce 1c - silnice - obnova povrchu 23.50=23.500 [B] Celkem: A+B=126.500 [C] 1. Cenami 565 1.-510 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	126,500	
44	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	M2	88,500	

		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 5/6 (KSC II), po zhuštění tl. 150 mm G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva Vrstva ze směsi stmelené cementem 0/32 C5/6 tl. 130 mm Konstrukce 5b - vjezdy - žulová kostka 10/10/10 65.0=65.000 [A] Konstrukce 5b - vjezdy - hmatná dlažba - bet. dlažba 10x20x8 cm, bílá 23.50=23.500 [B] Celkem: A+B=88.500 [C]			
45	567143113	1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezáni dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 230 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 5/6 (KSC II), po zhuštění tl. 230 mm G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva Konstrukce 1d - silnice - kamenná dlažba 15/15/15 42.50=42.500 [A] Celkem: A=42.500 [B]	M2	42,500	
47	573211111	1. V cenách jsou započteny i náklady na ošetření povrchu podkladu vodou. 2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí, b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11-1 Rezáni dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár. Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2 G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva 'spojovací postřik 0,30 - 0,60 kg / m2' Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 103.0=103.000 [A] Konstrukce 1c - silnice - obnova povrchu - 2 vrstvy 23.50*2=47.000 [B] Celkem: A+B=150.000 [C]	M2	150,000	
48	577144121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva Konstrukce 1a - silnice - plná konstrukce 103.0=103.000 [A] Konstrukce 1c - silnice - obnova povrchu 23.50=23.500 [B] Celkem: A+B=126.500 [C]	M2	126,500	
49	591111111	1. Cenami 577 1.-40 lze oceňovat např. chodníky, úzké cesty a vjezdy v pruhu šířky do 1,5 m jakékoliv délky a jednotlivé plochy velikosti do 10 m2. 2. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm. Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těžkého G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva 'lože z kamenné drti fr. 4-8 cm tl. 40 mm' Konstrukce 1d - silnice - kamenná dlažba 15/15/15 23.50=23.500 [A]	M2	23,500	
50	5838100-R	1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a řádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, řádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živичnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 - 11 Zálivka živичná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. kostka štípaná dlažební žula velká 15/15/15 - odkup od SSOK, naložení, doprava kostka štípaná dlažební žula velká 15/15/15 - odkup od SSOK, naložení, doprava viz pol. 591111111 + ztratné 1% 42.50*1.01=42.925 [A] A * 1.01Koeficient množství=43.354 [B]	M2	43,354	
51	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžkého tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžkého	M2	89,000	

		<p>G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva' 'lože z kamenné drti fr. 4-8 mm tl. 40 mm' Konstrukce 5b - vjezdy - žulová kostka 10/10/10 65.0=65.000 [A] Konstrukce 6b - chodník, zpevněné plochy - žulová kostka 10/10/10 24.0=24.000 [B] Celkem: A+B=89.000 [C]</p>			
52	58381007	<p>1. Ceny 591 1.- pro dlažbu z kostek velkých jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou a rádkovou. 2. Ceny 591 2.- pro dlažbu z kostek drobných jsou určeny pro dlažbu úhlopříčnou, rádkovou a kroužkovou. 3. Dlažba vějířová z kostek drobných se oceňuje cenami 591 41-2111 a 591 44-2111 Kladení dlažby z mozaiky dvoubarevné a vícebarevné komunikací pro pěší. 4. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání tétož materiálu na výplň spár. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout - u velkých kostek ve výši 1 %, - u drobných kostek ve výši 2 %, b) vyplnění spár dlažby živičnou zálivkou, které se oceňuje cenami souboru cen 599 1 - 11 Zálivka živičná spár dlažby. 6. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>	M2	89,890	
		<p>kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 viz pol. 591211111 + ztratné 1%' 'kostky 10/10/10' 65.0*1.01=65.650 [A] 24.0*1.01=24.240 [B] Celkem: A+B=89.890 [C]</p>			
53	596212210	<p>Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2</p> <p>G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - CAST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva' Konstrukce 5b - vjezdy - hmatná dlažba - bet. dlažba 10x20x8 cm, bílá 23.50=23.500 [A] Dodáždění bet. zámkové dlažby 1.0+12.0=13.000 [B] Celkem: A+B=36.500 [C]</p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby zprvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby zprvků dvou a více tvarů, nebo zobrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>	M2	36,500	
54	59245226	<p>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná viz pol. 596212210 + ztratné 3%' 23.50*1.03=24.205 [A]</p>	M2	24,205	
55	59245020	<p>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní viz pol. 596212210 + ztratné 3%' 13.0*1.03=13.390 [A]</p>	M2	13,390	
56	596811121	<p>Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti do 0,09 m2 pl přes 50 do 100 m2 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic do 0,09 m2 (bez zámků), pro plochy přes 50 do 100 m2</p> <p>102.1 Technická zpráva' 'lože ze ŠD tl. 60 mm' Dodáždění bet. dlažba 30x30 5.0=5.000 [A]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>	M2	5,000	
57	59248005	<p>dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní dlažba plošná betonová chodníková 300x300x50mm přírodní viz pol. 596811121 + ztratné 3%' 5.0*1.03=5.150 [A]</p>	M2	5,150	
58	596811220	<p>Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2</p>	M2	4,000	

		102.1 Technická zpráva' 'lože ze ŠD II. 60 mm' Dodržování bet. dlažba 50x50 1.0+3.0=4.000 [A]			
		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu pro výplň spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 3. Část lože přesahující tloušťku 30 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.			
59	59245601	dlažba desková betonová tl 50mm přírodní dlažba desková betonová tl 50mm přírodní viz pol. 596811220 + ztratné 3% 4.0*1.03=4.120 [A]	M2	4,120	
8 Trubní vedení					
60	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových DN 150 Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150 G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' Odstranění ocelové trouby DN 110 8.0=8.000 [A]	M	8,000	
		1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.			
61	871265211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídí SN4 DN 110 dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' Přípojka od okapových svodů - PVC DN 110 58.0=58.000 [A]	M	58,000	
		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.			
62	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídí SN8 DN 160 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídí SN 8 DN 160 dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' Přípojka od UV - PVC DN 150 4.0=4.000 [A]	M	4,000	
		1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí gt; 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.			
63	877355121	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200 dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' 'Navrtávka kruhovým nástavcem na stávající dešťovou kanalizaci' 2.0=2.000 [A]	KUS	2,000	
		1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočných tvarovek na stávající potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání 1 ks odbočné tvarovky a 1 ks přesuvky, popř. 1 ks trouby a těsnících kroužků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve výši 1,5 %.			
64	286-R-333	dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 dodatečná odbočka z PVC sedla DN150 viz pol. 877355121 2.0=2.000 [A]	KUS	2,000	
65	8959411-R	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta' Uliční vpust' 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	
66	592-R-502	uliční vpust' 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže uliční vpust' 30 x 50 cm s mechanismem proti odcizení, včetně rámu a mříže viz pol. 895941111 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	
67	8993311-R	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu G.1b Situace výměr ploch demolice - ČÁST B' 'úprava povrchových znaků inženýrských sítí' 'případné snížení' 10.0=10.000 [A]	KUS	10,000	
68	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	M	62,000	

dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta
PVC DN 150 4.0=4.000 [A]
PVC DN 110 58.0=58.000 [B]
Celkem: A+B=62.000 [C]

9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				
69	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 102.7 Dopravní značky, dopravní zařízení' Svislá DZ - IP13e (K+R) + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A] Svislá DZ - IJ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [B] Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 3.0=3.000 [C] Svislá DZ - P4 + ocelový výložník 1.0=1.000 [D] Svislá DZ - B4 1.0=1.000 [E] Dodatková tabulka - E13 1.0=1.000 [F] Svislá DZ - C3a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=9.000 [H]	KUS	9,000		
70	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm viz pol. 914111111' Svislá DZ - IP13e (K+R) + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000		
71	40445645	informativní značky jiné IJ4b 500mm informativní značky jiné IJ4b 500mm viz pol. 914111111' Svislá DZ - IJ4b + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000		
72	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm značky upravující přednost P1, P4 700mm viz pol. 914111111' Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek 3.0=3.000 [A] Svislá DZ - P4 + ocelový výložník 1.0=1.000 [B] Celkem: A+B=4.000 [C]	KUS	4,000		
73	40445620	zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm viz pol. 914111111' Svislá DZ - B4 1.0=1.000 [A] Svislá DZ - C3a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [B] Celkem: A+B=2.000 [C]	KUS	2,000		
74	40445650	dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm viz pol. 914111111' Dodatková tabulka - E13 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000		
75	914111121	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 2 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 2 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly 102.7 Dopravní značky, dopravní zařízení' Svislá DZ - IZ5a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000		
76	40445627	informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm informativní značky provozní IP14-IP29, IP31 1000x1500mm viz pol. 914111121' Svislá DZ - IZ5a + ocelový sloupek 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000		
77	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm	KUS	8,000		

102.7 Dopravní značky, dopravní zařízení'	
Svislá DZ - IP13e (K+R) + ocelový sloupek	1.0=1.000 [A]
Svislá DZ - U4b + ocelový sloupek	1.0=1.000 [B]
Svislá DZ - P4 + ocelový sloupek	3.0=3.000 [C]
Svislá DZ - P4 + ocelový výložník	1.0=1.000 [D]
Svislá DZ - C3a + ocelový sloupek	1.0=1.000 [E]
Svislá DZ - IZ5a + ocelový sloupek	1.0=1.000 [F]
Celkem: A+B+C+D+E+F=8,000 [G]	

78	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m viz pol. 914511112 8.0=8.000 [A]	KUS	8,000	
79	914531111	Montáž nástavce na sloupky velikosti do 1 m ² pro uchycení dopravních značek Montáž konzol nebo nástavců pro osazení dopravních značek velikosti do 1 m ² na sloupek 102.7 Dopravní značky, dopravní zařízení' Svislá DZ - P4 + ocelový výložník 1.0=1.000 [A] 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) dodání konzol nebo nástavců, tyto se oceňují ve specifikaci, b) ochranné nátěry nástavce, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry.	KUS	1,000	
80	4044522R	výložník dopravní značky D 60mm výložník dopravní značky D 60mm viz pol. 914531111 1.0=1.000 [A]	KUS	1,000	
81	91611122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého 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 G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B ' 'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3' 61.50=61.500 [A] 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.	M	61,500	
82	91611123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého 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, do lože z betonu prostého téže značky G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B ' 'Dvojřádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3' 61.50=61.500 [A] 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.	M	61,500	
83	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 viz pol. 916111122 + 916111123 + ztratné 1%' 61.50*0.10*1.01*2=12.423 [A]	M2	12,423	
84	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČAST B ' 'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 553.0=553.000 [A] 'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 230.0=230.000 [B] 'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 32.0=32.000 [C] 'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3' 33.0=33.000 [D] 'Silniční obrubník betonový obloukový, R=1 do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1' 15.0=15.000 [E] 'Silniční obrubník betonový obloukový, R=2 do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1' 1.50=1.500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=864,500 [G]	M	864,500	

		<p>1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:</p> <p>a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,</p> <p>b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>			
85	59217031	<p>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</p> <p>obrubník betonový silniční 1000x150x250mm</p> <p>viz pol. 916131213 + ztratné 1%</p> <p>553.0*1.01=558.530 [A]</p>	M	558,530	
86	59217029	<p>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</p> <p>obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm</p> <p>viz pol. 916131213 + ztratné 1%</p> <p>230.0*1.01=232.300 [A]</p>	M	232,300	
87	59217030	<p>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</p> <p>obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm</p> <p>viz pol. 916131213 + ztratné 1%</p> <p>(32.0+33.0)*1.01=65.650 [A]</p>	M	65,650	
88	59217035	<p>obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm</p> <p>obrubník betonový obloukový vnější 780x150x250mm</p> <p>viz pol. 916131213 + ztratné 1%</p> <p>R=1,0 m 15,0*1.01=15.150 [A]</p> <p>R=2,0 m 1,50*1.01=1.515 [B]</p> <p>Celkem: A+B=16.665 [C]</p>	M	16,665	
89	916231213	<p>Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</p> <p>Osazení chodnikového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého</p> <p>G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B'</p> <p>'Chodnikový obrubník 10/20/100 do bet. Lože C16/20nXF1'</p> <p>103.0=103.000 [A]</p> <p>1. V cenách chodnikových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.</p> <p>2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby zdlažebních kostek.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>	M	103,000	
90	59217019	<p>obrubník betonový chodnikový 1000x100x200mm</p> <p>obrubník betonový chodnikový 1000x100x200mm</p> <p>viz pol. 916231213 + ztratné 1%</p> <p>103.0*1.01=104.030 [A]</p>	M	104,030	
91	916991121	<p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého</p> <p>Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého</p> <p>G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'</p> <p>'Dvojitádek žulové kostky 10/10/10 do bet. lože C20/25nXF3'</p> <p>61.50*0.30*0.10=1.845 [A]</p> <p>'Silniční obrubník 15/25/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'</p> <p>553.0*0.250*0.10=13.825 [B]</p> <p>'Silniční obrubník 15/15/100 do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'</p> <p>230.0*0.250*0.10=5.750 [C]</p> <p>'Silniční obrubník přechodový levý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'</p> <p>32.0*0.250*0.10=0.800 [D]</p> <p>'Silniční obrubník přechodový pravý do bet. lože s opěrkou C20/25nXF3'</p> <p>33.0*0.250*0.10=0.825 [E]</p> <p>'Silniční obrubník betonový obloukový, R=1 do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1'</p> <p>15.0*0.250*0.10=0.375 [F]</p> <p>'Silniční obrubník betonový obloukový, R=2 do bet. lože s opěrkou C16/20nXF1'</p> <p>1.50*0.250*0.10=0.038 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=23.458 [H]</p>	M3	23,458	
92	919726122	<p>Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hm přes 200 do 300 g/m2</p> <p>Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2</p> <p>G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B + 102.4 Vzorové příčné řezy + 102.1 Technická zpráva'</p> <p>'Separační geotextilie 300 g/m2, netkaná, PP, CBR? 4 kN'</p> <p>1.30*(103.0+42.50+65.0+23.50)=304.200 [A]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.</p>	M2	304,200	
93	919732211	<p>Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním</p> <p>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</p> <p>G.2b SO 102 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST B'</p> <p>'Pracovní spára hloubky 25 mm vyplněná modifikovanou závlivkou'</p> <p>11.0=11.000 [A]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.</p>	M	11,000	
94	935113111	<p>Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm</p>	M	5,000	

			Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šifky do 200 mm				
			Liniový odvodňovací žlab - polymerbeton, litinová hrana + litinový rošt D400 (viz. TZ) 4.50=4.500 [A] 'vpuštěný díl' 0.50=0.500 [B] Celkem: A+B=5.000 [C]				
			1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože zbetonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab spříslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.				
95	592271-R2		liniový odvodňovací žlab - polymerbeton, litinová hrana + litinový rošt D400, včetně vpustového dílu	M	5,000		
			liniový odvodňovací žlab - polymerbeton, litinová hrana + litinový rošt D400, včetně vpustového dílu viz pol. 935113111' 4.50+0.50=5.000 [A]				
96	961021311		Bourání základů ze zdiva kamenného Bourání základů ze zdiva kamenného na jakoukoli maltu G.1b Situace výměr ploch demolice - ČAST B' kamenné patníky 3*0.20=0.600 [A]	M3	0,600		
97	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou 102.7 Dopravní značky, dopravní zařízení' Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P4 4.0=4.000 [A] Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - B1 1.0=1.000 [B] Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IJ4b 1.0=1.000 [C] Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IZ5a 1.0=1.000 [D] Celkem: A+B+C+D=7.000 [E]	KUS	7,000		
			1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
98	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol 102.7 Dopravní značky, dopravní zařízení' Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - P4 4.0=4.000 [A] Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - B1 1.0=1.000 [B] Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IJ4b 1.0=1.000 [C] Odstranění svislého DZ s ocelovým sloupkem - IZ5a 1.0=1.000 [D] Odstranění svislého DZ bez sloupku - B4 1.0=1.000 [E] Odstranění dodatkové tabulky - E2b 1.0=1.000 [F] Odstranění dodatkové tabulky - E13 1.0=1.000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10.000 [H]	KUS	10,000		
			1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.				
99	966008211		Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š. do 500 mm Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky do 500 mm G.1b Situace výměr ploch demolice - ČAST B' Odstranění bet. žlabovek š. 0,5 m 7.0=7.000 [A]	M	7,000		
			1. V cenách jsou započteny i náklady na bourání obetonování žlabu a případné bourání betonového lože. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zemní práce nutné při rozebírání žlabů. 3. Přemístění vybouraného materiálu na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovné přemístění vybouraných hmot.				
100	977151125		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm dle projektové dokumentace, technické zprávy a výkazu projektanta' Navrtávka kruhovým nástavcem na stávající dešťovou kanalizaci 2*0.150=0.300 [A]	M	0,300		
			1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opoždění diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody. 2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrtné vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody zvrtnu.				
110	979071122		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním živičnou směsí nebo MC Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou očistění vybouraných kostek' viz pol. 113106521 - kostka drobná 20.0=20.000 [A] Celkem: A=20.000 [B]	M2	20,000		
997 Přesun sutě							
101	997221551		Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	120,762		

		<p><i>odvoz na skládku</i> viz pol. 113107171 - beton tl. 150 mm 8.0*0.325=2.600 [A] viz pol. 113201111 - přídlažba 11.0*0.230=2.530 [B] viz pol. 113202111 - vytrhání obrub 84.0*0.205=17.220 [C] viz pol. 961021311 - bourání kameniva 0.60*2.50=1.500 [D] viz pol. 977151125 - jádrové vrty 0.30*0.069=0.021 [E] viz pol. 966006132 - DZ - betonová patka 7.0*0.0759=0.531 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=24.402 [G] <i>'Odvoz z mezideponii'</i> penetrační makadam do sanace 146.0*0.150*2.20=48.180 [H] Mezisoučet: H=48.180 [I] <i>'dovoz z mezideponie'</i> <i>'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadadem'</i> 146.0*0.150*2.20=48.180 [J] Mezisoučet: J=48.180 [K] 24.402=24.402 [L] Celkem: H+J=120.762 [M]</p>			
102	997221559	<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km vzdálenost skládky 20 km viz pol. 997221551 24.402*(20-1)=463.638 [A] <i>'odvoz z mezideponii - 2 km'</i> viz pol. 997221571 48.180*(2-1)=48.180 [B] <i>'dovoz z mezideponie - 2 km'</i> viz pol. 997221571 48.180*(2-1)=48.180 [C] Celkem: A+B+C=559.998 [D]</p>	T	559,998	
103	997221571	<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km odvoz do výkupu - železný šrot viz pol. 850311811 - ocelová trouba 0.352=0.352 [A] viz pol. 966006132 - DZ - sloupek 7.0*0.0061=0.043 [B] viz pol. 966006211 - DZ 10.0*0.004=0.040 [C] Celkem: A+B+C=0.435 [D]</p>	T	0,435	
104	997221579	<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km odvoz do výkupu - železo - 10 km viz pol. 997221571 0.435*(10-1)=3.915 [A] Celkem: A=3.915 [B]</p>	T	3,915	
105	997221611	<p>Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti <i>dovoz z mezideponie</i> <i>'Sanace zemní pláně - vytěženým penetračním makadadem'</i> 146.0*0.150*2.20=48.180 [A]</p>	T	48,180	
106	997221861	<p>Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 viz pol. 113107171 - beton tl. 150 mm 8.0*0.325=2.600 [A] viz pol. 113201111 - přídlažba 11.0*0.230=2.530 [B] viz pol. 113202111 - vytrhání obrub 84.0*0.205=17.220 [C] viz pol. 977151125 - jádrové vrty 0.30*0.069=0.021 [D] viz pol. 966006132 - DZ - betonová patka 7.0*0.0759=0.531 [E] Celkem: A+B+C+D+E=22.902 [F]</p>	T	22,902	
107	997221873	<p>Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 viz pol. 961021311 - bourání kameniva 0.60*2.50=1.500 [A] Celkem: A=1.500 [B]</p>	T	1,500	

108	9972218R1	Poplatek za železný šrot - výtěžná položka Poplatek za železný šrot - výtěžná položka viz pol. 850311811 - ocelová trouba -0.352=-0.352 [A] viz pol. 966006132 - DZ - sloupek -7.0*0.0061=-0.043 [B] viz pol. 966006211 - DZ -10.0*0.004=-0.040 [C] Celkem: A+B+C=-0.435 [D]	T	-0,435	
111	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov' 'včetně vážních listů' viz pol. 113106521 - kostka drobná 20.0*0.10*2.50=5.000 [A] Celkem: A=5.000 [B]	T	5,000	
112	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km odvoz na středisko SSOK Kostelecká 912/55, Prostějov' 'včetně vážních listů' viz pol. 997221561 5.0*(25-1)=120.000 [A]	T	120,000	
998		Přesun hmot			
109	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť skrytem monolitickým betonovým nebo živičným.	T	611,585	



Firma: PORR a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 2024 III/43310 Želeč - Intravilán - DI 20-3-2024
Objekt: 2 Investice obec
Objekt: 02 Neuznatelné náklady
Rozpočet: 23 SO 103 - Silnice III/43311 - investice obec - část I.

23

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1	113106142		Zemní práce Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	M2	35,000		
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 z betonových nebo kamenných dlaždic, desek nebo tvarovek <i>G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolic - ČAST C'</i> <i>Odstranění betonové dlažby 30 x 30 cm 35.0=35.000 [A]</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují 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.				
2	113106144		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší strojně pl přes 50 m2	M2	10,000		
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 ze zámkové dlažby <i>G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolic - ČAST C'</i> <i>Odstranění zámkové dlažby 10.0=10.000 [A]</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. Vcenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují 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	37,000		
			Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva téženeho <i>G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolic - ČAST C'</i> <i>Odstranění žulové kostky 10/10 37.0=37.000 [A]</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 oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují 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	113107243		Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	M2	6,000		
			Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolic - ČAST C'</i> <i>Odstranění penetračního makadamu tl. 140 mm 6.0=6.000 [A]</i>				

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisků, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnění styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnění styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnění styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

5	113154364	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 s překážkami v trase	M2	6,000	
		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolice - ČAST C' Frézování asfaltu tl. 8 cm 6.0=6.000 [A]			
		1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opolřebování frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neoděčítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.			
6	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	42,000	
		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 G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolice - ČAST C' Odstranění betonového silničního obrubníku 26.0=26.000 [A] Odstranění betonového chodníkového obrubníku 16.0=16.000 [B] Celkem: A+B=42.000 [C]			
		1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrháných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrháných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.			
7	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	M	24,000	
		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek G.1c SO 103 - Situace výměr ploch demolice - ČAST C' Odstranění dvojřádku žulových kostek 12.0'2=24.000 [A]			

		<p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovanych jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . . .</p> <p>Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11</p> <p>Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1</p> <p>Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p>				
8	122252207	<p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelosti I objem přes 5000 m3 strojně</p> <p>Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelosti I přes 5 000 m3</p> <p>dle přílohy B.P6'</p> <p>Výkop'</p> <p>$0.370 \cdot 1.30 \cdot 52.50 + 0.520 \cdot 1.30 \cdot 31.0 + 0.320 \cdot 1.30 \cdot 16.0 + 0.20 \cdot 2.50 + 0.20 \cdot 8.0 = 54.965 [A]$</p> <p>Mezisoučet: $A=54.965 [B]$</p> <p>výkop pro sanaci pláň $0.40 \cdot 1.30 \cdot (52.50 + 31.0 + 16.0) = 51.740 [C]$</p> <p>Celkem: $A+C=106.705 [D]$</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:</p> <p>a) příkopů pro silnice, dálnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,</p> <p>b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic a dálnic.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na přemístění výkopu v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	106,705		
9	129001101	<p>Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí</p> <p>Příplatek k cenám vykopávek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakéhokoliv třídy</p> <p>podíl ve výkopu 30%</p> <p>$106.705 \cdot 0.30 = 32.012 [A]$</p> <p>1. cena je určena pro:</p> <p>a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terémem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu,</p> <p>b) výbušniny nezaložené dodavatelem.</p> <p>2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo.</p> <p>3. Cenu nelze použít pro ztlížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.</p> <p>4. Množství ztlížení vykopávky v blízkosti:</p> <p>a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:</p> <p>- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, větší prostor, platí cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru.</p> <p>- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, která je projektem nebo investorem takto označen.</p> <p>b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.</p> <p>5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztlížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.</p> <p>6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztlížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.</p> <p>7. Objem ztlížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodčítá.</p> <p>8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 110 00 11.</p>	M3	32,012		
10	132251254	<p>Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně</p> <p>Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3</p> <p>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'</p> <p>Výkop pro přípojky od okapových svodů'</p> <p>$0.550 \cdot 1.0 \cdot 21.0 = 11.550 [A]$</p> <p>Celkem: $A=11.550 [B]$</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopu ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p>	M3	11,550		
11	162451106	<p>Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopu/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3</p> <p>Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m</p> <p>odvoz z meziskládky'</p> <p>zásyp zeminou $77=77.000 [A]$</p> <p>dovoz z meziskládky</p> <p>zemina pro ohumusování $607 \cdot 0.10 = 60.700 [B]$</p> <p>zásyp zeminou $77=77.000 [C]$</p> <p>Celkem: $A+B+C=214.700 [D]$</p>	M3	214,700		

		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.				
12	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy 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 výkopy - viz pol. 122252207 106.705=106.705 [A] výkopy - viz pol. 132251254 11.55=11.550 [B] zásyp zeminou - viz pol. 174151101 -77=-77.000 [C] Celkem: A+B+C=41.255 [D]	M3	41,255		
13	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 vzdálenost skládky 20 km' viz pol. 162751117 41.255*(20-10)=412.550 [A]	M3	412,550		
14	167151111	Nakládání výkopku z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 dovoz z meziskládky zemina pro ohumsování 607*0.10=60.700 [A] zásyp zeminou 77=77.000 [B] Celkem: A+B=137.700 [C]	M3	137,700		
15	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 odpadu pod kódem 17 05 04 viz pol. 162751117 41.255*1.90=78.385 [A]	T	78,385		
16	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta zásyp zeminou 77.0=77.000 [A] Celkem: A=77.000 [B]	M3	77,000		
17	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženu 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 zhuštění bez prohození sypaniny dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta 'obsyp přípojky PVC DN 110 šterkopiskem fr. 0-22 mm' 0.550*0.50*21.0=5.775 [A] Celkem: A=5.775 [B]	M3	5,775		
18	583373310	šterkopisek frakce 0/22 šterkopisek frakce 0/22 viz pol. 175151101 5.775*2.05=11.839 [A]	T	11,839		
19	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhuštěním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhuštěním dle přílohy B.P6' 1.30*(52.50+31.0+16.0)+2.50+8.0=139.850 [A]	M2	139,850		

			<p>1. Ceny 15-2301, 15-2302, 25-2301 a 25-2305 jsou určeny pro urovnání nově zřizovaných ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, drnování a dále předepíše-li projekt urovnání pláňe zjiného důvodu.</p> <p>2. Cena 15-2303 je určena pro vyphnění sypaninou prohlubni zářezů v horninách třídy těžitelnosti II a III, skupiny 5 až 7.</p> <p>3. Ceny neplatí pro zhutnění podloží pod násypy; toto zhutnění se oceňuje cenou 171 15-2101 Zhutnění podloží pod násypy.</p> <p>4. Ceny neplatí pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna příkopů pro jakoukoliv jejich šířku; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>5. Urovnání ploch ve sklonu přes 1:5 (svahování) se oceňuje cenou 182 20-1101 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.</p> <p>6. Vyplnění prohlubni v horninách třídy II a III betonem nebo stabilizací se oceňuje cenami části A 01 katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.</p>				
20	181351113		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	M2	607,000		
			<p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</p> <p>G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C'</p> <p>tl. 100 mm 607.0=607.000 [A]</p> <p>Celkem: A=607.000 [B]</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p>				
21	181451131		Založení parkového trávníku výsevem pl přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	607,000		
			<p>Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5</p> <p>607=607.000 [A]</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.</p> <p>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.</p>				
22	00572410		osivo směs travní parková	KG	15,175		
			<p>osivo směs travní parková</p> <p>spotřeba 25 g / m2</p> <p>607*0.025=15.175 [A]</p>				
23	R1710011		Nákup zeminy vhodné pro ohumusování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby	M3	2,600		
			<p>Nákup zeminy vhodné pro ohumusování, včetně naložení, složení a dovozu na místo stavby</p> <p>chybějící zemina pro ohumusování'</p> <p>viz pol. 181351113 607*0.10-58.10=2.600 [A]</p>				
4 Vodorovné konstrukce							
24	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	1,155		
			<p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm</p> <p>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'</p> <p>ŠP podsyp fr. 4-8, tl. 10 cm pod přípojku PVC DN 110 0.550*0.10*21.0=1.155 [A]</p> <p>1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.</p> <p>2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.</p>				
5 Komunikace pozemní							
25	564561111		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy přes 100 m2 tl 200 mm	M2	265,000		
			<p>Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm</p> <p>dle technické zprávy, výkresových příloh projektové dokumentace a dle výkazu projektanta'</p> <p>'Sanace zemní pláňe - lomový kámen fr. 0-63 mm'</p> <p>'dle přílohy B.P6'</p> <p>(53.0-6.0*0.140)/0.40*2=260.800 [A]</p> <p>'Sanace zemní pláňe - vytěženým penetračním makadamem '</p> <p>(6.0*0.140)/0.40*2=4.200 [B]</p> <p>Celkem: A+B=265.000 [C]</p> <p>1. Ceny jsou určeny, jen předepíše-li projekt zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny ze zemniku nebo zvykopku v trase.</p> <p>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.</p>				
26	58344197		šterkodrt' frakce 0/63	T	106,928		
			<p>šterkodrt' frakce 0/63</p> <p>viz pol. 564561111'</p> <p>260.80*0.20*2.05=106.928 [A]</p>				
27	564831111		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 100 mm	M2	85,000		
			<p>Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm</p> <p>G.2c SO 103 - Situace výměr navrhovaných ploch - ČÁST C + 103.4 Vzorové příčné řezu'</p> <p>'Podsyp pod dvojrádek žulové kostky a obrubníky ze ŠD fr. 0-32'</p> <p>8.50/0.10=85.000 [A]</p>				

Harmonogram

III/43310 Želeč – průtah

Zadavatel : SSOK, p.o.

Uchazeč : PORR a.s.

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

Doba samotné realizace : 110 KD

Finační harmonogram

Kč	5 000 000,00	Kč	5 000 000,00	Kč	7 000 000,00	Kč	4 383 466,00
----	--------------	----	--------------	----	--------------	----	--------------

Zadavatel : Obec Želeč

Uchazeč : PORR a.s.

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

Doba samotné realizace : 110 KD

Finační harmonogram

Kč	500 000,00	Kč	1 500 000,00	Kč	1 000 000,00	Kč	882 811,00
----	------------	----	--------------	----	--------------	----	------------