



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele:

„III/4353 KOCANDA-BLATEC-HR. OKR. PV (III. ETAPA BLATEC-PRŮTAH, II. ETAPA KOCANDA-BLATEC)“

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

O b j e d n a t e l: **Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)**

Se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc

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

Zastoupena:

PhDr. Davidem Štěpánkem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

_____ – technický náměstek SSOK _____

_____ – vedoucí SÚ

_____ – vedoucí TSÚ SÚ

_____ – investiční technik SÚ

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: **Komerční banka a.s, pobočka Olomouc**

číslo účtu: 27-4231420297/0100

Tel: _____

DS: **ur4k8nn**

E-mail: _____

a

Z h o t o v i t e l: **OHLA ŽS, a.s**

se sídlem: Tuřanka 1554/115b, 627 00 Brno – Slatina

kontaktní adresa:

Zápis v OR u Krajského soudu v Brně, odd. B, spis. vložka 695

IČO: 463 42 796

DIČ: CZ 46342796

Telefon: _____

e-mail: _____

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

Číslo účtu: 1014501513 / 5500

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

_____, ředitel _____

_____, ředitel _____

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[redacted] ředitel [redacted]
[redacted] manažer techn. přípravy [redacted]
[redacted] hlavní stavbyvedoucí
Stavbyvedoucí: [redacted]
Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III 4353 KOCANDA-BLATEC-HR. OKR. PV (III. ETAPA BLATEC-PRŮTAH, II. ETAPA KOCANDA-BLATEC)“

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

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

2. Podklady

2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností Dopravní projektování spol. s.r.o. Olomouc pod zakázkovým číslem 1710010 a názvem: „Silnice III/4353 hr. okresu PV-Blatec-Kocanda“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 03.05.2023, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

3. Cena díla

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

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

Cena celkem bez DPH 14 970 555,57 Kč

DPH 21% 3 142 816,67 Kč

Celková cena díla vč. DPH 18 114 372,24 Kč

3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku použitého v nabídce zhotovitele v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.

3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).

3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:

- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
- b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **100 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2.). Do převzetí staveniště** je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením (tj. v den zjištění) nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 10 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik ([redacted]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted]
 - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, 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.
- 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 nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

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

- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamace písemně nebo mailem oznámit objednateli, zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamace u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamace.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7. Platební podmínky

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

- 7.5 Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datového formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přizná a zaplatí.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.4 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.
- 8.5 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.
- 8.8 V případě provedení kontrolních zkoušek objednatelem a prokázání rozdílných výsledků se zkouškami provedenými zhotovitelem, bude požadována náprava nesrovnalostí a náhrada nákladů za provedení zkoušek.

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

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- objednatel upravuje přípustné odchylky tloušťek zhutněných asfaltových vrstev, které jsou uvedeny v TKP staveb PK, kapitola 7 – Hutněné asfaltové vrstvy, odst. 7.6 a ČSN 736121, odst. 6.4.2, a to Tabulku 14 ČSN 736121 tak, že minimální požadovaná tloušťka všech jednotlivých realizovaných zhutněných asfaltových vrstev bude odpovídat minimálně hodnotě 0,9 h, přičemž průměrná tloušťka každé asfaltové vrstvy bude odpovídat minimálně hodnotě 0,95 h;
- objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou **před zahájením stavby**
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazních zkoušek. Při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a jaká kontrola či zkouška byla provedena. **Ke zkouškám musí být vždy přizván zástupce objednatele.**
- na základě kontrolních a průkazních zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazních zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatelem.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpeční škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel,
- a to až do dokončení a předání díla objednateli.
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;

- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě 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.
 - 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,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těch-

to smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.

- 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 určení zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.
- 11.5 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.6 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.7 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.

- 11.8 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.9 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.10 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.11 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

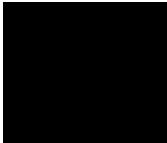

V Olomouci dne

Za objednatele:


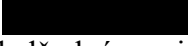
V Olomouci dne



Za zhotovitele:

Správa silnic Olomouckého kraje, p. o.
PhDr. David Štěpánek
Ředitel

 Digitálně podepsal

Datum: 2023.06.23
10:09:54 +02'00'

OHLA ŽS, a.s.


ředitel 
na základě plné moci

 Digitálně podepsal

Datum: 2023.06.23
09:42:55 +02'00'

OHLA ŽS, a.s.


ředitel 
na základě pověření



Firma:

Rekapitulace ceny**Stavba: 1710010_rev6 - Silnice III/4353 - hranice okresu PV - Blatec - Kocanda -**

Varianta: var. 1 -

Celková cena bez DPH: 14 970 555,57
Celková cena s DPH: 18 114 372,24

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 102	Intravilán obce Blatec	7 083 141,72	1 487 459,76	8 570 601,48
SO 103	Blatec - Kocanda	7 566 413,85	1 588 946,91	9 155 360,76
VON SO 102	Vedlejší a ostatní náklady	160 500,00	33 705,00	194 205,00
VON SO 103	Vedlejší a ostatní náklady	160 500,00	33 705,00	194 205,00



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 1710010_rev6 Silnice III/4353 - hranice okresu PV - Blatec - Kocanda - DI 24.4.2023

SO 102 7 083 141,72

Rozpočet: SO 102 Intravilán obce Blatec

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1 028 007,79							
1	113107224		Zemní práce Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm C.1.2 2,371'31 - 2,791'31 420*6.3=2 646,000 [A] 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	2 646,000	51,00	134 946,00
2	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm C.1.2 sjezd km 2,984 8.2=8,200 [A] 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti. 7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.	M2	8,200	89,30	732,26
3	113154323		Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm C.1.2 4269*2=8 538,000 [A] 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) vodu pro chlazení zubů frézy, b) opotřebenosti frézovacích nástrojů, c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu, b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají. 4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm. 5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy: a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod., b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm. 6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.	M2	8 538,000	27,00	230 526,00
4	113202111		Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	250,000	57,80	14 450,00

		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				
		1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.				
5	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	M	983,000	63,80	62 715,40
		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek C.1.2 $839+22+64+29*2=983,000 [A]$				
		1. Ceny jsou určeny: a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem, b) pro obruby zdlažebních kostek uložených v jedné řadě. 2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku, b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku. 3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub zjedné řady kostek. 4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.				
6	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	47,600	98,00	4 664,80
		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m C.1.2 $km\ 2,371'31 - 2,460'00$ $238*2*0.1=47,600 [A]$				
		1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemístějí-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek spříhlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
7	122301103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 5000 m3	M3	1 434,090	62,00	88 913,58
		Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3 C.1.2 $komunikace\ 2,371'31 - 2,791'31$ $0.14*2646=370,440 [A]$ $příkop\ 2,373 - 2,451\ oboustranně$ $0.15*2*80=24,000 [B]$ $0.15*(17+26)=6,450 [C]$ $sanace\ 2,371'31 - 2,791'31$ $6.15*420*0.4=1\ 033,200 [D]$ $Celkem: A+B+C+D=1\ 434,090 [E]$				
		1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.				
8	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	1 481,690	80,00	118 535,20
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m ornice $47.6=47,600 [A]$ výkopek + sanace $1434.09=1\ 434,090 [B]$ $Celkem: A+B=1\ 481,690 [C]$				

		<p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dopravu materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p>				
9	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	2 667,042	90,00	240 033,78
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504				
		1481.69*1.8=2 667,042 [A]				
10	174101101	<p>1. Ceny uvedené vsouboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.</p> <p>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</p> <p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p> <p>C.1.2</p> <p>2,371'31 - 2,791'31 oboustranně</p> <p>840*0.3*0.3=75.600 [A]</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:</p> <p>a) z hornin soudržných do 100 % PS,</p> <p>b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,</p> <p>c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oceň se zásyp individuálně.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů zbetonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.</p> <p>4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.</p> <p>6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .</p> <p>7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:</p> <p>a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopku neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopku ulehý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;</p> <p>b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopku bude odklízet zároveň sprováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku</p>	M3	75,600	130,00	9 828,00
11	58343911	kamenivo drcené hrubé frakce 11-22	T	136,080	283,00	38 510,64
		75.600*1.8=136,080 [A]				
12	181301109	Nákup a dovoz ornice	M3	32,900	350,00	11 515,00
		Nákup a dovoz ornice				
		329*0.1=32,900 [A]				
13	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	329,000	18,40	6 053,60
		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm				
		C.1.2, C.1.4				
		329=329,000 [A]				
		1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.				
		2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.				
		3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.				
		4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.				
14	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	329,000	18,50	6 086,50
		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
		C.1.2, C.1.4				
		329=329,000 [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 textílii.				
		3. V cenách nejsou započteny náklady na:				
		a) přípravu půdy,				
		b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,				
		c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,				
		d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-.Plošná úprava terénu.				
		4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.				
15	00572410	osivo směs travní parková	KG	10,166	170,00	1 728,22
		osivo směs travní parková				

			329*0.03*1.03=10,166 [A]				
16	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	4 054,338	12,00	48 652,06	
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním					
		C.1.2					
		6.15*552.25+658=4 054,338 [A]					
		1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.					
		2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182.0-1 Svahování.					
		3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182.0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.					
		4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2. Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.					
		5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.					
17	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	M2	329,000	2,50	822,50	
		Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
		329=329,000 [A]					
		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.					
		2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
18	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	M2	329,000	2,00	658,00	
		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
		329=329,000 [A]					
		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.					
		2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
19	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	329,000	1,50	493,50	
		Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu do 1:5					
		329=329,000 [A]					
		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.					
		2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
20	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	M2	329,000	1,00	329,00	
		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
		329=329,000 [A]					
		1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně.					
		2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.					
21	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	987,000	2,50	2 467,50	
		Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5					
		3x					
		329*3=987,000 [A]					
		1. V cenách nejsou započteny náklady na :					
		a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,					
		b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou					
		c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,					
		d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.					
		2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek sodvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.					
		3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
22	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	M3	8,225	650,00	5 346,25	
		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
		329*0.005*5=8,225 [A]					
		1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.					
		2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.					
		3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
		2 Zakládání				132 675,00	
23	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	M3	33,600	1 170,00	39 312,00	
		Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného					
		C.1.2					
		srovnatelná položka - platí fr. 0-32					
		km 2,371'31 - km 2,791'31					
		420*2*0.4*0.1=33,600 [A]					
		1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.					
		2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.					
24	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	M	840,000	102,00	85 680,00	
		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm					
		C.1.2					
		420*2=840,000 [A]					
		1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.					
		2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se oceňují cenami souboru cen 212 75-2. Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.					
25	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	T	0,197	39 000,00	7 683,00	
		Výztuž základových konstrukcí desek ze svařovaných sítí, hmotnosti přes 3,5 do 6 kg/m2					
		kari 150/6,3-150/6,3 - výztuž obetonování propustu					
		6.5*5*2*0.00303=0,197 [A]					
		1. V cenách jsou započteny náklady na dodání výztuže z žebírkové betonářské oceli nebo svařovaných sítí, sestavení armokošů a jejich uložení do bednění jeřábem se zajištěním polohy výztuže, vázání výztuže nebo bodové svary jako náhrada za vázání, případné úpravy výztuže nutné pro osazení bednění nebo při spojování závitové výztuže spojkami WD 90.					
		2. V cenách jsou započteny i náklady na osazení distančních tělísek pro předepsané krytí výztuže. Materiál těchto tělísek je zahrnut v cenách bednění základů.					
		4 Vodorovné konstrukce				1 600,00	
67	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu	M2	80,000	20,00	1 600,00	
		Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého celkem 100 mm					
		8*10=80,000 [A]					
		5 Komunikace pozemní				4 409 137,89	
26	564661111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 200 mm	M2	5 391,113	98,00	528 329,07	
		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					

		C.1.2 Platí frakce HDK 0/125. V rozpočtu položka pro tuto frakci není, proto byla nahrazena položkou s frakcí 63/125. sanace 2,371'31 - 2,460; 2,460 - 2,791'31 celková tl. 400 mm (658+331.31*6.15)*2=5 391,113 [A]				
27	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm C.1.2 sjezd km 2,984 4=4,000 [A]	M2	4,000	210,00	840,00
28	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm C.1.2 sjezd km 2,984 8.2=8,200 [A]	M2	8,200	180,00	1 476,00
29	564851115	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 190 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 190 mm C.1.2 2,371'31 - 2,460 okolí ostrůvku; 2,460 - 2,791'31 fr. 0-63 658+331.31*6.15=2 695,557 [A]	M2	2 695,557	134,00	361 204,64
30	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 150 mm C.1.2 2,371'31 - 2,460 658=658,000 [A] km 2,460 - 2,791'31 331.31*6.15=2 037,557 [B] Celkem: A+B=2 695,557 [C] 1. ČSN 73 6126-1 připouští pro MZK max. tl. 300 mm. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11, b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.	M2	2 695,557	150,00	404 333,55
31	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm C.1.2 2,371'31 - km 2,460 658=658,000 [A] km 2,460 - 2,791'31 331.31*6.3=2 087,253 [B] Celkem: A+B=2 745,253 [C] 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.	M2	2 745,253	230,00	631 408,19
32	569903311	Zřízení zemních krajnic Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním C.1.2 0.05*(81*2+65+20)=12,350 [A] 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku krajnice. 2. V cenách nejsou započteny náklady na opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu.	M3	12,350	323,00	3 989,05
33	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm C.1.2 0.4*247=98,800 [A] 1. V cenách 51-11 až 55-11 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 2. V cenách 51-11 až 55-11 nejsou započteny náklady na: a) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, b) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.	M2	98,800	66,30	6 550,44
34	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 C.1.2 sjezd km 2,984 8.2=8,200 [A]	M2	8,200	26,00	213,20
35	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m2 C.1.2 2745.25=2 745,250 [A] 1. V ceně nejsou započteny náklady na popř. projektem předepsané očištění vozovky, které se oceňuje cenou 938 90-8411 Očištění povrchu saponátovým roztokem části C 01 tohoto katalogu.	M2	2 745,250	21,00	57 650,25
36	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 C.1.2 2,371'31 - 3,012'25 4145.38*2=8 290,760 [A]	M2	8 290,760	12,00	99 489,12
37	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm C.1.2 km 2,371'11 - 2,460 okolí ostrůvku 658=658,000 [A] km 2,460 - 3,012'25 552.25*6.3=3 479,175 [B] Celkem: A+B=4 137,175 [C] 1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.	M2	4 137,175	270,00	1 117 037,25
38	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	M2	2 745,253	245,00	672 586,99

			C.1.2 ZÚ - 2,460 658=658,000 [A] km 2,460 - 2,791'31 331.31*6.3=2 087,253 [B] Celkem: A+B=2 745,253 [C]					
39	577165112		1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	1 391,922	350,00	487 172,70	
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm C.1.2 2,791'31 - 3,012'25 tl. 65 mm 220,94*6.3=1 391,922 [A]					
40	577165112	1	1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	8,200	372,33	3 053,11	
			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm C.1.2 sjezd km 2,984 8.2=8,200 [A]					
41	594511111		1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm. Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu	M2	8,000	4 000,00	32 000,00	
			Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu C.1.2 vtok a výtok propustky km 2,984 8=8,000 [A]					
			1. Ceny jsou určeny: a) pro jakýkoliv sklon plochy, b) i pro dlažby (přídlažby) silničních příkopů a kuželů. 2. Ceny nelze použít pro: a) rigoly dlážděné, které se oceňují cenami souborů cen 597 . 6- . 1 Rigol dlážděný, 597 17- . 1 Rigol krajnicový s kamennou obrubou a 597 17- . 1 Rigol dlážděný zlomového kamene, b) dlažbu nebo přídlažbu svahů nebo kuželů souvisejících s vodotečí, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a úpravy na tocích-úpravy toků a kanály. 3. Část lože přesahující tl. 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 31-97 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. 4. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na prohození zeminy. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) provedení podkladu pod lože, které se oceňuje cenami souboru cen 451 Podklad nebo lože pod dlažbu, b) vyplnění spár, které se oceňuje cenami souboru cen 599 . . -2 . Vyplnění spár dlažby, c) opatření zeminy a její přemístění k místu zabudování, které se oceňují podle ustanovení čl. 3111 Všeobecných podmínek části A 01 tohoto katalogu, d) odklizení odpadu po prohození zeminy, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté dlážděné plochy.					
66	577134111		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	8,200	220,04	1 804,33	
			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm sjezd km 2,984 8.2=8,200 [A]					
8		Trubní vedení					55 380,00	
42	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	28,000	1 940,00	54 320,00	
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu C.1.2 7+21=28,000 [A]					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
43	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	1,000	1 060,00	1 060,00	
			Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur C.1.2 1=1,000 [A]					
			1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m, b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou, c) podbetonování nebo podezdění rámu, d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu, e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky vmístě provedené výškové úpravy. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.					
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					501 732,30	
44	915211112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	M	261,000	55,00	14 355,00	
			Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní C.1.2 V4 2*84+73+20=261,000 [A]					

		<p>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.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
45	915221112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast	M	161,000	110,00	17 710,00
		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní				
		C.1.2 V4 $161=161,000 [A]$				
		<p>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.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
46	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	M2	24,840	440,00	10 929,60
		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní				
		C.1.2 V13a $6.53+9.31=15,840 [A]$ přechod $6*3*0.5=9,000 [B]$ Celkem: $A+B=24,840 [C]$				
		<p>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.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,</p> <p>b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosu s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),</p> <p>b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.</p>				
47	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	422,000	1,00	422,00
		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky				
		$261+161=422,000 [A]$				
		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.				
48	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	M2	24,840	1,00	24,84
		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy				
		$15.84+9=24,840 [A]$				
		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.				
49	916111122	Osazení obruby z drobných kostek bez boční opěry do lože z betonu prostého	M	29,000	200,00	5 800,00
		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek bez boční opěry, do lože z betonu prostého tř. C 12/15				
		C.1.2 u obecního úřadu $29=29,000 [A]$				
		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.				
50	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	954,000	240,00	228 960,00
		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky				
		C.1.2 materiál z výzisku $674+165+22+64+29=954,000 [A]$				
		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.				
51	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	250,000	310,00	77 500,00
		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				

			1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno suti překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).				
59	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	2 796,307	30,00	83 889,21	
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti					
		1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.					
60	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	T	1 092,864	200,00	218 572,80	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302					
		1. Ceny uvedeného souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
61	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	T	1 538,288	200,00	307 657,60	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504					
		$1534,68 + 3,608 = 1 538,288 [A]$					
		1. Ceny uvedeného souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.					
998		Přesun hmot				20 857,43	
62	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	323,371	64,50	20 857,43	
		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.					



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 1710010_rev6 Silnice III/4353 - hranice okresu PV - Blatec - Kocanda - DI 24.4.2023

SO 103 7 566 413,85

Rozpočet: SO 103 Blatec - Kocanda

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
1			Zemní práce				1 319 663,55
1	113106241		Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými živíci strojně pl přes 200 m2 C.1.2 sjezd km 3,220 panely 42=42,000 [A]	M2	42,000	98,00	4 116,00
2	113107223		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 C.1.2 km 3,402'64 - 3,697'30 odvoz na meziskládku 2'2'294.99=1 179,960 [A]	M2	1 179,960	45,00	53 098,20
3	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 C.1.2 km 3,220, 3,668 odvoz na skládku 9*20+12=41,000 [A]	M2	41,000	89,30	3 661,30
4	113107222		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 C.1.2 km 3,110 - 3,210 na skládku 790=790,000 [A] Celkem: A=790,000 [B]	M2	790,000	34,90	27 571,00
5	113107222a		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2 C.1.2 km 3,012'25 - 3,402'64 odvoz na meziskládku 390,39*2'2=1 561,560 [A] Celkem: A=1 561,560 [B]	M2	1 561,560	34,90	54 498,44
6	113154321		Frézování živíčního krytu tl 30 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase C.1.2 tl. 20 mm odvoz na meziskládku do 5 km 294,99*1,5*2+12*2=908,970 [A]	M2	908,970	24,00	21 815,28
7	113154322		Frézování živíčního krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase C.1.2 tl 80 mm odvoz na meziskládku do 5 km 390,39*1,8*2=2 810,808 [A]	M2	2 810,808	26,00	73 081,01
8	121101101		Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m C.1.2 (1230+169+176)*0,1=157,500 [A]	M3	157,500	98,00	15 435,00
9	122201103		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 C.1.2 přikopy 0,25*650+0,1*650=227,500 [A] sanace 390,39*2,7*0,57+294,99*2,7*0,6=1 078,694 [B] Celkem: A+B=1 306,194 [C]	M3	1 306,194	62,00	80 984,03
10	132201201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 C.1.6 12,5*1=12,500 [A]	M3	12,500	274,00	3 425,00
11	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 C.1.6 omnice 157,5=157,500 [A] sanace + výkopek 1306,194=1 306,194 [B] rýhy 12,5=12,500 [C] Celkem: A+B+C=1 476,194 [D]	M3	1 476,194	80,00	118 095,52
12	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m C.1.6 1476,194*13=19 190,522 [A]	M3	19 190,522	19,00	364 619,92
13	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce C.1.6 1476,194*1,8=2 657,149 [A]	T	2 657,149	90,00	239 143,41
14	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním C.1.6 obsyp propustků 1*12,5=12,500 [A]	M3	12,500	130,00	1 625,00
15	58344171		Štěrkodř frakce 0-32 C.1.6 12,5*1,8=22,500 [A]	T	22,500	283,00	6 367,50

16	181301109	Nákup a dovoz omnice Nákup a dovoz omnice $1852 \cdot 0.1 = 185,200$ [A]	M3	185,200	350,00	64 820,00
17	181301111	Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření omnice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 C.1.2, C.1.4 $1852 = 1 852,000$ [A]	M2	1 852,000	18,40	34 076,80
18	181451131	Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení parkového trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 C.1.2, C.1.4 $1852 = 1 852,000$ [A]	M2	1 852,000	18,50	34 262,00
19	00572410	osivo směs travní parková osivo směs travní parková $1852 \cdot 0.03 \cdot 1.03 = 57,227$ [A]	KG	57,227	170,00	9 728,59
20	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním C.1.2 $1850 = 1 850,000$ [A]	M2	1 850,000	12,00	22 200,00
21	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5 $1852 = 1 852,000$ [A]	M2	1 852,000	2,50	4 630,00
22	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 $1852 = 1 852,000$ [A]	M2	1 852,000	2,00	3 704,00
23	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5 $1852 = 1 852,000$ [A]	M2	1 852,000	1,50	2 778,00
24	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 $1852 = 1 852,000$ [A]	M2	1 852,000	1,00	1 852,00
25	184818242	Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m Ochrana kmene průměru přes 300 do 500 mm bedněním výšky přes 2 do 3 m C.1.2 $21 = 21,000$ [A]	KUS	21,000	723,00	15 183,00
26	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5 3x $1852 \cdot 3 = 5 556,000$ [A]	M2	5 556,000	2,50	13 890,00
27	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m $1852 \cdot 0.005 \cdot 5 = 46,300$ [A]	M3	46,300	650,00	30 095,00
77	171000001	Nákup a dovoz zeminy Nákup a dovoz zeminy $42.593 = 42.593$ [A]	M3	42,593	350,00	14 907,55
2		Zakládání				22 749,50
28	272362021	Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari Výztuž základových kleneb svařovanými sítěmi Kari C.1.6 obetonování $25 \cdot 0.0048 = 0,120$ [A] základ $22 \cdot 5 \cdot 0.0048 = 0,108$ [B] Celkem: A+B=0,228 [C]	T	0,228	39 000,00	8 892,00
29	273321511	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 C.1.6 $0.92 \cdot 0.25 \cdot 12.5 = 2,875$ [A]	M3	2,875	4 820,00	13 857,50
4		Vodorovné konstrukce				8 779,00
30	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2 Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2 C.1.6 $10 = 10,000$ [A]	KUS	10,000	35,90	359,00
78	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm $10 \cdot 1.01 = 10,100$ [A]	KUS	10,100	200,00	2 020,00
82	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl přes 100 mm u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 10 mm tloušťky podkladu nebo lože přes 100 mm z betonu prostého celkem 100 mm $32 \cdot 10 = 320,000$ [A]	M2	320,000	20,00	6 400,00
5		Komunikace pozemní				5 520 625,55
31	564671111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 250 mm C.1.2 Platí frakce HDK 0/125. V rozpočtu položka pro tuto frakci není, proto byla nahrazena položkou s frakcí 63/125. tl. 500 mm $685.05 \cdot 2.7 \cdot 2 = 7 398,540$ [A]	M2	7 398,540	98,00	725 056,92
32	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm C.1.2 sjezdy km 3,220 a 3,697 $9 + 9 = 18,000$ [A]	M2	18,000	210,00	3 780,00

33	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm C.1.2 685.05*2.4*2=3 288,240 [A]	M2	3 288,240	112,00	368 282,88
34	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm C.1.2 fr. 0-32 sjezdy 3,220; 3,668 26+42+12=80,000 [A]	M2	80,000	180,00	14 400,00
35	567521131	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 6000 m2 Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy do 6000 m2 C.1.2 ZÚ - KÚ 6.8*685.05=4 658,340 [A]	M2	4 658,340	65,00	302 792,10
36	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm C.1.2 fr. 0-32 doplnění po odstranění kamenného podkladu km 3,110 - 3,210 790=790,000 [A]	M2	790,000	105,00	82 950,00
37	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m C.1.2 3,012*25 - 3,697*30 685.05*6.5=4 452,825 [A]	M2	4 452,825	230,00	1 024 149,75
38	569903311	Zřízení zemních krajinic se zhutněním Zřízení zemních krajinic se zhutněním C.1.2 0.05*(685.05+132.3+8.6+25.9)=42,593 [A]	M3	42,593	323,00	13 757,54
39	569931132	Zpevnění krajinic asfaltovým recyklátem tl 100 mm Zpevnění krajinic asfaltovým recyklátem tl 100 mm C.1.2 851.85=851,850 [A]	M2	851,850	66,30	56 477,66
40	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1 kg/m2 Postřik infiltrační kationaktivní emulzi v množství 1 kg/m2 C.1.2 4452.8+80=4 532,800 [A]	M2	4 532,800	21,00	95 188,80
41	573211106	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,20 kg/m2 C.1.2 ZÚ - KÚ 4327.3+4452.8+80=8 860,100 [A]	M2	8 860,100	10,00	88 601,00
42	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu C.1.2 685.05*6+26+42+12=4 190,300 [A]	M2	4 190,300	230,00	963 769,00
43	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu C.1.2 ZÚ - KÚ 685.05*6.2=4 247,310 [A]	M2	4 247,310	290,00	1 231 719,90
44	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu C.1.2 sjezdy 26+42+17=85,000 [A]	M2	85,000	350,00	29 750,00
45	597661111	Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných C.1.2 3,565 - 3,657 vpravo; 3,622 - 3,647 vlevo (92+25)*5*0.5=292,500 [A]	M2	292,500	1 340,00	391 950,00
83	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu Dlažba nebo předlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z betonu C.1.2 vtok a výtok 4 propustky 32=32,000 [A]	M2	32,000	4 000,00	128 000,00
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 241,71
74	71112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým C.1.6 2.8*12.5=35,000 [A]	M2	35,000	23,60	826,00
75	11163152	lak asfaltový izolační lak asfaltový izolační 35*0.00045=0,016 [A]	T	0,016	25 000,00	400,00
76	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,016	982,00	15,71

8		Trubní vedení	1 323,75			
46	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu C.1.6 0.03*12.5=0,375 [A]	M3	0,375	3 530,00	1 323,75
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání	283 520,50			
47	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu C.1.2 Z11a 20=20,000 [A] Z11b 20=20,000 [B] Z11c 3=3,000 [C] Z11d 3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=46,000 [E]	KUS	46,000	350,00	16 100,00
48	40445162	sloupek silniční směrový plastový 1000mm sloupek silniční směrový plastový 1000mm 46=46,000 [A]	KUS	46,000	250,00	11 500,00
49	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu u sjezdu km 3,220 P1 - 2 ks P6 - 2 ks 4=4,000 [A]	KUS	4,000	150,00	600,00
50	40444052	značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm značka dopravní svislá STOP FeZn NK P6 700mm 2=2,000 [A]	KUS	2,000	950,00	1 900,00
51	40445430	značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 900mm (trojúhelník) značka dopravní svislá nereflexní FeZn-Al rám 900mm (trojúhelník)	KUS	2,000	950,00	1 900,00
52	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast C.1.2 V2b 35=35,000 [A] V4 685*2-35=1 335,000 [B] Celkem: A+B=1 370,000 [C]	M	1 370,000	55,00	75 350,00
53	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení vodorovného liniového značení 1370=1 370,000 [A]	M	1 370,000	1,00	1 370,00
54	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C.1.2 km 3,647 - 3,697 49=49,000 [A] přechodový 1=1,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C]	M	50,000	310,00	15 500,00
55	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm obrubník betonový silniční přechodový 100x15x15-25 cm 1*1.01=1,010 [A]	M	1,010	200,00	202,00
56	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm 49*1.01=49,490 [A]	M	49,490	150,00	7 423,50
58	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 300 C.1.2 km 3,220 DN 300 12.5=12,500 [A]	M	12,500	956,00	11 950,00
59	59222009	trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 30X250 cm trouba železobetonová hrdlová přímá s integrovaným spojem 30X250 cm 12.5*1.01=12,625 [A]	M	12,625	1 340,00	16 917,50
60	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 C.1.2 1850=1 850,000 [A]	M2	1 850,000	36,00	66 600,00
61	919726124	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2 Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 800 g/m2 C.1.2 kokosová geotextilie 700 g/m2 (70+25+60+30)*2=370,000 [A]	M2	370,000	94,00	34 780,00
62	938902411	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 25% DN Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 25% DN C.1.6 DN 400 km 3,220; 3,668 22.5+7.5=30,000 [A]	M	30,000	70,00	2 100,00

63	938902412	Cištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 25% DN Cištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 25% DN C.1.6 DN 600 km 3,697 20=20,000 [A]	M	20,000	80,00	1 600,00
64	95000069	Zařízení bet. trouby DN 800 Zařízení bet. trouby DN 800 C.1.6 včetně povrchové úpravy sanační maltou a nátěrem NA+NP 2=2,000 [A]	M2	2,000	5 500,00	11 000,00
79	919735100	Zaliti spáry modifikovanou asfalt.zálivkou Zaliti spáry modifikovanou asfalt.zálivkou 34.5=34,500 [A]	M	34,500	50,00	1 725,00
80	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 34.5=34,500 [A]	M	34,500	50,00	1 725,00
81	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm 34.5=34,500 [A]	M	34,500	95,00	3 277,50
997		Přesun sutě				382 865,54
65	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km 1598.405-17.136=1 581,269 [A]	T	1 581,269	33,00	52 181,88
66	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů na skládku 23 km (18.04+229.1)*22=5 437,080 [A] na a z mezideponie (519.182+452.852+69.991+289.513)*4*2=10 652,304 [B] Celkem: A+B=16 089,384 [C]	T	16 089,384	10,00	160 893,84
67	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km 17.136=17,136 [A]	T	17,136	599,00	10 264,46
68	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot 17.136*22=376,992 [A]	T	376,992	16,00	6 031,87
69	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu (519.182+452.852+69.991+289.513)*2+18.04+229.1=2 910,216 [A]	T	2 910,216	30,00	87 306,48
70	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu 17.136=17,136 [A]	T	17,136	488,00	8 362,37
71	997221825	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101 17.136=17,136 [A]	T	17,136	490,00	8 396,64
72	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 18.04+229.1=247,140 [A]	T	247,140	200,00	49 428,00
998		Přesun hmot				25 644,75
73	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	T	397,593	64,50	25 644,75



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 1710010_rev6 Silnice III/4353 - hranice okresu PV - Blatec - Kocanda - DI 24.4.2023

VON SO 102 160 500,00

Rožpočet: VON SO 102 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				88 000,00
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Poznámka k položce: vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací 1=1,000 [A]	SBR	1,000	10 000,00	10 000,00
2	012103101		Vytýčení inženýrských sítí Vytýčení inženýrských sítí Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby 1=1,000 [A]	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00
3	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Poznámka k položce: Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě. Obnova a doplnění vytyčovacíh bodů stavby 1=1,000 [A]	SBR	1,000	10 000,00	10 000,00
4	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě 1=1,000 [A]	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
5	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb - tiskem a digitálně 1=1,000 [A]	SBR	1,000	20 000,00	20 000,00
6	013254101		Monitoring průběhu výstavby Monitoring průběhu výstavby Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce 1=1,000 [A]	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00
7	013254201		Pasportizace stávajících objektů Pasportizace stávajících objektů Poznámka k položce: Pasportizace nemovitosti a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu. 1=1,000 [A]	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00
8	013294000		Ostatní dokumentace Ostatní dokumentace havarijní plán 1=1,000 [A]	SBR	1,000	3 000,00	3 000,00
9	043103001		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření Poznámka k položce: Provedení veškerých laboratorních zkoušek a zkoušek v in-situ dle platných předpisů, dle požadavků investorů a budoucích správců, pro všechny stavební objekty 1=1,000 [A]	SBR	1,000	20 000,00	20 000,00
VRN3			Zařízení staveniště				52 500,00
10	034403000		Dopravní značení na staveništi a objízdných trasách Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi Dopravní značení na staveništi a objízdných trasách 1=1,000 [A]	SBR	1,000	39 000,00	39 000,00
11	041403002		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny 1=1,000 [A]	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00
12	090001001		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a koplectací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objenateli. 1=1,000 [A]	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00
13	091002101		Publicita projektu OK - informační tabule Publicita projektu OK - informační tabule Poznámka k položce: Informační tabule min 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru, včetně jejich nosné konstrukce. 1=1,000 [A]	SBR	1,000	3 500,00	3 500,00

VRN7		Provozní vlivy				20 000,00
14	079002000	Ostatní provozní vlivy	SBR	1,000	20 000,00	20 000,00
		Ostatní provozní vlivy				
		<i>Poznámka k položce:</i>				
		<i>Například:</i>				
		- zřízení provoz vozidel				
		- práce v ochranných pásmech sítí				
		- vyspravení komunikací na objízdných trasách po ukončení stavby				
		<i>t=1,000 [A]</i>				



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba: 1710010_rev6 Silnice III/4353 - hranice okresu PV - Blatec - Kocanda - DI 24.4.2023

VON SO 103

160 500,00

Rožpočet: VON SO 103 Vedlejší a ostatní náklady

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				88 000,00
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou Poznámka k položce: vytýčení hlavních bodů stavby před zahájením stavebních prací 1=1,000 [A]	SBR	1,000	10 000,00	10 000,00
2	012103101		Vytýčení inženýrských sítí Vytýčení inženýrských sítí Poznámka k položce: Vytýčení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby 1=1,000 [A]	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00
3	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby Poznámka k položce: Dokumentace zakrývaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě. Obnova a doplnění vytyčovacíh bodů stavby 1=1,000 [A]	SBR	1,000	10 000,00	10 000,00
4	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě Poznámka k položce: Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě 1=1,000 [A]	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
5	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby Poznámka k položce: Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb - tiskem a digitálně 1=1,000 [A]	SBR	1,000	20 000,00	20 000,00
6	013254101		Monitoring průběhu výstavby Monitoring průběhu výstavby Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce 1=1,000 [A]	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00
7	013254201		Pasportizace stávajících objektů Pasportizace stávajících objektů Poznámka k položce: Pasportizace nemovitosti a objektů včetně pozemních komunikací dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací včetně fotodokumentace nebo videozáznamu. 1=1,000 [A]	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00
8	013294000		Ostatní dokumentace Ostatní dokumentace havarijní plán 1=1,000 [A]	SBR	1,000	3 000,00	3 000,00
9	043103001		Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření Poznámka k položce: Provedení veškerých laboratorních zkoušek a zkoušek v in-situ dle platných předpisů, dle požadavků investorů a budoucích správců, pro všechny stavební objekty 1=1,000 [A]	SBR	1,000	20 000,00	20 000,00
VRN3			Zařízení staveniště				52 500,00
10	034403000		Dopravní značení na staveništi a objízdných trasách Zařízení staveniště zabezpečení staveniště dopravní značení na staveništi Dopravní značení na staveništi a objízdných trasách 1=1,000 [A]	SBR	1,000	39 000,00	39 000,00
11	041403002		Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob Náklady zhotovitele na zajištění kolektivní bezpečnosti osob pohybujících se po staveništi: Náklady na zbudování, údržbu a zrušení: - komunikací pro pohyb osob po staveništi - přechodů přes výkopy - a další prvky kolektivní ochrany osob, pokud nejsou jinde uvedeny 1=1,000 [A]	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00
12	090001001		Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby Poznámka k položce: Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objenateli. 1=1,000 [A]	SBR	1,000	5 000,00	5 000,00
13	091002101		Publicita projektu OK - informační tabule Publicita projektu OK - informační tabule Poznámka k položce: Informační tabule min 1500 x 1000 mm (šxv) s potiskem informací o stavbě podle vzoru, včetně jejich nosné konstrukce. 1=1,000 [A]	SBR	1,000	3 500,00	3 500,00

VRN7		Provozní vlivy				20 000,00
14	079002000	Ostatní provozní vlivy	SBR	1,000	20 000,00	20 000,00
		Ostatní provozní vlivy				
		Poznámka k položce:				
		Například:				
		- zřízení provoz vozidel				
		- práce v ochranných pásmech sítí				
		- vyspravení komunikací na objízdných trasách po ukončení stavby				
		t=1,000 [A]				

