

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: IN/CZ -018/2022

„III/37352 před obcí Ptení“

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

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

Se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc,
Zapsaná v OR: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr., vložka 100,
Zastoupena: **Ing. Petrem Foltýnkem**, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Ivo Černý, technický náměstek SSOK,

Ing. Radomír Všetička, vedoucí SÚ Jih

Ing. Radomír Zapletal, vedoucí TSÚ SÚ Jih

Bc. Petr Všetička, investiční technik SÚ Jih

IČO: 70960399

DIČ: CZ 70960399

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

Číslo účtu: 27-4231420297/0100

DS: ur4k8nn

a

Z h o t o v i t e l: **INSTA CZ s.r.o.**

se sídlem: **Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc**

kontaktní adresa: **Jeremenkova 1142/42, 772 00 Olomouc**

Zápis v **OR u KS v Ostravě, oddíl C, vl. 15855**

Zastoupen: **Ing. Jan Všetička, obchodní ředitel**

Vladimír Erben, jednatel společnosti

IČO: 25374311

DIČ: 25374311

Bankovní spojení: **ČSOB, a.s., č.ú.: 132150481/0300**

KB, a.s., č.ú.: 19-1054530247/0100

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

INSTA CZ s.r.o.

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Ing. Jan Všetička, obchodní ředitel

ve věcech technických oprávněn k jednání:

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/37352 před obcí Ptení“

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 Designtec s.r.o., Náklo čp. 66, 783 32 Náklo, pod zakázkovým číslem P21-12 a názvem: „III/37352 PTENÍ – HOLUBICE“
- Zadávací dokumentace (výzva vč. všech příloh na CD)
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 14.6.2022, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

3. Cena díla

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

- 3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze – cenové nabídky 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	6 799 265,23 Kč
DPH 21%	1 427 845,70 Kč
Celková cena díla vč. DPH	8 227 110,93 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 budou zhotovitelem použity jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkovém rozpočtu nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku ÚRS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla,
 - objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **72 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 0,02 % z ceny díla bez DPH 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 povětrnostní podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých povětrnostních podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

- a) Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik SÚ Jih Bc. Petr Všeticka (email: [REDAKCE]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [REDAKCE]
- b) 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 nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) je zhotovitel povinen předložit objednateli **při předání díla** vyjma geometrických plánů, které je zhotovitel povinen předložit do 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 reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli, zda reklamací uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamací neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamací objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen 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
 - 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 bez DPH za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dodatky*) a faktur za

stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.

- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.4 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 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 objednatel 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. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10 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:
- c) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění povětrnostními podmínkami na provádění prací na díle,

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

ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že hotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

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

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdne trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu,
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla,
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy,
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci,
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nebezpečnou krajnici,
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících,
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla),
- 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 zaslouanou 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,
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání, 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - propustkový list 4x (včetně zanesení do BMS),
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách (v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD,
- v případě potřeby objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP,
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel,
- hlavní prohlídku propustku 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) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč,
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit,
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla,
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky 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.

- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění. Uveřejnění v registru smluv zajistí objednatel.
- 11.3 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.5 Smluvní strany výslovně prohlašují, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy. Současně prohlašují, že tato smlouva o dílo byla sepsána dle jejich pravé vážné a svobodné vůle s tím, že ji neuzavírají v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a že s obsahem smlouvy po vzájemné dohodě souhlasí tak, aby mezi nimi nedošlo k rozporům. Na důkaz toho připojují podpisy osob oprávněných jednat za dodavatele či jménem dodavatele.
- 11.6 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.7 Tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě podepsaná oběma smluvními stranami zaručenými elektronickými podpisy, případně je vyhotovena v listinné podobě ve 4 podepsaných stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu (3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 vyhotovení zhotovitel).
- 11.8 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.9 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy: č. 1 - Nabídkový rozpočet

č. 2 - Časový a finanční harmonogram prací

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Olomouci dne:

V Olomouci dne:

Ing. Jan
Všetička

Digitálně podepsal Ing. Jan
Všetička
Datum: 2022.07.18 09:57:33
+02'00'

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.

Ing. Petr Foltýnek
ředitel organizace

INSTA CZ s.r.o.
Ing. Jan Všetička,
obchodní ředitel

Vladimír Erben

Digitálně podepsal Vladimír
Erben
Datum: 2022.07.18 09:57:51
+02'00'

Vladimír Erben
jednatel společnosti

Stavba: 02/2022 - III-37352 PTENÍ - HOLUBICE - úsek B - revize, aktual. CÚ 2021-02

Celková cena: 6 799 265,23 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
SO 102B	SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B	6 398 009,97
VRN-B	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY - ÚSEK B	401 255,26
Celkem:		6 799 265,23

Stavba: 02/2022 - III-37352 PTENÍ - HOLUBICE - úsek B - revize, aktual. CÚ 2021-02

Celková cena: 6 799 265,23 Kč

Značka	Název	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B		6 398 009,97
1	Zemní práce	547 124,60
1	Zemní práce	235 029,52
1	Zemní práce	169 386,79
1	Zemní práce	355 635,00
1	Zemní práce	146 908,82
11	Zemní práce - přípravné a přidružené práce-kácení	22 051,08
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	89 420,08
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	12 984,45
18	Zemní práce - povrchové úpravy terénu	21 112,31
2	Zakládání	6 758,80
2	Zakládání	143 263,09
2	Zakládání	12 240,87
2	Zakládání	11 441,14
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 767 009,07
3	Svislé a kompletní konstrukce	86 389,32
4	Vodorovné konstrukce	29 512,55
4	Vodorovné konstrukce	15 933,09
4	Vodorovné konstrukce	73 516,13
5	Komunikace pozemní	1 355 207,43
5	Komunikace pozemní	1 780,99
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 050,50
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	55 383,02
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	6 501,64
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	23 447,38
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání	97 192,66
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	15 815,15
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	783 451,74
997	Přesun sutě	5 453,64
997	Přesun sutě	15 325,75
997	Přesun sutě	70 557,01
997	Přesun sutě	64,78
998	Přesun hmot	1 009,21
998	Přesun hmot	114 472,43
998	Přesun hmot	1 083,55
998	Přesun hmot	86 743,80
998	Přesun hmot	13 752,58
Objekt: VRN-B - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY - ÚSEK B		401 255,26
O01	Ostatní 01 - Dopravně inženýrské opatření	105 055,26
VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	87 200,00
VRN2	Příprava staveniště	5 000,00
VRN3	Zařízení staveniště	75 000,00
VRN4	Inženýrská činnost	54 000,00
VRN9	Ostatní náklady	7 500,00
VRN9.1	Ostatní náklady - mostní objekty SO 102.3	67 500,00

Značka	Název	Cena [Kč]
Celkem:		6 799 265,23

Stavba: 02/2022 - III-37352 PTENÍ - HOLUBICE - úsek B - revize, aktual. CÚ 2021-02

Celková cena: 6 799 265,23 Kč

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
00572474	osivo směs travní krajinná-svahová Výkaz výměr nTRAVA102B: Součet: 229,00 nTRAVA102B*0,030*1,03	149,52	7,076 KG		1 058,00
005724740	osivo směs travní krajinná-svahová Výkaz výměr sTRAVA102301: Součet: 36,82 sTRAVA102301*0,030*1,03	112,97	1,138 KG		128,56
005724740	osivo směs travní krajinná-svahová Výkaz výměr sTRAVA102303: Součet: 27,90 sTRAVA102303*0,030*1,03	112,97	0,862 KG		97,38
10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná Výkaz výměr " cena položky vč. dovozu + složení pro rozhrnutí. " " materiál ohumusování : zatravn. v extravišanu (= zemina tříděná) " nTRAVA102B: Součet: 229,00 0,15*nTRAVA102B*1,03 Mezisoučet tříděná zemina pro TÚ / M3 0 " tonáž nakoupené zeminy na ohumusování" TÚzemM3102B: Součet: 35,381 TÚzemM3102B*(1,6+1,8)/2	719,92	60,148 T		43 301,75
111209111-01	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm Výkaz výměr " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 6 " " spálení na vyhrazeném místě v extravišanu " 40,0	25,36	40,000 M2		1 014,40
111211241	Snesení listnatého kředu D do 30 cm ve svahu přes 1:3 Výkaz výměr " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 7 " " předpokládaná bilance odpadu dřevní hmoty" " 1/ proschlé větve=spáleny na vyhraz.místě v areálu inv., přesun do 5km " " 2/ kmeny = odvoz na otop (do 5 km) " " 3/ pařezy = odvoz na skládku s poplatkem " L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302	101,01	6,000 KUS		606,06
111251101	Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně Výkaz výměr " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 6 " 40,0	56,38	40,000 M2		2 255,20
11162540	emulze asfaltová obalovací pro použití za studena Výkaz výměr " POZNÁMKA " " množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek " Mezisoučet 0 " VI/ úprava VOZOVKY SILNICE, k-ce A+B: recyklace za studena 612m2, tl.140mm " " přidání materiálu pojivo při RS " " dle ÚRS průměrný odhad emulze 2% objem.hm.RS = 46,5 kg/m3 " (0,14*612,0)*46,5*0,001 Součet 3,984	49 840,22	3,984 T		198 563,44
11163150	lak penetrační asfaltový Výkaz výměr " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 47 " " 1x ALP spodní stavby čela " 53,65*0,0004	60 916,41	0,021 T		1 279,24
11163150	lak penetrační asfaltový Výkaz výměr " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 16 " " 1x ALP spodní stavby (rub úhlových zídek)" 1*13,80*0,0004	53 495,69	0,006 T		320,97
11163152	lak hydroizolační asfaltový Výkaz výměr " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 48" " 2x asf.nátěr spodní stavby (čela)" 2*53,65*0,0005	59 808,84	0,054 T		3 229,68
11163152	lak hydroizolační asfaltový Výkaz výměr " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 17 " " 2x ALT (asf.nátěr) spodní stavby (rub úhlových zídek)" 2*13,80*0,0005	46 407,23	0,014 T		649,70
112101101	Odstanění stromů listnatých průměru kmene přes 100 do 300 mm Výkaz výměr " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 7 " " průměrn. D 200mm, listnáče " 6 Mezisoučet 6	187,18	6,000 KUS		1 123,08
112111111	Spálení větví všech druhů stromů Výkaz výměr L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302	579,26	6,000 KUS		3 475,56
112201101	Odstanění pařezů D přes 100 do 300 mm Výkaz výměr L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302	371,04	6,000 KUS		2 226,24
112211111-01	Poplatek (spalovna, skládka) za likvidaci: pařezů ze stromů do D 0,30m Výkaz výměr L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302	1 661,36	6,000 KUS		9 968,16
113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez ztuhnutí s živичným pojivem Výkaz výměr " PS 1/ bour. pro VOZOVKU: rozrušení AV mezi sanov.okrají tl. 0,07m " " tabulka ZP (rozrušení AV) " 419,0	34,00	419,000 M2		14 246,00
113154112	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Výkaz výměr " PS 1/ bour. pro VOZOVKU: frézování AB vrstev k-ce dočasného napojení " " fréz. vyrovnávky ACP tl. 40mm/lokálně " 80,0 Mezisoučet 80 " odfrézov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACO 40mm)" " ad. zarov. řezy v živici do 10cm (PS 1/ řezy napojení)" RezACO102B: Součet: 13,00 RezACO102B*0,25 Mezisoučet 0 Součet 80	159,49	83,250 M2		13 277,54
113154114	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Výkaz výměr " PS 1/ bour. pro VOZOVKU: frézování š.0,5m, tl. 70mm " " tabulka ZP (frézování AV 3 m3)" 3,0/0,07 Mezisoučet 42.85714285714286 " odfrézov. přesahu pruhu napojení podkladu vozovky (pro ACP 60mm)" " ad. zarov. řezy v živici do 10cm (PS 1/ řezy napojení)" RezACP102B: Součet: 13,00 RezACP102B*0,25 Mezisoučet 0 Součet 42,857	222,62	46,107 M2		10 264,34
113154122	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Výkaz výměr " PS 1/ bour. pro VOZOVKU: frézování AB vrstev k-ce dočasného napojení " " frézování obrusu ACO tl. 40 mm" 117,0	97,02	117,000 M2		11 351,34
115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	302,37	40,000 M		12 094,80

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
Výkaz výměr	" výkaz výměr ve všech položkách pro propustek SO 102B.3 dle: " " přílohy VÝKAZ VYMÉR Propustek SO 102B (- pol. výkazu výměr ...) " " výkres: -07 PROPUSTEK -PREHLEDNE VYKRESY-SS " " výkres: -08 PROPUSTEK-PREHLEDNE VYKRESY-NS " " výkres: -10 POVODNÍ ČELO-TVAR " " výkres: -11 ŘÍMSY-TVAR " " výkres: -12 DETAILY " " Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky SO 102B.3 " " všechny podčásti: -01/rekonstrukce, -02/demolice, -03/vyztužený svah, -04/opevnění koryta " Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMÉR 0 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3 " " čerpání vody " 20,0*2 Součet 40				
115001105	Převedení vody potrubím DN přes 300 do 600	1 009,00	20,000	M	20 180,00
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 4 " " převedení vody potrubím DN 400 " 20,0				
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	82,96	1 008,000	HO D	83 623,68
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3 " " čerpání vody " 24*7*6				
115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	82,96	504,000	HO D	41 811,84
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 3 " " čerpání vody " 24*7*3				
115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	48,62	42,000	DE N	2 042,04
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3 " " čerpání vody 1008,0 hod " 1008/24,0				
115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	48,62	21,000	DE N	1 021,02
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 3 " " čerpání vody 504,0 hod " 504/24,0				
11900100-R	Pomocné práce zajištění nebo zřízení ochrany inženýrských sítí	20 000,00	1,000	KPL	20 000,00
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 2 " 1				
120001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	495,08	57,988	M3	28 708,70
Výkaz výměr	" odkopy v horní části ochr. pásma kabelů a ostat. IS " " skl.B: vozovka plná skl. se sanací (tl. 0,94m) / křížení " " kabely v trase km.1,100...1,125 (0,5+0+0,5)*(0,94-(0,9-0,5))*25,0 " skl. B: vozovka plná skl. (tl. 0,94m) / souběh (příkopa volný terén) " " skl.B : vozovka (tl.-0,94) nad klenbov. stávaj. propustkem km 1,108 / křížení " " - odpočet 30% IS kabelův trase km 1,100...1,125 (1/3 ze 13,5m3) " 10,7*7,5*(0,94-(0,95-0,5))-13,5/3 Mezisoučet 48.3225 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cISodkop102B: Součet: 48,323 0,20*cISodkop102B Součet 48,323				
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	55,82	88,873	M2	4 960,89
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 5 " " (odhumusování M3 (pro tl.0,15m) , násled.odvoz na meziskládku do 1km) " 13,331/0,15				
121151213-15	Sejmutí travního drnu - plochy přes 100 do 500 m2 tl vrstvy přes 100 - do 150 mm strojně - vč. naložení na dopravní prostředek (cena určena pro oddmování na skládku, recyklaci)	52,61	318,000	M2	16 729,98
Výkaz výměr	" POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace " " Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: " " výkr. B/102 B-001 SITUACE -výpis Příprava staveniště (dále už jen PS/...) " " výkr. B/102 B-001 SITUACE -výpis Výkaz nových ploch (dále už jen V/...) " " doplnění dle Techn. zprávy SO 102 B (dále jen TZ) " " +případně doplnění položky dle příslušn.výkresu B/102 B-001...005 " " Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky " Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMÉR 0 " PS 4/ výkopy, úpravy terénu / sejmutí drnu " " tabulka ZP, (drn 0,15m, M2) " 318,0 Součet 318				
122211101	Odkopávky a prokopávky v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	1 006,78	17,396	M3	17 513,94
Výkaz výměr	" ruční dokop zeminy cca 30% z pásma IS " ISodkop102B: " odkopy v horní části ochr. pásma kabelů a ostat. IS " " skl.B: vozovka plná skl. se sanací (tl. 0,94m) / křížení " " kabely v trase km.1,100...1,125 (0,5+0+0,5)*(0,94-(0,9-0,5))*25,0 " skl. B: vozovka plná skl. (tl. 0,94m) / souběh (příkopa volný terén) " " skl.B : vozovka (tl.-0,94) nad klenbov. stávaj. propustkem km 1,108 / křížení " " - odpočet 30% IS kabelův trase km 1,100...1,125 (1/3 ze 13,5m3) " 10,7*7,5*(0,94-(0,95-0,5))-13,5/3 Mezisoučet 48.3225 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cISodkop102B: Součet: 48,323 0,20*cISodkop102B Součet 48,323 Součet: 57,988 0,30*cISodkop102B Součet 0				
122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 1000 m3 strojně	116,29	253,575	M3	29 488,24
Výkaz výměr	" PS 3/ výkopy, úpravy terénu / výkop zeminy ve svahu v místě sanace krajnice " " tabulka ZP, (výkop M3) " 15,0 " tabulka ZP, (výkop sanace M3) " 258,0 Mezisoučet 273 " - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 80% ve 3tř. " kSondyIS102B: " výkr.-001 Situace (Legenda IS) + TS (ad. e, Křížení s IS,... sondy) " " sanov. okraje vozovky plná skl. se sanací (tl. 0,94m), +vzor.řezy " " kabely NN+SLP " 1,1*1,1*(0,94+0,5-0,15)*2 Mezisoučet sond 2x 3.1218 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cSONDY102B: Součet: 3,122 cSONDY102B*0,20 Součet 3,122 Součet: 3,746 -(kSondyIS102B-(1,1*1,1*0,5*2))*0,80 " - odpočet ručních odkopů 3tř. zemina (% pásma IS) " rODKOP2102B: " ruční dokop zeminy cca 30% z pásma IS " ISodkop102B: " odkopy v horní části ochr. pásma kabelů a ostat. IS " " skl.B: vozovka plná skl. se sanací (tl. 0,94m) / křížení " " kabely v trase km.1,100...1,125 (0,5+0+0,5)*(0,94-(0,9-0,5))*25,0 " skl. B: vozovka plná skl. (tl. 0,94m) / souběh (příkopa volný terén) " " skl.B : vozovka (tl.-0,94) nad klenbov. stávaj. propustkem km 1,108 / křížení " " - odpočet 30% IS kabelův trase km 1,100...1,125 (1/3 ze 13,5m3) " 10,7*7,5*(0,94-(0,95-0,5))-13,5/3 Mezisoučet 48.3225 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cISodkop102B: Součet: 48,323 0,20*cISodkop102B Součet 48,323 Součet: 57,988 0,30*cISodkop102B Součet 0 Součet: 17,396 -rODKOP2102B Součet 273				
122452205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti II objem do 1000 m3 strojně	443,03	92,293	M3	40 888,57
Výkaz výměr	" odkop zbytku komunikací (podsypy) po vybourání krytů (asfalty, krajnice) " " PS 1/ bour. pro VOZOVKU: odkop ŠD a zahliněné ŠD v místě sanace krajnice " " tabulka ZP (ŠD, 34m3) " 34,0 " tabulka ZP (ŠDz, 0 m3) " 0,0 " PS 1/ bour. pro VOZOVKU: odkop ŠTĚT v místě sanace krajnice " " tabulka ZP (štět, 54m3) " 54,0 " PS 2/ bour. pro SJEZDY: výkop pro k-ce sjezdů na hl. -0,30m celk.16 m2 " " šterkové sjezdy " 0,30*16,0 Mezisoučet 92.8 " - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 20 % ve 4tř. " kSondyIS102B: " výkr.-001 Situace (Legenda IS) + TS (ad. e, Křížení s IS,... sondy) " " sanov. okraje vozovky plná skl. se sanací (tl. 0,94m), +vzor.řezy " " kabely NN+SLP " 1,1*1,1*(0,94+0,5-0,15)*2 Mezisoučet sond 2x 3.1218 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cSONDY102B: Součet: 3,122 cSONDY102B*0,20 Součet 3,122 Součet: 3,746 -(kSondyIS102B-(1,1*1,1*0,5*2))*0,20 Mezisoučet 0 Součet 92,8				
124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	188,29	5,980	M3	1 125,97
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3a " " výkop pro polštář pod flexibilní ocelovou trubkou " 5,98 Součet 5,98				
124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	188,29	13,778	M3	2 594,26
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 5 " " (koryta vodotečí , následný odvoz na skládku) " 13,778				
124253119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 v tekoucí vodě při LTM	95,03	2,990	M3	284,14
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3a " " výkop pro polštář pod flexibilní ocelovou trubkou " 5,98/2 Součet 2,99				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
124253119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 v tekoucí vodě při LTM	95,03	6,889	M3	654,66
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 5 " " (koryta vodotečí , následný odvoz na skládku) " 13,778/2				
124353101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	241,45	12,000	M3	2 897,40
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 7 " " (odstranění zemní hrázky, následný odvoz na skládku) " 12,0				
124353119	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 v tekoucí vodě při LTM	134,02	6,000	M3	804,12
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 7 " " (odstranění zemní hrázky, následný odvoz na skládku) " 12,0/2				
129001101-09	Sondy pro ověření ing. sítí - ruční výkop tř. I-II / skup. 1-4 vč. příplatku za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení s naložením na dopravní prostředek	1 661,36	3,746	M3	6 223,45
Výkaz výměr	" výkr.-001 Situace (Legenda IS) + TS (ad. e, Křížení s IS,... sondy) " " sanov. okraje vozovky plná skl. se sanací (tl. 0,94m), +vzor.fezy " " kabely NN+SLP " 1,1*1,1*(0,94+0,5-0,15)*2 Mezisoučet sond 2x 3.1218 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cSONDY102B: Součet: 3,122 cSONDY102B*0,20 Součet 3,122				
129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí šife dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 strojně	732,10	7,360	M3	5 388,26
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 6 " " čištění vodotečí a meliorač.kanálu (ve dně koryta)" 7,36				
131212531	Hloubení jamek objem do 0,5 m3 v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	959,16	0,360	M3	345,30
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 36 " " výkop pro patky ze ŽB C30/37 XF3 - patky mostn.zábradlí : 8ks" (0,30*0,30*0,50)*8 Součet 0,36				
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	203,79	212,119	M3	43 227,73
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 8 " " (hloubení jam tř. I , následný odvoz na skládku) " 109,319 " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 9 " " (hloubení jam tř. I , následný odvoz na skládku) " 102,8 Mezisoučet 212.119 " POZNÁMKA: v obou výkopech započteny i obě poloviny odkopů pro předpínací tyče " viz. pol. výkazu výměr 19b " Součet 212,119				
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	203,79	220,708	M3	44 978,08
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 2 " " (hloubení jam tř. I , následný odvoz na skládku) " 220,708 Součet 220,708				
134702401	Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	1 306,93	1,257	M3	1 642,81
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 57 (skruže) " " 2 jímky pro čerpání vody /výkop pro skruže hl.0,80m, 2ks " (PI*(1,0/2)^2*0,80)*2				
134702401	Vykopávky do 4 m2 pro studny spouštěné v hornině tř. 1 - 4 mimo kašovitě a tekoucí hl do 10 m	1 306,93	1,257	M3	1 642,81
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 12 (skruže) " " 2 jímky pro čerpání vody /výkop pro skruže hl.0,80m, 2 ks " (PI*(1,0/2)^2*0,80)*2				
153811111-01	Kotva tyčová - prům.dl.11,3m D=26,5 mm (tyč ocel 1080/1230 MPa), nasunutí do plast. trubky, zhotovení koncových závitů, ocel. kotevní patky (2 ks patek /1 předpínací tyč), 2 matice, 2 podložky, nap	19 382,49	4,000	set	77 529,96
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 19b " " 4 ks trvalých zemn.předpínac.tyčí (D=26,5/dl. 11300 m) na obou koncích opatřena kotvou bez vnesení předpětí (= 8 kotev) " řez A, uloženo plastových trubek /chrániček pro zalití" " sestava komplet: 1 tyč +2 patky/kotvy " 4				
153811197	Příplatek ke kotvám tyčovým za antikorozi úpravu trvalých kotev	337,81	45,200	M	15 269,01
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 19b " " 4 ks trvalých zemn.předpínac.tyčí (D=26,5/dl. 11300 m) na obou koncích opatřena kotvou bez vnesení předpětí (= 8 kotev) " řez A, uloženo plastových trubek /chrániček pro zalití" " mb sestava komplet: 1 tyč +2 patky/kotvy " 4*11,30				
155131313	Zřízení protierozního zpevnění svahů geomříží, georožoží sklonu přes 1:1 včetně kotvení	89,05	43,200	M2	3 846,96
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 10 " " ad. Opláštění zpevnění z ocelových sítí a mřížovin (Kari síť 8/100x8/100)" 43,20				
15611614	drát černý žháný ČSN 42 6410 D 1,25mm	67,01	2,071	KG	138,78
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 10 " " ad. Opláštění zpevnění z ocelových sítí a mřížovin (Kari síť 8/100x8/100)" " drát 5 kg/t sítě " (43,20*1,20*0,001*7,99)*5,0				
162201401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	30,79	6,000	KUS	184,74
Výkaz výměr	L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302				
162201411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 100 do 300 mm	457,43	6,000	KUS	2 744,58
Výkaz výměr	L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302				
162201421	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 100 do 300 mm	94,37	6,000	KUS	566,22
Výkaz výměr	L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302				
162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	67,56	40,000	M2	2 702,40
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 2 " " odvoz pro spálení na vyhrazeném místě v extravilánu " 40,0				
162301931	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	1,56	24,000	KUS	37,44
Výkaz výměr	" 1/ proslhlé větve=spáleny na vyhr.z.místě v areálu inv., přesun do 5km " L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302*(5-1)				
162301951	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	2,61	24,000	KUS	62,64
Výkaz výměr	" 2/ kmeny = odvoz na otop (do 5 km) " L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302*(5-1)				
162301971	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 100 do 300 mm ZKD 1 km	3,74	114,000	KUS	426,36
Výkaz výměr	" 3/ pařezy = odvoz na skládku s poplatkem " L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302*(20-1)				
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	78,86	6,000	M3	473,16

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
Výkaz výměr	" výkop a skryvka pro zpětné využití: na mezideponii + zpět.rozvoz " zemní přisypávka " PRISYPzem102B: Součet: 3,00 PRISYPzem102B*2 Mezisočet 0				
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 " část výkopů z SO 102.3.02 (Propust.demolice: výkopy=109,319+102,8=212,119m3)" na mezideponii stavby + zpětný rozvoz na místa potřebná pro zásypy " =zásypy z části zpětně použité výkopy / cca 50% potřeb.objemu " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 6, 8 " (50% stáv.výkopek, 50% nakupov. mater.) 0,50*(109,319+102,8)*2 Mezisočet položek VV 6, 8 (50% st.výkopek) 2x přesun 212.119 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 5 " zemní krajnice a dosypávky se zhuťněním (z vykopan.materiálu 100%)" 4,80*2 Mezisočet 2x přesun krajnice 9.6 Součet 221,719	78,86	221,719	M3	17 484,76
Výkaz výměr	Výkaz výměr				
162351103	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 " část výkopů z SO 102.3.03 (Propust.vyztuž.svah: výkopy=220,708m3)" na mezideponii stavby + zpětný rozvoz na místa potřebná pro zásypy " =zásypy z části zpětně použité výkopy / cca 50% potřeb.objemu " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 3, 4 " (50% stáv.výkopek, 50% nakupov. mater.) 0,50*(171,304+25,025)*2 Mezisočet položek VV 3, 4 (50% st.výkopek) 2x přesun 196.329	78,86	196,329	M3	15 482,50
Výkaz výměr	Výkaz výměr				
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 9 " přesun sejmuté skryvky je započten v odd.1..přemíst. do 1km v SO 102.3.02 " bude zpětně použita pročiště.skryvka ornice (ad. 02-demolice-pol.VV5= 13,331m3) " orn.rozvoz na ohumusov. (VV9)" 0,15*36,82 Součet 5,523	89,71	5,523	M3	495,47
Výkaz výměr	Výkaz výměr				
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 " mezideponie stavby do 1km " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 5 " (odhumusování M3, na meziskládku) " 13,331	89,71	13,331	M3	1 195,92
Výkaz výměr	Výkaz výměr				
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 6" přesun sejmuté skryvky je započten v odd.1..přemíst. do 1km v SO 102.3.02 " bude zpětně použita pročiště.skryvka ornice (ad. 02-demolice-pol.VV5= 13,331m3) " orn.rozvoz na ohumusov. (VV6)" 0,15*27,90 Součet 4,185	89,71	4,185	M3	375,44
Výkaz výměr	Výkaz výměr				
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 " pro sanace zpětně využiteln. kamenivo (ŠD, ŠDz, štět) dle tabulky ZP " bourání ŠD " 34,0*2 " bourání ŠDz " 0*2 " bourání Štět " 54,0*2 Mezisočet 88 M3 zpětně využití na sanaci *2 176	89,49	176,000	M3	15 750,24
Výkaz výměr	Výkaz výměr				
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 " odvoz na skládku s poplatkem " skryvka s drny tl.0,15m " m2DRNY102B: " POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace " Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: " výkr. B/102 B-001 SITUACE -výpis Příprava staveniště (dále už jen PS/...) " výkr. B/102 B-001 SITUACE -výpis Výkaz nových ploch (dále už jen V/...) " doplnění dle Techn. zprávy SO 102 B (dále jen TZ) " +případně doplnění položky dle příslušn.výkresu B/102 B-001...005 " Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky " Mezisočet POZNÁMKA ODKAZU VÝMÉR 0 " PS 4/ výkopy, úpravy terénu / sejmuté drny " tabulka ZP, (drn 0,15m, M2) " 318,0 Součet 318 Součet: 318,00 0,15m2DRNY102B Mezisočet 0 " výkopy celkem: zemina l.tř.těž. 3.skup. " kSondy1S102B: " výkr.-001 Situace (Legenda IS) + TS (ad. e, Křížení s IS,... sondy) " sanov. okraje vozovky plná skl. se sanací (tl. 0,94m), +vzor.řezy " kabely NN+SLP " 1,1*1,1*(0,94+0,5-0,15)*2 Mezisočet sond 2x 3.1218 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cSONDY102B: Součet: 3,122 cSONDY102B*0,20 Součet 3,122 Součet: 3,746 kSondy1S102B sODKOPz102B: " PS 3/ výkopy, úpravy terénu / výkop zeminy ve svahu v místě sanace krajnice " tabulka ZP, (výkop M3) " 15,0 " tabulka ZP, (výkop sanace M3) " 258,0 Mezisočet 273 " odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 80% ve 3tř. " kSondy1S102B: " výkr.-001 Situace (Legenda IS) + TS (ad. e, Křížení s IS,... sondy) " sanov. okraje vozovky plná skl. se sanací (tl. 0,94m), +vzor.řezy " kabely NN+SLP " 1,1*1,1*(0,94+0,5-0,15)*2 Mezisočet sond 2x 3.1218 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cSONDY102B: Součet: 3,122 cSONDY102B*0,20 Součet 3,122 Součet: 3,746 (kSondy1S102B-(1,1*1,1*(0,5*2)))*0,80 " - odpočet ručních odkopů 3tř. zemina (% pásma IS) " rODKOPz102B: " ruční dokop zeminy cca 30% z pásma IS " ISodkop102B: " odkopy v horní části ochran. pásma kabelů a ostat. IS " skl.B: vozovka plná skl. se sanací (tl. 0,94m) / křížení " kabely v trase km.1.100...1,125 (0,5+0+0,5)*(0,94-0,5)*25,0 " skl. B: vozovka plná skl. (tl. 0,94m) / souběh (příkopa volný terén) " skl.B: vozovka (tl.0,94m) nad klenbov. stávaj. propustkem km 1,108 / křížení " " - odpočet 30% IS kabelův trase km 1,100...1,125 (1/3 ze 13,5m3) " 10,7*7,5*(0,94-(0,95-0,5))-13,5/3 Mezisočet 48.3225 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cISodkop102B: Součet: 48,323 0,20*cISodkop102B Součet 48,323 Součet: 57,988 0,30*ISodkop102B Součet 0 Součet: 17,396 - rODKOPz102B Součet 273 Součet: 253,575 sODKOPz102B rODKOPz102B: " ruční dokop zeminy cca 30% z pásma IS " ISodkop102B: " odkopy v horní části ochran. pásma kabelů a ostat. IS " skl.B: vozovka plná skl. se sanací (tl. 0,94m) / křížení " kabely v trase km.1.100...1,125 (0,5+0+0,5)*(0,94-(0,9-0,5))*25,0 " skl. B: vozovka plná skl. (tl. 0,94m) / souběh (příkopa volný terén) " skl.B: vozovka (tl.-0,94) nad klenbov. stávaj. propustkem km 1,108 / křížení " " - odpočet 30% IS kabelův trase km 1,100...1,125 (1/3 ze 13,5m3) " 10,7*7,5*(0,94-(0,95-0,5))-13,5/3 Mezisočet 48.3225 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cISodkop102B: Součet: 48,323 0,20*cISodkop102B Součet 48,323 Součet: 57,988 0,30*ISodkop102B Součet 0 Součet: 17,396 rODKOPz102B Mezisočet 0 " - odpočet zpětně využit. výkopů: přisypávka " PRISYPzem102B: Součet: 3,00 -PRISYPzem102B Mezisočet zpětně použitý výkopek zemina 0 Součet 0	292,40	319,417	M3	93 397,53
Výkaz výměr	Výkaz výměr				
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 " odvozy přebyteků zeminy a kamení na skládku nebo recyklaci s poplatkem " Mezisočet 0 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 57 (skruze) " ad./ vykopávky pro studny (jímky) s odvozem " (PI*(1,0/2)^2*0,80)*2 Mezisočet 0 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 36 " výkop pro patky ze ŽB C30/37 XF3 - patky mostn.zábradlí : 8ks" (0,30*0,30*0,50)*8 Mezisočet 0,36 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3a " výkop pro polštář pod flexibilní ocelovou trubkou (s odvozem) " 5,98 Mezisočet 5,98 " - odpočet zpětně použité zeminy do krajnice " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 5 " zemní krajnice a dosypávky se zhuťněním (z vykopan.materiálu 100%)" -4,80 Mezisočet 1x nalož. pro přesun krajnice -4,8 Součet M3 odvoz na skládku 1,54	292,40	2,797	M3	817,84
Výkaz výměr	Výkaz výměr				
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 " odvozy přebyteků zeminy a kamení na skládku nebo recyklaci s poplatkem " Mezisočet 0 " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 8 " (hloubení jam tř. I , následný odvoz na skládku) " ad. jámy 3tř. 109,319 " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 9 " (hloubení jam tř. I , následný odvoz na skládku) " ad. jámy 3tř. 102,800 Mezisočet 212.119 odpad+přebytek ze skryvky pro prohoz. pro ohumus. (výpočet pol.nakládání) ODPADskr102302: Součet: 3,934 ODPADskr102302 Mezisočet ODPAD A PŘEBYTEK SKRYVKY 0 " -zpětně použití na zásypy (předpis VV pol.č.6+8 v SO 102.3.01 propust. rekonstrukce) " (manipulace: odvoz, naložení, rozvoz započteno v SO 102.3.01) -0,50*(109,319+102,8) Mezisočet - zpětně použitá zemina na zásypy -106,0595 Součet M3 odvoz na skládku 122,544	292,40	109,993	M3	32 161,95
Výkaz výměr	Výkaz výměr				
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 " odvozy přebyteků zeminy a kamení na skládku nebo recyklaci s poplatkem " Mezisočet 0 " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 2 " (hloubení jam tř. I , následný odvoz na skládku) " ad. jámy 3tř. 220,708 Mezisočet 220.708 " část výkopů z SO 102.3.03 (Propust.vyztuž.svah: výkopy=220,708m3) " zpětně použití na zásypy (předpis VV pol.č.3. 4) " -0,50*(171,304+25,025) Mezisočet - zpětně použitá zemina na zásypy -98.1645 Součet M3 odvoz na skládku 122,544	292,40	122,543	M3	35 831,57
Výkaz výměr	Výkaz výměr				
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3	292,40	34,395	M3	10 057,10

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
Výkaz výměr	" skládka inertních odpadů, typ S-IO: zbytek výkopů (kamenivo) vhodných na recyklaci " ODVOZkamen102B: " odvoz na skládku s poplatkem " " výkopy celkem: kamení II. tř. 4.skup. " sODKOPk102B: " odkop zbytku komunikací (podsypy) po vybourání krytů (asfalty, krajnice)" " PS 1/ bour. pro VOZOVKU: odkop ŠD a zahliněné ŠD v místě sanace krajnice " " tabulka ZP (ŠD, 34m3) " 34,0 " tabulka ZP (ŠDz, 0 m3) " 0,0 " PS 1/ bour. pro VOZOVKU: odkop ŠTĚT v místě sanace krajnice " " tabulka ZP (štět, 54m3) " 54,0 " PS 2/ bour. pro SJEZDY: výkop pro k-ce sjezdů na hl. -0,30m celk.16 m2" " štěrkové sjezdy " 0,30*16,0 Mezisoučet 92,8 " - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 20 % ve 4tř. " kSondyIS102B: " výkr.-001 Situace (Legenda IS) + TS (ad. e, Křížení s IS,... sondy) " " sanov. okraje vozovky plná skl. se sanací (tl. 0,94m), + vzor.řezy " " kabely NN+SLP " 1,1*1,1*(0,94+0,5-0,15)*2 Mezisoučet sond 2x 3.1218 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%)" cSONDY102B: Součet: 3,122 cSONDY102B*0,20 Součet 3,122 Součet: 3,746 -(kSondyIS102B-(1,1*1,1*0,5*2))*0,20 Mezisoučet 0 Součet 92,8 Součet: 92,293 sODKOPk102B Mezisoučet 0 " - odpočet zpětně využit. výkopů: zásyp (sond) kamení na sanace " rZASYP102B: Součet: 1,21 - rZASYP102B m3ZPETkam102B: Součet: 88,00 -m3ZPETkam102B Mezisoučet zpětně použité kamenivo 0 Součet 0 Součet: 3,083 ODVOZkamen102B*(20-10)				
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	155,06	5,523	M3	856,40
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 9 " " nalož. pro přesun orníc. skřívky pro trávník (po pročištění) " " orn.rozvoz na ohumusov. (VV9)" 0,15*36,82 Součet 5,523				
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	155,06	17,265	M3	2 677,11
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 5 " " (odhumusování M3, násled.odvoz na meziskládku do 1km) " 13,331 Mezisoučet 13.331 " odpad+prebytek ze skřívky po prohození pro ohumusování " (skřívka=ad. 02-demolice-pol.VV5= 13,331m3) " " spotřeba pročišt. pro zpětné ohum. (VV9), 34,749m2*0,15=5,212m3 v SO 102.3.01 " " spotřeba pročišt.pro zpětné ohum. (VV6), 27,9m2*0,15=4,185 m3 v SO 102.3.03 " " odpad z prohození (25%) " 0,25*13,331 " prebytek prohoz. skřívky (0,601m3)" (13,331-0,25*13,331)-0,15*(34,749+27,9) Mezisoučet ODPAD A PŘEBYTEK SKRÝVKY 3.93365 Součet 17,265				
167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	155,06	4,185	M3	648,93
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 6 " " nalož. pro přesun orníc. skřívky pro trávník (po pročištění) " " orn.rozvoz na ohumusov. (VV6)" 0,15*27,90 Součet 4,185				
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	50,39	20,396	M3	1 027,75
Výkaz výměr	" nalož. ručn. výkopů pro hromadný odvoz " rODKOPz102B: " ruční dokop zeminy cca 30% z pásma IS " ISodkop102B: " odkopy v horní části ochran. pásma kabelů a ostat. IS " " skl.B: vozovka plná skl. se sanací (tl. 0,94m) / křížení " " kabely v trase km.1,100...1,125" (0,5+0+0,5)*(0,94-(0,9-0,5))*25,0 " skl. B: vozovka plná skl. (tl. 0,94m) / souběh (příkopa voiný terén) " " skl.B : vozovka (tl.-0,94) nad klenbov. stávaj. propustkem km 1,108 / křížení " " - odpočet 30% IS kabelův trase km 1,100...1,125 (1/3 ze 13,5m3)" 10,7*7,5*(0,94-(0,95-0,5))-13,5/3 Mezisoučet 48,3225 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%)" " cISodkop102B: Součet: 48,323 0,20*cISodkop102B Součet 48,323 Součet: 57,988 0,30*ISodkop102B Součet 0 Součet: 17,396 rODKOPz102B Mezisoučet 0 " zemní přísypávka: nalož.pro zpět.rozvoz " PRISYPzem102B: Součet: 3,00 1*PRISYPzem102B Mezisoučet přísypávka 0 Součet zemina I tř. těž. 0				
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	50,39	110,860	M3	5 586,24
Výkaz výměr	" část výkopů z SO 102.3.02 (Propust.demolice: výkopy=109,319+102,8=212,119m3)" " na zásypy z části zpětně použité výkopy / cca 50% potřeb.objemu " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 6, 8 " " (50% stáv.výkopek, 50% nakupov. mater.)" 0,50*(109,319+102,8) Mezisoučet položek VV 6, 8 (50% stáv.výkopek, 50% nakupov. mater.) 106.0595 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 5 " " zemní krajnice a dosypávky se zhutněním (z vykopan.materiálu 100%)" 4,80*1 Mezisoučet 1x nalož. pro přesun krajnice 4,8 Součet 110,86				
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	50,39	98,165	M3	4 946,53
Výkaz výměr	" část výkopů z SO 102.3.03 (Propust.vyztuž.svah: výkopy=220,708m3)" " na zásypy z části zpětně použité výkopy / cca 50% potřeb.objemu " " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 3, 4 " " (50% stáv.výkopek, 50% nakupov. mater.)" 0,50*(171,304+25,025) Mezisoučet položek VV 3, 4 (50% stáv.výkopek, 50% nakupov. mater.) 98.1645				
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	67,23	88,000	M3	5 916,24
Výkaz výměr	" pro sanace zpětně využiteln. kamenivo (ŠD, ŠDz, štět) dle tabulky ZP/ nalož. dtto " " bourání ŠD " 34,0 " bourání ŠDz " 0 " bourání Štět " 54,0 Mezisoučet 88 M3 zpětně využití na sanaci 88 Součet kamení II tř. těž. 88				
171151212	Strmý svah ze zemín vyztužených tuhým geomřížím pohledová plocha zatravněná ocelová síť v přes 2 do 4 m	1 705,66	17,700	M2	30 190,18
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 11 " " ad. Opěrný systém s lícem trvalé ocel.sítě s ozeleněním v.2-4m" 17,70				
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	11,08	610,000	M2	6 758,80
Výkaz výměr	" sanace -úprava parapláně " " PS 3/ výkopy, úpravy terénu / sanace podloží v místě sanace krajnice B " " tabulka ZP, (kamenivo sanace 305 M3) tl.0,5m" 305,0/0,5				
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	11,08	23,700	M2	262,60
Výkaz výměr	" zhutn. zákl. spáry pod podkladní betony " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 34 " " podkl. a výplň. vrstvy PB -C12/15, pod nadbetonov.čel propustku na návod.straně " " 0,816 m3 " 0,816/0,15 Mezisoučet 5.44 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 35 " " podkl. a výplň. vrstvy PB -C12/15, pod základy čel a opěrné zídky " " 2,739 m3 " 2,739/0,15 Mezisoučet 18.26 Součet 23,7				
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	11,08	7,200	M2	79,78
Výkaz výměr	" zhutn. zákl. spáry pod podkladní betony " " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 14 " " podkladní betonu pod dlažbu LK. tl.0,10m, celk.0,72m3" 0,72/0,10				
171152501	Zhutnění podloží z hornin soudržných nebo nesoudržných pod násypy	11,08	30,220	M2	334,84
Výkaz výměr	" zhutn. zákl. spáry pod podkladní betony " " SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 8 " " podkladní beton pod dlažbu LK. tl.0,10m, celk. 3,022 m3 " 3,022/0,10				
171153101	Zemní hrázky melioračních kanálů z hornin třídy těžitelosti I a II skupiny 1 až 4	221,51	12,000	M3	2 658,12
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 7 " " zemní hrázky z nepropust. zemin " 12,0				
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	276,89	564,684	T	156 355,35

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
Výkaz výměr	<p>" celkový odvoz výkopů (zemina +nevhodné kamenivo)" ODVOZzem102B: " odvoz na skládku s poplatkem " " skryvka s drny tl.0,15m " m2DRNY102B: " POZNÁMKA: Odkaz VV na příslušnou část dokumentace " " Výkaz výměr (VV) dle výpisu na: " " výkr. B/102 B-001 SITUACE - výpis Příprava staveniště (dále už jen PS/...) " " výkr. B/102 B-001 SITUACE -výpis Výkaz nových ploch (dále už jen V/...) " " doplnění dle Techn. zprávy SO 102 B (dále jen TZ) " " +případné doplnění položky dle příslušn.výkresu B/102 B-001...005 " " Poznámka odkazu VV na příslušnou část dokument. platí pro všechny položky " Mezisoučet POZNÁMKA ODKAZU VÝMĚR 0 " PS 4/ výkopy, úpravy terénu / sejmutí drny " " tabulka ZP, (drn 0,15m, M2) " 318,0 Součet 318 Součet: 318,00 0,15*m2DRNY102B Mezisoučet 0 " výkopy celkem: zemina i.tř.těž. 3.skup. " kSondyIS102B: " výkr.-001 Situace (Legenda IS) + TS (ad. e, Křížení s IS,... sondy) " " sanov. okraje vozovky plná skl. se sanací (tl. 0,94m), +vzor.řezy " " kabely NN+SLP 1,1*1,1*(0,94+0,5-0,15)*2 Mezisoučet sond 2x 3.1218 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cSONDY102B: " Součet: 3,122 cSONDY102B*0,20 Součet 3,122 Součet: 3,746 kSondyIS102B sODKOPz102B: " PS 3/ výkopy, úpravy terénu / výkop zeminy ve svahu v místě sanace krajnice" " tabulka ZP, (výkop M3) " 15,0 " tabulka ZP, (výkop sanace M3) " 258,0 Mezisoučet 273 " - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 80% ve 3tř. " kSondyIS102B: " výkr.-001 Situace (Legenda IS) + TS (ad. e, Křížení s IS,... sondy) " " sanov. okraje vozovky plná skl. se sanací (tl. 0,94m), +vzor.řezy " " kabely NN+SLP 1,1*1,1*(0,94+0,5-0,15)*2 Mezisoučet sond 2x 3.1218 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cSONDY102B: " Součet: 3,122 cSONDY102B*0,20 Součet 3,122 Součet: 3,746 -(kSondyIS102B-(1,1*1,1*0,5*2))*0,80 " - odpočet ručních odkopů 3tř. zemina (% pásma IS) " rODKOPz102B: " ruční dokop zeminy cca 30% z pásma IS " ISodkop102B: " odkopy v horní části ochran. pásma kabelů a ostat. IS " " skl.B: vozovka plná skl. se sanací (tl. 0,94m) / křížení " " kabely v trase km.1,100...1,125 (0,5+0+0,5)*(0,94-(0,9-0,5))*25,0 " skl. B: vozovka plná skl. (tl. 0,94m) / souběh (příkopa volný terén) " " skl.B : vozovka (tl.0,94) nad klenbov. stávaj. propustkem km 1,108 / křížení " " - odpočet 30% IS kabelův trase km 1,100...1,125 (1/3 ze 13,5m3)" 10,7*7,5*(0,94-(0,95-0,5))-13,5/3 Mezisoučet 48,3225 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cISodkop102B Součet: 48,323 0,20*cISodkop102B Součet 48,323 Součet: 57,988 0,30*rODKOPz102B Součet 0 Součet: 17,396 -rODKOPz102B Součet 273 Součet: 253,575 sODKOPz102B rODKOPz102B: " ruční dokop zeminy cca 30% z pásma IS " ISodkop102B: " odkopy v horní části ochran. pásma kabelů a ostat. IS " " skl.B: vozovka plná skl. se sanací (tl. 0,94m) / křížení " " kabely v trase km.1,100...1,125 (0,5+0+0,5)*(0,94-(0,9-0,5))*25,0 " skl. B: vozovka plná skl. (tl. 0,94m) / souběh (příkopa volný terén) " " skl.B : vozovka (tl.0,94) nad klenbov. stávaj. propustkem km 1,108 / křížení " " - odpočet 30% IS kabelův trase km 1,100...1,125 (1/3 ze 13,5m3)" 10,7*7,5*(0,94-(0,95-0,5))-13,5/3 Mezisoučet 48,3225 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cISodkop102B Součet: 48,323 0,20*cISodkop102B Součet 48,323 Součet: 57,988 0,30*rODKOPz102B Součet 0 Součet: 17,396 rODKOPz102B Mezisoučet 0 " - odpočet zpětně využitých výkopů: přisypávka PRISYPzem102B: Součet: 3,00 -PRISYPzem102B Mezisoučet zpětně použitých výkopů zemina 0 Součet 0 Součet: 319,417 ODVOZzem102B*(1,7+1,8)/2 ODVOZkamen102B: " odvoz na skládku s poplatkem " " výkopy celkem: kamení tl. 4.skup. " sODKOPz102B: " odkop zbytku komunikací (podsypy) po vybourání krytů (asfalty, krajnice) " " PS 1/ bour. pro VOZOVKU: odkop ŠD a zahliněné ŠD v místě sanace krajnice " " tabulka ZP (ŠD, 34m3) " 34,0 " tabulka ZP (ŠDz, 0 m3) " 0,0 " PS 1/ bour. pro VOZOVKU: odkop ŠTĚT v místě sanace krajnice " " tabulka ZP (štět, 54m3) " 54,0 " PS 2/ bour. pro SJEZDY: výkop pro k-ce sjezdů na hl. -0,30m celk.16 m2" " šterkové sjezdy " 0,30*16,0 Mezisoučet 92,8 " - odpočet sond IS (část jdoucí přes výkopy) 20% ve 4tř. " kSondyIS102B: " výkr.-001 Situace (Legenda IS) + TS (ad. e, Křížení s IS,... sondy) " " sanov. okraje vozovky plná skl. se sanací (tl. 0,94m), +vzor.řezy " " kabely NN+SLP 1,1*1,1*(0,94+0,5-0,15)*2 Mezisoučet sond 2x 3.1218 " rezerva uložení sítí mimo normu (do 20%) " cSONDY102B: " Součet: 3,122 cSONDY102B*0,20 Součet 3,122 Součet: 3,746 -(kSondyIS102B-(1,1*1,1*0,5*2))*0,20 Mezisoučet 0 Součet 92,8 Součet: 92,293 sODKOPz102B Mezisoučet 0 " - odpočet zpětně využitých výkopů: zásyp (sond) kamení na sanace " rZASYP102B: Součet: 1,21 -rZASYP102B m3ZPETkam102B: Součet: 88,00 -m3ZPETkam102B Mezisoučet zpětně použité kamenivo 0 Součet 0 Součet: 3,083 ODVOZkamen102B*(1,8+1,9)/2 Součet zbytek výkopů vhodných na recyklaci S-10 0</p>				
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	276,89	4,895	T	1 355,38
Výkaz výměr	<p>ODVOZvyk102301: " odvozy přebytků zeminy a kamení na skládku nebo recyklaci s poplatkem" Mezisoučet 0 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 57 (skruže) " " ad./ vykopávky pro studny (jímky) s odvozem " (P*(1,0/2)^2*0,80)*2 Mezisoučet 0 " SO 102 - Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 36 " " výkop pro patky ze ŽB C30/37 XF3 - patky mostn.zábradlí " 8ks" (0,30*0,30*0,50)*8 Mezisoučet 0,36 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3a " " výkop pro polštář pod flexibilní ocelovou trubkou (s odvozem) " 5,98 Mezisoučet 5,98 " - odpočet zpětně použité zeminy do krajnice " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 5 " " zemní krajnice a dosypávky se zhutněním (z vykopan.materiálu 100%) " -4,80 Mezisoučet 1x nalož. pro přesun krajnice -4,8 Součet M3 odvoz na skládku 1,54 Součet: 2,797 ODVOZvyk102301*(1,7+1,8)/2</p>				
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	276,90	192,488	T	53 299,93
Výkaz výměr	<p>ODVOZvyk102302: " odvozy přebytků zeminy a kamení na skládku nebo recyklaci s poplatkem" Mezisoučet 0 " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 8 " " (hloubení jam tř. I , následný odvoz na skládku) " " ad. jámy 3tř." 109,319 " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 9 " " (hloubení jam tř. I , následný odvoz na skládku) " " ad. jámy 3tř." 102,800 Mezisoučet 212,119 " odpad+přebytek ze skryvky po prohoz. pro ohum. (výpočet pol.nakládání) ODPADskr102302: Součet: 3,934 ODPADskr102302 Mezisoučet ODPAD A PŘEBYTEK SKRYVKY 0 " -zpětně použité na zásypy (předpis VV pol.č.6+8 v SO 102.3.01 propust. rekonstrukce) " " (manipulace: odvoz, naložení, rozvoz započteno v SO 102.3.01) " -0,50*(109,319+102,8) Mezisoučet - zpětně použitá zemina na zásypy -106,0595 Součet M3 odvoz na skládku 106,06 Součet: 109,993 ODVOZvyk102302*(1,7+1,8)/2</p>				
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	276,89	214,450	T	59 379,06
Výkaz výměr	<p>" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 1 " " poplatek zeminy 220,708- 98,165 m3 " ODVOZvyk102303: " odvozy přebytků zeminy a kamení na skládku nebo recyklaci s poplatkem" Mezisoučet 0 " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 2 " " (hloubení jam tř. I , následný odvoz na skládku) " " ad. jámy 3tř." 220,708 Mezisoučet 220,708 " - část výkopů z SO 102.3.03 (Propust. vyztuž. svah: výkopy=220,708m3) " " zpětně použité na zásypy (předpis VV pol.č.3. 4) " -0,50*(171,304+25,025) Mezisoučet - zpětně použitá zemina na zásypy -98,1645 Součet M3 odvoz na skládku 122,544 Součet: 122,543 ODVOZvyk102303*(1,7+1,8)/2</p>				
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	276,89	60,191	T	16 666,29
Výkaz výměr	<p>ODVOZvyk102304: " odvozy přebytků zeminy a kamení na skládku nebo recyklaci s poplatkem" " SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 5 " " (koryta vodotečí , následný odvoz na skládku) " 13,778 " SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 7 " " (odstranění zemní hrázky, následný odvoz na skládku) " 12,0 Mezisoučet 25,778 " SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 6 " " naplaveniny z čištění vodotečí a meliorač.kanáli (ve dně koryta) " 7,36 Mezisoučet 7,36 " SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 12 (skruže) " " ad./ vykopávky pro studny (2 jímky) " (P*(1,0/2)^2*0,80)*2 Mezisoučet 0 Součet M3 odvoz na skládku 33,138 Součet: 34,395 ODVOZvyk102304*(1,7+1,8)/2</p>				
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	20,49	322,500	M3	6 608,03

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	105,00	6,000	KUS	630,00
	Výkaz výměr L30Kaceni102302: Součet: 6,00 L30Kaceni102302				
181102302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	29,68	256,000	M2	7 598,08
	Výkaz výměr " PS 4/ výkopy, úpravy terénu / úprava zem.pláně ve svahu v místě sanace krajnice (B)" " tabulka ZP, (úprava pláně M2) " 256,0				
18111133-25	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 250 mm ve svahu do 1:1	146,20	36,820	M2	5 383,08
	Výkaz výměr " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 11 " " srovnání území, profilace " 36,82				
181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	29,68	40,200	M2	1 193,14
	Výkaz výměr " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 5 " 40,20				
181301117-01	Příplatek pro terénní úpravy M3 - za strojní prohození sypaniny sítem	326,73	5,523	M3	1 804,53
	Výkaz výměr " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 9 + skřívka " (skřívka=ad. 02-demolice-pol.VV5= 13,331m3) " " pročištění pro zpětné ohum. (VV9), 36,82m2*0,15=5,523m3 v SO 102.3.01 " " pročištění pro zpětné ohum. (VV6), 27,9m2*0,15=4,185 m3 v SO 102.3.03 " " bilance (-25% odpadu) " " sejmutoú skřívkou (02-demol.VV5) 13,331m3 " " 13,331-0,25*13,331=9,998m3 k dispozici " "(13,331-0,25*13,331)-0,15*(3,82+27,9)=0,290 přebytek prohoz.skřívky" " pro potřebu v SO102.3.01+SO102.3.03= celkem 9,708 m3 skřívka postačí " Mezisoučet 0 " spotřeba v SO 102.3.01 (ad.VV9) " 0,15*36,82 Součet 5,523				
181301117-01	Příplatek pro terénní úpravy M3 - za strojní prohození sypaniny sítem	326,73	4,185	M3	1 367,37
	Výkaz výměr " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 6+skřívka " (skřívka=ad. 02-demolice-pol.VV5= 13,331m3) " " pročištění pro zpětné ohum. (VV9), 34,749m2*0,15=5,212m3 v SO 102.3.01 rekonst." " pročištění pro zpětné ohum. (VV6), 27,9m2*0,15=4,185 m3 v SO 102.3.03 vyzt.svah" " bilance (-25% odpadu) " " sejmutoú skřívkou (02-demol.VV5) 13,331m3 " " 13,331-0,25*13,331=9,998m3 k dispozici " "(13,331-0,25*13,331)-0,15*(34,749+27,9)=0,601 přebytek prohoz.skřívky" " pro potřebu v SO102.3.01+SO102.3.03= celkem 9,397 m3 skřívka postačí " Mezisoučet 0 " spotřeba v SO 102.3.03 (ad.VV6) " 0,15*27,90 Součet 4,185				
181411123	Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	15,51	36,820	M2	571,08
	Výkaz výměr " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 10 " " trávník výsevem ve svahu " " extravlán: trávník luční " 36,82 Mezisoučet 36,82				
181411164	Založení trávníku zatravňovací textilií včetně textilie pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:1	91,71	27,900	M2	2 558,71
	Výkaz výměr " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 7 " " trávník výsevem ve svahu na zatrav. textilií (biodegradační rohož samost. pol.) " extravlán: trávník luční " 27,90 Mezisoučet 27,90				
181451123	Založení lučního trávníku výsevem pl přes 1000 m2 ve svahu přes 1:2 do 1:1	10,87	229,000	M2	2 489,23
	Výkaz výměr " V 3/ násypy, úpr.terénu /zatravnění svahů na novém ohumus. (tabulka ZP)" " svahy 1:1,5....1:2 / výkr. -003 vzor.řezy, -004, -005 Charakter.příčné řezy " 229,0 Mezisoučet nová TRAVA 229				
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně	24,15	16,000	M2	386,40
	Výkaz výměr " V2/ SJEZDY na polní cesty, k-ce C: úprava pláně pod ŠDB 0-63, tl.300mm " 16,0				
182111112	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží přes 1:1 do 1:0,7	227,05	27,900	M2	6 334,70
	Výkaz výměr " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 7 " " trávník výsevem ve svahu na zatrav. textilií (biodegradační rohož samost. pol.) " + SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr12 " " opláštění zpevnění z folie (biodegradační rohož) " 27,90				
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	77,64	229,000	M2	17 779,56
	Výkaz výměr " tabulka ZP / svahování " nTRAVA102B: Součet: 229,00 nTRAVA102B				
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	77,64	36,820	M2	2 858,70
	Výkaz výměr " srovnání po stavbě pod ohumusování trávník " sTRAVA102301: Součet: 36,82 sTRAVA102301				
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	77,64	7,200	M2	559,01
	Výkaz výměr " úprava podkladu výkopu pod podkladní betony dlažeb ve svahu" " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 14 " " podkladní beton pod dlažbu LK. tl.0,10m, celk.0,72m3" 0,72/0,10				
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	77,64	27,900	M2	2 166,16
	Výkaz výměr " srovnání po stavbě pod ohumusování trávník " sTRAVA102303: Součet: 27,90 sTRAVA102303				
182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	77,64	30,220	M2	2 346,28
	Výkaz výměr " úprava podkladu výkopu pod podkladní betony dlažeb ve svahu" " SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 8 " " podkladní beton pod dlažbu LK. tl.0,10m, celk. 3,022 m3 " 3,022/0,10				
182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	114,08	36,820	M2	4 200,43
	Výkaz výměr " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 9 " " ohumusování 0,15m (ornicí), vč. manipulace do 30m " " bude zpětně použita pročišt.skřívka ornice (ad. 02-demolice-pol.VV5= 13,331m3) " sTRAVA102301: Součet: 36,82 sTRAVA102301				
182351023	Rozprostření ornice pl do 100 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	114,08	27,900	M2	3 182,83
	Výkaz výměr " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 6 " " ohumusování 0,15m (ornicí), vč. manipulace do 30m " " bude zpětně použita pročišt.skřívka ornice (ad. 02-demolice-pol.VV5= 13,331m3) " 27,90				
182351133	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	49,62	229,000	M2	11 362,98
	Výkaz výměr " cena položky vč. manipulace do 30m " " V 3/ násypy, úpravy terénu /nové ohumusování svahů (tabulka ZP)" nTRAVA102B: Součet: 229,00 nTRAVA102B				
183403116-001	Obdělání půdy kompletní- pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1 (kompletní = nakypření, vyvláčení, hrabání, utužení)	39,65	229,000	M2	9 079,85
	Výkaz výměr nTRAVA102B: Součet: 229,00 nTRAVA102B				
183403116-001	Obdělání půdy kompletní- pro zatravnění výsevem ve svahu přes 1:2 do 1:1 (kompletní = nakypření, vyvláčení, hrabání, utužení)	39,65	36,820	M2	1 459,91
	Výkaz výměr sTRAVA102301: Součet: 36,82 sTRAVA102301				
183403116-013	Obdělání půdy -kompletní - pro zatravnění na textilií. rohoži ve svahu přes 1:1 (kompletní = nakypření, vyvláčení, hrabání, utužení)	55,38	27,900	M2	1 545,10
	Výkaz výměr sTRAVA102303: Součet: 27,90 sTRAVA102303				
184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:2 do 1:1	4,59	229,000	M2	1 051,11

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
Výkaz výměr	nTRAVA102B: Součet: 229,00 nTRAVA102B				
184802311	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:2 do 1:1	4,59	36,820	M2	169,00
Výkaz výměr	" odplevelení před založením (zpětné použití stáv.skrývky)" sTRAVA102301: Součet: 36,82 sTRAVA102301				
184802411	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko ve svahu přes 1:1	5,60	27,900	M2	156,24
Výkaz výměr	" odplevelení před založením (zpětné použití stáv.skrývky)" sTRAVA102303: Součet: 27,90 sTRAVA102303				
185803113	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:2 do 1:1	11,96	36,820	M2	440,37
Výkaz výměr	" dokončovací péče: cykl 1x posečení po vzejití " " další péče (modelace+hnojení před založ., odplevelení po vzejití , " " zálivky apod. neuvažovány= trávník luční) " sTRAVA102301: Součet: 36,82 1*sTRAVA102301				
185803114	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:1	14,40	229,000	M2	3 297,60
Výkaz výměr	" dokončovací péče: cykl 1x posečení po vzejití " " další péče (modelace+hnojení před založ., odplevelení po vzejití , " " zálivky apod. neuvažovány= trávník luční) " nTRAVA102B: Součet: 229,00 nTRAVA102B				
185803114	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu přes 1:1	14,40	27,900	M2	401,76
Výkaz výměr	" dokončovací péče: cykl 1x posečení po vzejití " " další péče (modelace+hnojení před založ., odplevelení po vzejití , " " zálivky apod. neuvažovány= trávník luční) " sTRAVA102303: Součet: 27,90 1*sTRAVA102303				
212311111	Obetonování výústění příčného odvodnění mostu včetně žlabovky	285,75	8,000	KUS	2 286,00
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 8 " " trativody: vyústění po 2m, řez E,F " "15/2,0=7,5x " 8				
212341111	Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem	2 979,37	2,400	M3	7 150,49
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 8 " " drenáž. vrstvy z betonu mezerovitého (obsyp drenáž.trubek za úhl. zídkami)" 2,40				
212792312	Odvodnění mostní opěry - drenážní plastové potrubí HDPE DN 160	181,64	15,000	M	2 724,60
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 8 " " trativody DN150 (trubka za rubem úhlov.zídek), řezu E, F " 15,0				
213311141-16	Polštáře ztuhlé pod základy ze šterkordti fr. 0-16	1 594,90	5,980	M3	9 537,50
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 16a " " polštáře pod ocelovou flexibilní troubou, ze ŠD frakce 0/16 tl. 250 mm, hutněný na mín. 98% Proctor standard " 5,98				
242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	1 683,51	1,600	M	2 693,62
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 57 (skruže) " " 2 jímký pro čerpání vody /osaz. skruží hl.0,80m, 2ks" 2*0,80				
242111111	Osazení pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m	1 683,51	1,600	M	2 693,62
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 12 (skruže) " " 2 jímký pro čerpání vody /osaz. skruží hl.0,80m, 2ks" 2*0,80				
242111111-09	Odstranění pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m - vč. odvozu a uložení (majetek dodavatele)	2 768,93	1,600	M	4 430,29
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 57 (skruže) " " 2 jímký pro čerpání vody /odstranění pláště hl.0,80m" 2*0,80				
242111111-09	Odstranění pláště kopané studny z betonových skruží celokruhových DN 0,8 m - vč. odvozu a uložení (majetek dodavatele)	2 768,93	1,600	M	4 430,29
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 12 (skruže) " " 2 jímký pro čerpání vody /odstranění pláště hl.0,80m" 2*0,80				
274311128-03	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 30/37 XF3 + XA1	4 984,07	4,200	M3	20 933,09
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 14 " " základy čel C30/37 -XF3 " 4,20				
274354111	Bednění základových pasů - zřízení	1 076,56	25,760	M2	27 732,19
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 13 (3,84m3)" 2*0,80*6,0 2*0,80*0,8*4 Mezisoučet pol. 13 14.719999999999999 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 14 (4,20 m3) " 2*0,60*(3,5+3,5) 2*0,60*1,1*2 Mezisoučet pol. 14 11.040000000000001 Součet 25,76				
274354211	Bednění základových pasů - odstranění	61,36	25,760	M2	1 580,63
274361116	Výztuž základových pasů, prahů, věnců a ostruh z betonářské oceli 10 505	71 991,99	0,672	T	48 378,62
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 15 " " pro základy čel C30/37 -XF3 = 4,20 m3" " tonáž výztuže" 0,672				
275361116	Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505	45 631,93	0,043	T	1 962,17
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 36 " " patky ze ŽB C30/37 XF3 - patky mostn.zábradlí " " 0,36 m3, odhad výztuže 120kg/m3 " 0,36*0,120 Součet 0,043				
279311115-01	Postupné podbetonování základového zdiva prostým betonem tř. C 25/30	6 180,25	3,840	M3	23 732,16
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 13 " 3,84				
31316008	sít výztužná svařovaná DIN 488 jakost B500A 100x100mm drát D 8mm	183,86	51,840	M2	9 531,30
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 10 " " ad. Opláštění zpevnění z ocelových sítí a mřížovin (Kari síť 8/100x8/100)" 43,20*1,20				
317171126	Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu	1 174,03	16,000	KUS	18 784,48
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 20 " " (kovové k-ce kotvení římsy, 96kg) 8+8=16ks " 8+8				
317321118-04	Mostní římsy ze ŽB C 30/37 -XF4	6 058,41	3,922	M3	23 761,08
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 21 " " dle TZ 4.14.2 5 římsy = beton C30/37 XF4 " 3,922				
317353121	Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení	2 015,78	15,860	M2	31 970,27
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 21 " " výkr. -11- Římsy tvar -dle řezu A-A " " levá římsa dl. 8,20m" 1*(0,40+0,35+0,25)*8,20 2*(0,40*0,35+0,50*0,25) " pravá římsa dl. 6,60m " 1*(0,40+0,35+0,25)*6,60 2*(0,40*0,35+0,50*0,25) Součet 15,86				
317353193-01	Příplatek k bednění mostní římsy za bednění zkosené hrany	110,76	29,600	MB	3 278,50
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 21 " " výkr. -11- Římsy tvar -dle řezu A-A " " levá římsa " 2*8,20 " pravá římsa " 2*6,60 Součet 29,6				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
317353221	Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění	175,00	15,860	M2	2 775,50
317361116	Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505	71 992,12	0,706	T	50 826,44
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 22 " 0,706				
327122112	Opěrná zeď samonosná ze ŽB dílců tvaru L v 800 mm	7 199,11	12,000	M	86 389,32
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 13 " " úhlové zídky ze ŽB PREFABRIKÁTŮ , řez E-E, F-F (v.800mm): celk. objem 2,34m3 " " povodní strana levý břeh " 6,0 " povodní strana pravý břeh " 6,0 Součet 12				
334213000-10	Doplnění zdiva mostů z lomového kamene na maltu vápenocementovou se spárováním přírodního kamene vč.přezdění okolních kamenů, dodávka materiálu (doplňené kameny, malta MVC), doprava, vyvážání, včetně	25 000,00	3,435	M3	85 875,00
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 23 " " chybějící kameny ve zdivu díku opěr " 2,398 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 24 " " chybějící kameny ve zdivu klenby " 1,037 Součet 3,435				
334213000-11	Dozdívky a ucpávky - zdiva mostů z lomového kamene na maltu vápenocementovou se spárováním přírodního kamene, dodávka materiálu vč.100% nových kamenů, doprava, vyvážání, včetně všech pomocných konstru	18 000,00	4,818	M3	86 724,00
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 24a " " komplet. ucpávka z LK mezi stáv. čelem a osazenou flexib.troubou DN 1200 na návodní straně z LK " 1,638 Mezisoučet 1.638 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 24b " " komplet. dozdění díku opěr (líc OP2) na povodní straně propustku mezi stáv. díkem opěry sanov. čela " " a novým ŽB čelem " 2,22 Mezisoučet 2.22 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 24 c " " komplet. dozdění KLENBY na povodní straně propustku mezi stáv. díkem opěry sanov. čela " " a novým ŽB čelem " 0,96 Mezisoučet 0.96 Součet 4,818				
334213000-99	Přezdění opěr a křídel z kamenného zdiva - rozebrání stávajícího zdiva,manipulace (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodáv	18 000,00	5,151	M3	92 718,00
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 25 " " vyboulené zdivo díku " 3,596 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 26 " " vyboulené zdivo klenby " 1,555 Součet 5,151				
334323118-03	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 XF3	8 500,00	14,560	M3	123 760,00
Výkaz výměr	" dle TZ 4.12. 2 křídla. čela. opěrné zídky = beton C30/37 XF3+XD1 " Mezisoučet 0 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 27 " " nadbetonování čela návodní strana " 2,46 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 28 " " nový dík čela propustku povodní strana (výkr.10) " 11,5 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 29 " " sanace díku a opěrn.zídek návodní strana " 0,60 Součet 0,6				
334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	1 118,65	61,288	M2	68 559,82
Výkaz výměr	" výkr. -08 Nový stav " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 27 " " nadbetonování čela návodní strana 2,46 m3 " " čelo " 2*0,50*8,20+2*0,50*0,60 Mezisoučet 8.8 " výkr. -10 Povodní čelo " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 28 " " nový dík čela propustku povodní strana (výkr.10) 11,5m3 " " plocha díku čela = A=23.000 m2 - měřeno digitálně, šířka 0,500 m " 2*23,0 " boky: dle řezu A-A+C-C výkr.10 " (4,14+4,035+2*0,6)*0,5 Mezisoučet 50.6875 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 29 " " sanace díku a opěrn.zídek návodní strana 0,60 m3 " 2*0,60*1,0+2*0,60*0,50 Mezisoučet 1.8 Součet 61,288				
334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	92,70	61,288	M2	5 681,40
334361226	Výztuž křídel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505	65 000,00	2,807	T	182 455,00
Výkaz výměr	" výztuž do ŽB dle m3 ŽB " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 30 " " nadbetonování čel návodní strana " 0,443 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 31 " " dík nového čela povod. strana /výkr. 10 " 2,07 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 32 " " sanace díku a opěr.zídek návod. strana " 0,108 Mezisoučet 0.108 " ocel pro kotevní trny propojení nad(do)betonávávek: " " (v polozece 985 331 213 je započteno: rozměření, vyvrtání, vyčištění " " chem. kotvení vč. dodávky tmele " " -mimo dodávku vlastní výztuže = započteno v této pol.334 361 2.) " " kotevní trny ks/ R16, dl. do 600mm/hl.vrtu do 300mm " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 17 " " nadbetonování čela návodní strana /trny 66ks " 66*(0,60*1,58*0,001*1,15) " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 18 " " sanovaný dík čela a opěrn.zídek návodní strana /trny 30ks " 30*(0,60*1,58*0,001*1,15) " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 19 " " mezi novým povodním čelem a stáv.k-čí propustku /trny 74ks " 74*(0,60*1,58*0,001*1,15) Mezisoučet 0.185334 Součet 0,293				
334378114-01	Zainjektování trubek D do 80 mm pro předpínací výztuž mostních opěr, pilířů a prahů - zalití předpínacích tyčí v PVC trubkách	550,00	45,800	M	25 190,00
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 19b " " 4 ks trvalých zemn.předpínac.tyčí (D=26,5/dl. 11300 m) na obou koncích opatřena kotvou bez vnesení předpětí (= 8 kotev) " " řez A, zalití tyčí v PVC chráničkách " 4*10,3 " + zainjektování kotev.tyče ve vrtech přes zdivo čel " 4*(0,50+0,65) Součet 45,8				
348171111-03	Osazení mostního ocelového zábradlí snímatelného na beton říms přes kotevní desky (kotevní desky a chem. kotvy vykázaný samostat.položkami)	2 768,93	26,200	M	72 545,97
Výkaz výměr	" kotevní desky a chem. kotvy vykázaný samostat.položkami (odd.9 HSV) " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 58 " 26,20				
348185121	Výroba mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	353,32	29,600	M	10 458,27
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výk. výměr 58 / zábradlí (26,2mb), + 67/ ochran. k-ce (32,56 m2) " " dočasné zajištění provizorním zábradlím viz. TZ 5.11.2 " 32,56/1,1				
348185131	Montáž mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	103,67	29,600	M	3 068,63
Výkaz výměr	ZABRprov102301: 32,56/1,1 Součet: 29,60 ZABRprov102301				
348185211	Odstranění mostního zábradlí dočasného ze dřeva měkkého hoblovaného s dvojmadlem	94,03	29,600	M	2 783,29
Výkaz výměr	ZABRprov102301: 32,56/1,1 Součet: 29,60 ZABRprov102301				
369317311-01	Výplň štoly nebo propustku mezi troubou a zdívkou propustku - záplivkou ze směsi těž.kameniva fr.0-4 tř.C + cementopílk.suspence (tř.pevnosti v tlaku Rc28(60) dle ČSN 14227-1 bude C3/4, pevnost v tlak	10 500,00	24,948	M3	261 954,00
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 35d " " komplet. provedení speciální záplivky pro vyplnění prostoru mezi stáv.mostním otvorem a ocel. flexibilní troubou. vč. dodávek " " výkr. 08, řezu B-B,A-A " 24,948				
388995212	Chránička kabelů z trub HDPE v římsě DN 110	86,06	29,600	M	2 547,38
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 56 " 29,60				
395341155	Vyrovnávací vrstva tl 50 mm ze stříkaného bet se zvýš nároky C 30/37 v opěře na obezdívku hor suchá	532,74	23,760	M2	12 657,90

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 29a " "Kompletní provedení přibetonávky -torkretem, tl. 0.150-0.180 m na návodní straně propustku z betonu C30/37-XF1+XD1 " " vč. dopravy a všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP " " torkret na návodní straně: v tl. 0,15-0,180m, celk.3,92m3 " "3,92/((0,15+0,18)/2)=23,76m2" 6,6*3,6 Mezisoučet 23.76				
395343155	Jádrová vrstva bez sítě ze stříkaného bet se zvýšenými nároky C 30/37 tl 50 mm v opěře na obezdívku	894,92	47,520	M2	42 526,60
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 29a " " Kompletní provedení přibetonávky, tl. 0.150-0.180 m na návodní straně propustku z betonu C30/37-XF1+XD1 " " vč. dopravy a všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP " " průměrná tl. (0,15+0,18)/2=0,170m " " 1. vrstva jádro 50mm" m2TORKRET301: Součet: 23,76 m2TORKRET301 Mezisoučet 0 " + dopočet 2. jádrové vrstvy na celk. průměrnou tl. 170/respektive 180mm " " základ 50 + uzavírací 30=130mm, celk.tl. 180- 130mm ve 3 vrstvách=zbytek 50mm další jádr. vrstva do 50mm" m2TORKRET301: Součet: 23,76 m2TORKRET301 Mezisoučet 0 Součet 0				
395344115	Uzavírací vrstva ze stříkaného betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 30/37 tl 30 mm v opěře	429,74	23,760	M2	10 210,62
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 29a " "Kompletní provedení přibetonávky, tl. 0.150-0.180 m na návodní straně propustku z betonu C30/37-XF1+XD1 " " vč. dopravy a všech pomocných konstrukcí, prací a detailů, dle TZ, PD a TKP " " průměrná tl. (0,15+0,18)/2=0,170m " m2TORKRET301: Součet: 23,76 m2TORKRET301				
395366113-08	Výztuž torkretového pláště ze svařovaných sítí v opěře D drátu 8 mm oka 100/100mm	852,83	23,760	M2	20 263,24
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 29a (torkret) +výztuž 32a (kari sítě) " " vyztužení torkretové přibetonov. zdi, resp. přibetonávky, z kari-sítě R8/100xR8/100, návodní strana " " výkaz 0,244 tun (sít 8/100/100=7,9 t/m2, +přesahy 30%) celk.výkaz = 0,244 tun " " 0,244 tun / (7,9*0,001*1,3)=23,759m2" m2TORKRET301: Součet: 23,76 m2TORKRET301				
395367221-25	Kotvičky z oceli D do 8 mm osazené do tmelu - kotvy z výztuže R 8, upravené do tvaru L dl.250mm, hl.kotvení 100mm na chem. kotvu vč. vývrtů	276,89	264,000	KUS	73 098,96
Výkaz výměr	" v ceně položky započteny i náklady na vyvrtání otvorů, vyčištění, dodání , osazení a výroba kotviček " " /výztuž R8 do L/a zalití vrtů chem. tmelem " Mezisoučet 0 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 19a " " kotvičky pro vyztužení přibeton.zdi, resp. přibetonávky, z kari-sítě, návodní strana " "Komplet provedení chemického kotvení (betonářská výztuž R8, tvar L-profilu, délky 250 mm, kotveno 100 mm, v rastru 300x300 mm) " 264 Součet 264				
40445158-05	sloupek silniční směrový plastový 1200mm - červený Z11g (s kruhovým profilem)	208,22	2,000	KUS	416,44
Výkaz výměr	" výkr. -005 DZ / směr. sloupky Z11g (červené) " 2				
40445235	sloupek pro dopravní značku Al D 60mm v 3,5m	1 318,01	5,000	KUS	6 590,05
Výkaz výměr	" výkr. -005 DZ / SDZ: sloup.pro sm.desky Z3" 5				
40445641	informativní značky směrové Z3 500x500mm	814,06	5,000	KUS	4 070,30
Výkaz výměr	" výkr. -005 DZ / SDZ: desky Z3 " 5				
42417A.s1	Mostní nosníky z oceli S235 - převázky z ocel. válcov.profilu UPE 220 - vč. všech dodávek, vč. dílenské dokumentace a technolog.předpisu spojování, vč. všech pomocných konstrukcí, prací a detailů	83 067,83	0,135	T	11 214,16
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 32b " " Kompletní provedení převázky z oc. válcov.profilu UPE 220 dl. 4.300 m na návodní straně" "propustku, nákup, dovoz a osazení profilu, vč.všech pomocných konstrukcí, prací a detailů" 0,135				
451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl do 100 mm	396,51	7,200	M2	2 854,87
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 14 " " podkladní beton pod dlažbu LK. tl.0,10m, celk.0,72m3" 0,72/0,10				
451317111	Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl do 100 mm	396,51	30,220	M2	11 982,53
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - opevnění koryta - pol. výkazu výměr 8 " " podkladní beton pod dlažbu LK. tl.0,10m, celk. 3,022 m3 " 3,022/0,10				
451476121	Podkladní vrstva plastbetonová tixotropní první vrstva tl 10 mm	1 761,04	0,520	M2	915,74
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 58 " " kotv. zábradlí, výkr. -008, řezy, dl.zábradlí 8,20+18,0=26,20m " " sloupky 4+9 ks " (4+9)*0,20*0,20				
452311131	Podkladní desky z betonu prostého tl. C 12/15 otevřený výkop	3 223,03	3,555	M3	11 457,87
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 34 " " podkl. a výplň. vrstvy PB -C12/15, pod nadbetonov.(=pod prodlouženými zídkami) čela propustku/ návod.strana " " 0,816 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 35 " " podkl. a výplň. vrstvy PB -C12/15, pod základy nového čela / povodní strana " " 2,739 Součet 3,555				
452318510	Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	4 397,03	2,575	M3	11 322,35
Výkaz výměr	" V cenách jsou započteny i náklady na bednění a odbednění." Mezisoučet 0 " SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 11 " " prahy v korytě vodoteče = beton C25/30 " 2,575				
452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	408,69	5,130	M2	2 096,58
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 34 " " podkl. a výplň. vrstvy PB -C12/15, pod nadbetonov.(=pod prodlouženými zídkami) čela propustku/ návod.strana " " 0,816 m3 " 0,15*2*(1,6*2+1,7*2) Mezisoučet 1.98 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 35 " " podkl. a výplň. vrstvy PB -C12/15, pod základy nového čela / povodní strana " " 2,739 m3 " " pod základy čela " 0,15*2*(8,3+2,2) Mezisoučet 3.15 Součet 5,13				
461310313	Patka z betonu pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37	5 183,43	0,360	M3	1 866,03
Výkaz výměr	" srovnávací položka " "V cenách jsou započteny i náklady na bednění " Mezisoučet 0 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 36 " " patky ze ŽB C30/37 XF3 - patky mostn.zábradlí : 8ks" (0,30*0,30*0,50)*8 Součet 0,36				
463211111	Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene	2 204,07	3,648	M3	8 040,45
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 9 " " 3,648				
465511511	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl do 20 m2 tl 200 mm	1 816,42	7,200	M2	13 078,22
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 15 " " dlažby tl.0,15m z LK na MC, celk. 1,08 m3 " 1,08/0,15				
465511521	Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl přes 20 m2 tl 200 mm	1 395,46	30,220	M2	42 170,80
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 10 " " dlažby tl.0,15m z LK na MC, celk. 4,533 m3 " 4,533/0,15				
548792020-6	kotva do vývrtu pro kotvení mostní římsy, hmotnost 6 kg/ks	1 661,36	16,000	KUS	26 581,76
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 20 " " (kovové k-ce kotvení římsy, 96kg) 8+8=16ks (16 ks*6kg=96kg)" 8+8				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
55314414-25	trouba ocelová flexibilní pozinkovaná s polymerovanou fólií z vlnitého plechu DN 1200/ tl. plechu 2,5 mm S250GD, vlna 125x26mm, s povrchovou vrstvou (žárově zinkované 40 µm + polymerový povlak 250 µm) " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 55a " " Kompletní dodávka propustku z ocelových flexibilních trub DN 1200 " " 12m= 2ks trub standart.délky po 6m spojené 1*prstencem" 12,0	10 521,93	12,000	M	126 263,16
Výkaz výměr					
55314434-25	spojovací prstenec pozinkovaný s polymerovanou fólií flexibilní z vlnitého plechu DN1200/ tl.plechu 2,5 mm S250GD, vlna 125x26mm, s povrchovou vrstvou. " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 55a " " Kompletní dodávka propustku z ocelových flexibilních trub DN 1200 " " 12m= 2ks trub standart.délky po 6m spojené 1*prstencem" 1	6 479,29	1,000	KUS	6 479,29
Výkaz výměr					
553915340-22	ocelové mostní zábradlí v.1,1m: sloupky - do 2m - s kotevní deskou, madla, výplň ze svislých tyčí: PŮ žár. ZN ponorem +nátěr. systém/ vč.výrobní dokumentace " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 58 " " výkr. 008 - řezy " 26,20	16 060,38	26,200	M	420 781,96
Výkaz výměr					
564571111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 250 mm " PS 3/ výkopy, úpravy terénu / sanace podloží s místě sanace krajnice (tab.ZP)" " +V 3/ násypy, úpravy terénu / násyp v místě sanace krajů (tab.ZP)" " tabulka ZP, (kamenivo sanace 305 M3) " " 305,0/0,5= 610 m2 při tl.500mm" " 2x vrstva po 0,250m " 610,0*2	27,69	1 220,000	M2	33 781,80
Výkaz výměr					
564851111-063a	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm -fr. 0-63 - ŠDa-GE " V1/ úprava VOZOVKY SILNICE: skl. sanov.krajnice, k-ce B, vrstva ŠDA fr. 0-63 " " tabulka ZP : ŠDA-0-63 =57 M3, dle vzor. řezů tl. 0,14m" 57,0/0,14	179,43	407,143	M2	73 053,67
Výkaz výměr					
564861111-063b	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm fr. 0-63-ŠDb-GN " V1/ úprava VOZOVKY SILNICE: skl. sanov.krajnice, k-ce B, vrstva ŠDB fr. 0-63 " " tabulka ZP : ŠDB-0-63 =90 M3, dle vzor. řezů tl. 0,20m" 90,0/0,20	233,70	450,000	M2	105 165,00
Výkaz výměr					
564871116-063b	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm fr. 0-63 - ŠDb-GN " V2/ SJEZDY na polní cesty, k-ce C: ŠDB 0-63, tl.300mm " 16,0	347,78	16,000	M2	5 564,48
Výkaz výměr					
565145121-01	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16+ (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m " V1/ úprava VOZOVKY SILNICE, k-ce A+B: podklad ACP16+ 50/70, 60mm " 592,0 " + napojení podkladu ACP s přesahem (dle zarovn.řezů v PS1) " " v ZÚ+KŮ " 2*6,5*0,25 Součet 595,25	373,24	595,250	M2	222 171,11
Výkaz výměr					
567511111	Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl do 150 mm pl do 1000 m2 " V1/ úprava VOZOVKY SILNICE, k-ce B+C: recyklace za studena " " výkr.-003 vzor. řezy, recyklace RS-CA. tl.140mm " 612,0	95,36	612,000	M2	58 360,32
Výkaz výměr					
567512112	Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl přes 120 do 150 mm pl do 1000 m2 " V1/ úprava VOZOVKY SILNICE, k-ce A+B: recyklace za studena " " výkr.-003 vzor. řezy, recyklace RS-CA. tl.140mm " 612,0	276,89	612,000	M2	169 456,68
Výkaz výměr					
569831111-032	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm - ŠD fr.0-32 " V4/ další objekty: krajnice ŠD 0-32, tl.100mm " 58,0	166,14	58,000	M2	9 636,12
Výkaz výměr					
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním " V 4/ násypy, úpravy terénu / zemní přísypávka v místě sanace krajů (tab.ZP)" " tabulka ZP, (přísypávka 3,0 M3), využita zemina z výkopů z mezideponie " 3,0 Mezisoučet 3	371,04	3,000	M3	1 113,12
Výkaz výměr					
569903311	Zřízení zemních krajnic se zhuťněním " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 5 " " zemní krajnice a dosypávky se zhuťněním (z vykopan.materiálu 100%)" 4,80 Mezisoučet 4.8	371,04	4,800	M3	1 780,99
Výkaz výměr					
573111115-01	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltové emulze množství 2,0-2,5 kg/m2 (PI-E) " V2/ SJEZDY na polní cesty, k-ce C: infiltr. postřik PI-E 2,3kg " 16,0	50,39	16,000	M2	806,24
Výkaz výměr					
573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 " V1/ úprava VOZOVKY SILNICE, k-ce A+B: spoj.postřik PS-E 0,40 kg " 592,0 " V5/ další.../styčná spára: napojení obrusu s přesahem: postřik PS-E 0,40 kg " SPARANapoj102B: Součet: 13,00 0,25*SPARANapoj102B Součet 592	12,18	595,250	M2	7 250,15
Výkaz výměr					
573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2 " V1/ úprava VOZOVKY SILN., k-ce A+B: spoj.postřik PS-E 0,60kg na vrstvu RS-CA " 612,0 " + napojení podkladu ACP s přesahem (dle zarovn.řezů v PS1) " " v ZÚ+KŮ " 2*6,5*0,25 Součet 615,25	17,17	615,250	M2	10 563,84
Výkaz výměr					
577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu " V1/ úprava VOZOVKY SILNICE, k-ce A+B: obrus ACO11+ 50/70, 40mm " 585,0 " V5/ další.../styčná spára: napojení obrusu ACO s přesahem (dle zarovn.řezů, PS1) " SPARANapoj102B: Součet: 13,00 0,25*SPARANapoj102B Součet 585	354,42	588,250	M2	208 487,57
Výkaz výměr					
577154111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu " V2/ SJEZDY na polní cesty, k-ce C: obrus ACO11+ 50/70, 60mm " 16,0	941,44	16,000	M2	15 063,04
Výkaz výměr					
58125110-01	technická zemina (těžené těsnící jíly GJ), s dovozem k místu zásypu " SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 7 " " hrázky z nepropustné zeminy 12,0m3 " 12,0*2,10*1,05	1 107,57	26,460	T	29 306,30
Výkaz výměr					
58331200	šterkopísek netříděný zásypový " zásyp z nakupovaného materiálu 50% potřeb.objemu " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 6, 8 " " (50% stáv.výkopek, 50% nakupov. mater.)" 0,50*(109,319+102,8)*1,8*1,035*1,05 Mezisoučet položek VV 6, 8 (50% stáv.výkopek, 50% nakupov. mater.) 207.468290925 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 57 (skruže) " " 2 jímký pro čerpání vody / zpětný zásyp z nakup.materiálu " 2*(PI*(1,0/2)^2*0,80)*1,8*1,035*1,05 Mezisoučet položek VV 3, 57 0 Součet 207,468	243,67	209,926	T	51 152,67
Výkaz výměr					
58331200	šterkopísek netříděný zásypový " zásyp z nakupovaného materiálu 50% " " (50% stáv.výkopek, 50% nakupov. mater.)" " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 4 " " zásyp nad vyztuženým svahem (z nakup.materiálu) " 0,50*(25,025*1,8*1,035*1,05)	243,67	24,476	T	5 964,07
Výkaz výměr					
58331200	šterkopísek netříděný zásypový " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 4 " " zásyp nad vyztuženým svahem (z nakup.materiálu) " 0,50*(25,025*1,8*1,035*1,05)	243,67	2,458	T	598,94

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
Výkaz výměr 58331209-0 1	"zásyp z nakupovaného materiálu" " SO 102 -Propustek -opevnění koryta - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 12 (skruže) " " 2 jímký pro čerpání vody / zpětný zásyp z nakup.materiálu " $2*(\pi*(1,0/2)^2*0,80)*1,8*1,035*1,05$ Mezisoučet položek VV 3, 12 0 jílovitý písek se šterkem, písčité hlína se šterkem, šterk a jílovitým písekem - nášypový materiál pro silniční násypy	498,41	172,202	T	85 827,20
Výkaz výměr 58344009-1 50	"zásyp z nakupovaného materiálu 50%" " (50% stáv.výkopek, 50% nakupov. mater.)" " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 3 " " zásyp svahu pod opěrné zdi (z nakup.materiálu /jílovitý písek, jílo-šterk)" $0,50*(171,304*1,85*1,035*1,05)$ kamenivo hrubé frakce 0-150 (pro sanační vrstvy relativní ulehlost v aktivní zóně ld=0,85) vč. dodání na místo zabudování	405,37	444,850	T	180 328,84
Výkaz výměr 58344199-0 63a	"bilance pro dokoupení kameniva na sanace " " PS 3/ výkopy, úpravy terénu / sanace podloží s místě sanace krajnice" " výkr.-003, vzor.řezy " " tabulka ZP, (kamenivo sanace 305 M3) " 305,0 Mezisoučet 305 M3 CELKOVÉ SANACE 305 " - odpočet M3 zpětně využiteln. kameniva (ŠD, ŠDz, štět) dle tabulky ZP " " bourání ŠD " - 34,0 " bourání ŠDz " - 0 " bourání štět " -54,0 Mezisoučet -88 M3 zpětně využití na sanaci -88 Součet 217 M3 dokoupeného kameniva 217 " tonáž dokoupeného kameniva " 217,0*2,05	427,52	37,820	T	16 168,81
Výkaz výměr 58521113	šterkodrť frakce 0/63 ŠDa - GE " V1/ úprava VOZOVKY SILNICE, k-ce B+C: recyklace za studena 612 m2, tl.0,14m" " doplnění ŠD do recyklované vrstvy (vzor. řezy) " " k-ce A: střed.část vozovky: doplnění dle tabulky ZP (slopec: doplnění ŠD=20 m3)" 20,0*1,891 " k-ce B: sanov.okraje mají novou celou vrstvu ŠD vykázanou jako ŠDa fr.0-63 tl.140mm" 0 Součet 37,82	4 984,07	7,960	T	39 673,20
Výkaz výměr 59217031	cement portlandský CEM I 52,5MPa " POZNÁMKA" " množství pojiva bude upřesněno dle průkazných laboratorních zkoušek " Mezisoučet 0 " V1/ úprava VOZOVKY SILNICE, k-ce A+B: recyklace za studena 612m2, tl.0,14m" " přidání materiálu pojivo při RS " " dle ÚRS průměrný odhad cementu 4% objem.hm.RS =92,9 kg/m3 " (0,14*612,0)*92,9*0,001 Součet 7,96	192,72	15,150	M	2 919,71
Výkaz výměr 59225105	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 20 " " silniční obrubníky š.15cm" 15,0*1,01	1 971,48	2,020	KUS	3 982,39
Výkaz výměr 59225105	dílec betonový pro studny kruhové 80x100x9cm " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 57 (skruže) " " 2 jímký pro čerpání vody /osaz. skruží hl.0,80m, 2ks" 2*1,01	1 971,48	2,020	KUS	3 982,39
Výkaz výměr 62855001	dílec betonový pro studny kruhové 80x100x9cm " SO 102 -Propustek -opevnění koryta -pol. výkazu výměr 3 (čerpání) + 12 (skruže) " " 2 jímký pro čerpání vody /osaz. skruží hl.0,80m, 2ks" 2*1,01	184,96	14,280	M2	2 641,23
Výkaz výměr 62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu " pracovní spáry š.0,5m " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 49 " " 1x NAIP vodorovné spáry (spára mezi stáv.čelem a nabetonávkou) 4,10m2" 4,1*1,20 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 50 " " 1x NAIP vodorovné spáry (spára mezi základem a dílkem opěrných zídek na návodní straně propustku, " " na rubu, líci a bocích nového povodního čela) 7,8m2" 7,80*1,20 Součet 14,28	184,96	4,950	M2	915,55
Výkaz výměr 62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu " pracovní spáry š.0,5m " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 51 " " 1x NAIP svislé spáry (spára mezi čelem a opěrami) 4,125m2" 4,125*1,20	184,96	4,600	M2	850,82
Výkaz výměr 62855015	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z polyesterové rohože a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnným minerálním posypem na horním povrchu " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 18 " " 1x NAIP v místě dílatač. spár vodorovné i svislé (rub úhlových zídek): 3,45m2" (3,45/0,30)*0,40	279,11	9,576	M2	2 672,76
Výkaz výměr 628635411	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 5,0mm pro dopravní stavby s vložkou ze polyesterové rohože a hrubozrnným bídličným posypem na horním povrchu " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 52 " " izolace mostovek pod římsou NAIP + pečetící vrstva " 8,22*1,165 Oprava spár zdíva z lomového kamene maltou cementovou hl spár přes 30 do 70 mm	673,40	7,500	M2	5 050,50
Výkaz výměr 69311070	" V cenách jsou započti náklady na vysek. staré malty ze spár zdíva a vyčištění spár. " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 45 " 7,5	38,43	56,333	M2	2 164,88
Výkaz výměr 69311070	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 53 " " ochranné geotextilie spodní stavby (čela)" 53,65*1,05	38,43	14,490	M2	556,85
Výkaz výměr 69321121	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 400g/m2 " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 19 " " ochranné geotextilie spodní stavby (rub úhlov. zídek) " 13,80*1,05	77,75	29,295	M2	2 277,69
Výkaz výměr 711112001	georohož protierozní " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 7 " " trávnik výsevem ve svahu na zatrav. textilií (biodegradační rohož samost. pol.) " " + SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr12 " " opláštění zpevnění z folie (biodegradační rohož) " 27,90*1,05	24,37	53,650	M2	1 307,45
Výkaz výměr 711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 47 " " 1x ALP spodní stavby čela (základ, dílek, nadbetonováška dílku návodní strana) " 53,65	24,37	13,800	M2	336,31
Výkaz výměr 711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 16 " " 1x ALP spodní stavby (rub úhlových zídek)" 1*13,80	26,69	107,300	M2	2 863,84
Výkaz výměr 711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 48 " " 2x asf.nátěr spodní stavby (čela)" 2*53,65	26,69	27,600	M2	736,64
Výkaz výměr 711341564	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 17 " " 2x ALT (asf.nátěr) spodní stavby (rub úhlových zídek)" 2*13,80	107,77	8,220	M2	885,87
Výkaz výměr 711381022-01	Provedení hydroizolace mostovek pásy přitavením NAIP " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 52 " " izolace mostovek pod římsou NAIP + pečetící vrstva " 8,22 Pečetící vrstva hydroizolace mostovek - provedení nátěru na asfaltové pásy, vč. detailů a dodávky materiálu (pryskyřic a tvrdidel) pro pečetící vrstvu	2 768,93	8,220	M2	22 760,60

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 52 " " izolace mostovek pod římsou NAIP + pečetící vrstva " 8,22 Součet 8,22				
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilní vrstva ochranná	102,45	53,650	M2	5 496,44
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 53 " " ochranné geotextilie spodní stavby (čela)" 53,65				
711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilní vrstva ochranná	102,45	13,800	M2	1 413,81
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 19 " " ochranné geotextilie spodní stavby (rub úhlov. zídek) " 13,80				
711741567-50	Izolace proti vodě vodorovně provedení pracovních spár přitavením NAIP r.š.500 mm	276,89	23,800	M	6 589,98
Výkaz výměr	" pracovní spáry š.0,5m " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 49 " " 1x NAIP vodorovné spáry (spára mezi stáv.čelem a nabetonovávkou) " 4,1/0,50 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 50 " " 1x NAIP vodorovné spáry (spára mezi základem a dřikem opěrných zídek na návodní straně propustku, " " na rubu, líc a bocích nového povodního čela) " 7,80/0,50 Součet 23,8				
711742567-50	Izolace proti vodě svislé provedení pracovních spár přitavením NAIP r.š. 500 mm	276,89	8,250	M	2 284,34
Výkaz výměr	" pracovní spáry š.0,5m " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 51 " " 1x NAIP svislé spáry (spára mezi čelem a opěrami) " 4,125/0,50				
711745567	Izolace proti vodě provedení spojů přitavením pásu NAIP 500 mm	137,34	11,500	M	1 579,41
Výkaz výměr	" srovnávací položka: dilatační spáry š.0,3m " " SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 18 " " 1x NAIP v místě dilatač. spár vodorovně i svislé (rub úhlových zídek): 3,45m2" 3,45/0,30 Součet 11,5				
912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	296,83	2,000	KUS	593,66
Výkaz výměr	" výkr. -005 DZ / směr. sloupky Z11g (červené) " 2				
914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	231,48	5,000	KUS	1 157,40
Výkaz výměr	" výkr. -005 DZ / SDZ: desky Z3 " 5				
914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	1 362,31	2,000	KUS	2 724,62
Výkaz výměr	" V cenách jsou započteny náklady na montáž a dodávku tabulky a sloupku vč. upevňov. materiálu " " výkopu a bet. patky" Mezisoučet 0 "				
914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	865,01	5,000	KUS	4 325,05
Výkaz výměr	" výkr. -005 DZ / SDZ: sloup.pro sm.desky Z3" 5 Mezisoučet 5				
915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry svislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	9,09	138,000	M	1 254,42
Výkaz výměr	" výkr. -005 DZ / VDZ: V4 (0,125) " 138,0				
915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	6,34	138,000	M	874,92
Výkaz výměr	" výkr. -005 DZ / VDZ: V4 (0,125) " 138 Součet 138				
916131213-20	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého tř.C16/20	359,96	15,000	M	5 399,40
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 20 " " silniční obrubníky š.15cm" 15,0				
919112233-50	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 50 mm hl 40 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu s vyčištěním	276,89	30,800	M	8 528,21
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 60 " " těsnění dilatace asf. zálivkou přes 800mm2 (spára 20*50mm)" " spára mezi římsou a ACO / obě strany " 30,80				
919122132-50	Těsnění spár modifikovanou zálivkou pro dilatace za tepla pro komůrky š 50 mm hl 40 mm s těsnícím profitem, vč. adhezivního nátěru	310,12	30,800	M	9 551,70
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 60 " " těsnění dilatace asf. zálivkou přes 800mm2 (spára 20*50mm)" " spára mezi římsou a ACO / obě strany " 30,80				
919542112	Zřízení propustku, mostku z trub ocelových rýhovaných kruhového profilu DN přes 800 do 1200 mm	518,34	12,000	M	6 220,08
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 55a " " Kompletní montáž propustku z ocelových flexibilních trub DN 1200 " 12,0				
919542112-9	Příplatek k montáži propustku - z trub ocel.flexibilních kruhového profilu DN 1200 mm - za práce ve štole, v uzavřeném kanálu apod.	941,44	12,000	M	11 297,28
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 55a " " Kompletní montáž propustku z ocelových flexibilních trub DN 1200 " " zřízení montáž trouby /nasunutím/ do zděného tunelu stávajícího propustku " " dle výkr.08 - řez A-A, B-B " 12,0				
919732211	Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	109,43	13,000	M	1 422,59
Výkaz výměr	" V5/ další.../styčná spára: napojení obrusu:ošetření zarovn.řezu asf.zálivkou " " v ZÚ+ KÚ " 6,5*2 Mezisoučet 13				
919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	73,76	13,000	M	958,88
Výkaz výměr	" PS 1/ bour. VOZOVKY SILNICE: " " řez pro odřezov. přesahu pruhu napojení obrusu vozovky (pro ACO 40mm)" " v ZÚ+KÚ " 6,5*2 Mezisoučet 13				
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	93,04	13,000	M	1 209,52
Výkaz výměr	" PS 1/ bour. VOZOVKY SILNICE: pro frézov. 70mm AV, (+přesah napoj.ACP 60mm) " " v ZÚ + KÚ silnice " 6,5*2 Mezisoučet 13				
931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	225,94	10,200	M	2 304,59
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 61 " " polyuretan. sílk.tmel, pracov. spáry 10x20mm most. říms " 3,60 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 62 " " polyuretan.tmel, pracov. spáry 10x20mm most. říms " 6,60 Součet 10,2				
938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	7,02	3,250	M2	22,82
Výkaz výměr	" dočištění po odřezování obrusu v š. přesahů napojení (pod 1. spoj.postřik)" " V1/očištění pod spoj. postřik obrusu ACO u přesahu napojení (mimo k-ce B+C) " SPARANapoj102B: Součet: 13,00 SPARANapoj102B*0,25				
938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	0,83	664,250	M2	551,33
Výkaz výměr	" V1/očištění pod spoj. postřik obrusu ACO vč.přesahu napojení (k-ce B) " PostřikACO102B: " V1/ úprava VOZOVKY SILNICE, k-ce A+B: spoj.postřik PS-E 0,40 kg " 592,0 " V5/ další.../styčná spára: napojení obrusu s přesahem: postřik PS-E 0,40 kg " SPARANapoj102B: Součet: 13,00 0,25*SPARANapoj102B Součet 592 Součet: 595,25 PostřikACO102B " očištění pod nástřik VDZ " VDZlinie102B: " výkr. -005 DZ / VDZ: V4 (0,125) " 138 Součet 138 Součet: 138,00 VDZlinie102B*0,5 Součet 0				

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
943121121	Montáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 5 do 450 kg/m2 v do 20 m " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 65 " " prostor. lešení přes 3kPa " 74,304	54,38	74,304	M3	4 040,65
Výkaz výměr					
943121221	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.5 v 20 m za první a ZKD den použití " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 65 " " prostor. lešení přes 3kPa / nájem 3 měsíce " 74,304*30,5*3	1,15	6 798,816	M3	7 818,64
Výkaz výměr					
943121221	Příplatek k lešení prostorovému trubkovému těžkému bez podlah tř.5 v 20 m za první a ZKD den použití " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 10 " " prostor. lešení přes 3kPa / nájem 1 měsíc (pro demolice) " 74,304*30,5*1 " POZNÁMKA: montáž a demont.PROSTOR.LEŠENÍ započtena " " v části SO 102.3. 01 - propustek -rekonstrukce (viz. odkaz VV 65)" Součet 2266,272	1,15	2 266,272	M3	2 606,21
Výkaz výměr					
943121821	Demontáž lešení prostorového trubkového těžkého bez podlah zatížení tř. 5 do 450 kg/m2 v přes 10 do 20 m " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 65 " " prostor. lešení přes 3kPa " 74,304	33,01	74,304	M3	2 452,78
Výkaz výměr					
944411111	Montáž záchytné sítě třídy A " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 66 " " ochranná konstrukce koryta " 20,64	102,56	20,640	M2	2 116,84
Výkaz výměr					
944411211	Příplatek k záchytné síti třídy A za první a ZKD den použití " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 66 " " ochranná konstrukce koryta / 3měsíce " 20,64*30,5*3	2,30	1 888,560	M2	4 343,69
Výkaz výměr					
944411211	Příplatek k záchytné síti třídy A za první a ZKD den použití " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 11 " " ochranná konstrukce koryta / nájem 1 měsíc (pro demolice) " 20,64*30,5*1 Mezisoučet 629,52 " POZNÁMKA: montáž a demont.záchytn.sítě započtena " " v části SO 102.3. 01 - propustek -rekonstrukce (viz. odkaz VV 66)" Součet 629,52	2,30	629,520	M2	1 447,90
Výkaz výměr					
944411811	Demontáž záchytné sítě typu A " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 66 " " ochranná konstrukce koryta " 20,64	68,34	20,640	M2	1 410,54
Výkaz výměr					
94842111-R01	Podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků - dovoz, montáž, údržba, opotřebení (nájemné 5 měsíců), demontáž, konzervace, odvoz " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 68 " " komplet. provedení provizorního statického zajištění propustku " " (podchycení a podepření) " 1	166 135,67	1,000	SO UB OR	166 135,67
Výkaz výměr					
94842129-R02	Měsíční nájemné podpěrné konstrukce dočasné z ocelových nosníků - opotřebení (nájemné 1 měsíc) " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 12 " " NÁJEMNÉ pro komplet. provedení provizorního statického zajištění propustku " " (podchycení a podepření) " 1 Mezisoučet 1 " POZNÁMKA: dovoz, mont., demont., konzervace a odvoz započteny " " v části SO 102.3. 01 - propustek -rekonstrukce (viz. odkaz VV 68)" Součet 1	16 612,76	1,000	SO UB OR	16 612,76
Výkaz výměr					
949211111	Montáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 65 " " prostor. lešení přes 3kPa: 74,304 M3 (v.1,75m)" (74,304/1,75)*1	44,08	42,459	M2	1 871,59
Výkaz výměr					
949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 65 " " prostor. lešení přes 3kPa: 74,304 M3 (v.1,75m)" " nájem 3 měsíce " (74,304/1,75)*1*30,5*3	0,93	3 885,038	M2	3 613,09
Výkaz výměr					
949211211	Příplatek k lešeňové podlaze s příčníky pro trubková lešení za první a ZKD den použití " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 10 " " prostor. lešení přes 3kPa: 74,304 M3 (v.1,75m)" " nájem 1 měsíc (pro demolice) " (74,304/1,75)*30,5*1 " POZNÁMKA: montáž a demont. PODLAHY lešení započtena " " v části SO 102.3. 01 - propustek rekonstrukce (viz. odkaz VV 65)" Součet 1295,013	0,93	1 295,013	M2	1 204,36
Výkaz výměr					
949211811	Demontáž lešeňové podlahy s příčníky pro trubková lešení v do 10 m " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 65 " " prostor. lešení přes 3kPa: 74,304 M3 (v.1,75m)" (74,304/1,75)*1	30,02	42,459	M2	1 274,62
Výkaz výměr					
953735110-01	Vodorovné plastové trubky DN do 80 mm vč. štěrkopískového lože 100mm " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 19b " " 4 ks trvalých zemn.předpínac.tyčí (D=26,5) na obou koncích opatřena kotvou bez vnesení předpětí (= celk.8 kotev.patek)" " tuhé chráničky pro vtažení předpínac.tyčí " " řez A, uloženo po odkopu (odkop započten v části 02/demolice) " 10,3*4	1 661,36	41,200	M	68 448,03
Výkaz výměr					
953961213	Kotvy chemickou patronou M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 58 " " kotv. zábradlí, výkr. -008, řezy, dl.zábradlí 8,20+18,0=26,20m " " sloupky 4+9 ks, 4x kotva/1 patku sloupku " (4+9)*4	88,49	52,000	KUS	4 601,48
Výkaz výměr					
953965121	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 12 dl 160 mm " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 58 " " KOTVYz102301: (4+9)*4 Součet: 52,00 KOTVYz102301	103,67	52,000	KUS	5 390,84
Výkaz výměr					
961021112	Bourání mostních základů z kamene " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 16 " " DM základů čel z LK " 4,884	1 893,95	4,884	M3	9 250,05
Výkaz výměr					
961051111	Bourání mostních základů z ŽB " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 14 " " DM čel " 1,654	8 805,19	1,654	M3	14 563,78
Výkaz výměr					
962021112	Bourání mostních zdí a pilířů z kamene " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 15 " " DM dříku čela z LK " 12,876	1 893,95	12,876	M3	24 386,50
Výkaz výměr					
963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 13 " " DM říms " 2,798	8 805,19	2,798	M3	24 636,92
Výkaz výměr					
966075212	Demontáž částí ocelového zábradlí mostů přes 50 kg " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 17 " " 0,222*1000,0	11,19	222,000	KG	2 484,18
Výkaz výměr					
973025131	Vysekáání kapes ve zdivu z kamene pro upevňovací prvky hl do 150 mm " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 17 " " 0,222*1000,0	173,89	4,000	KUS	695,56

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 19b " " 4 ks trvalých zemn.předpínac.tyčí (D=26,5) na obou koncích opatřena kotvou bez vnesení předpětí (= celk.8 kotev.patek) " kotvení / do stávaj.návodního čela" 4				
977151116	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 70 do 80 mm	2 558,49	4,600	M	11 769,05
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 19b " " 4 ks trvalých zemn.předpínac.tyčí (D=26,5) na obou koncích opatřena kotvou bez vnesení předpětí (= celk.8 kotev.patek) " kotvení tyče / povodní čelo, řez A " 0,50*4 " kotvení tyče / návodní čelo, řez A " (0,50+0,15)*4 Součet 4,6				
977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 180 do 200 mm	6 246,70	1,200	M	7 496,04
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek - vyztužený svah - pol. výkazu výměr 8 " " trativody DN150 (trubka za rubem úhlov.zídek), řezu E, F " " 15/2,0=7,5x " 8*0,15				
985111111-01	Otlučení omítek stěn včetně dočištění ocelovými kartáči	1 550,60	44,390	M2	68 831,13
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 69 " " otlučení omítky mostního otvoru tl. 20-30mm " " výměra otlučných celkem (klenba+stěny) = 27,756 m2 " " (klenba výměra 100%=25,92m2 a z ní otlučeno 30%) " " z toho otluč. stěny " 27,756-0,30*25,92 Mezisoučet 19,98 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 69a " " otlučení omítky na líc návodního čela tl. 20-30mm " " otlučeno 100% ze 24,41m2 " 24,41 Mezisoučet 24,41 Součet 44,39				
985111121-01	Otlučení omítek líce kleneb a podhledů včetně dočištění ocelovými kartáči	1 550,60	7,776	M2	12 057,47
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 69 " " otlučení omítky mostního otvoru tl. 20-30mm " " výměra otlučných celkem (klenba+stěny) = 27,756m2 " " (klenba výměra 100%=25,92m2, otluč. 30%) " " z toho klenba " 0,30*25,92 Součet 7,776				
985121122	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	283,54	21,410	M2	6 070,59
Výkaz výměr	" tryskání vodou do 500 barů : stěny " Mezisoučet 0 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 64 " " dík čela, opěrn.zídek " 21,41 Součet 21,41				
985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem přes 300 do 1250 barů	325,63	65,880	M2	21 452,50
Výkaz výměr	" tryskání vodou do 500 barů : stěny " Mezisoučet 0 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 63 " " mostní otvor / líc klenby, opěr " 65,88 Součet 65,88				
985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	130,69	23,760	M2	3 105,19
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 29a " " Kompletní provedení přibetonávky, tl. 0.150-0.180 m na návodní straně propustku z betonu " " očištění stávaj. čela pro novou přibetonávku = stříkaným betonem (torkret)" m2TORKRET301: Součet: 23,76 m2TORKRET301				
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	173,89	21,410	M2	3 722,98
Výkaz výměr	" komplet. dočištění po tryskání vč. odstran.zbytků betonu " " stěny, rub kleneb, podlahy " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 64 " " dík čela, opěrn.zídek " 21,41 Součet 21,41				
985131311	Ruční dočištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah ocelových kartáči	173,89	11,880	M2	2 065,81
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 29a " " Kompletní provedení přibetonávky, tl. 0.150-0.180 m na návodní straně propustku z betonu " " dočištění (do 50% ploch) stávaj. čela pro novou přibetonávku = stříkaným betonem (torkret)" m2TORKRET301: Součet: 23,76 m2TORKRET301*0,50				
985132311	Ruční dočištění ploch líce kleneb a podhledů ocelových kartáči	200,47	65,880	M2	13 206,96
Výkaz výměr	" komplet. dočištění po tryskání vč. odstran.zbytků betonu " " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 63 " " mostní otvor / líc klenby, opěr " 65,88 Součet 65,88				
985323112	Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm	671,19	3,300	M2	2 214,93
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 37 " 3,30				
985331215	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	2 026,86	51,000	M	103 369,86
Výkaz výměr	" kotevní trny pro propojení nad(do)betonávávek: " " (v položce 985 331 213 je započteno: rozměření, vyvrtání, vyčištění " " chem. kotvení vč. dodávky tmele " " -mimo dodávku vlastní výztuže = započteno v pol. 334 361 226 " " kotevní trny ks/ R16, dl. do 600mm/hl.vrtu do 300mm" Mezisoučet 0 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 17 " " nadbetonování čela návodní strana /trny 66ks " 66*0,30 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 18 " " sanovaný dík čela a opěrn.zídek návodní strana /trny 30ks " 30*0,30 " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 19 " " mezi novým povodním čelem a stáv.k-čí propustku /trny 74ks " 74*0,30 Mezisoučet 51 Součet 51				
985411111	Beztlakové zalití trhlin a dutin ve zdivu aktivovanou maltou	28 796,08	0,013	M3	374,35
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 19b " " 4 ks trvalých zemn.předpínac.tyčí (D=26,5) na obou koncích opatřena kotvou bez vnesení předpětí (= 8 kotev) " " zalití kolem kotev.patek osaz.do čel " 4*2*(0,20*4)*(Pi*(0,050/2)^2) Součet 0				
997013841	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu po otryskávání bez obsahu nebezpečných látek kód odpadu 12 01 17	941,44	12,863	T	12 109,74
Výkaz výměr	" SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 1 (poplatky za likvid.odpadu) " tonáž dle soustavy ÚRS (položky pro: bourání, demolice, otryskávání, přeždění) " suť celkem " 12,863 " odpad z vrtání, tryskání, čištění / směný odpad " Součet odpad 12,863				
997013861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu kód odpadu 17 01 01	179,43	0,151	T	27,09
Výkaz výměr	" tonáž dle soustavy ÚRS (položky pro: jádrové vrty=odpad betony z vrtání) " " suť celkem " 0,151 Součet beton 0,151				
997211111	Svislá doprava suti na v 3,5 m	356,64	54,907	T	19 582,03
Výkaz výměr	" suť z bourané mostní k-ce (spodní stavba) odd.9HSV " 55,129 " -odpočet zábradlí " -0,222 Součet 54,907				
997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	250,31	54,907	T	13 743,77
Výkaz výměr	SUTZB102302: Součet: 10,685 SUTZB102302 SUTkamen102302: " suť celkem " 55,129 Mezisoučet 55,129 " - odpočet jiné suti dle poplatků " SUTZB102302: Součet: 10,685 -SUTZB102302 " - odpočet ocel výkup " OCELzabrad302: Součet: 0,222 -OCELzabrad302 Mezisoučet 0 Součet 55,129 Součet: 44,222 SUTkamen102302 Součet 0				
997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	14,18	1 043,233	T	14 793,04
Výkaz výměr	" recyklace " SUTZB102302: Součet: 10,685 SUTZB102302*(20-1) SUTkamen102302: " suť celkem " 55,129 Mezisoučet 55,129 " - odpočet jiné suti dle poplatků " SUTZB102302: Součet: 10,685 -SUTZB102302 " - odpočet ocel výkup " OCELzabrad302: Součet: 0,222 -OCELzabrad302 Mezisoučet 0 Součet 55,129 Součet: 44,222 SUTkamen102302*(20-1) Součet 0				
997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	131,80	54,907	T	7 236,74
Výkaz výměr	SUTZB102302: Součet: 10,685 SUTZB102302 SUTkamen102302: " suť celkem " 55,129 Mezisoučet 55,129 " - odpočet jiné suti dle poplatků " SUTZB102302: Součet: 10,685 -SUTZB102302 " - odpočet ocel výkup " OCELzabrad302: Součet: 0,222 -OCELzabrad302 Mezisoučet 0 Součet 55,129 Součet: 44,222 SUTkamen102302 Součet 0				

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: SO 102B - SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B					6 398 009,97
997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	490,65	0,222	T	108,92
Výkaz výměr	OCELzabrad302: Součet: 0,222 OCELzabrad302				
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	47,29	13,317	T	629,76
Výkaz výměr	SUTkamen102B: " suť celkem " 42,345 Mezisoučet 42,345 " - odpočet odkupu asf. recyklátu " RECYKL102B: " POZNÁMKA k položce " " Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfréz.asfaltů) zhotovitelem vč. odvozu " " fréz. asfalt: pruh 0,5m tl. do 0,04m 83,25 m2 " 83,25*0,092*(-1) " fréz. asfalt: pruh 0,5m, tl. do 0,10m 46,107 m2 " 46,107*0,230*(-1) " fréz. asfalt: pruh 1m, tl. 0,04m 117 m2 " 117*0,092*(-1) Mezisoučet tuny asf. vyfrézek celkem -29,02761 Součet -29,028 Součet: -29,028 -RECYKL102B*(-1) Mezisoučet 0 Součet 42,345 Součet: 13,317 SUTkamen102B				
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	47,29	12,863	T	608,29
Výkaz výměr	SUTodpad102301: " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 1 (poplatky za likvid.odpadu) " tonáž dle soustavy ÚRS (položky pro: bourání, demolice, otryskávání, přezdění) " " suť celkem " 12,863 " odpad z vrtání, tryskání, čištění / směný odpad " Součet odpad 12,863 Součet: 12,863 SUTodpad102301				
997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	46,90	0,151	T	7,08
Výkaz výměr	SUTbeton02303: " tonáž dle soustavy ÚRS (položky pro: jádrové vrty=odpad betony z vrtání) " " suť celkem " 0,151 Součet beton 0,151 Součet: 0,151 SUTbeton02303				
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	10,67	253,023	T	2 699,76
Výkaz výměr	" skládka (nebo recyklace) s poplatkem " SUTkamen102B: " suť celkem " 42,345 Mezisoučet 42,345 " - odpočet odkupu asf. recyklátu " RECYKL102B: " POZNÁMKA k položce " " Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfréz.asfaltů) zhotovitelem vč. odvozu " " fréz. asfalt: pruh 0,5m tl. do 0,04m 83,25 m2 " 83,25*0,092*(-1) " fréz. asfalt: pruh 0,5m, tl. do 0,10m 46,107 m2 " 46,107*0,230*(-1) " fréz. asfalt: pruh 1m, tl. 0,04m 117 m2 " 117*0,092*(-1) Mezisoučet tuny asf. vyfrézek celkem -29,02761 Součet -29,028 Součet: -29,028 -RECYKL102B*(-1) Mezisoučet 0 Součet 42,345 Součet: 13,317 SUTkamen102B*(20-1)				
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	10,67	244,397	T	2 607,72
Výkaz výměr	" odpad recyklace nebo skládka s poplatkem " SUTodpad102301: " SO 102 -Propustek rekonstr. - pol. výkazu výměr 1 (poplatky za likvid.odpadu) " tonáž dle soustavy ÚRS (položky pro: bourání, demolice, otryskávání, přezdění) " " suť celkem " 12,863 " odpad z vrtání, tryskání, čištění / směný odpad " Součet odpad 12,863 Součet: 12,863 SUTodpad102301*(20-1)				
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	10,67	2,869	T	30,61
Výkaz výměr	" odpad recyklace nebo skládka s poplatkem " SUTbeton02303: " tonáž dle soustavy ÚRS (položky pro: jádrové vrty=odpad betony z vrtání) " " suť celkem " 0,151 Součet beton 0,151 Součet: 0,151 SUTbeton02303*(20-1)				
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	672,30	0,222	T	149,25
Výkaz výměr	" sběrna kovu (ocel, značky) " OCELzabrad302: Součet: 0,222 OCELzabrad302				
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	18,16	4,218	T	76,60
Výkaz výměr	" sběrna kovu (ocel, značky) " OCELzabrad302: Součet: 0,222 OCELzabrad302*(20-1)				
997221845-91	Odkup R-materiálu minimálně za cenu 50 Kč/t bez DPH s odběrem v místě frézování, s odvozem	55,38	-29,028	T	-1 607,57
Výkaz výměr	" POZNÁMKA k položce " " Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfréz.asfaltů) zhotovitelem vč. odvozu " " fréz. asfalt: pruh 0,5m tl. do 0,04m 83,25 m2 " 83,25*0,092*(-1) " fréz. asfalt: pruh 0,5m, tl. do 0,10m 46,107 m2 " 46,107*0,230*(-1) " fréz. asfalt: pruh 1m, tl. 0,04m 117 m2 " 117*0,092*(-1) Mezisoučet tuny asf. vyfrézek celkem -29,02761 Součet -29,028				
997221862	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	346,67	10,685	T	3 704,17
Výkaz výměr	" suť železo-betonová KUSOVÁ " " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 4 (poplatek ŽB) " " + bourané ŽB k-ce odd. 9 HSV " " ŽB čela 1,654 m3 " 1,654*2,4 " ŽB římsy 2,798 m3 " 2,798*2,4 Mezisoučet 10,6848				
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	280,22	13,317	T	3 731,69
Výkaz výměr	" suť celkem " 42,345 Mezisoučet 42,345 " - odpočet odkupu asf. recyklátu " RECYKL102B: " POZNÁMKA k položce " " Odkup asfalt. recyklátu (přebytek z odfréz.asfaltů) zhotovitelem vč. odvozu " " fréz. asfalt: pruh 0,5m tl. do 0,04m 83,25 m2 " 83,25*0,092*(-1) " fréz. asfalt: pruh 0,5m, tl. do 0,10m 46,107 m2 " 46,107*0,230*(-1) " fréz. asfalt: pruh 1m, tl. 0,04m 117 m2 " 117*0,092*(-1) Mezisoučet tuny asf. vyfrézek celkem -29,02761 Součet -29,028 Součet: -29,028 -RECYKL102B*(-1) Mezisoučet 0 Součet 42,345				
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	280,22	44,222	T	12 391,89
Výkaz výměr	" suť celkem " 55,129 Mezisoučet 55,129 " - odpočet jiné sutě dle poplatků " SUTZB102302: Součet: 10,685 -SUTZB102302 " - odpočet ocel výkup " OCELzabrad302: Součet: 0,222 -OCELzabrad302 Mezisoučet 0 Součet 55,129				
997221899-2	Poplatky- výkup odpadu kat. číslo 170 405 "Železný šrot" - ocel- zábradlí	5 537,86	-0,222	T	-1 229,40
Výkaz výměr	" OCEL-sběrna " " SO 102 -Propustek -demolice - pol. výkazu výměr 17 " (DM zábradlí 222kg) " 222,0*0,001 Mezisoučet tonáž DM HMOT OCEL zábradlí 0,222 " VÝKUP = * (-1) " OCELzabrad302: Součet: 0,222 OCELzabrad302*(-1)				
998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	405,37	282,390	T	114 472,43
998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	405,37	2,673	T	1 083,55
998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	405,36	213,992	T	86 743,80
998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	405,37	33,926	T	13 752,58
998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	72,21	13,976	T	1 009,21
998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	1 098,71	0,265	T	291,16
998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	1 098,71	0,052	T	57,13
Celkem:					6 398 009,97

Sestava 1.1

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: VRN-B - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY - ÚSEK B					401 255,26
012103000 12	Geodetické práce před výstavbou -Vytýčení hlavních vytyčovacíh bodů	5 000,00	1,000	KPL	5 000,00
Výkaz výměr	" vytýčení hlavních bodů stavby hranic před stavbou autorizovaným geodetem vč. " vypracov.TZ (vč. souřadnic) a situace " " - ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů " " Vše 3 x graficky + digitálně / KOMPLET " 1				
012203000 11	Geodetické práce při provádění stavby -Vytýčení stavby v průběhu stavby	250,00	68,800	M	17 200,00
Výkaz výměr	" Vytýčení objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů vč.fixace a obnovení zhotovitelem " " dle TZ -A1 -8.1 -délka upravo.trasy =68,80 m " 68,8				
012303000 -12	Geodetické práce po výstavbě - Geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání	15 000,00	1,000	KPL	15 000,00
Výkaz výměr	" geomtr. plány pro majetkoprávní vypořádání " " v digitální podobě i listinné 6x " 1				
012303000 10	Geodetické práce po výstavbě -Geodetické zaměření skutečného stavu - do	15 000,00	1,000	KPL	15 000,00
Výkaz výměr	" Vyhotovení zaměření skutečného provedení - " 2 x dokumentace v listinné a digitální podobě " " plocha / ha " (68,8*(6,0+2*3,0))*0,0001 16*0,0001 Mezisoučet 0,085 ha 0.08416 " komplet Kč pro 0,085ha " 1				
013244000 -21	Dokumentace pro provádění stavby - RDS - realizační dokumentace - mostní objekty	15 000,00	1,000	KPL	15 000,00
Výkaz výměr	"Náklad zhotovitele na zpracování realizační " " dokumentace, uzná-li zhotovitel, že ji k realizaci dříve potřebuje. " " Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací " " musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorsk. dozorem " 1				
013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	35 000,00	1,000	KPL	35 000,00
Výkaz výměr	" Dokumentace skutečného provedení - 2 x dokument. v listinné a digitální podobě " 1				
013254000 -21	Dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS mostní objekty	12 500,00	1,000	KPL	12 500,00
Výkaz výměr	" Dokumentace skutečného provedení v rozsahu " " dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu " " dle SOD a VOP (5 x papírově a 1 x elektronicky ve formátu)" 1				
013294000 -21	Ostatní dokumentace - Dílenská dokumentace mostu	7 500,00	1,000	KPL	7 500,00
022003000 -01	Příprava staveniště - zajištění konstrukcí IS - vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací , vč. zajištění aktualizace vyjádření (průběhů) u správců IS	5 000,00	1,000	KPL	5 000,00
Výkaz výměr	" dle TZ -ZOV: " " výkr. B-002 Koordinační situace (zákres sítí IS) " " Vytýčení všech stávajících podzemních inženýrských sítí " " před zahájením zemních prací a přeložek " 1				
031203000 11	Vybudování zařízení staveniště	25 000,00	1,000	KPL	25 000,00
Výkaz výměr	" dle TZ -ZOV : " " + výkr. A/3-001 Situace staveniště " " Náklady spojené s případným: " " 1/vypracováním projektové dokumentace " " zařízení staveniště (dále jen ZS) " " 2/ zřízením přípojek energií k objektům ZS " " 3/ vybudov. měřících odběrných míst ZS " " 4/ příprava území pro objekty ZS " " 5/ vlastní vybudování objektů ZS " " Součástí je i projednání a povolení " 1				
032903000 11	Provoz zařízení staveniště	40 000,00	1,000	KPL	40 000,00
Výkaz výměr	" 1/ náklady na vybavení objektů ZS " " 2/ náklady na energie spotřebované " " dodavatelem v rámci provozu ZS " " 3/ náklady na potřebný úklid v prostorách ZS " " 4/ náklady na nutnou údržbu a opravy na " " objektech ZS a přípojkách energií " 1				
039203000 11	Odstranění zařízení staveniště	10 000,00	1,000	KPL	10 000,00
Výkaz výměr	" 1/ odstranění ZS vč.přípojek energií a jejich odvoz " " 2/ náklady na úpravu povrchů po odstran.ZS " " 3/ úklid ploch, na kterých bylo ZS provozováno " 1				
042503000 -21	Inženýrská činnost - Posudky,plány - Zpracování havarijního a povodňového plánu	10 000,00	1,000	KPL	10 000,00
042603000 -21	Posudky ostatní - Pasportizace stávajících objektů - pasport navazujících objektů vč. objektů pozemn.komun.dotčených stavební činností před zahájením a po dokončení stavebních prací -vč.fotodokumenta	10 000,00	1,000	KPL	10 000,00
042903000 -21	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Propustkový list	1 000,00	1,000	KPL	1 000,00
042903001 -21	Inženýrská činnost - Posudky ostatní - Výpočet zatížitelnosti propustku	6 500,00	1,000	KPL	6 500,00
043134000	Zkoušky zatěžovací	15 000,00	1,000	KPL	15 000,00
Výkaz výměr	" SO 102 sanov.okraje: 2*1ks=2 zkoušky / komplet náklady Kč " 1				
043194000 -06	Ostatní zkoušky - laboratorní rozbor pro stanovení % pojiva pro recyklaci za studena (RS) vrstev vozovky	10 000,00	1,000	KPL	10 000,00
043194000 -11	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle zákona o odpadech 541/2020 Sb. a Vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady 273/2021 Sb. - po recyklaci použít na povrch terénu	10 000,00	1,000	KPL	10 000,00
Výkaz výměr	" komplet: odběr vzorků, rozbor, protokol " 1				
043194000 -12	Ostatní zkoušky - analýza ověření kvalitativn.vlastností odpadu - dle zákona o odpadech 541/2020 Sb. a Vyhlášky o podrobnostech nakládání s odpady 273/2021 Sb. -výluh - nebezpečný odpad (asfalty z kom	5 000,00	1,000	KPL	5 000,00
Výkaz výměr	" komplet: odběr vzorků,rozbor, protokol (po provedení předchozích zkoušek přílohy č.10)" 1				
043203000 -21	Ostatní měření - mosty - Monitoring průběhu výstavby - fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce	5 000,00	1,000	KPL	5 000,00
045002000	Kompletační a koordinační činnost	14 000,00	1,000	KPL	14 000,00

Značka	Název	JC	Množství	MJ	Cena [Kč]
Objekt: VRN-B - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY - ÚSEK B					401 255,26
090001000 -12	Ostatní náklady - DIO: Zajištění povolení zvláštního užívání komunikací pro realizaci stavby vč.zajištění provizorního přístupu pro pěší / dočasné doprav.značení vykááno samost.položkami	15 000,00	1,000	KPL	15 000,00
Výkaz výměr	" Dopravně inženýrské opatření (DIO) dle: " " A3-01- ZOV - Technická zpráva " " k) Návrh řešení dopravy během výstavby " " výkr. A/3-002 Situace objízdných tras " " předpokl. pronájem 3 měsíce/92 dnů= přípl. ZKD=pronájmu DDZ " Mezisoučet POZNÁMKA K VÝKAZU VÝMĚR PRO dočasné dopravní značení 0 " Náklady ostatní na zajištění dopravního řešení a povolení MĚÚ - OD, Policie ČR-DI " 1				
091504000	Náklady související s publikační činností	7 500,00	1,000	KPL	7 500,00
Výkaz výměr	" informační tabule: komplet 1 kusy /náklady Kč " 1				
913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	27,70	9,000	KUS	249,30
Výkaz výměr	" E12 (při B1,Z2) / 2x (úsek OV)" 2 Mezisoučet 2 " IS11b (2 kusová)/ 5x (obj.trasa)" (2-1)*5 " E3a (při IP10)/ 2x (obj.trasa)" 2 Mezisoučet 7 Součet 9				
913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	7,77	828,000	KUS	6 433,56
Výkaz výměr	" E12 (při B1,Z2) / 2x (úsek OV)" 2*92 Mezisoučet 184 " IS11b (2 kusová)/ 5x (obj.trasa)" (2-1)*5*92 " E3a (při IP10)/ 2x (obj.trasa)" 2*92 Mezisoučet 644 Součet 828				
913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	53,60	9,000	KUS	482,40
Výkaz výměr	" B1 (při E12,Z2) / 2x (úsek OV)" 2 Mezisoučet 2 " IS11b (2 kusová)/ 5x (obj.trasa)" (2-1)*5 " IP10 (při E3a)/ 2x (obj.trasa)" 2 Mezisoučet 7 Součet 9				
913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	61,60	2,000	KUS	123,20
Výkaz výměr	" tabule IS11a / 2x (obj. trasa)" 2				
913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	12,50	828,000	KUS	10 350,00
Výkaz výměr	" B1 (při E12,Z2) / 2x (úsek OV)" 2*92 Mezisoučet 184 " IS11b (2 kusová)/ 5x (obj.trasa)" (2-1)*5*92 " IP10 (při E3a)/ 2x (obj.trasa)" 2*92 Mezisoučet 644 Součet 828				
913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	34,10	276,000	KUS	9 411,60
Výkaz výměr	" tabule IS11a/ 2x (obj. trasa)" 3*92				
913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šířky 3 m	92,40	5,000	KUS	462,00
Výkaz výměr	" Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí TZ ZOV (i) " " Z2: úsek OV " 5,0				
913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 3 m za první a ZKD den použití	20,80	460,000	KUS	9 568,00
Výkaz výměr	" Z2: pronájem ceikové /úsek OV " 5*92				
913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	130,00	2,000	KUS	260,00
Výkaz výměr	" cena včetně zásobníku na akumulátor, pro šířky 1,5 m, 3 světla " " Z2+3*S7 / 2ks (1 úsek OV) " 2*1				
913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5 m se 3 světly za první a ZKD den použití	104,00	184,000	KUS	19 136,00
Výkaz výměr	" cena včetně zásobníku na akumulátor, pro šířky 1,5 m, 3 světla " " Z2+3*S7 / 2ks (1 úsek OV) " 2*92				
913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	23,10	30,000	KUS	693,00
Výkaz výměr	" Požadavky na zabezpečení ochrany staveniště a jeho okolí /TZ ZOV (i) " " Z4: 30 ks/ úsek OV" 30				
913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	9,44	2 760,000	KUS	26 054,40
Výkaz výměr	" Z4: 30 ks/ úsek OV" 30*92				
913911112	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/55 Ah	48,70	2,000	KUS	97,40
Výkaz výměr	" Z2+3*S7 / 2ks (1 úsek OV) " 2*1				
913911212	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/55 Ah za první a ZKD den použití	36,60	184,000	KUS	6 734,40
Výkaz výměr	" Z2+3*S7 / 2ks (1 úsek OV)" 2*1*92				
Celkem:					401 255,26

Plán organizace práce – časový a finanční harmonogram prací

AKCE : „III/37352 před obcí Ptení“

Termín zahájení plnění zakázky: 01.08.2022

Termín dokončení plnění zakázky: 11.10.2022

Celková doba výstavby: 72 kalendářních dní

STAVEBNÍ PRÁCE		CENA BEZ DPH	5 / 2022				9 / 2022				10 / 2022			
SO 102B	SILNICE III /37352 - HOLUBICE - PTENÍ - ÚSEK B	6 398 009,97 Kč												
SO 102B.1	SILNICE Holubice - Ptení - úsek B	2 028 421,14 Kč												
SO 102B.3	PROPUSTEK PŘÍČNÝ V KM 1,10899 - stávající kamenný, oprava	4 369 588,83 Kč												
SO 102B.3.01	Propustek - rekonstrukce	3 163 263,11 Kč												
SO 102B.3.02	Propustek - demolice	350 271,09 Kč												
SO 102B.3.03	Propustek - vyztužený avah	600 435,96 Kč												
SO 102B.3.04	Propustek - opevnění koryta	245 618,67 Kč												
VRN-B	VEDELEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY STAVBY - ÚSEK B	401 255,26 Kč												
Celková nabídková cena bez DPH: (předpoklad měsíční fakturace v Kč / měsíc)		6 799 265,23 Kč	1 590 190				4 105 614				1 064 462			

Harmonogram bude aktualizován na základě podpisu SoD

V Olomouci dne 14.06.2022

Ing. Jan Všetička
obchodní ředitel společnosti INSTA CZ s.r.o.

Ing. Jan Všetička
Digitálně podepsal
Ing. Jan Všetička
Datum: 2022.06.14
11:03:15 +02'00'

Ing. Jan Všetička
Digitálně podepsal
Ing. Jan Všetička
Datum: 2022.07.18
09:58:16 +02'00'