



# SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 841/NCWK/099/2023

„III/37346 LUDMÍROV – DĚTKOVICE – KLADKY“  
2 ÚSEK LUDMÍROV – PRŮTAH

SO 102.1 REKOSTRUKCE KOMUNIKACE ÚSEK ČÍSLO 2  
SO 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

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

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

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

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

Zastoupena:

**PhDr. Davidem Štěpánkem**, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

– technický náměstek SSOK

– vedoucí SÚ Jih

– vedoucí TSÚ SÚ Jih

– investiční technik SÚ Jih

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

číslo účtu: 27-4231420297/0100

Tel:

DS: ur4k8nn

E-mail:

a

**Z h o t o v i t e l:** **STRABAG a.s.**

se sídlem: Kačírková 982/4, Praha 5 – Jinonice, PSČ 158 00

kontaktní adresa:

Zápis v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

Zastoupen:

Na základě plné moci

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Telefon:

e-mail:

Bankovní spojení: **UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia, a.s.**

Číslo účtu: **5061885001/2700**

**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

ve věcech technických oprávněn k jednání:

stavbyvedoucí: č. autorizace

## **1. Předmět smlouvy**

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

**„III/37346 LUDMÍROV – DĚTKOVICE – KLADKY,  
2 ÚSEK LUDMÍROV - PRŮTAH  
SO 102.1 REKOSTRUKCE KOMUNIKACE ÚSEK ČÍSLO 2  
SO 001 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

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 ATELIÉR DPK, s.r.o. Žižkova 5, 602 00 Brno, IČO: 25348817, DIČ: CZ25348817, zpracovaná ve stupni DSP/PDPS, zakázkové č. 15\_09\_151, datum 10/2015, aktualizace 5/2023 a názvem: „III/37346 Ludmírov – Dětkovice – Kladky“
  - dále jen „projektová dokumentace“)
  - Zadávací dokumentace
  - Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 21.07.2023, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)
- 2.2 Uvedené smluvní podklady platí v případě rozporů v uvedeném pořadí a jejich dostatečná znalost je podpisem této smlouvy potvrzena.

## 3. Cena díla

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

**Cena celkem bez DPH      15.119.586,97,- Kč**

**DPH 21%                      3.175.113,26,- Kč**

---

**Celková cena díla vč. DPH 18.294.700,23,-Kč**

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

- b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

#### 4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **60 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2.). Do převzetí staveniště** je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením (tj. v den zjištění) nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 10 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušování prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik ( [redacted] ) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted]
  - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a

nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, 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 nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

## 6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou stavebních prací 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 reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.

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

## 7. Platební podmínky

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

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

## **8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce**

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

## **9. Stavební deník**

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to

minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.

- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 10-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
  - a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
  - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
  - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/vážní listy materiálů zejména v případě použití asfaltových směsí, šterkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.
- 9.7 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.8 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.9 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

## 10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu 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 zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.
- 10.6 Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.
- 10.7 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím 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 nezápevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- objednatel upravuje přípustné odchylky tloušťek zhutněných asfaltových vrstev, které jsou uvedeny v TKP staveb PK, kapitola 7 – Hutněné asfaltové vrstvy, odst. 7.6 a ČSN 736121, odst. 6.4.2, a to Tabulku 14 ČSN 736121 tak, že minimální požadovaná tloušťka všech jednotlivých realizovaných zhutněných asfaltových vrstev bude odpovídat minimálně hodnotě 0,9 h, přičemž průměrná tloušťka každé asfaltové vrstvy bude odpovídat minimálně hodnotě 0,95 h;
- 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 zaslano 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
  - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
  - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
  - doklad o nakládání s odpady,
  - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

## **11. Závěrečná ujednání**

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy budou na základě vzájemné dohody řídit již ode dne podpisu této smlouvy. Veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá v období ode dne podpisu do dne nabytí účinnosti této smlouvy se považují za plnění poskytnutá dle této smlouvy.

- 11.4 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2033:
- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
  - b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
  - c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
  - d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
  - e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určenými zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.
- 11.5 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.6 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.7 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.8 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.9 Smlouva je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.

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

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

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne


Za objednatele:

V Olomouci dne:

Za zhotovitele:

\_\_\_\_\_  
Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.  
PhDr. David Štěpánek  
ředitel

  
**STRABAG a.s.**

  
*zmocněnci*

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 2023 - III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK**

**Varianta: var. 1 -**

Odbytová cena [Kč] : 15 119 586,97

OC+DPH [Kč] : 18 294 700,23

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 001 -	Vedlejší rozpočtové náklady	439 386,00	92 271,06	531 657,06
SO 102.1 -	Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK	14 680 200,97	3 082 842,20	17 763 043,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK**Objekt:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 439 386,00 Kč**Cena celková:** 439 386,00 Kč**DPH:** 92 271,06 Kč**Cena s daní:** 531 657,06 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1			<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				
1	012203000		Geodetické práce při provádění stavby Geodetické práce při provádění stavby  'vytyčení pro všechny stavební objekty, zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček' vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými a výškopisnými hodnotami (S-JTSK, Bpv) 1=1,000 [A] 'vč. vytyčení inženýrských sítí' Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	SOUB	1,000	52 589,00	52 589,00
2	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě  zaměření skutečného provedení stavby pro všechny stavební objekty 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	SOUB	1,000	10 518,00	10 518,00
3	013244000		Dokumentace pro provádění stavby Dokumentace pro provádění stavby vč. stanovení přechdného dopravního značení a trvalého dopravního značení realizační dokumentace stavby pro všechny stavební objekty 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	SOUB	1,000	173 543,00	173 543,00
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby  dokumentace skutečného provedení stavby všech stavebních objektů 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	SOUB	1,000	63 107,00	63 107,00
5	013274000		Pasportizace objektu před započítáním prací, jejich průběhu a po dokončení Pasportizace objektu před započítáním prací	SOUB	1,000	26 294,00	26 294,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			fotodokumentace stavby a přilehlých objektů v těsné blízkosti stavby vč. digitálního zpracování a předání 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -				
6	013294000		Ostatní dokumentace - geometrický plán Ostatní dokumentace geometrický plán pro majetkoprávní vypořádání 1=1,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	SOUB	1,000	21 036,00	21 036,00
<b>VRN1</b>	<b>Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>						<b>347 087,00</b>
<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>						
7	034303000		Dopravní značení na staveništi Dopravní značení na staveništi zajištění objízdné trasy vč. rozhodnutí, staveniště, a přejezdy přes překopy 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -	SOUB	1,000	30 501,00	30 501,00
8	034503000		Informační tabule na staveništi Informační tabule na staveništi informační tabule SSOK, montáž, demontáž vč. náhrady v případě poškození 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	2,000	5 843,00	11 686,00
<b>VRN3</b>	<b>Zařízení staveniště</b>						<b>42 187,00</b>
<b>VRN4</b>	<b>Inženýrská činnost</b>						
9	043103000		Zkoušky bez rozlišení Zkoušky bez rozlišení	SOUB	1,000	50 112,00	50 112,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** SO 001 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			veškeré zkoušky, testy a protokoly 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Cenová soustava: vlastní -				
VRN4			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>50 112,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>439 386,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG a.s.**Základní cena:** 14 680 200,97 Kč**Cena celková:** 14 680 200,97 Kč**DPH:** 3 082 842,20 Kč**Cena s daní:** 17 763 043,17 Kč**Popis:****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
58	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KG	14,320	124,00	1 775,68
60	00572410	1	osivo směs travní parková osivo směs travní parková Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KG	18,000	124,00	2 232,00
56	10364101		zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice 716.000*0.15=107,400 [A] A * 1.8Koefficient množství=193,320 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	193,320	416,00	80 421,12
64	10364101	1	zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice 900*0.15=135,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	135,000	416,00	56 160,00
1	111209111		Spálení proutí a klestu, křovin Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	20,000	121,00	2 420,00
2	111211101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5	M2	20,000	58,00	1 160,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění křovin u kamenného vyústění propustku 20=20,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
3	112101104		Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 700 do 900 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	10 360,00	41 440,00
4	112251104		Odstranění pařezů průměru přes 700 do 900 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	6 889,00	27 556,00
5	113105113		Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspárované MC Rozebrání dlažeb z lomového kamene s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, kladených do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou odstranění dlažby šikmého čela z lom. kamene, suť 0,586 t/m <sup>2</sup> 2.0=2,000 [A] odstranění odláždění dna propustku lom. kamenem, suť 0,586 t/m <sup>2</sup> 2*10=20,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	22,000	336,00	7 392,00
6	113106061		Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva těžného rozebrání žul. kostek ve vjezdech, očištění a zpětné využití 23=23,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	23,000	101,00	2 323,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113106071		Rozebrání dlažeb při překozech vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně  Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár ze zámkové dlažby s ložem z kameniva rozebrání dlažby ve vjezdech, očištění a využití zpět, suť 0,295 t/m2 99=99,000 [A]	M2	99,000	84,00	8 316,00
Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -							
8	113106123		Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně  Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby rozebrání dlažby, očištění a využití zpět, porušené kusy na skládku, suť 0,260 t/m2 125=125,000 [A]	M2	125,000	84,00	10 500,00
Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -							
9	113107122		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm ručně  Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm odstranění kačírku s uložením stranou do 1m, bude využito zpět 25=25,000 [A]	M2	25,000	201,00	5 025,00
Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -							
10	113107162		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2  Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm šterkové vrstvy chodníku v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2 125.0=125,000 [A]	M2	125,000	47,00	5 875,00
Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	113107221		<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl do 100 mm strojně pl přes 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm</p> <p>odstranění štěrkodrti tl. 10cm, suť 0,170 t/m2, oprava C + oprava A + rozšíření 400+755+332=1 487,000 [A]            odstranění štěrkodrti v tl. 10cm, materiál uložen na deponii pro zpětné využití, suť 0,170 t/m2 2750=2 750,000 [B]            'oprava C - oprava celkové výměny v části středu vozovky, kde lze předpokládat ŠD bez zahlinění'            Celkem: A+B=4 237,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>	M2	4 237,000	11,00	46 607,00
12	113107222		<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 100 do 200 mm strojně pl přes 200 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>štěrkové vrstvy sjezdy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 301.0=301,000 [A]            odstranění štěrkodrti, oprava C+rozšíření krajů, tl. 12cm, suť 0,174 t/m2 (3150+207)=3 357,000 [B]            odstranění štěrkodrti, MK a napojení sjezdů, tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 (223+97)=320,000 [C]            štěrkové vrstvy sjezdy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 122.0=122,000 [D]            Celkem: A+B+C+D=4 100,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>	M2	4 100,000	17,00	69 700,00
13	113154323		<p>Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase</p> <p>Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm</p> <p>frézování v tl. 5cm, materiál uložen na deponii pro zpětné použití, suť 0,115 t/m2 4270=4 270,000 [A]            frézování v tl. 5cm, materiál uložen na deponii pro zpětné použití, suť 0,115 t/m2 4185=4 185,000 [B]            Celkem: A+B=8 455,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>	M2	8 455,000	31,00	262 105,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých  Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých  vybourání obrub silniční vč. patky, suť 0,205 t/m 188=188,000 [A] vybourání obrub chodníkové vč. patky, suť 0,205 t/m 122=122,000 [B] Celkem: A+B=310,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	310,000	106,00	32 860,00
15	115001106		Převedení vody potrubím DN přes 600 do 900  Převedení vody potrubím průměru DN přes 600 do 900  převedení vodoteče plastovým potrubím vč. odstranění po dokončení 22=22,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	22,000	4 303,00	94 666,00
16	115101202		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok přes 500 do 1 000 l/min  Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	HOD	48,000	187,00	8 976,00
17	122251102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 50 m3 strojně  Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3  odstranění nánosů na krajnici 14.55=14,550 [A] odstranění nezpevněné krajnice 33.45=33,450 [B] Celkem: A+B=48,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	48,000	268,00	12 864,00
18	122251104		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	M3	752,700	268,00	201 723,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 'odkopávky s naložením na dopravní prostředek' odkop podél kraje vozovky $983 \cdot 0.15 = 147,450$ [A] odkop příkopu komunikace $900 \cdot 0.15 = 135,000$ [B] modelace příkopů $240 = 240,000$ [C] propustky $99 = 99,000$ [D] u kamenného propustku $35 \cdot 2.5 \cdot 1.5 = 131,250$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E = 752,700$ [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
19	122251106		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 'POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA' sanace podloží $(3150+755+335) \cdot 0.4 = 1 696,000$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	1 696,000	127,00	215 392,00
20	129001101		Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy ruční hloubení v blízkosti inženýrských sítí $49 \cdot 0.8 \cdot 0.5 = 19,600$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	19,600	1 005,00	19 698,00
21	131251104		Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	266,000	198,00	52 668,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'hloubení jam s naložením na dopravní prostředek' horské vpusti 5*18=90,000 [A] trativodní šachty 8*8=64,000 [B] patky DZ 16*0.25=4,000 [C] šachty u kamenného propustku 6*3*3*2=108,000 [D] Celkem: A+B+C+D=266,000 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
22	131251204		Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 'hloubení jam s naložením na dopravní prostředek' uliční vpusti 17*8=136,000 [A] Celkem: A=136,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	136,000	238,00	32 368,00
23	132251104		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 m3 hloubení rýh s naložením na dopravní prostředek - trativody 0.5*0.5*661=165,250 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	165,250	297,00	49 079,25
24	132254204		Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	513,500	223,00	114 510,50

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'hloubení rýh s naložením na dopravní prostředek' přípojky 1*2*(25+58)=166,000 [A] kanalizace DN 500 8*2.5*1=20,000 [B] kanalizace DN 400 (19+83)*2.5*1=255,000 [C] kanalizace DN 300 9*2.5*1=22,500 [D] kanalizace DN 1000 10*2.5*2.0=50,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=513,500 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
25	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m  Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m  'pažení jam a rýh' přípojky (25+58)*2.0*2=332,000 [A] kanalizace DN 500 8*2.5*2=40,000 [B] kanalizace DN 400 (19+83)*2.5*2=510,000 [C] kanalizace DN 300 9*2.5*2=45,000 [D] Celkem: A+B+C+D=927,000 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	927,000	78,00	72 306,00
26	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m  Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m 927=927,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	927,000	48,00	44 496,00
27	153191121		Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny  Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	2,000	2 359,00	4 718,00
29	153191131		Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny  Těsnění hradicích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně	M3	2,000	640,00	1 280,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění odstranění hradicích stěn, likvidace v režii zhotovitele 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
30	162201404		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	373,00	1 492,00
31	162201414		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene přes 700 do 900 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 700 do 900 mm předáno do skladu investora stavby 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	2 261,00	9 044,00
32	162201424		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 700 do 900 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	542,00	2 168,00
33	162301934		Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm odvoz na skládku VZD do 23 km 4=4,000 [A] A * 22Koefficient množství=88,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	88,000	22,00	1 936,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	162301954		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene přes 700 do 900 mm ZKD 1 km  Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m kmenů stromů listnatých, o průměru přes 700 do 900 mm  příplatek za zvětšený přesun, odvoz do skladu investora VZD 10 km, SSOK Vyšehrad 243, Konice, 4=4,000 [A] A * 9Koefficient množství=36,000 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	36,000	32,00	1 152,00
35	162301974		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D přes 700 do 900 mm ZKD 1 km  Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm  odvoz na skládku VZD do 23 km 4=4,000 [A] A * 22Koefficient množství=88,000 [B]  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	88,000	37,00	3 256,00
36	162351104		Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m  'přesun materiálu v rámci stavby na deponii a zpět' 50*2=100,000 [A]  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	100,000	38,00	3 800,00
37	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	1 831,450	222,00	406 581,90

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odvoz nevhodné zeminy na skládku VZD do 23 km' $752.7+48+266+136+513.5+165.25=1\ 881,450$ [A] odpočet materiál na dosypávky -50=-50,000 [B] Celkem: A+B=1 831,450 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
38	162751117	1	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m 'POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA' sanace podloží $(3150+755+335)*0.4=1\ 696,000$ [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	1 696,000	152,00	257 792,00
39	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m 'odvoz nevhodné zeminy na skládku VZD do 23 km' $752.7+266+136+513.5+165.25=1\ 833,450$ [A] odpočet materiál na dosypávky -50=-50,000 [B] Celkem: A+B=1 783,450 [C] $C * 13\text{Koefficient množství}=23\ 184,850$ [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	23 184,850	1,00	23 184,85
40	162751119	1	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	M3	22 048,000	1,00	22 048,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA' sanace podloží (3150+755+335)*0.4=1 696,000 [A] A * 13Koefficient množství=22 048,000 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
41	167151101		Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 naložení materiálu na deponii 50=50,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	50,000	28,00	1 400,00
42	171151103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti násypy, dosypávky v zelených plochách materiálem ze stavby 50=50,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	50,000	24,00	1 200,00
43	171152111		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně 'POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA' sanace podloží (3150+755+335)*0.4=1 696,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	1 696,000	120,00	203 520,00
45	171201221		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 1831.45=1 831,450 [A] A * 1.8Koefficient množství=3 296,610 [B]	T	3 296,610	4,00	13 186,44

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
46	171201221	1	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04  Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04  'POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA' sanace podloží (3150+755+335)*0.4=1 696,000 [A] A * 1.8Koefficient množství=3 052,800 [B]	T	3 052,800	4,00	12 211,20
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
47	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru 1831.45=1 831,450 [A]	M3	1 831,450	24,00	43 954,80
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
48	171251201	1	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky  Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru  'POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA' sanace podloží (3150+755+335)*0.4=1 696,000 [A]	M3	1 696,000	24,00	40 704,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
49	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	445,350	168,00	74 818,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'zásypy z vhodného propustného nenamrzavého materiálu' zásyp UV + HV + TŠ 17*4.5+5*4.5+8*4.5=135,000 [A] přípojky 1*1.5*(25+58)=124,500 [B] CHRÁNIČKY 49*0.3*0.5=7,350 [C] kanalizace DN 500 8*1.5*1=12,000 [D] kanalizace DN 400 (19+83)*1.5*1=153,000 [E] kanalizace DN 300 9*1.5*1=13,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=445,350 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
51	174251204		Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 700 do 900 mm strojně Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm zásyp jam po pařezech, využití materiálu ze stavby 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	284,00	1 136,00
52	175151201		Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně Obsypání objektů nad přilehlým původním terénem strojně sypaninou z vhodných hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru zhutnění bez prohození sypaniny obsyp horské vpusti 2.6*2=5,200 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	5,200	240,00	1 248,00
54	181152302		Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezích se zhutněním Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezích mimo skalních se zhutněním hutnění pláně na předepsanou únosnost 5083+125+122+300+223+97=5 950,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	5 950,000	45,00	267 750,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	181351113		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně  Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ohumusování v tl. 15cm 716=716,000 [A]  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	716,000	30,00	21 480,00
57	181411131		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5  Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	716,000	17,00	12 172,00
59	181411132		Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2  Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	900,000	22,00	19 800,00
61	181951111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně  Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění  úprava podloží před ohumusováním 716=716,000 [A]  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	716,000	10,00	7 160,00
62	182151111		Svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně  Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3  svahování zářezů i násypů 900=900,000 [A]	M2	900,000	53,00	47 700,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
63	182351133		Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu nad 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm ohumusování svahů 900=900,000 [A]	M2	900,000	52,00	46 800,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
65	185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 zalítí osetých ploch, spotřeba 20 l/m2, 3x v průběhu stavby (900+716)*0.020*3=96,960 [A]	M3	96,960	163,00	15 804,48
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
66	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	96,960	268,00	25 985,28
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
67	185851129		Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m	M3	387,840	6,00	2 327,04
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
28	58331200		zemina s jílovitou příměsí nebo jiný vhodný těsnící materiál zemina s jílovitou příměsí nebo jiný vhodný těsnící materiál	T	4,000	555,00	2 220,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
50	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63	T	890,700	344,00	306 400,80

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
53	58344197	1	šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63	T	10,400	344,00	3 577,60
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
44	58344229		šterkodrt' frakce 0/125 šterkodrt' frakce 0/125	T	3 392,000	266,00	902 272,00
			'POLOŽKA ČERPATELNÁ POUZE SE SOUHLASEM INVESTORA' sanace podloží (3150+755+335)*0.4=1 696,000 [A] A * 2Koefficient množství=3 392,000 [B]				
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>4 395 896,34</b>
<b>2</b>	<b>Zakládání</b>						
68	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m 'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' opláštění trativodů geotextilií 150 g/m2 661*2=1 322,000 [A]	M2	1 322,000	50,00	66 100,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
70	212752402		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	M	661,000	162,00	107 082,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' trativod DN 125 vč. lože a obsypu kamenivem 16/32 78+82+36+17+51+200+134+63=661,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
71	275313811		Základové patky z betonu tř. C 25/30  Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 25/30  betonový základ z C25/30 XF1 u propustku 0.8*0.9*2.0*2=2,880 [A] betonový základ z C25/30 XF1 u HV 2.78*5=13,900 [B] betonový základ z C25/30 XF1 u vyústění kanalizace 0.8*0.9*2=1,440 [C] Celkem: A+B+C=18,220 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	18,220	4 359,00	79 420,98
69	69311228		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 250g/m2 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	1 565,909	15,00	23 488,64
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>276 091,62</b>
<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
72	348501213		Osazení oplocení z dřevěné tyčoviny půlené výšky přes 1 do 2 m Osazení oplocení na sloupky v osové vzdálenosti do 4 m výšky přes 1 do 2 m z tyčoviny půlené par. č. 105/1 - zpětné osazení dřevěného oplocení s případnou náhradou porušených kusů 10=10,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	10,000	804,00	8 040,00
73	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z prostého betonu bourání uliční vpusti, sut' 0,7 m3/kus, hmotnost 2,2 t/m3 3*0.7=2,100 [A]	M3	2,100	60,00	126,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
74	358325114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m <sup>2</sup> Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m <sup>2</sup> ve stokách ze zdiva z železobetonu bourání kanalizace DN 300, suť 0,5 m <sup>3</sup> /m, hmotnost 2,4 t/m <sup>3</sup> 9.0=9,000 [A] bourání kanalizace DN 400, suť 0,8 m <sup>3</sup> /m, hmotnost 2,4 t/m <sup>3</sup> 19.0=19,000 [B] bourání kanalizace DN 500, suť 1,0 m <sup>3</sup> /m, hmotnost 2,4 t/m <sup>3</sup> 8.0=8,000 [C] Celkem: A+B+C=36,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	36,000	83,00	2 988,00
75	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace kanalizace DN 300 9=9,000 [A] kanalizace DN 400 83+19=102,000 [B] kanalizace DN 500 8=8,000 [C] kanalizace DN 1000 10=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=129,000 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	129,000	47,00	6 063,00
<b>3</b>			<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>17 217,00</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
76	451541111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm 'viz příloha C.1.2.1 technická zpráva' polštář ze štěrkodrti tl. 25cm pod propustek (12+14)*2*0.25=13,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	13,000	1 201,00	15 613,00
77	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	M3	23,360	1 215,00	28 382,40

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm</p> <p>'viz příloha C.1.2.1 technická zpráva'</p> <p>'pískové lože pod potrubí kanalizace tl. 10cm'</p> <p>přípojky 1*0.1*(25+58)=8,300 [A]</p> <p>kanalizace DN 500 8*0.1*1=0,800 [B]</p> <p>kanalizace DN 400 (19+83)*0.1*1=10,200 [C]</p> <p>kanalizace DN 300 9*0.1*1=0,900 [D]</p> <p>kanalizace DN 1000 10*0.1*2.0=2,000 [E]</p> <p>štěrkopískový polštář tl. 20cm pod propustek (0.8*2+1.4*3)*0.2=1,160 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=23,360 [G]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>				
78	452311141		<p>Podkladní desky z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 otevřený výkop</p> <p>Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20</p> <p>'viz příloha C.1.2.1 technická zpráva'</p> <p>'podkladní beton pod potrubí v tl. 10cm bez bednění, na šířku rýhy'</p> <p>DN 300 9.0*1.0*0.1=0,900 [A]</p> <p>DN 400 (83+19)*1.0*0.1=10,200 [B]</p> <p>DN 500 8.0*1.0*0.1=0,800 [C]</p> <p>DN 1000 10.0*2.0*0.1=2,000 [D]</p> <p>pod propustek v tl. 15cm(12+14)*1.2*0.15=4,680 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=18,580 [F]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>	M3	18,580	4 029,00	74 858,82
79	452351101		<p>Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop</p> <p>Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty</p> <p>'bednění a jeho odstranění podkladní desky propustku'</p> <p>pod propustek v tl. 15cm((12+14)*2+4*1.2)*0.15=8,520 [A]</p> <p>Celkem: A=8,520 [B]</p>	M2	8,520	503,00	4 285,56

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
80	452368211		Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo prážců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari  Výztuž podkladních desek, bloků nebo prážců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari  kari síť 100/100/8 do podkladní desky propustku, hmotnost 7,9 kg/m2 $(12+14)*1.6*2*0.0079=0,657$ [A]	T	0,657	41 861,00	27 502,68
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
81	465513157		Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene tl 200 mm do lože C 25/30 pl přes 10 m2  Dlažba svahu u mostních opěr z upraveného lomového žulového kamene s vyspárováním maltou MC 25, šíře spáry 15 mm do betonového lože C 25/30 tloušťky 200 mm, plochy přes 10 m2  odlážďení svahu u HV a výtoku z propustku vč. bet. lože a vyspárování $5+5+5+10+10+5+10+5+5=60,000$ [A]	M2	60,000	2 447,00	146 820,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>297 462,46</b>

## 46-M

## Zemní práce při extr.mont.pracích

220	34571098		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	M	51,450	355,00	18 264,75
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
222	34571355		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná (chránička) D 94/110mm, HDPE+LDPE	M	51,450	41,00	2 109,45
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
217 460661112		Kabelové lože z písku pro kabely nn bez zakrytí š lože přes 35 do 50 cm Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn bez zakrytí, šířky přes 35 do 50 cm 'viz příloha C.1.2.1 technická zpráva' lože pod chráničky 49=49,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	49,000	254,00	12 446,00
218 460671114		Výstražná fólie pro krytí kabelů šířky 40 cm Výstražná fólie z PVC pro krytí kabelů včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie šířky do 40 cm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	49,000	21,00	1 029,00
219 460791114		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm 'viz příloha C.1.2.1 technická zpráva' půlené chráničky na stávající vedení CETIN 49=49,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	49,000	50,00	2 450,00
221 460791214		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy ohebných přes 90 do 110 mm Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm 'viz příloha C.1.2.1 technická zpráva' rezervní chránička CETIN 49=49,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	49,000	34,00	1 666,00
223 469981111		Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích Přesun hmot pro pomocné stavební práce při elektromontážích dopravní vzdálenost do 1 000 m Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	0,082	1 508,00	123,66

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46-M	<b>Zemní práce při extr.mont.pracích</b>						<b>38 088,86</b>
5	<b>Komunikace pozemní</b>						
88	11162100		asfalt silniční obyčejný - 1,5% objemu asfalt silniční obyčejný Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	16,775	11 398,00	191 201,45
82	564531011		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy do 100 m2 tl 100 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 100 mm rozprostření vytěžené vrstvy PMA + ŠD v tl. do 10cm 3488=3 488,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	3 488,000	21,00	73 248,00
83	564551011		Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny plochy do 100 m2 tl 150 mm Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny s rozprostřením, vlhčením, a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm zpětné rozhrnutí kačířku v tl. 15cm 25=25,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	25,000	32,00	800,00
84	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 150 mm 'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' vrstva ŠDb tl. 15cm - chodníky 125=125,000 [A] vrstva ŠDb tl. 15cm - obnova sjezdů 300=300,000 [B] vrstva ŠDb tl. 15cm - napojení MK 223=223,000 [C] vrstva ŠDb tl. 15cm - napojení sjezdů 97=97,000 [D] vrstva ŠDb tl. 15cm - sjezdy dlážděné 122=122,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=867,000 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	867,000	150,00	130 050,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	567533131		<p>Recyklace podkladu za studena na místě-promísení s cementem, zeolitem, minerály tl do 250 mm pl přes 3000 do 6000 m2</p> <p>Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s cementem a přísadami na bázi zeolitu a minerálů (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 3 000 do 6 000 m2, tloušťky po zhutnění do 250 mm</p> <p>Recyklace stávající PMA a ŠD(za studena) s přidáním pojiv Projektant předpokládá promísení vytěženého materiálu s cca 20% kameniva tak, aby byla optimalizována křivka zrnitosti. Dále bude přidán asfalt s množstvím zbytkového asfaltu cca 1 – 1,5%, případně pro snížení vlhkosti a zvýšení odolnosti proti účinkům vody bude přidán cement cca 1%. Přesné množství a druh jednotlivých příměsí bude navržen dle průkazní zkoušky směsi.</p> <p>'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy'</p> <p>recyklace za studena v tl. 20cm s využitím získaného materiálu v rámci stavby 5083=5 083,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>	M2	5 083,000	130,00	660 790,00
89	569951123		<p>Zpevnění krajnic betonovým recyklátem tl 150 mm</p> <p>Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění betonovým recyklátem tl. 150 mm</p> <p>'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy'</p> <p>nezpevněná krajnic z recyklátu nebo kameniva v tl. 15cm 221=221,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>	M2	221,000	171,00	37 791,00
90	573111114		<p>Postřik živичný infiltrační s posypem z emulze množství 2 kg/m2</p> <p>Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2</p>	M2	5 192,500	46,00	238 855,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' propustek 45=45,000 [A] oprava C 3150=3 150,000 [B] napojení ZÚ a KÚ 35=35,000 [C] oprava A 635+1280=1 915,000 [D] napojení MK 25+35+27+42+94=223,000 [E] napojení sjezdy 20+25+11+61=117,000 [F] odpočet přídlažba -1625*0.18=- 292,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=5 192,500 [H] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
91	573231107		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2 'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' most 46=46,000 [A] propustek 45=45,000 [B] oprava C 3150=3 150,000 [C] napojení ZÚ a KÚ 70=70,000 [D] oprava A 635+1280=1 915,000 [E] napojení MK 25+35+27+42+94=223,000 [F] napojení sjezdy 20+25+11+61=117,000 [G] odpočet přídlažba -1640*0.18=- 295,200 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=5 270,800 [I] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	5 270,800	16,00	84 332,80
92	577144121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	M2	5 270,800	351,00	1 850 050,80

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' most 46=46,000 [A] propustek 45=45,000 [B] oprava C 3150=3 150,000 [C] napojení ZÚ a KÚ 70=70,000 [D] oprava A 635+1280=1 915,000 [E] napojení MK 25+35+27+42+94=223,000 [F] napojení sjezdy 20+25+11+61=117,000 [G] odpočet přídlažba -1640*0.18=- 295,200 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=5 270,800 [I] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
93	577166141		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu  Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 70 mm  'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' propustek 45=45,000 [A] oprava C 3150=3 150,000 [B] napojení ZÚ a KÚ 35=35,000 [C] oprava A 635+1280=1 915,000 [D] napojení MK 25+35+27+42+94=223,000 [E] napojení sjezdy 20+25+11+61=117,000 [F] odpočet přídlažba -1625*0.18=- 292,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=5 192,500 [H] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	5 192,500	402,00	2 087 385,00
87	58344197		štěrkokodr' frakce 0/63  štěrkokodr' frakce 0/63  cca 20% objemu 5083*0.2*0.2=203,320 [A] A * 2Koefficient množství=406,640 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	406,640	344,00	139 884,16
96	58381015		kostka řezanoštipaná dlažební žula 10x10x10cm	M2	11,220	694,00	7 786,68

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kostka řezanoštípaná dlažební žula 10x10x10cm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
86	58521113		cement portlandský CEM I 52,5MPa - 1% objemu cement portlandský CEM I 52,5MPa Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	14,280	3 421,00	48 851,88
94	591211111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného žulová kostka do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm - využití původního materiálu 23=23,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	23,000	513,00	11 799,00
95	591241111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z cementové malty žulová kostka vč. bet. lože tl. 5cm - u mostního objektu 11=11,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	11,000	788,00	8 668,00
100	59245006		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	3,060	479,00	1 465,74
99	59245008		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm barevná Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	5,100	315,00	1 606,50

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
98	59245018		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	17,340	248,00	4 300,32
102	59245020		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	18,540	304,00	5 636,16
103	59245226		dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	2,060	530,00	1 091,80
97	596211112		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší ručně tl 60 mm skupiny A pl přes 100 do 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2 'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' 'dlažba tl. 6cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm' využití původní dlažby 100=100,000 [A] nová dlažba šedá 17=17,000 [B] nová dlažba reliéfní červená 3=3,000 [C] nová dlažba červená 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=125,000 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	125,000	290,00	36 250,00
101	596212211		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací ručně tl 80 mm skupiny A pl přes 50 do 100 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací ručně s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s	M2	99,000	300,00	29 700,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2 'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' 'dlažba tl. 8cm do lože z DK fr. 4/8 tl. 4cm' využití původní dlažby 79=79,000 [A] nová dlažba šedá 18=18,000 [B] nová dlažba reliéfní červená 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=99,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
<b>5</b>	<b>Komunikace pozemní</b>						<b>5 651 544,29</b>
<b>783</b>	<b>Dokončovací práce - nátěry</b>						
211	24623010		hmota nátěrová epoxidová základní na kovy hmota nátěrová epoxidová základní na kovy Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KG	2,011	221,00	444,43
213	24626315		hmota nátěrová nitrocelulózová vrchní (email) odstín dle požadavku investora hmota nátěrová nitrocelulózová vrchní (email) Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KG	3,017	484,00	1 460,23
216	24626315	1	hmota nátěrová nitrocelulózová vrchní (email) odstín dle požadavku investora hmota nátěrová nitrocelulózová vrchní (email) Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KG	0,302	484,00	146,17
210	783304100		Provedení základního jednonásobného nátěru zámečnických konstrukcí Provedení nátěru zámečnických konstrukcí základního nebo základního antikorozičního jednonásobného nátěr zábradlí 20.11=20,110 [A]	M2	20,110	126,00	2 533,86



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
212	783305100		Provedení jednonásobného mezinátěru zámečnických konstrukcí Provedení nátěru zámečnických konstrukcí mezinátěru jednonásobného nátěr zábradlí 20.11=20,110 [A]	M2	20,110	121,00	2 433,31
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
214	783306807		Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením odstranění nátěru zábradlí 20.11=20,110 [A]	M2	20,110	210,00	4 223,10
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
215	783307100		Provedení krycího jednonásobného nátěru zámečnických konstrukcí Provedení nátěru zámečnických konstrukcí krycího jednonásobného nátěr zábradlí 20.11=20,110 [A]	M2	20,110	121,00	2 433,31
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
<b>783</b>			<b>Dokončovací práce - nátěry</b>				<b>13 674,41</b>

8

## Trubní vedení

118	28611958		zátka hrdlová kanalizační plastová PP SN16 DN 160 zátka hrdlová kanalizační plastová PP SN16 DN 160	KUS	3,000	44,00	132,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
134	55242328		mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám mříž D 400 - plochá, 600x600 4-stranný rám	KUS	4,000	7 314,00	29 256,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	59222003		trouba ŽB hrdlová DN 1000 trouba ŽB hrdlová DN 1000 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	10,100	7 673,00	77 497,30
109	59222020		trouba ŽB hrdlová DN 300 trouba ŽB hrdlová DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	9,090	1 515,00	13 771,35
111	59222022		trouba ŽB hrdlová DN 400 trouba ŽB hrdlová DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	103,020	1 726,00	177 812,52
113	59222024		trouba ŽB hrdlová DN 500 trouba ŽB hrdlová DN 500 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	8,080	2 656,00	21 460,48
105	59223733		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500 podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	54,540	224,00	12 216,96
107	59223735		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200 podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 1000-1200 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	5,050	391,00	1 974,55
127	59224448		vpust' horská betonová spodní díl 124x62x153 vpust' horská betonová spodní díl 124x62x153 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	5,000	16 166,00	80 830,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
132	59224450		mříž dvojitá B125 pro horskou vpusť betonovou 120x60cm mříž dvojitá B125 pro horskou vpusť betonovou 120x60cm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	5,000	19 289,00	96 445,00
104	812372222		Montáž podkladků trub od DN 300 do DN 500 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % podkladků pod trouby hrdlové DN od 300 do 500 podkladky pro trouby DN 300 5=5,000 [A] podkladky pro trouby DN 400 44=44,000 [B] podkladky pro trouby DN 500 5=5,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	54,000	255,00	13 770,00
106	812492222		Montáž podkladků trub od DN 1000 do DN 1200 Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % podkladků pod trouby hrdlové DN od 1000 do 1200 podkladky pro trouby DN 1000 5=5,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	5,000	383,00	1 915,00
108	822372112		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 300 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	9,000	285,00	2 565,00
110	822392112		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 400 83+19=102,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	102,000	356,00	36 312,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	822422112		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500  Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 500  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	8,000	475,00	3 800,00
114	822492112		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000  Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 1000  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	10,000	713,00	7 130,00
116	871315221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 160  Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,           hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160  'viz příloha C.1.2.1 technická zpráva' kanalizační přípojky DN150 2+1+2+1+1+2+1+1+1+1+7+1+1+2=25,000 [A]  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	25,000	418,00	10 450,00
117	877315241		Montáž hrdlového uzávěru z tvrdého PVC-systém KG nebo polypropylenu-systém KG 2000 DN 160  Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu hrdlových uzávěrů DN 160 zaslepení kanalizační přípojky 3=3,000 [A]  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	3,000	42,00	126,00
119	877355121R		Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 - kompletní dodávka a montáž vč. materiálu  Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 200	KUS	29,000	2 336,00	67 744,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			navrtávka trativodu na přípojku či kanalizaci DN 125 14=14,000 [A] navrtávka přípojky UV na kanalizaci DN 150 15=15,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C] Cenová soustava: vlastní -				
120	892381111		Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 kanalizace DN 300 9=9,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	9,000	89,00	801,00
121	892421111		Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 400 nebo 500 Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 400 nebo 500 kanalizace DN 400 83+19=102,000 [A] kanalizace DN 500 8=8,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	110,000	137,00	15 070,00
122	892491111		Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 1000 Zkouška těsnosti vodou potrubí DN 1000 kanalizace DN 1000 10=10,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	10,000	368,00	3 680,00
123	894411141R		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN 1000 vč. poklopu zat. D400, kompletní dodávka a montáž vč. podkladní desky Šachta kanalizační prefabrikovaná DN 1000 vč. poklopu zat. D400, kompletní dodávka a montáž vč. podkladní desky Cenová soustava: vlastní -	KUS	4,000	26 989,00	107 956,00
124	894411151R		Šachta kanalizační prefabrikovaná DN 1500 vč. poklopu zat. D400, kompletní dodávka a montáž vč. podkladní desky	KUS	2,000	93 535,00	187 070,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Šachta kanalizační prefabrikovaná DN 1500 vč. poklopu zat. D400, kompletní dodávka a montáž vč. podkladní desky Cenová soustava: vlastní -				
125	895111121		Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m Drenážní šachtice normální z betonových dílců typ Šn 60 hl. do 1 m viz příloha C.1.2.1 technická zpráva 8=8,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	8,000	9 261,00	74 088,00
126	895941102		Osazení vpusti kanalizační horské z betonových dílců rozměru 1200/600 mm Osazení vpusti kanalizační horské z betonových dílců rozměru 1200/600 mm 'viz příloha C.1.2.5. trubní propust' horská vpust vč. podkladní betonové desky 5=5,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	5,000	4 315,00	21 575,00
128	895941341R		Uliční vpust prefabrikovaná DN 500, kaliště vysoké, mříž zat. D400, vč. podkladního betonu a ŠP lože Uliční vpust prefabrikovaná DN 500, kaliště vysoké, mříž zat. D400, vč. podkladního betonu a ŠP lože Cenová soustava: vlastní -	KUS	17,000	6 128,00	104 176,00
129	899131111		Výměna šachtového rámu s osazením a dodáním litinového rámu s patkou Výměna šachtového rámu tř. D 400 včetně poklopu s osazením a dodáním nového rámu litinového s patkou výměna šachtového poklopu vč. jeho dodání 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	2 339,00	9 356,00
130	899202211		Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg Demontáž mříží litinových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 50 do 100 Kg	KUS	4,000	396,00	1 584,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		demontáž mříží uličních vpustí, vybourané hmoty 0,100 t/kus 4 =4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
131 899203112		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení B125, C250 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	5,000	594,00	2 970,00
133 899204112		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 výměna mříží uličních vpustí 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	713,00	2 852,00
135 899231111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	3 080,00	12 320,00
136 899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu výšková úprava poklopů šachet s jejich výměnou 4=4,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	3 080,00	12 320,00
137 899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	KUS	6,000	2 058,00	12 348,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výšková úprava šoupě voda, plyn nebo hydrant 6=6,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
138	899623141		Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15 'obetonování kanalizačního potrubí betonem C12/15' DN 300, sotpřeba 0,444 m3/m 9*0.444=3,996 [A] DN 400, sotpřeba 0,614 m3/m (83+19)*0.614=62,628 [B] DN 500, sotpřeba 0,815 m3/m 8*0.815=6,520 [C] DN 1000, sotpřeba 1,4 m3/m 10*1.4=14,000 [D] Celkem: A+B+C+D=87,144 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	87,144	3 111,00	271 104,98
<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>						<b>1 494 479,14</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
148	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	16,000	631,00	10 096,00
149	40445240		patka pro sloupek Al D 60mm patka pro sloupek Al D 60mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	16,000	526,00	8 416,00
151	40445253		víčko plastové na sloupek D 60mm víčko plastové na sloupek D 60mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	16,000	21,00	336,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
150	40445256		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	40,000	42,00	1 680,00
141	40445600		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm výstražné dopravní značky A1-A30, A33 700mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	2,000	652,00	1 304,00
142	40445611		značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm značky upravující přednost P2, P3, P8 500mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	5,000	547,00	2 735,00
144	40445647		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	1,000	547,00	547,00
143	40445653		informativní značky zónové IZ4 1000x500mm informativní značky zónové IZ4 1000x500mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	4,000	1 157,00	4 628,00
164	4400861160		Obrubník vnější R1 standard přírodní 150x780x250 mm Obrubník vnější R1 standard přírodní 150x780x250 mm Cenová soustava: vlastní -	KUS	3,000	627,00	1 881,00
166	59217017		obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	124,440	130,00	16 177,20
162	59217029		obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	63,240	135,00	8 537,40

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
163	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	6,120	386,00	2 362,32
160	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	113,220	154,00	17 435,88
161	59217034		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm obrubník betonový silniční 1000x150x300mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	18,360	196,00	3 598,56
168	59222022		trouba ŽB hrdlová DN 400 trouba ŽB hrdlová DN 400 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	26,260	967,00	25 393,42
169	59223733		podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500 podkladek pod trouby betonové/ŽB DN 300-500 Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	13,000	224,00	2 912,00
174	59227054		žlabovka příkopová betonová 500x500x130mm žlabovka příkopová betonová 500x500x130mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	63,240	479,00	30 291,96
139	911331123		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zaberaněním sloupků ve vzdálenosti přes 2 do 4 m	M	22,000	3 250,00	71 500,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Silniční svodidlo ocelové se zaberaněním sloupků jednostranné úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m 'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' svodidlo JSNH4/N2 vč. náběhů 6+10+6=22,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
140	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly IZ4a + IZ4b 2+2 =4,000 [A] P2 5=5,000 [B] E2b 1=1,000 [C] A12b 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=12,000 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	12,000	53,00	636,00
145	914112111		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na sloupek Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	2,000	242,00	484,00
146	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu zpětné osazení značky IJ4b na sloupku 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	2,000	841,00	1 682,00
147	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou D 60 mm Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky pro sloupek D 60 mm Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	16,000	841,00	13 456,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
152	91511112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní klikatá čára BUS 2*50=100,000 [A] značka V4 46=46,000 [B] Celkem: A+B=146,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	146,000	13,00	1 898,00
153	91513112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní nápis BUS 2*3*2=12,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	12,000	116,00	1 392,00
154	91521112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní klikatá čára BUS 2*50=100,000 [A] značka V4 46=46,000 [B] Celkem: A+B=146,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	146,000	47,00	6 862,00
155	91523112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní nápis BUS 2*3*2=12,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	12,000	358,00	4 296,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
156	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky klikatá čára BUS 2*50=100,000 [A] značka V4 46=46,000 [B] Celkem: A+B=146,000 [C] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	146,000	1,00	146,00
157	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy nápis BUS 2*3*2=12,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	12,000	11,00	132,00
158	916111113		Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky jednořádek z kostek 18/18, materiál dovezen ze skladu investora, hmotnost 0,417 t/m2 1640=1 640,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	1 640,000	571,00	936 440,00
159	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	M	199,340	426,00	84 918,84

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' obruba silniční 15/25 do bet. lože 111=111,000 [A] obruba silniční 15/30 do bet. lože 12+2+2=18,000 [B] obruba silniční 15/15N do bet. lože 59+1+2=62,000 [C] obruba silniční 15/15-25 LP do bet. lože 3+3=6,000 [D] obruba silniční R1 do bet. lože 3*0.78=2,340 [E] Celkem: A+B+C+D+E=199,340 [F] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
165	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého 'viz příloha C.1.2.3. vzorové příčné řezy' obruba chodníkový 10/25 do bet. lože 122=122,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	122,000	361,00	44 042,00
167	919521120		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm 'viz příloha C.1.2.5. trubní propust' propustek DN 400 z trub ŽB 12+14=26,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	26,000	2 973,00	77 298,00
170	919535557		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20 Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 'viz příloha C.1.2.5. trubní propust' obetonování trubního propustku betonem C 16/20 XA1 (12+14)*0.9=23,400 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M3	23,400	3 262,00	76 330,80
171	919732211		Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	86,000	42,00	3 612,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry</p> <p>styčná spára s prořezáním živ. krytu v místě napojení a v křživatkách, sjezdech 21+6+6+21+5+3+6+4+14=86,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>				
172	919735111	<p>Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm</p> <p>Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm</p> <p>zařízení živ. krytu v místě napojení a v křživatkách, sjezdech 21+6+6+21+5+3+6+4+14=86,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>	M	86,000	28,00	2 408,00
173	935112111	<p>Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm</p> <p>Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky do 500 mm</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>	M	62,000	425,00	26 350,00
175	935932422	<p>Odvodňovací liniový žlab pro zatížení D400 vnitřní š 200 mm s roštem mřížkovým z litiny</p> <p>Odvodňovací liniový žlab pro třídu zatížení D 400 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem mřížkovým z litiny</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>	M	7,000	4 334,00	30 338,00
176	938902421	<p>Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu přes 25 do 50% DN</p> <p>Čištění propustků s odstraněním travnatého porostu nebo nánosu, s naložením na dopravní prostředek nebo s přemístěním na hromady na vzdálenost do 20 m strojně tlakovou vodou tloušťky nánosu přes 25 do 50% průměru propustku do 500 mm</p> <p>čištění propustků, předpoklad nánosu 0,035 m<sup>3</sup>/m 55 =55,000 [A]</p>	M	55,000	379,00	20 845,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
177	961044111		Bourání základů z betonu prostého Bourání základů z betonu prostého bourání základů propustků, suť 2,0 t/m3 $2*0.5*1*0.75=0,750$ [A] bourání základů pod opěrou, suť 2,0 t/m3 $2*1*1*10=20,000$ [B] bourání základů pod kamennými čly, suť 2,0 t/m3 $2*1*1*4=8,000$ [C] Celkem: A+B+C=28,750 [D]	M3	28,750	841,00	24 178,75
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
178	962022491		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC přes 1 m3 Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 bourání kamenné zdi - opěra, suť 2,5 t/m3 $2*1*2*10=40,000$ [A] bourání kamenné zdi - čelo, suť 2,5 t/m3 $2*1*2*4=16,000$ [B] Celkem: A+B=56,000 [C]	M3	56,000	336,00	18 816,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
179	962052211		Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3 Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3 bourání bet. šachty na vtoku - stěny, suť 2,4 t/m3 $(3+2+3+2)*2.5*0.25*2=12,500$ [A] bourání bet. šachty na vtoku - strop, suť 2,4 t/m3 $3*2*0.25*2=3,000$ [B] Celkem: A+B=15,500 [C]	M3	15,500	1 121,00	17 375,50
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
180	963051111		Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB Bourání mostních konstrukcí nosných konstrukcí ze železového betonu demolice ŽB konstrukce přemostění, suť 2,4 t/m3 $8*4*0.55=17,600$ [A]	M3	17,600	1 121,00	19 729,60
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
181	963071112		Demontáž ocelových prvků mostů šroubovaných nebo svařovaných přes 100 kg Demontáž ocelových prvků mostních konstrukcí ztužidel, sedel pro centrické uložení mostnic, stoliček, diagonál, svislic, styčnickových plechů, chodníkových konzol, podlahových nosníků, kabelových žlabů a ostatních drobných prvků šroubovaných nebo svařovaných, hmotnosti přes 100 kg demontáž I profilů, předpoklad hmotnost 18 kg/m, likvidace v režii zhotovitele 6*4*18=432,000 [A]	KG	432,000	18,00	7 776,00
Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -							
182	966003812		Rozebrání oplocení s příčnicí a dřevěnými sloupky z půlené tyčoviny Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osové vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a dřevěnými sloupky z tyčoviny půlené par.č. 105/1 - rozebrání dřevěného oplocení, uložení v místě pro zpětné použití 10=10,000 [A]	M	10,000	302,00	3 020,00
Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -							
183	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou odstranění značek vč. sloupků, vybourané hmoty 0,082 t/kus 20=20,000 [A]	KUS	20,000	21,00	420,00
Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -							
184	966006132	1	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložení hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou demontáž značek vč. sloupku s uložení do skladu pro zpětné použití 2=2,000 [A]	KUS	2,000	21,00	42,00
Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -							

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
185	966006255		Odstranění směrového sloupku uloženého do země  Odstranění směrových sloupků s odklizením materiálu na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek uloženého do země plastového nebo kovového  odstranění sloupků, likvidace v režii zhotovitele 14=14,000 [A]  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	KUS	14,000	1,00	14,00
186	966008112		Bourání trubního propustku DN přes 300 do 500  Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub betonových nebo železobetonových DN přes 300 do 500 mm  demolice propustku DN 400, suť 0,980 t/m 15.0=15,000 [A] demolice propustku DN 300, suť 0,980 t/m 7.0=7,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	22,000	225,00	4 950,00
187	966008221		Bourání betonového nebo polymerbetonového odvodňovacího žlabu š do 200 mm  Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek betonového nebo polymerbetonového s krycím roštem šířky do 200 mm  odstranění linové vpusti, suť 0,9 t/m 7.0=7,000 [A]  Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M	7,000	258,00	1 806,00
188	977213213		Řezání betonových, železobetonových nebo kameninových trub kruhových šikmý řez DN 400  Řezání trub betonových, železobetonových nebo kameninových kruhových šikmý řez DN 400  zařízení čel propustků 2=2,000 [A] zařízení čela u vyústění kanalizace 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	503,00	1 509,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
189	979054451		<p>Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného</p> <p>Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem</p> <p>rozebrání dlažby ve vjezdech, očištění a využití zpět, suř 0,295 t/m<sup>2</sup> 99+125=224,000 [A]            Celkem: A=224,000 [B]</p>	M2	224,000	13,00	2 912,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
190	979071021		<p>Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným při překopech inženýrských sítí</p> <p>Očištění vybouraných dlažebních kostek při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným</p> <p>rozebrání žul. kostek ve vjezdech, očištění a zpětné využití 23=23,000 [A]</p>	M2	23,000	17,00	391,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
191	985121101		<p>Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem</p> <p>Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah křemičitým pískem sušeným</p> <p>sanace římsy mostu a propustku 8*4*2=64,000 [A]</p>	M2	64,000	442,00	28 288,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
192	985311112		<p>Reprofilace stěn cementovou sanační maltou tl přes 10 do 20 mm</p> <p>Reprofilace betonu sanačními maltami na cementové bázi ručně stěn, tloušťky přes 10 do 20 mm</p> <p>sanace římsy mostu a propustku 8*4*2=64,000 [A]</p>	M2	64,000	1 367,00	87 488,00
			Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
193	985312112		Stěrka k vyrovnaní betonových ploch stěn tl přes 2 do 3 mm Stěrka k vyrovnaní ploch reprofilovaného betonu stěn, tloušťky přes 2 do 3 mm sanace římsy mostu a propustku 8*4*2=64,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	64,000	418,00	26 752,00
194	985323112		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 2 mm Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi, tloušťky 2 mm sanace římsy mostu a propustku 8*4*2=64,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	64,000	221,00	14 144,00
195	985324211		Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B) Ochranný nátěr betonu akrylátový dvojnásobný s impregnací S2 (OS-B) sanace římsy mostu a propustku 8*4*2=64,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	M2	64,000	526,00	33 664,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>1 836 674,23</b>

997

Přesun sutě

196	997013600R		Kovošrot - uložení kovových vybouraných hmot k recyklaci - výzisk Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 demontáž mříží uličních vpustí, vybourané hmoty 0,100 t/kus -4*0.100=-0,400 [A] demontáž I profilů, předpoklad hmotnost 18 kg/m, likvidace v režii zhotovitele -6*4*0.018=-0,432 [B] odstranění značek vč. sloupků, vybourané hmoty 0,082 t/kus -20*0.082=-1,640 [C] Celkem: A+B+C=-2,472 [D] Cenová soustava: vlastní -	T	-2,472	4 441,00	-10 978,15
-----	------------	--	--	---	--------	----------	------------

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
197	997013811		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 02 01 větve a pařezy 2=2,000 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	2,000	1 578,00	3 156,00
198	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	T	4 461,523	13,00	57 999,80

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK</b>

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		'odvoz suti na skládku VZD do 23km nebo do 1 km na deponii' odstranění dlažby šikmého čela z lom. kamene, suť 0,586 t/m2 2.0*0.586=1,172 [A] odstranění odláždění dna propustku lom. kamenem, suť 0,586 t/m2 2*10*0.586=1,1720 [B] rozebrání dlažby ve vjezdech, očištění a využití zpět, 20% na skládku, suť 0,295 t/m2 99*0.2*0.295=5,841 [C] rozebrání dlažby, očištění a využití zpět, porušené kusy na skládku (20%), suť 0,260 t/m2 125*0.2*0.260=6,500 [D] šterkové vrstvy chodníku v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2 125.0*0.290=36,250 [E] šterkové vrstvy sjezdy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 122.0*0.218=26,596 [F] odstranění šterkodrti tl. 10cm, suť 0,170 t/m2 1487*0.170=252,790 [G] šterkové vrstvy sjezdy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 301.0*0.218=65,618 [H] odstranění šterkodrti, oprava C+rozšíření krajů, tl. 12cm, suť 0,174 t/m2 (3150+207)*0.174=584,118 [I] odstranění šterkodrti, MK a napojení sjezdů, tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 (223+97)*0.218=69,760 [J] odstranění šterkodrti v tl. 10cm, materiál uložen na deponii pro zpětné využití, suť 0,170 t/m2 2750*0.170=935,000 [K] frézování v tl. 5cm, materiál uložen na deponii pro zpětné použití, suť 0,115 t/m2 4270*0.115=982,100 [L] frézování v tl. 5cm, materiál uložen na deponii pro zpětné použití, suť 0,115 t/m2 4185*0.115=962,550 [M] vybourání obrub silniční vč. patky, suť 0,205 t/m 188*0.205=38,540 [N] vybourání obrub chodníkové vč. patky, suť 0,205 t/m 122*0.205=25,010 [O] bourání uliční vpusti, suť 0,7 m3/kus, hmotnost 2,2 t/m3 3*0.7*2.2=4,620 [P] bourání kanalizace DN 300, suť 0,5 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 9.0*0.5*2.4=10,800 [Q] bourání kanalizace DN 400, suť 0,8 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 19.0*0.8*2.4=36,480 [R] bourání kanalizace DN 500, suť 1,0 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 8.0*1.0*2.4=19,200 [S] bourání základů propustků, suť 2,0 t/m3 2*0.5*1*0.75*2.0=1,500 [T] bourání základů pod opěrou, suť 2,0 t/m3, hmotnost 2,4 t/m3 2*1*1*10*2.0*2.4=96,000 [U] bourání základů pod kamennými čly, suť 2,0 t/m3, hmotnost 2,4 t/m3 2*1*1*4*2.0*2.4=38,400 [V] bourání kamenné zdi - opěra, suť 2,5 t/m3 2*1*2*10*2.5=100,000 [W] bourání kamenné zdi - čelo, suť 2,5 t/m3 2*1*2*4*2.5=40,000 [X] bourání bet. šachty na vtoku - stěny, suť 2,4 t/m3 (3+2+3+2)*2.5*0.25*2*2.4=30,000 [Y] bourání bet. šachty na vtoku - strop, suť 2,4 t/m3 3*2*0.25*2*2.4=7,200 [Z] demolice ŽB konstrukce přemostění, suť 2,4 t/m3 8*4*0.55*2.4=42,240 [AA] demolice propustku DN 400, suť 0,980 t/m 15.0*0.980=14,700 [AB] demolice propustku DN 300, suť 0,980 t/m 7.0*0.980=6,860 [AC] odstranění linové vpusti, suť 0,9 t/m 7.0*0.9=6,300 [AD] čištění propustků, předpoklad nánosu 0,035 m3/m 55*0.035*1.9=3,658 [AE] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE=4 461,523 [AF] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
199	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním	T	34 801,206	6,00	208 807,24

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK</b>

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</p> <p>'odvoz suti na skládku VZD do 23km'</p> <p>odstranění dlažby šikmého čela z lom. kamene, suť 0,586 t/m2 2.0*0.586=1,172 [A]</p> <p>odstranění odláždění dna propustku lom. kamenem, suť 0,586 t/m2 2*10*0.586=11,720 [B]</p> <p>rozebrání dlažby ve vjezdech, očištění a využití zpět, 20% na skládku, suť 0,295 t/m2 99*0.2*0.295=5,841 [C]</p> <p>rozebrání dlažby, očištění a využití zpět, porušené kusy na skládku (20%), suť 0,260 t/m2 125*0.2*0.260=6,500 [D]</p> <p>šterkové vrstvy chodníku v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2 125.0*0.290=36,250 [E]</p> <p>šterkové vrstvy sjezdy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 122.0*0.218=26,596 [F]</p> <p>odstranění šterkodrti tl. 10cm, suť 0,170 t/m2 1487*0.170=252,790 [G]</p> <p>šterkové vrstvy sjezdy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 301.0*0.218=65,618 [H]</p> <p>odstranění šterkodrti, oprava C+rozšíření krajů, tl. 12cm, suť 0,174 t/m2 (3150+207)*0.174=584,118 [I]</p> <p>odstranění šterkodrti, MK a napojení sjezdů, tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 (223+97)*0.218=69,760 [J]</p> <p>vybourání obrub silniční vč. patky, suť 0,205 t/m 188*0.205=38,540 [K]</p> <p>vybourání obrub chodníkové vč. patky, suť 0,205 t/m 122*0.205=25,010 [L]</p> <p>bourání uliční vpusti, suť 0,7 m3/kus, hmotnost 2,2 t/m3 3*0.7*2.2=4,620 [M]</p> <p>bourání kanalizace DN 300, suť 0,5 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 9.0*0.5*2.4=10,800 [N]</p> <p>bourání kanalizace DN 400, suť 0,8 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 19.0*0.8*2.4=36,480 [O]</p> <p>bourání kanalizace DN 500, suť 1,0 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 8.0*1.0*2.4=19,200 [P]</p> <p>bourání základů propustků, suť 2,0 t/m3 2*0.5*1*0.75*2.0=1,500 [Q]</p> <p>bourání základů pod opěrou, suť 2,0 t/m3, hmotnost 2,4 t/m3 2*1*1*10*2.0*2.4=96,000 [R]</p> <p>bourání základů pod kamennými čly, suť 2,0 t/m3, hmotnost 2,4 t/m3 2*1*1*4*2.0*2.4=38,400 [S]</p> <p>bourání kamenné zdi - opěra, suť 2,5 t/m3 2*1*2*10*2.5=100,000 [T]</p> <p>bourání kamenné zdi - čelo, suť 2,5 t/m3 2*1*2*4*2.5=40,000 [U]</p> <p>bourání bet. šachty na vtoku - stěny, suť 2,4 t/m3 (3+2+3+2)*2.5*0.25*2*2.4=30,000 [V]</p> <p>bourání bet. šachty na vtoku - strop, suť 2,4 t/m3 3*2*0.25*2*2.4=7,200 [W]</p> <p>demolice ŽB konstrukce přemostění, suť 2,4 t/m3 8*4*0.55*2.4=42,240 [X]</p> <p>demolice propustku DN 400, suť 0,980 t/m 15.0*0.980=14,700 [Y]</p> <p>demolice propustku DN 300, suť 0,980 t/m 7.0*0.980=6,860 [Z]</p> <p>odstranění linové vpusti, suť 0,9 t/m 7.0*0.9=6,300 [AA]</p> <p>čištění propustků, předpoklad nánosů 0,035 m3/m 55*0.035*1.9=3,658 [AB]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB=1 581,873 [AC]</p> <p>AC * 22Koefficient množství=34 801,206 [AD]</p> <p>Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -</p>				
201 997221571	1	<p>Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km</p> <p>Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</p>	T	2,472	13,00	32,14

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odvoz vybouraných hmot (kovy) na skládku' demontáž mříží uličních vpustí, vybourané hmoty 0,100 t/kus 4*0.100=0,400 [A] demontáž I profilů, předpoklad hmotnost 18 kg/m, likvidace v režii zhotovitele 6*4*0.018=0,432 [B] odstranění značek vč. sloupků, vybourané hmoty 0,082 t/kus 20*0.082=1,640 [C] Celkem: A+B+C=2,472 [D] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
200	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km  Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km  'dovoz dlažební kostky velké ze skladu investora VZD do 35km' jednořádek z kostek 18/18, materiál dovezen ze skladu investora, hmotnost 0,417 t/m2 1640*0.18*0.417=123,098 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	123,098	13,00	1 600,27
202	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot  Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  'dovoz dlažební kostky velké ze skladu investora VZD do 35km' jednořádek z kostek 18/18, materiál dovezen ze skladu investora, hmotnost 0,417 t/m2 1640*0.18*0.417=123,098 [A] A * 34Koefficient množství=4 185,332 [B] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	4 185,332	6,00	25 111,99
203	997221579	1	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot  Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km  'příplatek za zvětšený odvoz vybouraných hmot (kovy) na skládku VZD 23 km' demontáž mříží uličních vpustí, vybourané hmoty 0,100 t/kus 4*0.100=0,400 [A] demontáž I profilů, předpoklad hmotnost 18 kg/m, likvidace v režii zhotovitele 6*4*0.018=0,432 [B] odstranění značek vč. sloupků, vybourané hmoty 0,082 t/kus 20*0.082=1,640 [C] Celkem: A+B+C=2,472 [D] D * 22Koefficient množství=54,384 [E] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	54,384	6,00	326,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
204	997221611		Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí  bourání uliční vpusti, suť 0,7 m3/kus, hmotnost 2,2 t/m3 3*0.7*2.2=4,620 [A] bourání kanalizace DN 300, suť 0,5 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 9.0*0.5*2.4=10,800 [B] bourání kanalizace DN 400, suť 0,8 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 19.0*0.8*2.4=36,480 [C] bourání kanalizace DN 500, suť 1,0 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 8.0*1.0*2.4=19,200 [D] bourání základů propustků, suť 2,0 t/m3, hmotnost 2,4 t/m3 75*2.0*2.4=360,000 [E] bourání základů pod opěrou, suť 2,0 t/m3, hmotnost 2,4 t/m3 2*1*1*10*2.0*2.4=96,000 [F] bourání základů pod kamennými čly, suť 2,0 t/m3, hmotnost 2,4 t/m3 2*1*1*4*2.0*2.4=38,400 [G] bourání kamenné zdi - opěra, suť 2,5 t/m3 2*1*2*10*2.5=100,000 [H] bourání kamenné zdi - čelo, suť 2,5 t/m3 2*1*2*4*2.5=40,000 [I] bourání bet. šachty na vtoku - stěny, suť 2,4 t/m3 (3+2+3+2)*2.5*0.25*2*2.4=30,000 [J] bourání bet. šachty na vtoku - strop, suť 2,4 t/m3 3*2*0.25*2*2.4=7,200 [K] demolice ŽB konstrukce přemostění, suť 2,4 t/m3 8*4*0.55*2.4=42,240 [L] demolice propustku DN 400, suť 0,980 t/m 15.0*0.980=14,700 [M] demolice propustku DN 300, suť 0,980 t/m 7.0*0.980=6,860 [N] odstranění linové vpusti, suť 0,9 t/m 7.0*0.9=6,300 [O] 'naložení materiálu k recyklaci na deponii' odstranění šterkodrtí v tl. 10cm, materiál uložen na deponii pro zpětné využití, suť 0,170 t/m2 2750*0.170=467,500 [P] frézování v tl. 5cm, materiál uložen na deponii pro zpětné použití, suť 0,115 t/m2 4270*0.115=491,050 [Q] frézování v tl. 5cm, materiál uložen na deponii pro zpětné použití, suť 0,115 t/m2 4185*0.115=481,275 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=2 252,625 [S] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	2 252,625	15,00	33 789,38
205	997221612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot  'dovoz dlažební kostky velké ze skladu investora VZD do 35km' jednořádek z kostek 18/18, materiál dovezen ze skladu investora, hmotnost 0,417 t/m2 1640*0.18*0.417=123,098 [A] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	123,098	15,00	1 846,47
206	997221615		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu	T	244,271	200,00	48 854,20

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
 Objekt: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
 Rozpočet: SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 rozebrání dlažby ve vjezdech, očištění a využití zpět, 20% na skládku, suř 0,295 t/m2 99*0.2*0.295=5,841 [A] rozebrání dlažby, očištění a využití zpět, porušené kusy na skládku (20%), suř 0,260 t/m2 125*0.2*0.260=6,500 [B] vybourání obrub silniční vč. patky, suř 0,205 t/m 188*0.205=38,540 [C] vybourání obrub chodníkové vč. patky, suř 0,205 t/m 122*0.205=25,010 [D] bourání uliční vpusti, suř 0,7 m3/kus, hmotnost 2,2 t/m3 3*0.7*2.2=4,620 [E] bourání základů propustků, suř 2,0 t/m3 2*0.5*1*0.75*2.0=1,500 [F] bourání základů pod opěrou, suř 2,0 t/m3, hmotnost 2,4 t/m3 2*1*1*10*2.0*2.4=96,000 [G] bourání základů pod kamennými čly, suř 2,0 t/m3, hmotnost 2,4 t/m3 2*1*1*4*2.0*2.4=38,400 [H] demolice propustku DN 400, suř 0,980 t/m 15.0*0.980=14,700 [I] demolice propustku DN 300, suř 0,980 t/m 7.0*0.980=6,860 [J] odstranění linové vpusti, suř 0,9 t/m 7.0*0.9=6,300 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=244,271 [L] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -				
207	997221625		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 bourání kanalizace DN 300, suř 0,5 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 9.0*0.5*2.4=10,800 [A] bourání kanalizace DN 400, suř 0,8 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 19.0*0.8*2.4=36,480 [B] bourání kanalizace DN 500, suř 1,0 m3/m, hmotnost 2,4 t/m3 8.0*1.0*2.4=19,200 [C] bourání bet. šachty na vtoku - stěny, suř 2,4 t/m3 (3+2+3+2)*2.5*0.25*2*2.4=30,000 [D] bourání bet. šachty na vtoku - strop, suř 2,4 t/m3 3*2*0.25*2*2.4=7,200 [E] demolice ŽB konstrukce přemostění, suř 2,4 t/m3 8*4*0.55*2.4=42,240 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=145,920 [G] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	145,920	444,00	64 788,48
208	997221655		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	1 191,682	4,00	4 766,73

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky-2 úsek SSOK  
**Objekt:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK  
**Rozpočet:** SO 102.1 Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			odstranění dlažby šikmého čela z lom. kamene, suť 0,586 t/m2 2.0*0.586=1,172 [A] odstranění odláždění dna propustku lom. kamenem, suť 0,586 t/m2 2*10*0.586=11,720 [B] šterkové vrstvy chodníku v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2 125.0*0.290=36,250 [C] šterkové vrstvy sjezdy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 122.0*0.218=26,596 [D] odstranění šterkodrti tl. 10cm, suť 0,170 t/m2 1487*0.170=252,790 [E] šterkové vrstvy sjezdy v tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 301.0*0.218=65,618 [F] odstranění šterkodrti, oprava C+rozšíření krajů, tl. 12cm, suť 0,174 t/m2 (3150+207)*0.174=584,118 [G] odstranění šterkodrti, MK a napojení sjezdů, tl. 15cm, suť 0,218 t/m2 (223+97)*0.218=69,760 [H] bourání kamenné zdi - opěra, suť 2,5 t/m3 2*1*2*10*2.5=100,000 [I] bourání kamenné zdi - čelo, suť 2,5 t/m3 2*1*2*4*2.5=40,000 [J] čištění propustků, předpoklad nánosů 0,035 m3/m 55*0.035*1.9=3,658 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 191,682 [L] Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -						
997			<b>Přesun sutě</b>				<b>440 100,85</b>		
998			<b>Přesun hmot</b>						
	209 998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu Cenová soustava: CS ÚRS 2023 01 -	T	5 918,156	37,00	218 971,77		
998			<b>Přesun hmot</b>				<b>218 971,77</b>		

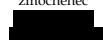
**Celkem:****14 680 200,97**

**III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky - 2. úsek**  
 časový a finanční harmonogram prací

stavební objekt / den	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49
<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>																																																	
<b>Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK</b>																																																	
finanční harmonogram v mil. Kč bez DPH	0,90				1,22				1,40				1,45				1,50				1,75				2,40																								
<b>Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - obec Ludmírov</b>																																																	
finanční harmonogram v mil. Kč bez DPH	0,01				0,01				0,02				0,02				0,12				0,18				0,02																								
finanční harmonogram celkem v mil. Kč bez DPH	0,91				1,23				1,42				1,47				1,62				1,93				2,42																								

stavební objekt / den	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>											
<b>Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - SSOK</b>											
finanční harmonogram v mil. Kč bez DPH	4,10				0,40						
<b>Rekonstrukce komunikace úsek číslo 2 - obec Ludmírov</b>											
finanční harmonogram v mil. Kč bez DPH	0,04				0,02						
finanční harmonogram celkem v mil. Kč bez DPH	4,14				0,42						

  
 zmocněnec

  
 zmocněnec