



SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 760104 27123 5 659

„III/37346 LUDMÍROV – DĚTKOVICE – KLADKY“

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

Objednatel: **Správa silnic Olomouckého kraje**, příspěvková organizace (SSOK)
Se sídlem: Lipenská 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████ **technický náměstek SSOK (tel.: ██████████)**

██████████ – vedoucí SÚ Jih

██████████ – vedoucí TSÚ SÚ Jih

Petr Všeticka – 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

Zhotovitel: **Skanska a.s.**

se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8, Karlín

kontaktní adresa: Skanska a.s., Pavelkova 6/1133, 779 00 Olomouc

Zápis v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904

Zastoupen: ██████████, prokurista

IČO: 26271303 DIČ: CZ699004845

Telefon: ██████████

e-mail: ██████████

Bankovní spojení: ING Bank

Číslo účtu: 1000570366 / 3500

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

závod Inženýrské stavitelství Morava, 779 00 Olomouc

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

██████████, obchodní manažer

ve věcech technických oprávněn k jednání:

██████████ oblastní manažer

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

██

1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/37346 LUDMÍROV – DĚTKOVICE – KLADKY“ – 4 ÚSEK
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 a názvem: „III/37346 Ludmírov – Dětkovice – Kladky“
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 27.4.2020, 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	54 674 709,80 Kč
DPH 21%	11 481 689,06 Kč

Celková cena díla vč. DPH 66 156 398,86 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 URS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4 Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **148 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.

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

5 Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělkami, 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 a s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

7 Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.

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

8 Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.

- 8.2 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.
- 8.3 A) 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.
- 8.4 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.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9 Stavební deník

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
- 9.3 Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4 Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
- a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,
- a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.

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

10 Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 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 zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
 - živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
 - veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
 - zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
 - zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
 - od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
 - při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;

- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11 Závěrečná ujednání

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

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

- 11.3 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 31.12.2031:
- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
 - b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
 - c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
 - d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
 - e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určenými zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 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.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.

11.8 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.

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

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

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

V Olomouci dne 25.6.2020

Za zhotovitele:



ředitel

prokurista

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2020 - SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky

Varianta: var. 1 -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		54 674 709,80
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
				66 156 398,86
SO 104.1	Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK	54 012 686,47	11 342 664,16	65 355 350,63
SO 104.1	Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK	54 012 686,47	11 342 664,16	65 355 350,63
SO 104.2	Vedlejší rozpočtové náklady úsek číslo 4 - investor SSOK	662 023,33	139 024,90	801 048,23
SO 104.2	Vedlejší rozpočtové náklady úsek číslo 4 - investor SSOK	662 023,33	139 024,90	801 048,23

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky

Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 54 012 686,47 Kč

Cena celková: 54 012 686,47 Kč

DPH: 11 342 664,16 Kč

Cena s daní: 65 355 350,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 54 012 686,47 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
39	00572410		osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	35,453	131,06	4 646,47
41	00572410	1	osivo směs travní parková osivo směs travní parková	KG	35,453	131,06	4 646,47
37	10364101		zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice 4727*0.5*0.15*1.7=602,693 [A]	T	602,693	651,73	392 793,11
46	10364101	1	zemina pro terénní úpravy - ornice zemina pro terénní úpravy - ornice 4727*0.5*0.15*1.7=602,693 [A]	T	602,693	651,73	392 793,11
1	111151103		Odstranění travin z celkové plochy přes 500 m2 strojně Odstranění travin a rákosu strojně travin, při celkové ploše přes 500 m2 s odvozem do 50m na hromadu 5850=5 850,000 [A]	M2	5 850,000	4,77	27 904,50
2	111209111		Spálení proutí a klestu Spálení proutí, klestu z prořezávek a odstraněných křovin pro jakoukoliv dřevinu spálení křovin v místě stavby 2200=2 200,000 [A]	M2	2 200,000	20,25	44 550,00
3	111251103		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	M2	2 200,000	57,19	125 818,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	112101104		Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 900 mm Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 700 do 900 mm	KUS	2,000	4 170,10	8 340,20
5	112251104		Odstranění pařezů D do 900 mm Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	KUS	2,000	1 787,18	3 574,36
6	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, 20% odvezeno na skládku, objem sutí 0,260 t/m2' chodník 25+12+44+115=196,000 [A] vjezdy 7+19+29+20=75,000 [B] Celkem: A+B=271,000 [C]	M2	271,000	38,94	10 552,74
7	113106161		Rozebrání dlažeb vozovek z drobných kostek s ložem z kameniva ručně Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně z drobných kostek nebo odseků s ložem z kameniva rozebrání dlažebních kostek, 20% porušených kusů odvezeno na skládku, sut' 0,320t/m2 10=10,000 [A]	M2	10,000	42,57	425,70
8	113107162		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 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 'odstranění podkladu v tl. 20cm, sut' 0,290 t/m2' 'odvoz na skládku vzd 15 km' chodník 196=196,000 [A]	M2	196,000	35,52	6 961,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	113107223		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 'odstranění podkladu tl. 29cm, sut' 0,423 t/m2' 'odvoz na skládku vzd 15 km' oprava C 3805+1286*0.6=4 576,600 [A]	M2	4 576,600	52,24	239 081,58
10	113107223	1	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm 'odstranění podkladu tl. 25cm, sut' 0,260 t/m2' 'odvoz na skládku vzd 15 km' 'položka čerpatelná se souhlasem investora (lokální) oprava C, recyklace za studena, osa 4+5' vytěžení recyklované vrstvy v místě, kde nebylo dosaženo požadované únosnosti 12872*0.3=3 861,600 [A]	M2	3 861,600	47,81	184 623,10
11	113107322		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm odstranění podkladu v tl. 12cm, sut' 0,204 t/m2' 'odvoz na skládku vzd 15 km' oprava A - recyklace za studen, osa 4+5 55+75+90+35+30+45+85+185+115+175+130+65+215+257+210+295+240=2 302,000 [A] oprava A v místě přípojek a propustků 260=260,000 [B] Celkem: A+B=2 562,000 [C]	M2	2 562,000	37,80	96 843,60
12	113107323		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	M2	98,000	40,51	3 969,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odstranění podkladních vrstev, suť 0,440 t/m2' 'odvoz na skládku vzd 15 km' vjezdy žula, bet. dlažba, beton, vozovka asf. 75+10+5+8=98,000 [A]				
13	113107332		Odstranění podkladu z betonu prostého tl 300 mm strojně pl do 50 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm 'vybourání bet. tl. 20cm, suť 0,416 t/m2' 'odvoz na skládku vzd 15 km' beton 5=5,000 [A]	M2	5,000	296,54	1 482,70
14	113154222		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm 'frézování v tl 4cm, suť 0,103 t/m2' 'materiál uložen v místě stavby pro recyklaci' napojení komunikací 898=898,000 [A]	M2	898,000	72,71	65 293,58
15	113154324		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase 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 100 mm	M2	7 328,000	122,58	898 266,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'frézování vozovky v tl. 8cm, suř 0,205 t/m2' 'celkové množství (586,24 m3) bude uloženo na deponii a využito pro recyklaci a do krajnic vozovky' oprava A - recyklace za studen, osa 4+5 55+75+90+35+30+45+85+185+115+175+130+65+215+257+210+295+240=2 302,000 [A] oprava A v místě přípojek a propustků 260=260,000 [B] oprava C 515+35+1150+1040+380+270+370=3 760,000 [C] napojení komunikací 898=898,000 [D] most 88=88,000 [E] naojení na stáv. stav 4+8=12,000 [F] odstranění vozovky 8=8,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7 328,000 [H]				
17	113202111	1	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 odstranění betonové přídlažby (krajníku), suř 0,205 t/m2, vč. bet. lože 110=110,000 [A]	M	110,000	55,87	6 145,70
16	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 'objemová hmotnost sutí 0,205 t/m, vč. bet. patky' chodníkové 195=195,000 [A] silniční 259=259,000 [B] Celkem: A+B=454,000 [C]	M	454,000	59,42	26 976,68
18	122252207		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem přes 5000 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 5 000 m3	M3	7 601,775	85,26	648 127,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt:	SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet:	SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop humózní (zanesené) vrstvy při krajnicích vozovky a v příkopech $877.5=877,500$ [A] prohloubení a modelace příkopů a odkopávky pro modelaci terénu při krajnicích vozovky $956+39+250=1\ 245,000$ [B] oprava A -recyklace za studena, osa 4+5, sanace krajů vozovky $(2080+2085)*1.25*0.37=1\ 926,313$ [C] oprava C - sanace neúnosného podloží $(4576.6+1286*0.4)*0.37=1\ 883,670$ [D] položka čerpatelná se souhlasem investora - lokální oprava C -recyklace za studena osa 4+5 a sanace nepnosného podloží $12872*0.3*0.37+650*2*0.5*0.37=1\ 669,292$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=7\ 601,775$ [F]				
19	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 'zemina bude odvezena na skládku' uliční vpusti $200.33=200,330$ [A] trativodní šachtice $63.73=63,730$ [B] prohloubení pro základ opěrné zdi $32*2.4=76,800$ [C] Celkem: $A+B+C=340,860$ [D]	M3	340,860	177,10	60 366,31
20	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 'zemina bude odvezena na skládku' přípojky uličních vpustí $212=212,000$ [A] rýha pro trativody $2527*0.25=631,750$ [B] Celkem: $A+B=843,750$ [C]	M3	843,750	218,11	184 030,31
21	132251254		Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	M3	592,400	173,92	103 030,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'zemina bude odvezena na skládku' pro DN800 23=23,000 [A] pro DN400 195=195,000 [B] kanalizace DN 300 35*0.8*2.0=56,000 [C] kanalizace DN 400 124*1.1*2.0=272,800 [D] kanalizace DN 500 10*1.4*2.0=28,000 [E] kanalizace DN 800 4*2.2*2.0=17,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=592,400 [G]				
22	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m 'pažení rýh pro kanalizační řady' (35.0+124.0+10.0+4.0)*2.0*2=692,000 [A]	M2	692,000	151,72	104 990,24
23	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	M2	692,000	57,02	39 457,84
24	162201404		Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene 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 2=2,000 [A]	KUS	2,000	119,15	238,30
25	162201414		Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene 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 2=2,000 [A]	KUS	2,000	238,29	476,58
26	162201424		Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D do 900 mm Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou	KUS	2,000	238,29	476,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			do 1000 m pařezů kmenů, průměru přes 700 do 900 mm 2=2,000 [A]				
27	162301934		Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene 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 příplatek za odvoz na úložiště SÚS 9*2=18,000 [A]	KUS	18,000	59,57	1 072,26
28	162301954		Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene 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 odvoz na úložiště SÚS 9*2=18,000 [A]	KUS	18,000	59,57	1 072,26
29	162301974		Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 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 příplatek za odvoz na úložiště SÚS 9*2=18,000 [A]	KUS	18,000	59,57	1 072,26
30	162751117		Vodorovné přemístění 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	9 378,785	136,11	1 276 546,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt:	SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet:	SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odkop humózní (zanesené) vrstvy při krajnicích vozovky a v příkopech 877.5=877,500 [A] prohloubení a modelace příkopů a odkopávky pro modelaci terénu při krajnicích vozovky 956+39+250=1 245,000 [B] oprava A -recyklace za studena, osa 4+5, sanace krajů vozovky(2080+2085)*1.25*0.37=1 926,313 [C] oprava C - sanace neúnosného podloží (4576.6+1286*0.4)*0.37=1 883,670 [D] položka čerpatelná se souhlasem investora - lokální oprava C -recyklace za studena osa 4+5 a sanace nepnosného podloží 12872*0.3*0.37+650*2*0.5*0.37=1 669,292 [E] rýha pro trativody 2527*0.25=631,750 [F] pro DN800 23=23,000 [G] pro DN400 195=195,000 [H] přípojky uličních vpustí 212=212,000 [I] uliční vpustí 200.33=200,330 [J] trativodní šachtice 63.73=63,730 [K] kanalizace DN 300 35*0.8*2.0=56,000 [L] kanalizace DN 400 124*1.1*2.0=272,800 [M] kanalizace DN 500 10*1.4*2.0=28,000 [N] kanalizace DN 800 4*2.2*2.0=17,600 [O] prohloubení pro základ opěrné zdi 32*2.4=76,800 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=9 378,785 [Q]</p>				
31	162751139		<p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <p>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m</p> <p>příplatek za odvoz na skládku vzd 23 km 9378.785*13=121 924,205 [A]</p>	M3	121 924,205	17,30	2 109 288,75
32	171201221		<p>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04</p> <p>Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04</p> <p>9378.785*1.8=16 881,813 [A]</p>	T	16 881,813	285,95	4 827 354,43
33	171251201		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	M3	8 927,585	11,74	104 809,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru odkop humózní (zanesené) vrstvy při krajnicích vozovky a v příkopech $877.5=877,500$ [A] prohloubení a modelace příkopů a odkopávky pro modelaci terénu při krajnicích vozovky $956+39+250=1\ 245,000$ [B] oprava A -recyklace za studena, osa 4+5, sanace krajů vozovky $(2080+2085)*1.25*0.37=1\ 926,313$ [C] oprava C - sanace neúnosného podloží $(4576.6+1286*0.4)*0.37=1\ 883,670$ [D] položka čerpatelná se souhlasem investora - lokální oprava C -recyklace za studena osa 4+5 a sanace nepnosného podloží $12872*0.3*0.37+650*2*0.5*0.37=1\ 669,292$ [E] rýha pro trativody $2527*0.25=631,750$ [F] pro DN800 $23=23,000$ [G] pro DN400 $195=195,000$ [H] přípojky uličních vpustí $212=212,000$ [I] uliční vpusti $200.33=200,330$ [J] trativodní šachtice $63.73=63,730$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=8\ 927,585$ [L]				
34	174151101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách 'zásyp z nově nakupovaných materiálů' horská vpust $38=38,000$ [A] trativodní šachtice $55.81=55,810$ [B] vpusti odstraněné $60.87=60,870$ [C] vpusti nové $160.15=160,150$ [D] 'kanalizační řady, celkový objem rýhy, odpočet lože, obetonování a potrubí' $(56+272.8+28+17.6)-56.16-66.82-(35*0.22*0.22*3.14+124*0.28*0.28*3.14+10*0.33*0.33*3.14+4*0.55*0.55*3.14)=208,356$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=523,186$ [F]	M3	523,186	90,83	47 520,98
36	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 ornice v tl. 15cm $4727*0.5=2\ 363,500$ [A]	M2	2 363,500	16,91	39 966,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	181411121		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 4727*0.5=2 363,500 [A]	M2	2 363,500	14,30	33 798,05
40	181411132		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu 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 4727*0.5=2 363,500 [A]	M2	2 363,500	17,87	42 235,75
42	181951111		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění úprava pláně před ohumusováním 4727*0.5=2 363,500 [A]	M2	2 363,500	18,02	42 590,27
43	181951112		Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním oprava A - recyklace za studena, osa 4+5 (2080+2085)*1.25=5 206,250 [A] oprava A - v místě přípojek a propustků 260=260,000 [B] oprava C 4576.6+1286*0.4=5 091,000 [C] položka čerpatelná se souhlasem investora (lokální) oprava C 12872*0.3+650*2*0.5=4 511,600 [D] Celkem: A+B+C+D=15 068,850 [E]	M2	15 068,850	24,73	372 652,66
44	182151111		Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 4727*0.5=2 363,500 [A]	M2	2 363,500	43,68	103 237,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	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 4727*0.5=2 363,500 [A]	M2	2 363,500	28,30	66 887,05
47	185804312		Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 zalítí ohumusovaných ploch, 3x po dobu výstavby, spotřeba 20 l/m2 4727*0.02*3=283,620 [A]	M3	283,620	59,57	16 895,24
48	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	M3	283,620	95,32	27 034,66
49	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 283.62*4=1 134,480 [A]	M3	1 134,480	14,30	16 223,06
35	58344197		šterkodrt' frakce 0/63 šterkodrt' frakce 0/63	T	1 046,372	357,44	374 015,21
1	Zemní práce						13 191 157,09
2	Zakládání						
50	211971110		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2 Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	M2	5 054,000	23,07	116 595,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilie pro obalení trativodů 5054=5 054,000 [A]				
52	212752402		Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 8 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 150 pro liniové stavby Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 8 celoperforovaná 360° DN 150	M	2 527,000	263,69	666 344,63
53	273326121		Základové desky z ŽB se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 Základy z betonu železového desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 deska nad propustky (14+14+14+17+22)*0.2=16,200 [A]	M3	16,200	3 936,26	63 767,41
54	273356021		Bednění základových desek ploch rovinných zřízení Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné zřízení 2*(2+7)*3*0.2=10,800 [A] 2*(2+8.5)*0.2=4,200 [B] 2*(2+11)*0.2=5,200 [C] Celkem: A+B+C=20,200 [D]	M2	20,200	266,48	5 382,90
55	273356022		Bednění základových desek ploch rovinných odstranění Bednění základů z betonu prostého nebo železového desek pro plochy rovinné odstranění	M2	20,200	59,11	1 194,02
56	273362021		Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI kari síť 100/100/8 do desek nad propustky, hmotnost 7,9 kg/m2 81*2*7.9/1000=1,280 [A]	T	1,280	37 391,53	47 861,16
51	69311170		geotextilie PP s ÚV stabilizací 250g/m2	M2	6 064,800	18,47	112 016,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			geotextilie PP s ÚV stabilizací 250g/m2 5054*1.2=6 064,800 [A]				
2	Zakládání						1 013 162,76
3	Svislé a kompletní konstrukce						
57	317321117		Mostní římsy ze ŽB C 25/30 Římsy ze železového betonu C 25/30 dobetonování říms - náběhy, vč. bednění a jeho odstranění (2*0.5*1.5)*2=3,000 [A]	M3	3,000	7 593,68	22 781,04
58	327323128		Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37 Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 30/37 železobetonová úhlová zeď 0.95*30=28,500 [A]	M3	28,500	3 954,10	112 691,85
59	327351211		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení 1.5*2*30=90,000 [A]	M2	90,000	580,47	52 242,30
60	327351221		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění	M2	90,000	259,31	23 337,90
61	327361006		Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505 Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 výztuž opěrné zdi, spotřeba 0,16 t/m3 28.5*0.16=4,560 [A]	T	4,560	57 237,49	261 002,95
62	340000999		Řezání dílců z železobetonů tl do 200 mm	M	11,847	358,54	4 247,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Řezání stěnových dílců z lehkých betonů tl. přes 100 do 200 mm řezání propustků a čel $1.257*1.3*6+1.571*1.3*1=11,847$ [A]				
63	348171112		Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do bednění kapes říms Osazení mostního ocelového zábradlí do bednění kapes říms $30+4=34,000$ [A]	M	34,000	842,47	28 643,98
65	348501213		Osazení oplocení z tyčoviny půlené výšky do 2 m Osazení dřevěného oplocení na sloupky v osové vzdálenosti do 4 m výšky přes 1 do 2 m z tyčoviny půlené zpěté osazení plotu výšky 1,5m $5=5,000$ [A]	M	5,000	574,76	2 873,90
66	358215114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů ze zdiva kamenného plochy do 4 m ² Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdiva kamenného 'suť 2,50 t/m ³ ' kamenná zeď $25*0.5*0.8=10,000$ [A] čelo propustku $5*0.25*1.5=1,875$ [B] Celkem: A+B=11,875 [C]	M3	11,875	1 667,33	19 799,54
67	358315114		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z prostého betonu plochy do 4 m ² Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m ² ve stokách ze zdiva z prostého betonu 'suť 2,20 t/m ³ ' vybourání základů propustků $0.4*2.5*5*12=60,000$ [A] vybourání základu zdi $25*0.5*0.5=6,250$ [B] Celkem: A+B=66,250 [C]	M3	66,250	3 126,50	207 130,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	358315114	1	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 'vybourání uličních vpustí, cca 0,7m3/kus, suť 2,2 t/m3' 23*0.7=16,100 [A]	M3	16,100	3 126,50	50 336,65
64	55391534		zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2 zábradelní systém Pz s výplní ze svislých ocelových tyčí ZSNH4/H2	M	34,000	2 930,98	99 653,32
3			Svislé a kompletní konstrukce				884 741,58
4			Vodorovné konstrukce				
69	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm 'podkladní vrstva pro konstrukce propustků' pod základy čel 1.0*1.2*0.2*8=1,920 [A] pod potrubí 1.1*81.5*0.1=8,965 [B] 'pískový podsyp pod kanalizační potrubí' 35*0.8*0.3+124*1.1*0.3+10*1.4*0.3+4*2.2*0.3=56,160 [C] Celkem: A+B+C=67,045 [D]	M3	67,045	1 197,74	80 302,48
70	451576121		Podkladní a výplňová vrstva ze štěrkopísku tl do 200 mm Podkladní a výplňová vrstva z kameniva tloušťky do 200 mm ze štěrkopísku podkladní vrstva tl. 15cm ze štěrkopísku pod monolitickou žlabovku 268*0.8=214,400 [A] pískový podsyp pod opěrnou zeď 31*2.05*0.2=12,710 [B] Celkem: A+B=227,110 [C]	M2	227,110	151,75	34 463,94
71	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové	M3	8,150	2 899,43	23 630,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 pod propustky 1.0*0.1*81.5=8,150 [A]				
72	452318510		Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí Zajišťovací práh z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí na dně a ve svahu melioračních kanálů s patkami nebo bez patek betonový práh z C30/37 XF4 lomového kamene 0.25*0.8*(45+28+8.5)=16,300 [A] betonový práh z C16/20 XC2 XA1 1.0*0.45*0.5*4=0,900 [B] Celkem: A+B=17,200 [C]	M3	17,200	6 849,43	117 810,20
4		Vodorovné konstrukce					256 206,97
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
217	34571098		trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE trubka elektroinstalační dělená (chránička) D 100/110mm, HDPE	M	122,000	274,04	33 432,88
219	34571365		trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 94/110mm	M	114,000	47,66	5 433,24
213	460150143		Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3 Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	M	236,000	206,59	48 755,24
214	460421101		Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel bez zakrytí, šířky do 65 cm	M	236,000	70,51	16 640,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
215	460490012		Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 25 cm Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 25cm	M	236,000	10,99	2 593,64
216	460520163		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 90 mm uložených do rýhy Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 50 do 90 mm chránička stávajících vedení 122=122,000 [A]	M	122,000	43,75	5 337,50
218	460520164		Montáž trubek ochranných plastových tuhých D do 110 mm uložených do rýhy Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm rezervní chráničky 104=104,000 [A] NN 10=10,000 [B] Celkem: A+B=114,000 [C]	M	114,000	50,45	5 751,30
220	460560143		Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3 Zásyp kabelových rýh ručně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 35 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 3	M	236,000	56,52	13 338,72
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích						131 282,88
5	Komunikace pozemní						
74	564851111	1	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	M2	15 068,850	122,15	1 840 660,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'obnova podloží ŠD fr. 0/32' oprava A - recyklace za studena, osa 4+5 (2080+2085)*1.25=5 206,250 [A] oprava A - v místě přípojek a propustků 260=260,000 [B] oprava C 4576.6+1286*0.4=5 091,000 [C] položka čerpatelná se souhlasem investora (lokální) oprava C 12872*0.3+650*2*0.5=4 511,600 [D] Celkem: A+B+C+D=15 068,850 [E]				
73	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm obnova stávajících chodníků 156+30+6+4=196,000 [A]	M2	196,000	122,15	23 941,40
75	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm oprava A - recyklace za studena - osa 4 a 5, sanace krajů vozovky, doplnění materiálu vmístě recyklace za studena (2080+2085)*0.9=3 748,500 [A] oprava A - v místě přípojek a propustků, doplnění materiálu v místě recyklace za studena (2080+2085)*0.9-260=3 488,500 [B] Celkem: A+B=7 237,000 [C]	M2	7 237,000	164,95	1 193 743,15
76	564861113		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 220 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm 'sanace podloží ŠD 0/125' oprava A - recyklace za studena, osa 4+5 (2080+2085)*1.25=5 206,250 [A] oprava A - v místě přípojek a propustků 260=260,000 [B] oprava C 4576.6+1286*0.4=5 091,000 [C] položka čerpatelná se souhlasem investora (lokální) oprava C 12872*0.3+650*2*0.5=4 511,600 [D] Celkem: A+B+C+D=15 068,850 [E]	M2	15 068,850	118,86	1 791 083,51
77	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	M2	8 548,200	206,71	1 766 998,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt:	SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet:	SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava C - plocha + rozšíření v kraji 3805+1286*0.6=4 576,600 [A] 'položka čerpatelná se souhlasem investora (lokální) oprava C - recyklace za studena, osa 4+5' vytěžení recyklované vrstvy v místě, kde nebylo dosaženo požadované únosnosti 12872*0.3=3 861,600 [B] obnova dlážděných sjezdů k nemovitostem - bet.dl. 75=75,000 [C] obnova dlážděných sjezdů k nemovitostem - žula 10=10,000 [D] obnova betonových sjezdů k nemovitostem 25=25,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8 548,200 [F]				
78	564951413		Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm úprava stávajících sjezdů, vč. naložení a vnitrostaveništního přesunu 913=913,000 [A]	M2	913,000	118,59	108 272,67
79	567521151		Recyklace podkladu za studena na místě - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy přes 10000m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě rozpojení a reprofilace podkladu s hutněním plochy přes 10 000 m2, tloušťky přes 150 do 200 mm 'rozpojení recyklované vrstvy na místě stávající vrstvy PMA a ŠD, v celkové tl. 20cm' oprava A - osa 4 860+935+1330+965+5610+1870=11 570,000 [A] oprava A - osa 5 0.7*2*175+1057=1 302,000 [B] Celkem: A+B=12 872,000 [C]	M2	12 872,000	269,15	3 464 498,80
80	567522154		Recyklace podkladu za studena na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 200 mm přes 10000 m2 Recyklace podkladní vrstvy za studena na místě promísení rozpojené směsi s kamenivem a pojivem (materiál ve specifikaci) s rozhrnutím, zhutněním a vlhčením plochy přes 10 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 180 do 200 mm	M2	12 872,000	328,84	4 232 828,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'před prováděním bude ověřena křivka zrnitosti recyklovaného materiálu, v případě potřeby bude křivka upravena drcením kameniva nebo přidáním frakce' 'v místě drobných výškových úprav a odlišného klopení bude doplněn vyfrézovaný materiál' 'frézát předpokládaný objem 22% z celkové plochy při tl. 10cm a kamenivo předpokládaný objem 8% při tl. 10cm' 'položka zahrnuje doplnění asf. recyklátu pro výškové úpravy, drceného kameniva pro úpravu křivky zrnitosti, ověření' 'vč. doplnění pojiva dle předepsané receptury' oprava A - osa 4 $860+935+1330+965+5610+1870=11\ 570,000$ [A] oprava A - osa 5 $0.7*2*175+1057=1\ 302,000$ [B] Celkem: A+B=12 872,000 [C]				
82	569903311		Zřízení zemních krajnic se zhutněním Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním $768/0.25*0.04076=125,215$ [A]	M3	125,215	398,85	49 942,00
83	569931132		Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění asfaltovým recyklátem tl. 100 mm zřízení krajnic v tl. 10cm, využití asf. recyklátu $768*0.1=76,800$ [A]	M2	76,800	85,56	6 571,01
84	573111114		Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2 Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 2,00 kg/m2 oprava A - recyklace za studena - osa 4 $10823=10\ 823,000$ [A] oprava A - recyklace za studena - osa 5 $0.7*2*175+1057=1\ 302,000$ [B] oprava C $3805=3\ 805,000$ [C] napojení komunikací - výšková jůprava stávajících asf. komunikací $898=898,000$ [D] Celkem: A+B+C+D=16 828,000 [E]	M2	16 828,000	46,47	781 997,16
85	573211108		Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,40 kg/m2	M2	16 864,000	14,89	251 104,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'postřik v množství 0,15-0,4 kg/m ³ ' oprava A - recyklace za studena - osa 4 10823=10 823,000 [A] oprava A - recyklace za studena - osa 5 0.3*2*175+1057=1 162,000 [B] oprava C 3805=3 805,000 [C] konstrukce vozovky na mostě pod obrusnou vrstvou 50+38=88,000 [D] konstrukce vozovky na mostě pod ložnou vrstvou 50+38=88,000 [E] napojení komunikací - výšková jůprava stávajících asf. komunikací 898=898,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=16 864,000 [G]				
86	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 zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 50 mm oprava A - recyklace za studena - osa 4 10823=10 823,000 [A] oprava A - recyklace za studena - osa 5 1057=1 057,000 [B] oprava C 3805=3 805,000 [C] konstrukce vozovky na mostě 50+38=88,000 [D] napojení komunikací - výšková jůprava stávajících asf. komunikací 898=898,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=16 671,000 [F]	M2	16 671,000	279,99	4 667 713,29
87	577166121		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm oprava A - recyklace za studena - osa 4 10823=10 823,000 [A] oprava A - recyklace za studena - osa 5 0.3*2*175+1057=1 162,000 [B] oprava C 3805=3 805,000 [C] konstrukce vozovky na mostě 50+38=88,000 [D] napojení komunikací - výšková jůprava stávajících asf. komunikací 898=898,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=16 776,000 [F]	M2	16 776,000	381,27	6 396 185,52
88	581131211		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB II tl 200 mm Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB II tl. 200 mm obnova sjezdů 25=25,000 [A]	M2	25,000	966,88	24 172,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	58343810		kamenivo drcené hrubé frakce dle potřeby kamenivo drcené hrubé frakce 4/8 12872*0.1*0.08*2=205,952 [A]	T	205,952	357,44	73 615,48
89	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 dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného obnova sjezdů z dlažebních kostek vč. lože, využití původního materiálu 10=10,000 [A]	M2	10,000	408,89	4 088,90
92	59245015		dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní dlažba zámková tvaru I 200x165x60mm přírodní (156+30)*0.2*1.025=38,130 [A]	M2	38,130	195,40	7 450,60
94	59245202		dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm barevná dlažba zámková tvaru I 196x161x60mm barevná 4*1.025=4,100 [A]	M2	4,100	250,21	1 025,86
96	59245213		dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní dlažba zámková tvaru I 196x161x80mm přírodní 75*0.2*1.0125=15,188 [A]	M2	15,188	238,29	3 619,15
93	59245222		dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná dlažba zámková tvaru I základní pro nevidomé 196x161x60mm barevná 6*1.025=6,150 [A]	M2	6,150	394,37	2 425,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	594411111		Dlažba z lomového kamene s provedením lože z MC Dlažba nebo přídlažba z lomového kamene lomařsky upraveného rigolového v ploše vodorovné nebo ve sklonu tl. do 250 mm, bez vyplnění spár, s provedením lože tl. 50 mm z cementové malty odláždění u HV a propustků vč. skluzů 238=238,000 [A]	M2	238,000	1 077,53	256 452,14
91	596211112		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší 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 'obnova dlážděných chodníků vč. lože z kameniva tl. 4cm' využití původního materiálu, 20% dodávka nového 156+30+6+4=196,000 [A]	M2	196,000	209,98	41 156,08
95	596212211		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 50 do 100 m2 'obnova dlážděných vjezdů vč. lože tl. 4cm' využití původního materiálu, dovoz nového 20% 75=75,000 [A]	M2	75,000	238,60	17 895,00
5	Komunikace pozemní						27 007 440,99

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

97	628631211		Spárování zdí a valů z lomového kamene cementovou maltou hl do 30 mm Spárování zdíva opěrných zdí a valů cementovou maltou hloubky spárování do 30 mm, zdíva z lomového kamene	M2	238,000	478,99	113 999,62
----	-----------	--	---	----	---------	--------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování odlážděných ploch u HV, poropustků a skluzů 238=238,000 [A]				
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				113 999,62
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
207	11163150		lak penetrační asfaltový lak penetrační asfaltový	T	0,021	60 526,00	1 271,05
209	11163152		lak hydroizolační asfaltový lak hydroizolační asfaltový	T	0,025	53 853,84	1 346,35
206	711111001		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním ochrana rubu opěrné zdi 30*(1.5+0.85)=70,500 [A]	M2	70,500	39,59	2 791,10
208	711111002		Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým ochrana rubu opěrné zdi 30*(1.5+0.85)=70,500 [A]	M2	70,500	55,20	3 891,60
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				9 300,10
783			Dokončovací práce - nátěry				
210	783306807		Odstranění nátěru ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí odstraňovačem nátěrů s obroušením	M2	16,642	119,57	1 989,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26.5*3.14*0.1*2=16,642 [A]				
211	783614591		Základní jednonásobný syntetický nátěr oc.konstrukcí Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 200 mm syntetický (26.5*3.14*0.1*2)*2=33,284 [A]	M2	33,284	72,05	2 398,11
212	783624591		Základní jednonásobný akrylátový nátěr potrubí DN přes 200 mm Základní nátěr armatur a kovových potrubí jednonásobný potrubí přes DN 200 mm akrylátový 1x nátěr email 26.5*3.14*0.1*2=16,642 [A]	M2	16,642	88,89	1 479,31
783			Dokončovací práce - nátěry				5 867,30

8		Trubní vedení					
112	28614781		záslepka 160mm záslepka 160mm	KUS	3,000	41,70	125,10
99	28617405		tvárovka pro napojení přípojek a trativodů odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 300/150	KUS	135,000	142,97	19 300,95
119	28661762		poklop šachtový šedá litina plný do teleskopu dno DN 315 nebo DN 400 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový šedá litina plný do teleskopu dno DN 315 nebo DN 400 pro třídu zatížení D400	KUS	21,000	1 441,66	30 274,86
121	28661935		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400 poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	5,000	2 712,95	13 564,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
123	42291352		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	11,000	559,98	6 159,78
109	59222002		trouba ŽB hrdlová DN 800 trouba ŽB hrdlová DN 800	M	4,040	4 099,80	16 563,19
103	59222020		trouba ŽB hrdlová DN 300 trouba ŽB hrdlová DN 300	M	35,350	919,80	32 514,93
105	59222022		trouba ŽB hrdlová DN 400 trouba ŽB hrdlová DN 400	M	125,240	1 251,03	156 679,00
107	59222024		trouba ŽB hrdlová DN 500 trouba ŽB hrdlová DN 500	M	10,100	1 365,41	13 790,64
98	817314111		Montáž betonových útesů s hrdlem DN 150 Montáž betonových útesů s hrdlem na potrubí betonovém a železobetonovém DN 150 napojení přípojek vpustí na kanalizaci 64=64,000 [A] napojení trativodů 71=71,000 [B] Celkem: A+B=135,000 [C]	KUS	135,000	617,02	83 297,70
100	820391811		Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 200 do 400 Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400 vybourání potrubí DN400, sut' 0,36 t/m 9+10+11+10+11+20=71,000 [A]	M	71,000	204,45	14 515,95
101	820471811		Bourání stávajícího potrubí ze ŽB DN přes 600 do 800	M	5,000	389,89	1 949,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bourání stávajícího potrubí ze železobetonu v otevřeném výkopu DN přes 600 do 800 vybourání potrubí DN800, suť 1,20 t/m 5=5,000 [A]				
102	822372111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 300 'uložení trub vč. podkladků' 35=35,000 [A]	M	35,000	336,84	11 789,40
104	822392111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400 'uložení trub vč. podkladků' 9+11+11+10+2+11+37+21+12=124,000 [A]	M	124,000	343,95	42 649,80
106	822422111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 500 'uložení trub vč. podkladků' 10=10,000 [A]	M	10,000	379,22	3 792,20
108	822472111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800 Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 800 'uložení trub vč. podkladků' 4=4,000 [A]	M	4,000	493,17	1 972,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	871315231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160 Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	M	153,000	323,81	49 542,93
111	877310330		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 150 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného spojek nebo redukcí DN 150 zaslepení kanalizačního potrubí DN160 3=3,000 [A]	KUS	3,000	218,35	655,05
113	894411131R		Šachty kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 Šachty kanalizační prefabrikované výšky vstupu 2,1m, vč. poklopu lit. DN600, zat. D400' na potrubí DN300 3=3,000 [A] na potrubí DN400 7=7,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	25 423,50	254 235,00
114	894811113		Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 315/160 hl 1,25m Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160, hloubka od 1360 do 1730 mm drenážní šachtice, pojižděná 21=21,000 [A]	KUS	21,000	2 674,44	56 163,24
115	895931111		Vpusti kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm Vpusti kanalizační horské z betonu prostého tř. C 12/15 velikosti 1200/600 mm horská vpust vč. podkladního betonu, dodávka a montáž 7=7,000 [A]	KUS	7,000	15 883,64	111 185,48
117	895941111R		Vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální uliční vpusti prefabrikované, kaliště vysoké, integr. protizápach. uzávěra, mříž lit. zat. D400, kompletní dodávka a montáž vč. pískového podsypu 48=48,000 [A]	KUS	48,000	10 078,35	483 760,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
118	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 poklopy pro revizní šachty 21=21,000 [A]	KUS	21,000	908,45	19 077,45
120	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu uliční šachty, výměna stávajícího poklopu 5=5,000 [A]	KUS	5,000	2 091,02	10 455,10
122	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur šoupata, výměna stávajícího poklopu 11=11,000 [A]	KUS	11,000	1 183,32	13 016,52
116	PFB.0004004 OZ		Mříž dvojité B125 Mříž dvojité B125	KUS	7,000	15 488,94	108 422,58
8		Trubní vedení					1 555 454,53
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
126	40445158		sloupek směrový silniční plastový 1,2m - červený sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	4,000	238,29	953,16
142	40445225		sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	35,000	417,01	14 595,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
143	40445241		patka pro sloupek Al D 70mm patka pro sloupek Al D 70mm	KUS	35,000	536,16	18 765,60
145	40445253		víčko plastové na sloupek D 60mm víčko plastové na sloupek D 60mm	KUS	35,000	17,87	625,45
144	40445256		svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	KUS	88,000	59,57	5 242,16
128	40445601		výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm výstražné dopravní značky A1-A30, A33 900mm A6a 2=2,000 [A] A22 1=1,000 [B] A12b 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=5,000 [D]	KUS	5,000	1 072,31	5 361,55
129	40445609		značky upravující přednost P1, P4 900mm značky upravující přednost P1, P4 900mm P1 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 072,31	2 144,62
130	40445612		značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm značky upravující přednost P2, P3, P8 750mm VYMĚŇOVANÉ ZNAČKY P2 7=7,000 [A] NOVÉ ZNAČKY P2 3=3,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C]	KUS	10,000	1 072,31	10 723,10
131	40445620		zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm	KUS	2,000	1 072,31	2 144,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zákazové, příkazové dopravní značky B1-B34, C1-15 700mm B29 1=1,000 [A] B24b 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
135	40445630		informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm informativní značky směrové IS1b, IS2b, IS3b, IS4b, IS19b 1100x500mm IS19b 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 668,04	1 668,04
132	40445631		informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm informativní značky směrové IS1c, IS2c, IS3c, IS4c, IS5, IS11b, d, IS19c 1350x330mm IS3c 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 429,75	1 429,75
140	40445636		informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm informativní značky směrové IS12-IS14, IS15b 1000x500mm IZ4a 2=2,000 [A] IZ4b 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 429,75	5 719,00
133	40445639		informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm informativní značky směrové IS 18a, IS21 300x200mm IS21b 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 429,75	1 429,75
134	40445640		informativní značky směrové IS 22, IS24 1000x200mm informativní značky směrové IS 22, IS24 1000x200mm IS24c 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 429,75	5 719,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
136	40445645		informativní značky jiné IJ4b 500mm informativní značky jiné IJ4b 500mm IJ4b 8=8,000 [A]	KUS	8,000	1 072,31	8 578,48
137	40445647		dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm E2b 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 072,31	2 144,62
138	40445649		dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm dodatkové tabulky E3-E5, E8, E14-E16 500x150mm E8a 1=1,000 [A] ev.č. mostu 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	476,58	1 429,74
139	40445650		dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm dodatkové tabulky E7, E12, E13 500x300mm E13 1=1,000 [A]	KUS	1,000	714,87	714,87
153	58381008		kostka dlažební žula velká 20/20 kostka dlažební žula velká 20/20 4822*0.2=964,400 [A]	M2	964,400	2 978,64	2 872 600,42
160	59217017		obrubač betonový chodníkový 1000x100x250mm obrubač betonový chodníkový 1000x100x250mm 195*1.025=199,875 [A]	M	199,875	119,15	23 815,11
156	59217029		obrubač betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	77,900	121,53	9 467,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm 76*1.025=77,900 [A]				
155	59217030		obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm 16*1.025=16,400 [A]	M	16,400	309,78	5 080,39
158	59217031		obrubník betonový silniční 1000x150x250mm obrubník betonový silniční 1000x150x250mm 155*1.025=158,875 [A]	M	158,875	137,02	21 769,05
157	59217034		obrubník betonový silniční 1000x150x300mm obrubník betonový silniční 1000x150x300mm 12*1.025=12,300 [A]	M	12,300	160,85	1 978,46
172	59222001		trouba ŽB hrdlová DN 600 trouba ŽB hrdlová DN 600	M	8,585	2 114,84	18 155,90
168	59222022		trouba ŽB hrdlová DN 400 trouba ŽB hrdlová DN 400	M	45,450	1 251,03	56 859,31
170	59222024		trouba ŽB hrdlová DN 500 trouba ŽB hrdlová DN 500	M	28,280	1 365,41	38 613,79
124	911331123		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 4 m Silniční svodidlo s osazením sloupků zabíraním ocelové úroveň zádržnosti N2	M	128,000	2 365,04	302 725,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vzdálenosti sloupků přes 2 do 4 m jednostranné 'oce. svodidlo vč. náběhů a PKO' průběžné svodidlo 34+20+22+21+27=124,000 [A] náběhy 4=4,000 [B] Celkem: A+B=128,000 [C]				
125	912211111		Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložení bez betonového základu silničního	KUS	4,000	417,01	1 668,04
127	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	KUS	44,000	238,29	10 484,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VYMĚŇOVANÉ ZNAČKY P2 7=7,000 [A] IZ4a 2=2,000 [B] IZ4b 2=2,000 [C] A6a 2=2,000 [D] A22 1=1,000 [E] B29 1=1,000 [F] E8a 1=1,000 [G] A12b 2=2,000 [H] B24b 1=1,000 [I] E13 1=1,000 [J] IS3c 1=1,000 [K] E2b 2=2,000 [L] P1 2=2,000 [M] ev.č.mostu 2=2,000 [N] NOVÉ ZNAČKY P2 3=3,000 [O] IJ4b 8=8,000 [P] IS24c 4=4,000 [Q] IS21b 1=1,000 [R] IS19b 1=1,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=44,000 [T]				
141	914511112		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	KUS	35,000	1 965,90	68 806,50
146	915111112		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 V4 329=329,000 [A] V2b 37=37,000 [B] V1a 148=148,000 [C] Celkem: A+B+C=514,000 [D]	M	514,000	17,87	9 185,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
147	915111116		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní zastávky BUS 350=350,000 [A]	M	350,000	23,83	8 340,50
148	915131116		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní žlutá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly žluté retroreflexní zastávky BUS 0.8*2*7=11,200 [A]	M2	11,200	142,97	1 601,26
149	915211112		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 'značení plastem - nehlučné' V4 329=329,000 [A] V2b 37=37,000 [B] V1a 148=148,000 [C] Celkem: A+B+C=514,000 [D]	M	514,000	53,62	27 560,68
150	915211116		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní žlutý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá žlutá retroreflexní 'značení plastem - nehlučné' zastávky BUS 350=350,000 [A]	M	350,000	53,62	18 767,00
151	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení	M	864,000	5,96	5 149,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky V4 329=329,000 [A] V2b 37=37,000 [B] V1a 148=148,000 [C] BUS 350=350,000 [D] Celkem: A+B+C+D=864,000 [E]				
152	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 tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky obruba 2*(1902+643)=5 090,000 [A] odpočet žlab -268=- 268,000 [B] Celkem: A+B=4 822,000 [C]	M	4 822,000	289,06	1 393 847,32
154	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 obruba 15/25 155=155,000 [A] obruba 15/15N 76=76,000 [B] obruba 15/15-25L,P 16=16,000 [C] obruba 15/30 12=12,000 [D] Celkem: A+B+C+D=259,000 [E]	M	259,000	308,36	79 865,24
159	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	M	195,000	260,09	50 717,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obruba 10/25 195=195,000 [A]				
161	916921112		Monolitické příkopy, krajníky nebo obrubníky pl do 0,15 m ² v přímce nebo oblouku r přes 20 m Monolitické příkopové žlaby, rigoly, krajníky nebo obrubníky z betonové směsi pro cementobetonové vozovky a letištní plochy v přímce nebo v oblouku o poloměru přes 20 m, průřezových ploch přes 0,10 do 0,15 m ² monolitický žlab pokládaný strojně, vč. prořezání spar a zalití záhlvkou 194+74=268,000 [A]	M	268,000	1 684,72	451 504,96
162	919112111		Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky do 60 mm	M	185,000	55,05	10 184,25
163	919112222		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící záhlvku v živičném krytu Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící záhlvku šířky 15 mm, hloubky 25 mm	M	185,000	55,05	10 184,25
164	919121121		Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár záhlvkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod záhlvkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 25 mm	M	185,000	92,93	17 192,05
165	919411111		Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500 Čelo propustku včetně římsy z betonu prostého bez zvláštních nároků na prostředí, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm vč. základů, římsy, izolací 5=5,000 [A]	KUS	5,000	9 576,64	47 883,20
166	919441211		Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	KUS	3,000	14 375,00	43 125,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm vč. základů, římsy, izolací 3=3,000 [A]				
167	919521120		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm 'uložení trub vč. podkladků' 10+10+11+14=45,000 [A]	M	45,000	3 497,42	157 383,90
169	919521130		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 500 mm 'uložení trub vč. podkladků' 14.5+13.5=28,000 [A]	M	28,000	3 832,26	107 303,28
171	919521140		Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600 Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 600 mm 'uložení trub vč. podkladků' 8.5=8,500 [A]	M	8,500	4 203,89	35 733,07
173	919535557		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 16/20 Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 obetonování betonem C16/20 XA1 0.7*81.5=57,050 [A]	M3	57,050	3 931,67	224 301,77
174	919535558		Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25 Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	M3	66,820	4 112,17	274 775,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'obetonování kanalizačního potrubí' DN300 35*0.22=7,700 [A] DN400 124*0.38=47,120 [B] DN500 10*0.6=6,000 [C] DN800 4*1.5=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=66,820 [E]				
175	919726122		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2 Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2 ochrana izolace rubu opěrné zdi $30*(1.5+0.85)=70,500$ [A]	M2	70,500	62,48	4 404,84
176	935112111		Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 500 mm Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárníc šířky do 500 mm $25+38+17=80,000$ [A]	M	80,000	202,20	16 176,00
178	938902421		Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN 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 'čištění propustků 0,086 t/m' DN300 283=283,000 [A] DN500 64=64,000 [B] Celkem: A+B=347,000 [C]	M	347,000	583,81	202 582,07
179	938902422		Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu do 50% DN	M	83,000	1 668,04	138 447,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 přes 500 do 1000 mm 'čištění propustků 0,129 t/m' DN800 83=83,000 [A]				
180	938902423		Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1500 mm při tl nánosu do 50% DN 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 přes 1000 do 1500 mm 'čištění propustků 0,194 t/m' DN 1200 10=10,000 [A]	M	10,000	2 323,34	23 233,40
181	938909611		Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm 'odstranění nánosu 10cm, suť 0,126 t/m2' 'odvoz na skládku vzd 15 km' 2741*2*0.75=4 111,500 [A]	M2	4 111,500	18,87	77 584,01
182	938909611	1	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm 'odstranění nezpevněných krajnic v tl. 2 cm, suť 0,025 t/m2' 'odvoz na skládku vzd 15 km' (2741+2741-259)*0.75=3 917,250 [A]	M2	3 917,250	18,87	73 918,51
183	966003810		Rozebrání oplocení s příčníky a dřevěnými sloupky z prken a latí	M	5,000	153,27	766,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozebrání dřevěného oplocení se sloupky osově vzdálenosti do 4,00 m, výšky do 2,50 m, osazených do hloubky 1,00 m s příčnicí a dřevěnými sloupky z prken a latí rozebrání dřevěného plotu, výška 1,5m 5=5,000 [A]				
184	966005111		Rozebrání a odstranění zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami Rozebrání a odstranění silničního zábradlí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami výzisk - ocelové zábradlí jednomadlové 122=122,000 [A]	M	122,000	426,69	52 056,18
185	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	KUS	41,000	5,96	244,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VYMĚŇOVANÉ ZNAČKY P2 7=7,000 [A] IZ4a 2=2,000 [B] IZ4b 2=2,000 [C] A6a 2=2,000 [D] A22 1=1,000 [E] B29 1=1,000 [F] E8a 1=1,000 [G] A12b 2=2,000 [H] B24b 1=1,000 [I] E13 1=1,000 [J] IS3c 1=1,000 [K] E2b 2=2,000 [L] P1 2=2,000 [M] ev.č.mostu 2=2,000 [N] PŘESUN IJ4b 8=8,000 [O] IS24c 4=4,000 [P] IS21b 1=1,000 [Q] IS19b 1=1,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=41,000 [S]				
186	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	KUS	16,000	5,96	95,36
187	966008112		Bourání trubního propustku do DN 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 DN přes 300 do 500 mm 'vybourání propustku vč. lože, prahů a obetonování, suť 0,98 t/m' DN300 42+2+9+3+6+3=65,000 [A] DN500 13+10+14+10=47,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C]	M	112,000	1 274,51	142 745,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
188	966008113		Bourání trubního propustku do DN 800 Bourání trubního propustku s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z trub DN přes 500 do 800 mm 'vybourání propustku vč. lože, prahů a obetonování, sut' 2,055 t/m' DN600 9=9,000 [A]	M	9,000	2 362,60	21 263,40
189	966008212		Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 800 mm Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm betonový žlab - hmotnost suti 0,35 t/m 10+12=22,000 [A]	M	22,000	62,27	1 369,94
190	979054451		Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného 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 'očištění vybourané dlažby pro zpětné využití 80% z celkové plochy' chodník (25+12+44+115)*0.8=156,800 [A] vjezdy (7+19+29+20)*0.8=60,000 [B] Celkem: A+B=216,800 [C]	M2	216,800	29,03	6 293,70
191	979071121		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným 'očištění vybourané dlažby pro zpětné využití 80% z celkové plochy' vjezdy 10*0.8=8,000 [A]	M2	8,000	16,92	135,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
192	985131111		Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou sanace betonových prvků - říms, propustku, zdi 98=98,000 [A]	M2	98,000	110,74	10 852,52
193	985231111		Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 6 m/m2 Spárování zdiva hloubky do 40 mm aktivovanou maltou délky spáry na 1 m2 upravované plochy do 6 m sanace betonových prvků - říms, propustku, zdi 98=98,000 [A]	M2	98,000	245,36	24 045,28
194	985323212		Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi tl 2 mm Spojovací můstek reprofilovaného betonu na epoxidové bázi, tloušťky 2 mm spojovací můstek nadbetonovaných říms 2*0.5*2=2,000 [A]	M2	2,000	1 577,14	3 154,28
177	PFB.2220201		Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13 Žlab odvodňovací TBZ 50/50/13 80*2*1.025=164,000 [A]	KUS	164,000	119,15	19 540,60
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						7 314 926,60

997 Přesun sutě							
195	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	3 052,938	27,85	85 024,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'přesun recyklátu v rámci stavby na deponii a zpět' = 'frézování v tl 4cm, sut' 0,103 t/m2' napojení komunikací $898*0.103*2=184,988$ [B] = 'frézování vozovky v tl. 8cm, sut' 0,205 t/m2' oprava A - recyklace za studen, osa 4+5 ($55+75+90+35+30+45+85+185+115+175+130+65+215+257+210+295+240$)* $0.205*2=943,820$ [D] oprava A v místě přípojek a propustků $260*0.205*2=106,600$ [E] oprava C ($515+35+1150+1040+380+270+37$)* $0.205*2=1\ 405,070$ [F] napojení komunikací $898*0.205*2=368,180$ [G] most $88*0.205*2=36,080$ [H] naojení na stáv. stav ($4+8$)* $0.205*2=4,920$ [I] odstranění vozovky $8*0.205*2=3,280$ [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=				
196	997221551	1	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	4 220,995	27,85	117 554,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odstranění podkladu v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2' chodník 196*0.29=56,840 [A] = 'odstranění podkladu tl. 29cm, suť 0,423 t/m2' oprava C (3805+1286*0.6)*0.423=1 935,902 [C] = 'odstranění podkladu tl. 25cm, suť 0,260 t/m2' 'položka čerpatelná se souhlasem investora (lokální) oprava C, recyklace za studena, osa 4+5' vytěžení recyklované vrstvy v místě, kde nebylo dosaženo požadované únosnosti 12872*0.3*0.26=1 004,016 [E] = odstranění podkladu v tl. 12cm, suť 0,204 t/m2' oprava A - recyklace za studen, osa 4+5 (55+75+90+35+30+45+85+185+115+175+130+65+215+257+210+295+240)*0.204=469,608 [G] oprava A v místě přípojek a propustků 260*0.204=53,040 [H] = 'odstranění podkladních vrstev, suť 0,440 t/m2' vjezdy žula, bet. dlažba, beton, vozovka asf. (75+10+5+8)*0.44=43,120 [J] = 'čištění propustků 0,086 t/m' DN300 283*0.086=24,338 [L] DN500 64*0.086=5,504 [M] = 'čištění propustků 0,129 t/m' DN800 83*0.129=10,707 [O] = 'čištění propustků 0,194 t/m' DN 1200 10*0.194=1,940 [Q] = 'odstranění nánosů 10cm, suť 0,126 t/m2' 2741*2*0.75*0.126=518,049 [S] = 'odstranění nezpevněných krajnic v tl. 2 cm, suť 0,025 t/m2' (2741+2741-259)*0.75*0.025=97,931 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=				
197	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	58 676,143	7,80	457 673,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'příplatek za odvoz na skládku vzd 15 km'				
			'odstranění podkladu v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2'				
			chodník 196*0.29*14=795,760 [A]				
			=				
			'odstranění podkladu tl. 29cm, suť 0,423 t/m2'				
			oprava C (3805+1286*0.6)*0.423*14=27 102,625 [C]				
			=				
			'odstranění podkladu tl. 25cm, suť 0,260 t/m2'				
			'položka čerpatelná se souhlasem investora (lokální) oprava C, recyklace za studena, osa 4+5'				
			vytěžení recyklované vrstvy v místě, kde nebylo dosaženo požadované únosnosti 12872*0.3*0.26*14=14 056,224 [E]				
			=				
			odstranění podkladu v tl. 12cm, suť 0,204 t/m2'				
			oprava A - recyklace za studen, osa 4+5 (55+75+90+35+30+45+85+185+115+175+130+65+215+257+210+295+240)*0.204*14=6 574,512 [G]				
			oprava A v místě přípojek a propustků 260*0.204*14=742,560 [H]				
			=				
			'odstranění podkladních vrstev, suť 0,440 t/m2'				
			vjezdy žula, bet. dlažba, beton, vozovka asf. (75+10+5+8)*0.44*14=603,680 [J]				
			=				
			'čištění propustků 0,129 t/m'				
			DN800 83*0.129*14=149,898 [L]				
			=				
			'čištění propustků 0,194 t/m'				
			DN 1200 10*0.194*14=27,160 [N]				
			=				
			'odstranění nánosů 10cm, suť 0,126 t/m2'				
			2741*2*0.75*0.126*14=7 252,686 [P]				
			=				
			'odstranění nepevných krajnic v tl. 2 cm, suť 0,025 t/m2'				
			(2741+2741-259)*0.75*0.025*14=1 371,038 [R]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=				
198	997221561		Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	567,653	28,31	16 070,26
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozebrání dlažby, 20% odvezeno na skládku, objem sutí 0,260 t/m2' chodník (25+12+44+115)*0.26=50,960 [A] vjezdy (7+19+29+20)*0.26=19,500 [B] = rozebrání dlažebních kostek, 20% porušených kusů odvezeno na skládku, suť 0,320t/m2 10*0.32=3,200 [D] = 'obruba - objemová hmotnost sutí 0,205 t/m, vč. bet. patky' chodníkové 195*0.205=39,975 [F] silniční 259*0.205=53,095 [G] = odstranění betonové přídlažby (krajníku), suť 0,205 t/m2, vč. bet. lože 110*0.205=22,550 [I] = 'suť 2,50 t/m3' kamenná zeď 25*0.5*0.8*2.5=25,000 [K] čelo propustku 5*0.25*1.5*2.5=4,688 [L] = 'suť 2,20 t/m3' vybourání základů propustků 0.4*2.5*5*12*2.2=132,000 [N] vybourání základu zdi 25*0.5*0.5*2.2=13,750 [O] = 'vybourání uličních vpustí, cca 0,7m3/kus, suť 2,2 t/m3' 23*0.7*2.2=35,420 [Q] = vybourání potrubí DN400, suť 0,36 t/m (9+10+11+10+11+20)*0.36=25,560 [S] vybourání potrubí DN800, suť 1,20 t/m 5*1.2=6,000 [T] = 'vybourání propustku vč. lože, prahů a obetonování, suť 0,98 t/m' DN300 (42+2+9+3+6+3)*0.98=63,700 [V] DN500 (13+10+14+10)*0.98=46,060 [W] = 'vybourání propustku vč. lože, prahů a obetonování, suť 2,055 t/m' DN600 9*2.055=18,495 [Y] = betonový žlab - hmotnost sutí 0,35 t/m (10+12)*0.35=7,700 [AA] 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=				
199	997221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	T	7 947,135	8,06	64 053,91

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'příplatek za odvoz na skládku vzd 14 km'				
			'rozebrání dlažby, 20% odvezeno na skládku, objem suti 0,260 t/m2'				
			chodník (25+12+44+115)*0.26*14=713,440 [A]				
			vjezdy (7+19+29+20)*0.26*14=273,000 [B]				
			=				
			rozebrání dlažebních kostek, 20% porušených kusů odvezeno na skládku, suť 0,320t/m2 10*0.32*14=44,800 [D]				
			=				
			'obruby - objemová hmotnost suti 0,205 t/m, vč. bet. patky'				
			chodníkové 195*0.205*14=559,650 [F]				
			silniční 259*0.205*14=743,330 [G]				
			=				
			odstranění betonové přídlažby (krajníku), suť 0,205 t/m2, vč. bet. lože 110*0.205*14=315,700 [I]				
			=				
			'suť 2,50 t/m3'				
			kamenná zeď 25*0.5*0.8*2.5*14=350,000 [K]				
			čelo propustku 5*0.25*1.5*2.5*14=65,625 [L]				
			=				
			'suť 2,20 t/m3'				
			vybourání základů propustků 0.4*2.5*5*12*2.2*14=1 848,000 [N]				
			vybourání základu zdi 25*0.5*0.5*2.2*14=192,500 [O]				
			=				
			'vybourání uličních vpustí, cca 0,7m3/kus, suť 2,2 t/m3'				
			23*0.7*2.2*14=495,880 [Q]				
			=				
			vybourání potrubí DN400, suť 0,36 t/m (9+10+11+10+11+20)*0.36*14=357,840 [S]				
			vybourání potrubí DN800, suť 1,20 t/m 5*1.2*14=84,000 [T]				
			=				
			'vybourání propustku vč. lože, prahů a obetonování, suť 0,98 t/m'				
			DN300 (42+2+9+3+6+3)*0.98*14=891,800 [V]				
			DN500 (13+10+14+10)*0.98*14=644,840 [W]				
			=				
			'vybourání propustku vč. lože, prahů a obetonování, suť 2,055 t/m'				
			DN600 9*2.055*14=258,930 [Y]				
			=				
			betonový žlab - hmotnost suti 0,35 t/m (10+12)*0.35*14=107,800 [AA]				
			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=				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
204	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 'VÝZISK Z PRODÁVANÝCH ZNAČEK A ZÁBRADLÍ' značky - hmotnost celkem -3.362=-3,362 [A] zábradlí - hmotnost celkem -4.27=-4,270 [B] Celkem: A+B=-7,632 [C]	T	-7,632	414,59	-3 164,15
200	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti 'naložení recyklátu na deponii' 'frézování v tl 4cm, suť 0,103 t/m2' napojení komunikací 898*0.103=92,494 [A] = 'frézování vozovky v tl. 8cm, suť 0,205 t/m2' oprava A - recyklace za studen, osa 4+5 (55+75+90+35+30+45+85+185+115+175+130+65+215+257+210+295+240)*0.205=471,910 [C] oprava A v místě přípojek a propustků 260*0.205=53,300 [D] oprava C (515+35+1150+1040+380+270+37)*0.205=702,535 [E] napojení komunikací 898*0.205=184,090 [F] most 88*0.205=18,040 [G] naojení na stáv. stav (4+8)*0.205=2,460 [H] odstranění vozovky 8*0.205=1,640 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=	T	1 526,469	41,50	63 348,46
201	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 zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	T	374,950	285,95	107 216,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'rozebrání dlažby, 20% odvezeno na skládku, objem sutí 0,260 t/m2' chodník (25+12+44+115)*0.26=50,960 [A] vjezdy (7+19+29+20)*0.26=19,500 [B] 'obruby - objemová hmotnost sutí 0,205 t/m, vč. bet. patky' chodníkové 195*0.205=39,975 [C] silniční 259*0.205=53,095 [D] odstranění betonové přídlažby (krajníku), sut' 0,205 t/m2, vč. bet. lože 110*0.205=22,550 [E] 'sut' 2,20 t/m3' vybourání základů propustků 0.4*2.5*5*12*2.2=132,000 [F] vybourání základu zdi 25*0.5*0.5*2.2=13,750 [G] 'vybourání uličních vpustí, cca 0,7m3/kus, sut' 2,2 t/m3' 23*0.7*2.2=35,420 [H] betonový žlab - hmotnost sutí 0,35 t/m (10+12)*0.35=7,700 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=374,950 [J]				
202	997221625		Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 'sut' 2,50 t/m3' čelo propustku 5*0.25*1.5*2.5=4,688 [A] 'vybourání propustku vč. lože, prahů a obetonování, sut' 0,98 t/m' DN300 (42+2+9+3+6+3)*0.98=63,700 [B] DN500 (13+10+14+10)*0.98=46,060 [C] 'vybourání propustku vč. lože, prahů a obetonování, sut' 2,055 t/m' DN600 9*2.055=18,495 [D] Celkem: A+B+C+D=132,943 [E]	T	132,943	610,03	81 099,22
203	997221655		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	T	4 249,195	285,95	1 215 057,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			'odstranění podkladu v tl. 20cm, suť 0,290 t/m2' chodník 196*0.29=56,840 [A] = 'odstranění podkladu tl. 29cm, suť 0,423 t/m2' oprava C (3805+1286*0.6)*0.423=1 935,902 [C] = 'odstranění podkladu tl. 25cm, suť 0,260 t/m2' 'položka čerpatelná se souhlasem investora (lokální) oprava C, recyklace za studena, osa 4+5' vytěžení recyklované vrstvy v místě, kde nebylo dosaženo požadované únosnosti 12872*0.3*0.26=1 004,016 [E] = odstranění podkladu v tl. 12cm, suť 0,204 t/m2' oprava A - recyklace za studen, osa 4+5 (55+75+90+35+30+45+85+185+115+175+130+65+215+257+210+295+240)*0.204=469,608 [G] oprava A v místě přípojek a propustků 260*0.204=53,040 [H] = 'odstranění podkladních vrstev, suť 0,440 t/m2' vjezdy žula, bet. dlažba, beton, vozovka asf. (75+10+5+8)*0.44=43,120 [J] = 'čištění propustků 0,086 t/m' DN300 283*0.086=24,338 [L] DN500 64*0.086=5,504 [M] = 'čištění propustků 0,129 t/m' DN800 83*0.129=10,707 [O] = 'čištění propustků 0,194 t/m' DN 1200 10*0.194=1,940 [Q] = 'odstranění nánosů 10cm, suť 0,126 t/m2' 2741*2*0.75*0.126=518,049 [S] = 'odstranění nezpevněných krajnic v tl. 2 cm, suť 0,025 t/m2' (2741+2741-259)*0.75*0.025=97,931 [U] = rozebrání dlažebních kostek, 20% porušených kusů odvezeno na skládku, suť 0,320t/m2 10*0.32=3,200 [W] 'suť 2,50 t/m3' kamenná zeď 25*0.5*0.8*2.5=25,000 [X] 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=				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.1 Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
997			Přesun sutě				2 203 934,91
998			Přesun hmot				
205	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	5 211,717	62,40	325 211,14
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
998			Přesun hmot				325 211,14
Celkem:							54 012 686,47

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky

Objekt: SO 104.2 Vedlejší rozpočtové náklady úsek číslo 4 - investor SSOK

Rozpočet: SO 104.2 Vedlejší rozpočtové náklady úsek číslo 4 - investor SSOK

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 662 023,33 Kč

Cena celková: 662 023,33 Kč

DPH: 139 024,90 Kč

Cena s daní: 801 048,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 662 023,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
 Objekt: SO 104.2 Vedlejší rozpočtové náklady úsek číslo 4 - investor SSOK
 Rozpočet: SO 104.2 Vedlejší rozpočtové náklady úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				
1	011103000		Průzkum bez rozlišení Geologický průzkum bez rozlišení fotodokumentace stavby vč. digitálního zpracování a předání 1=1,000 [A]	KPL	1,000	3 897,81	3 897,81
2	012103000		Geodetické práce před výstavbou Geodetické práce před výstavbou 'geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček' 'vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými a výškopisnými hodnotami' 'vytyčení inženýrských sítí' 1=1,000 [A]	KPL	1,000	22 273,22	22 273,22
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě Geodetické práce po výstavbě zaměření skutečného provedení stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	44 546,45	44 546,45
4	012403000		GPL pro majetkopvání vypořádání Kartografické práce	KPL	1,000	50 114,76	50 114,76
5	013244000		Dokumentace pro provádění stavby Dokumentace pro provádění stavby realizační dokumentace stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	33 409,84	33 409,84
6	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby projekt skutečného provedení stavby 1=1,000 [A]	KPL	1,000	11 136,61	11 136,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020 SSOK III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky
Objekt: SO 104.2 Vedlejší rozpočtové náklady úsek číslo 4 - investor SSOK
Rozpočet: SO 104.2 Vedlejší rozpočtové náklady úsek číslo 4 - investor SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				165 378,69
	VRN3		Zařízení staveniště				
7	032103000		Zařízení staveniště Náklady na stavební buňky zařízení stavebníště, oplocení, přejezdy překopy 1=1,000 [A]	KPL	1,000	89 092,90	89 092,90
8	034303000		Dopravní značení na staveništi Dopravní značení na staveništi objízdne trasy a provizorní dopravní značení 1=1,000 [A]	KPL	1,000	351 479,70	351 479,70
9	034503000		Informační tabule na staveništi Informační tabule na staveništi informační tabule SSOK rozměr 1x1,5m 1=1,000 [A]	KPL	1,000	5 957,28	5 957,28
	VRN3		Zařízení staveniště				446 529,88
	VRN4		Inženýrská činnost				
10	043103000		Zkoušky bez rozlišení Zkoušky bez rozlišení veškeré zkoušky a kontroly 1=1,000 [A]	KPL	1,000	50 114,76	50 114,76
	VRN4		Inženýrská činnost				50 114,76
Celkem:							662 023,33

Časový a finanční harmonogram postupu prací

"III/37346 Ludmírov - Dětkovice - Kladky - 4 úsek"

č, obj.	Název objektu	Cena celkem v tis. Kč bez DPH	2020																			
			7				8				9				10				11			
			28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
SO 104.1	Komunikace úsek číslo 4 - investor SSOK	54 013																				
SO 104.2	Vedlejší rozpočtové náklady úsek číslo 4 - investor SSOK	662																				
SO 104.3	Komunikace úsek číslo 4 - investor obec Kladky	1 565																				
SO 104.4	Komunikace úsek číslo 4 - investor obec Ludmírov	245																				
		56 485	10 414				12 485				13 863				11 309				8 414			

Poznámka :

Realizace 148 dní tj. od 1.7. do 25.11.2020

V Olomouci 25.6.2020

