



# SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 231321954

**„II/437 Týn nad Bečvou – ulice Lipnická a Záhorská, km 20,548-21,456“**

uzavřena 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 120, 779 00 Olomouc  
Zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100  
Zastoupena:  
**PhDr. Davidem Štěpánkem, ředitelem organizace**  
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:



IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

Tel: [REDACTED]

DS: ur4k8nn

E-mail: [REDACTED]

a

**Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.**  
se sídlem: Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9  
kontaktní adresa: Pančava 492, 760 01 Zlín 1  
Zápis v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556  
Zastoupen: [REDACTED]  
[REDACTED]  
IČO: 26177005 DIČ: CZ26177005  
Telefon: [REDACTED] e-mail: [REDACTED]  
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.  
Číslo účtu: 7408201/0100  
**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**  
**Divize silničního stavitelství, oblast Východ, region Zlínský**  
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:  
[REDACTED]

ve věcech technických oprávněn k jednání:

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

## 1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

**„II/437 Týn nad Bečvou – ulice Lipnická a Záhorská, km 20,548-21,456“**

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 MSS-projekt s.r.o., Bc. Jan Hříbek, Žerotínova 992, 755 01 Vsetín Tel.: [REDACTED] pod názvem: „II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou SO 103 – ÚSEK Č.3“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 20. 6. 2023, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

## 3 Cena díla

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

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

**Cena celkem bez DPH                    9 861 328,90 Kč**

**DPH 21 %                                    2 070 879,07 Kč**

---

**Celková cena díla vč. DPH   11 932 207,97 Kč**

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

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

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

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

Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

## 4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **120 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2.)**. Do převzetí staveniště je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením (tj. v den zjištění) nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 10 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení 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 objednatel [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, geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) je zhotovitel povinen předložit objednateli **při předání díla** vyjma geometrických plánů, které je zhotovitel povinen předložit do 45 kalendářních dnů od předání díla.

## 5 Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

## 6 Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo, s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.

- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamace u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamace.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

## 7 Platební podmínky

- 7.1 Veškeré provedené práce na díle budou fakturovány na základě dílčích měsíčních faktur. Zhotovitel doloží k dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem.
- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli každou fakturu do výše 90% fakturované částky bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, nebo 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](http://www.xc4.cz).

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

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

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

## **9 Stavební deník**

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.

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

## 10 Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prostě všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení



jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.

- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - odpovídajících pracovních podmínek,
  - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavatelem) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.
- 10.6 Zhotovitel se v rámci svých vnitřních procesů zavazuje k podpoře pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií v rámci tzv. Best Practices ale pouze takovým směrem, aby nedošlo ke změnám předmětu smlouvy.
- 10.7 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné/částečné** uzavírky s využitím objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
  - zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
  - zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout

veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;

- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nepevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- objednatel upravuje přípustné odchylky tloušťek ztuhlých asfaltových vrstev, které jsou uvedeny v TKP staveb PK, kapitola 7 – Hutněné asfaltové vrstvy, odst. 7.6 a ČSN 736121, odst. 6.4.2, a to Tabulku 14 ČSN 736121 tak, že minimální požadovaná tloušťka všech jednotlivých realizovaných ztuhlých asfaltových vrstev bude odpovídat minimálně hodnotě 0,9 h, přičemž průměrná tloušťka každé asfaltové vrstvy bude odpovídat minimálně hodnotě 0,95 h;
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou **před zahájením stavby**
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek. Při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a jaká kontrola či zkouška byla provedena. **Ke zkouškám musí být vždy přizván zástupce objednatele.**
- na základě kontrolních a průkazných zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazných zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatel.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpečné škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečištění 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 objednatel 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,
  - 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;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

## **11 Závěrečná ujednání**

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

- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy budou na základě vzájemné dohody řídit již ode dne podpisu této smlouvy. Veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá v období ode dne podpisu do dne nabytí účinnosti této smlouvy se považují za plnění poskytnutá dle této smlouvy.
- 11.4 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2033:
- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
  - b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
  - c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
  - d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
  - e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určenými zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jim pověřeným osobám.
- 11.5 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI, pak má právo odstoupit od této smlouvy.

- 11.6 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.7 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.8 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.9 Tato smlouva o dílo je vyhotovena elektronicky v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 11.10 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.11 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

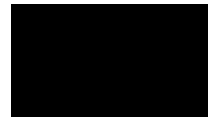
č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne  
Za objednatele:

---

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

V Ostravě dne  
Za zhotovitele:



Digitálně podepsal  
Datum: 2023.08.25  
10:22:02 +02'00'

---

COLAS CZ, a.s.



## II/437 Týn nad Bečvou - ul. Lipnická a Záhorská (km 20,548 - 21,456)

### Rekapitulace ceny ( v Kč)

SSOK	bez DPH	s DPH
VON- 1 - Vedlejší a ostatní náklady	277 200,00 Kč	335 412,00 Kč
SO 103 - úsek č. 3 - 1 - SO 103	8 894 616,30 Kč	10 762 485,72 Kč
SO 103 - úsek č. 3 - 2 - Obrubníkové odvodnění v km 2,563 až 2,658	689 512,60 Kč	834 310,25 Kč
<b>Obec Týn nad Bečvou</b>	bez DPH	s DPH
SO 103 - úsek č. 3 - 3 - Obruby	585 848,10 Kč	708 876,20 Kč
<b>CELKEM</b>	bez DPH	s DPH
<b>Celkem SSOK</b>	<b>9 861 328,90 Kč</b>	<b>11 932 207,97 Kč</b>
<b>Celkem Obec Týn nad Bečvou</b>	<b>585 848,10 Kč</b>	<b>708 876,20 Kč</b>
<b>Celková cena</b>	<b>10 447 177,00 Kč</b>	<b>12 641 084,17 Kč</b>

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: 2023 - II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 10 447 177,00

OC+DPH [Kč] : 12 641 084,17

Objekt/SD	Popis	OC	DPH	OC+DPH
1 - VON		277 200,00	58 212,00	335 412,00
1 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - INVESTOR SSOK		277 200,00	58 212,00	335 412,00
ON - Ostatní náklady		277 200,00	58 212,00	335 412,00
SO 103 - ÚSEK Č. 3		10 169 977,00	2 135 695,17	12 305 672,17
1 - SO 103 - INVESTOR SSOK		8 894 616,30	1 867 869,42	10 762 485,72
1 - Zemní práce		944 119,68	198 265,13	1 142 384,81
2 - Základy a zvláštní zakládání		360 816,36	75 771,44	436 587,80
3 - Svislé konstrukce		119 310,00	25 055,10	144 365,10
4 - Vodorovné konstrukce		25 417,50	5 337,68	30 755,18
5 - Komunikace		5 796 137,86	1 217 188,95	7 013 326,81
8 - Trubní vedení		463 584,50	97 352,75	560 937,25
9 - Ostatní konstrukce a práce		57 260,00	12 024,60	69 284,60
91 - Doplnující práce na komunikaci		1 103 820,40	231 802,28	1 335 622,68
93 - Dokončovací práce inženýrských staveb		24 150,00	5 071,50	29 221,50
2 - OBRUBNÍKOVÉ ODVODNĚNÍ V KM 2,563 AŽ 2,658 - INVESTOR SSOK		689 512,60	144 797,65	834 310,25
0 - Všeobecné konstrukce a práce		689 512,60	144 797,65	834 310,25
3 - OBRUBY - INVESTOR MĚSTO TÝN NAD BEČVOU		585 848,10	123 028,10	708 876,20
5 - Komunikace		159 333,00	33 459,93	192 792,93
91 - Doplnující práce na komunikaci		426 515,10	89 568,17	516 083,27

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1

**Objekt:** 1 VON

**Rozpočet:** 1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - INVESTOR SSOK

**Objednavatel:** Správa silnic Olomouckého kraje

**Zhotovitel dokumentace:** MSS - projekt s.r.o. Praha, pobočka Vsetín

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 277 200,00 Kč

**Cena celková:** 277 200,00 Kč

**DPH:** 58 212,00 Kč

**Cena s daní:** 335 412,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 277 200,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** 1 VON  
**Rozpočet:** 1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ON			<b>Ostatní náklady</b>				
1	01250		POJIŠTĚNÍ PRAC ZHOTOV A OBJEDNATELE Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky za pojištění související s výstavbou	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
2	01400		POPLATKY Za zřízení deponia a mezideponia v průběhu výstavby, zábory veřejných prostranství, atd. Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
3	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zkouškami	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 73 6190. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zkouškami	KPL	8,000	1 900,00	15 200,00
5	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY Vypracování návrhu objížděné trasy a zajištění příslušného stanovení dopravního značení, trvalého i dočasného. Zahrnuje i osazení a údržbu dopravního značení objížděné trasy. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	79 500,00	79 500,00
6	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytyčení průběhu IS. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
7	02740		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ PROVIZORNÍ MOSTY zajištění přístupu k nemovitostem v průběhu výstavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** 1 VON  
**Rozpočet:** 1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Geodetické práce před stavbou (vytýčení hlavních bodů stavby, zpracování TZ včetně situace), v průběhu stavby a po stavbě (geodetické zaměření skutečného stavu 2x v listinné a 1x v digitální podobě), v průběhu a po dokončení stavby.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi,	KPL	1,000	89 000,00	89 000,00
9	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ  Včetně tištěné podoby PD v počtu 2 paré (1x SÚ, 1x objednavatel)  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  Počet tištěných paré: 8ks  Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE  Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	500,00	500,00
12	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU  Monitoring přilehlé okolní zástavby.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatel požadovanými pracemi	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
13	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  rozměr inf. tabule: 1,0*1,5 m  Technická specifikace: položka zahrnuje:	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
Objekt: 1 VON  
Rozpočet: 1 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
ON	Ostatní náklady						277 200,00

**Celkem:** 277 200,00

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1

**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3

**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

**Objednavatel:** Správa silnic Olomouckého kraje

**Zhotovitel dokumentace:** MSS - projekt s.r.o. Praha, pobočka Vsetín

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 8 894 616,30 Kč

**Cena celková:** 8 894 616,30 Kč

**DPH:** 1 867 869,42 Kč

**Cena s daní:** 10 762 485,72 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 8 894 616,30 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI pol. 123737: 2075,2=2 075,200 [A] pol.132737: 232,76=232,760 [B] Celkem: (A+B)*2,2=5 077,512 [C]	T	5 077,512	30,00	152 325,36
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV Propustek: (0,875+4,5+2,625)*2,5=20,000 [A] pol.11356: 19,32=19,320 [B] pol.11352: 149,04=149,040 [C] Celkem: A+B+C=188,360 [D]	T	188,360	30,00	5 650,80
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	552,000	71,70	39 578,40

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,776 až 2,500: (2776-2500)*2=552,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11356		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH km 2,776 až 2,860 vlevo: 2860-2776=84,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	84,000	79,10	6 644,40
5	113727		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 16KM Frézování stávající vozovky dle nové nivelety silnice. Dle tabulky kubatur km 2,500 až 2,776 tl. cca 160 mm: (1795,5+112)*0,16=305,200 [A] km 2,776 až 3,408 tl. cca 100 mm: 3987*0,1=398,700 [B] Celkem: A+B=703,900 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	703,900	377,44	265 680,02
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY km 2,776 až 3,408 vpravo: (3408-2766)*1,5=963,000 [A] km 3,260 až 3,408 vlevo: (3408-3260)*1,5=222,000 [B] Celkem: A+B=1 185,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 185,000	50,00	59 250,00
7	123737		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM Dle tab. kubatur: Odkop krajů: 2075,2=2 075,200 [A]	M3	2 075,200	106,00	219 971,20

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
 Objekt: SO 103 ÚSEK Č. 3  
 Rozpočet: 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM přípojky UV, mimo silnici, zemina uložena pro zpětný zásyp: $(2,9+2+2+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+2+1+2,7+3,5+1+1+1+1,5+2,5+2+2+1,5+5,2+3,2)*1,0*1,50=66,750$ [A]	M3	66,750	400,00	26 700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
 Objekt: SO 103 ÚSEK Č. 3  
 Rozpočet: 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	132737		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 16KM</p> <p>Drenáž:            km 2,500-2,776 oboustranně: <math>(2776-2500)*0,4*0,5*2=110,400</math> [A]            km 2,776 až 3260 vlevo: <math>(3260-2776)*0,4*0,5=96,800</math> [B]            Propustek km 2,975            Odkop nad propustkem+čelo: <math>7,5*2,0*1,0+2,4*5,5*0,8=25,560</math> [C]            Celkem: <math>A+B+C=232,760</math> [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> </ul>	M3	232,760	400,00	93 104,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
 Objekt: SO 103 ÚSEK Č. 3  
 Rozpočet: 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>přípojky UV, mimo silnici, zemina uložena pro zpětný zásyp: <math>(2,9+2+2+1,5+1,5+1,5+1,5+2+1+2,7+3,5+1+1+1+1,5+2,5+2+2+1,5+5,2+3,2)*1,0*1,0=44,500</math> [A]  Zásyp za obrubami km 2,500 až 2,715 vpravo výkopkem: <math>(2715-2500)*0,50*0,2=21,500</math> [B]  Celkem: <math>A+B=66,000</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	66,000	150,00	9 900,00
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	22,250	250,00	5 562,50

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přípojky UV, obsyp: <math>(2,9+2+2+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+2+1+2,7+3,5+1+1+1+1,5+2,5+2+2+1,5+5,2+3,2)*1,0*0,50=22,250</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>km 2,500-2,776 okraje: <math>(2776-2500)*1,5*2=828,000</math> [A]            km 2,776 až 3260 okraje: <math>(3260-2776)*(1,5+2,5)=1 936,000</math> [B]            Celkem: A+B=2 764,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	2 764,000	13,00	35 932,00
13	18214		<p>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</p> <p>úprava terénu, vysvahování</p> <p>km 2,776 až 3,408 vpravo: <math>(3408-2766)*1,5=963,000</math> [A]            km 3,260 až 3,408 vlevo: <math>(3408-3260)*1,5=222,000</math> [B]            Celkem: A+B=1 185,000 [C]</p>	M2	1 185,000	20,00	23 700,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M km 2,776 až 3,408 vpravo: (3408-2766)*1,5=963,000 [A] km 3,260 až 3,408 vlevo: (3408-3260)*1,5=222,000 [B] za obrubami km 2,500 až 2,715 vpravo: (2715-2500)*0,50=107,500 [C] Celkem: A+B+C=1 292,500 [D]	M2	1 292,500	35,00	45 237,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Celkem: 1292,5=1 292,500 [A]	M2	1 292,500	25,00	32 312,50
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
16	REC1		Odkup frézovaného materiálu zhotovitelem Cena za tunu recyklovaného materiálu stanovena dle SoD, 50 Kč/t. Dle tabulky kubatur km 2,500 až 2,776 tl. cca 160 mm: (1795,5+112)*0,16=305,200 [A] km 2,776 až 3,408 tl. cca 100 mm: 3987*0,1=398,700 [B] Celkem: -(A+B)*2,2=-1 548,580 [C]	M3	-1 548,580	50,00	-77 429,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 103 ÚSEK Č. 3</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>1 SO 103 - INVESTOR SSOK</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>944 119,68</b>
<b>2</b>			<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
17	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO sanace pláně: km 2,500-2,776 okraje: (2776-2500)*1,2*0,3=99,360 [A] km 2,776 až 3260 okraje: (3260-2776)*(0,7+1,8)*0,3=363,000 [B] Celkem: A+B=462,360 [C]	M3	462,360	776,00	358 791,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 práh pod dlažbou u propustku : 2,0*0,45*0,45=0,405 [A]	M3	0,405	5 000,00	2 025,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
 Objekt: SO 103 ÚSEK Č. 3  
 Rozpočet: 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
2			<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>360 816,36</b>

3

## Svislé konstrukce

19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,413	25 000,00	10 325,00
----	--------	--	---------------------------------	----	-------	-----------	-----------

římisa propustku: 5,0\*0,15\*0,55=0,413 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Základ čela: 5,5*1,2*0,4=2,640 [A] Dřík čela: 5,0*1,85*0,4=3,700 [C] Celkem: A+C=6,340 [D]	M3	6,340	10 000,00	63 400,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B Celkem: (6,34+0,413)*0,15=1,013 [A]	T	1,013	45 000,00	45 585,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>119 310,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
22	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  propustek vtok dlažba : 2,0*1,0*0,15=0,300 [B] Límeč okolo horské vpusti: 4*1,5*0,3*0,15=0,270 [C] Celkem: B+C=0,570 [D]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	M3	0,570	5 000,00	2 850,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO přípojky UV, lože: $(2,9+2+2+1,5+1,5+1,5+1,5+2+1+2,7+3,5+1+1+1+1,5+2,5+2+2+1,5+5,2+3,2)*1,0*0,15=6,675$ [A]	M3	6,675	900,00	6 007,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	45869		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU Obsyp trouby u propustku: $0,6*8=4,800$ [A]	M3	4,800	2 500,00	12 000,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku stabilizovaného popílku a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC propustek vtok : $2,0*1,0*0,20=0,400$ [B] Límeč okolo horské vpusti: $4*1,5*0,3*0,2=0,360$ [C] Celkem: $B+C=0,760$ [D]	M3	0,760	6 000,00	4 560,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>25 417,50</b>
5			<b>Komunikace</b>				
26	56112		PODKLADNÍ BETON TL. DO 100MM čelo propustku: 6*1,6=9,600 [A] Pod horskou vpust: 4*1,2=4,800 [C] Celkem: A+C=14,400 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	14,400	500,00	7 200,00
27	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM km 2,500-2,776 ochranná vrstva ŠD 0-63+RM: (2776-2500)*1,5*2=828,000 [A] km 2,776 až 3260 ochranná vrstva ŠD 0-63+RM: (3260-2776)*(1,5+2,5)=1 936,000 [B] km 2,500-2,776 podkladní vrstva ŠD 0-32: (2776-2500)*1,6*2=883,200 [C] km 2,776 až 3260 ochranná vrstva ŠD 0-32: (3260-2776)*(1,4+2,3) =1 790,800 [D] Celkem: A+B+C+D=5 438,000 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 438,000	198,80	1 081 074,40
28	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM Dle tab. kubatur: 3870=3 870,000 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena	M2	3 870,000	282,81	1 094 474,70

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM km 2,776 až 3,408 vpravo: (3408-2776)*0,5=316,000 [A] km 3,254 až 3,408 vlevo (3408-3254)*0,5=77,000 [B] odpočet km 2862 až 2922 vpravo: -(2922-2862)*0,5=-30,000 [C] Odpočet sjezdy vlevo: -(7+4+4,5+5,4+4,8+8,2+3,8+6+12,3+3,2+8,2+3,5+4,6+3,7)*0,5=-39,600 [D] Odpočet sjezdy vpravo: -(5,4)*0,5=-2,700 [E] Celkem: A+B+C+D+E=320,700 [F]	M2	320,700	80,80	25 912,56
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 Celkem: 5615+1778=7 393,000 [A]	M2	7 393,000	11,50	85 019,50
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 5615=5 615,000 [A]	M2	5 615,000	11,50	64 572,50
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  Odečteno graficky km 2,500 až 2,776: 1773=1 773,000 [A] odp. dvojřádek: -(276+257)*0,2=- 106,600 [B] Napojení III/43712 : 112=112,000 [C] km 2,776 až 3,408: 3952=3 952,000 [D] odpočet dvojřádek: -(20+10+80+105+105+257)*0,2=- 115,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5 615,000 [F]	M2	5 615,000	215,46	1 209 807,90
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
33	574B44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM  napojení MK: 16+11+11+51=89,000 [A] sjezdy: 5+5+5+5+11+5+5+12+5+14+6+8+7+6=99,000 [B] Celkem: A+B=188,000 [C]	M2	188,000	351,79	66 136,52
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
34	574B46		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 16+, 16S TL. 50MM	M2	188,000	332,24	62 461,12

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení MK: $16+11+11+51=89,000$ [A] sjezdy: $5+5+5+5+11+5+5+12+5+14+6+8+7+6=99,000$ [B] Celkem: $A+B=188,000$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM Odečteno graficky km 2,500 až 2,776: $1773=1\ 773,000$ [A] odp. dvojřádek: $-(276+257)*0,2=-106,600$ [B] Napojení III/43712 : $112=112,000$ [C] km 2,776 až 3,408: $3952=3\ 952,000$ [D] odpočet dvojřádek: $-(20+10+80+105+105+257)*0,2=-115,400$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=5\ 615,000$ [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	5 615,000	284,77	1 598 983,55
36	574F58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	1 778,400	281,43	500 495,11

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odečteno graficky km 2,500 až 2,776: 1773=1 773,000 [A] odp. dvojřádek: -(276+257)*0,2=- 106,600 [B] Napojení III/43712 : 112=112,000 [C] Celkem: A+B+C=1 778,400 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>5 796 137,86</b>
8		<b>Trubní vedení</b>					
37	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Včetně zaústění trouby do uličních vpustí, bez výkopových prací Drenáž: km 2,500-2,776 oboustranně: (2776-2500)*2*1,05=579,600 [A] km 2,776 až 3260 vlevo: (3260-2776)*1,05=508,200 [B] Celkem: A+B=1 087,800 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 087,800	200,00	217 560,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
 Objekt: SO 103 ÚSEK Č. 3  
 Rozpočet: 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV, mimo silnici, zemina uložena pro zpětný zásyp: (2,9+2+2+1,5+1,5+1,5+1,5+2+1+2,7+3,5+1+1+1+1,5+2,5+2+2+1,5+5,2+3,2)*1,05=46,725 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	46,725	420,00	19 624,50
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV P1-7: 6=6,000 [A] UV L1-15: 13=13,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	19,000	6 500,00	123 500,00
40	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ mříž 600/600 s rámem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
41	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	4 500,00	22 500,00

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 5=5,000 [A]				
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
42	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15	M3	2,960	2 500,00	7 400,00
			lože potrubí propustku: 0,925*(0,2+0,2)*8=2,960 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
43	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	20,000	3 500,00	70 000,00
			napojení uličních vpustí : 19=19,000 [A] Napojení propustku: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
 Objekt: SO 103 ÚSEK Č. 3  
 Rozpočet: 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Trubní vedení</b>				<b>463 584,50</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
44	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stáv. zábradlí: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	5,000	550,00	2 750,00
45	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Propustek: 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	5,000	5 000,00	25 000,00
46	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ deska propustku: 7,0*1,5*0,25=2,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	2,625	4 000,00	10 500,00
47	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC čelo propustku: 5,0*0,5*1,8=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	4,500	2 280,00	10 260,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
48	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Římsa propustku: 0,5*0,35*5,0=0,875 [A]	M3	0,875	10 000,00	8 750,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>57 260,00</b>
<b>91</b>			<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
49	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M km 2,970 až 3,190 103+100: =203,000 [A]	M	203,000	166,57	33 813,71
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
50	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ Světlost 600*600*1,500 Horská vpust' km 3,261: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	24 981,33	24 981,33
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
 Objekt: SO 103 ÚSEK Č. 3  
 Rozpočet: 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
51	914111		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DOD A MONTÁŽ P2 nové + obnova: 5+2=7,000 [A] ISXX obnova: 4=4,000 [B] E2b obnova: 2=2,000 [C] IZa,b obnova: 1+1=2,000 [D] IJ4b obnova: 1+1=2,000 [E] P6 nové: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=18,000 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	18,000	950,00	17 100,00
52	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Včetně odvozu do sběrných surovin. P2 obnova: 2=2,000 [A] ISXX obnova: 4=4,000 [B] E2b obnova: 2=2,000 [C] IZa,b obnova: 1+1=2,000 [D] IJ4b obnova: 1+1=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=12,000 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	1,00	12,00
53	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ P2 nové + obnova: 5+2=7,000 [A] ISXX obnova: 2=2,000 [B] E2b obnova na sloupku s P2: 0=0,000 [C] IZa,b obnova: 1+1=2,000 [D] IJ4b obnova: 1+1=2,000 [E] P6 nové: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=14,000 [G]	KUS	14,000	2 450,00	34 300,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
54	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ P2 obnova: 2=2,000 [A] ISXX obnova: 2=2,000 [B] E2b obnova: 2=2,000 [C] IZa,b obnova: 1+1=2,000 [D] IJ4b obnova: 1+1=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=10,000 [F]	KUS	10,000	1,00	10,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
55	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V11(bus): (9+9+17+19)*0,125=6,750 [A] střed V2a(3/6): (188+33+377+25)*0,33*0,125=25,699 [B] střed V1a: (56+127+20)*0,125=25,375 [C] střed V2a (3/3): (50+50)*0,5*0,125=6,250 [D] V4: (107+14+12+11+502+156+16+20)*0,125=104,750 [E] STOP čára: 6*0,5=3,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=171,824 [G]	M2	171,824	340,00	58 420,16
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
56	91772		OBRUBY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH km 2,500 až 2,776 dvojřádek: (276+257)*2=1 066,000 [B] Napojení III/43712 : (20+18)*2=76,000 [C] 2,776 až 3,254 dvojřádek: (24+10+80+105+105+257)*2=1 162,000 [I] Celkem: B+C+I=2 304,000 [J]	M	2 304,000	375,80	865 843,20
57	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH km 2,975 Oprava propustku: 8=8,000 [A]	M	8,000	5 000,00	40 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
 Objekt: SO 103 ÚSEK Č. 3  
 Rozpočet: 1 SO 103 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
58	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM pro zálivku střed: 908=908,000 [A] Napojení MK, zú, kú: 6+6+6+10+10+10+10=58,000 [B] Celkem: A+B=966,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	966,000	30,00	28 980,00
59	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM Propustek: 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	12,000	30,00	360,00
<b>91</b>	<b>Doplňující práce na komunikaci</b>						<b>1 103 820,40</b>
<b>93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						
60	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Celkem: 966=966,000 [A]	M	966,000	25,00	24 150,00
<b>93</b>	<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>						<b>24 150,00</b>

Celkem:

8 894 616,30

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1

**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3

**Rozpočet:** 2 OBRUBNÍKOVÉ ODVODNĚNÍ V KM 2,563 AŽ 2,658 - INVESTOR SSOK

**Objednavatel:** Správa silnic Olomouckého kraje

**Zhotovitel dokumentace:** MSS - projekt s.r.o. Praha, pobočka Vsetín

**Zhotovitel:** COLAS CZ, a.s.

**Základní cena:** 689 512,60 Kč

**Cena celková:** 689 512,60 Kč

**DPH:** 144 797,65 Kč

**Cena s daní:** 834 310,25 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 689 512,60 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
 Objekt: SO 103 ÚSEK Č. 3  
 Rozpočet: 2 OBRUBNÍKOVÉ ODVODNĚNÍ V KM 2,563 AŽ 2,658 - INVESTOR SSO

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	01614		DRAIN 36.5cm vpust spodní díl DN150/DN200 Celkem: 4=4,000 [A]	KS	4,000	2 145,00	8 580,00
2	01616		DRAIN pro vpust jímka Zn krátka Celkem: 4=4,000 [A]	KS	4,000	1 248,00	4 992,00
3	07961		KerbDrain KD305 - zákl. prvek 0,5m, H305 Celkem: 217=217,000 [A]	KS	217,000	1 274,00	276 458,00
4	07962		KerbDrain KD305 A - revizní díl 0,5m, H305 Celkem: 19=19,000 [A]	KS	19,000	3 009,50	57 180,50
5	07966		KerbDrain KD305 - zešíkmený prvek 0,915m, H305, levý Celkem: 10=10,000 [A]	KS	10,000	2 723,50	27 235,00
6	07967		KerbDrain KD305 - zešíkmený prvek 0,915m, H305, pravý Celkem: 9=9,000 [A]	KS	9,000	2 723,50	24 511,50
7	07973		Drain KD 305 - kombi stěna pro začátek/konec Celkem: 4=4,000 [A]	KS	4,000	253,50	1 014,00
8	152029		KerbDrain KD305 - vpust horní díl, 0,5m Celkem: 4=4,000 [A]	KS	4,000	13 162,50	52 650,00
9	49274		KerbDrain KD305 - střed. prvek s 4 nátoky 0,915m, H205 Celkem: 58=58,000 [A]	KS	58,000	2 431,00	140 998,00


**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2023 II/437 Lipník nad Bečvou – Týn nad Bečvou - SO 103 ÚSEK Č.3 - DI č. 1  
**Objekt:** SO 103 ÚSEK Č. 3  
**Rozpočet:** 2 OBRUBNÍKOVÉ ODVODNĚNÍ V KM 2,563 AŽ 2,658 - INVESTOR SSOK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	MONT1		Osazení obrubníkového žlabu vč. příslušenství, do bet. lože Uložení žlabu do bet. lože dle výkresu, zaústění, utěsnění. Bet. lože je součástí položky. Celkem: 94+93=187,000 [A]	M	187,000	512,80	95 893,60
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>689 512,60</b>

**Celkem:** **689 512,60**

STAVBA: **II/437 Lipník nad Bečvou - Týn nad Bečvou**  
**SO 103 - ÚSEK Č. 3**



COLAS CZ

Harmonogram prací	2023																																								
	9									10											11																				
	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
<b>SO 000 - Ostatní a vedlejší náklady</b>																																									
převzetí a zařízení staveniště; vytyčení IS; geodet.práce; fotodok.; zkoušky, DSPS																																									
<b>SO 103- Silnice II/437 - Úsek č. 3</b>																																									
<b>1. ETAPA - ZÚ (2,500 62) - km (2,77000) - LEVÁ STRANA</b>																																									
DIO																																									
Frézování																																									
Zemní práce (demontáže, odkopy, odvozy)																																									
Odvodnění (drenáže, uliční vpusti, připojení)																																									
Sanační vrstvy z kameniva																																									
Vozovkové vrstvy ze ŠD																																									
Pokládka obrub a dvouřádku																																									
Recyklace za studena																																									
Pokládka asfaltových vrstev																																									
Svislé dopravní značení																																									
Vodorovné dopravní značení																																									
<b>1. ETAPA - ZÚ (2,500 62) - km (2,770 00) - PRAVÁ STRANA</b>																																									
DIO																																									
Frézování																																									
Zemní práce (demontáže, odkopy, odvozy)																																									
Odvodnění (drenáže, uliční vpusti, připojení)																																									
Sanační vrstvy z kameniva																																									
Vozovkové vrstvy ze ŠD																																									
Pokládka obrub a dvouřádku																																									
Recyklace za studena																																									
Pokládka asfaltových vrstev																																									
Svislé dopravní značení																																									
Vodorovné dopravní značení																																									
<b>2. ETAPA - km (2,770 00) - km (3,408 37) - PLNÁ UZAVÍRKA</b>																																									
DIO																																									
Frézování																																									
Zemní práce (demontáže, odkopy, odvozy)																																									
Odvodnění (drenáže, uliční vpusti, připojení)																																									
Propustek																																									
Sanační vrstvy z kameniva																																									
Vozovkové vrstvy ze ŠD																																									
Pokládka obrub , příprava na pokládku asf. vrstev																																									
Recyklace za studena																																									
Pokládka asfaltových vrstev																																									
Zpevnění krajnic																																									
Svislé dopravní značení																																									
Vodorovné dopravní značení																																									
<b>Celková suma bez DPH z SoD</b>																																									

pozn.: **Harmonogram je platný za příznivých klimatických podmínek a zajištění operativního řešení nepředvídaných okolností objednatelem.**  
**Realizace za částečné uzavěrky silnice (semafor) po polovinách**