



# SMLOUVA O DÍLO

## A

### OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: .....

**„III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE“**

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

**Objednatel: Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)**

Se sídlem: Lipenská 120, Hodolany, 779 00 Olomouc

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

Zastoupena:

**Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace**

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[redacted] - technický náměstek SSOK (tel.: [redacted])

[redacted] - vedoucí SÚ Jih

[redacted] - vedoucí TSÚ SÚ Jih

[redacted] - investiční technik SÚ Jih

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

Bankovní spojení: Komerční banka a.s, pobočka Olomouc

číslo účtu: 27 - 4231420297/0100

Tel: [redacted]

DS: ur4k8nn

E-mail: [redacted]

a

**Zhotovitel: OHL ŽS, a.s.**

se sídlem: Burešova 938/17, Veverří, 602 00 Brno

kontaktní adresa: Tovačovského 22, 772 00 Olomouc

Zápis v OR u KS v Brně, oddíl B, vložka 695

Zastoupen: [redacted], ředitelem Divize M -Morava

IČO: 46342796

DIČ: CZ 46342796

Telefon: [redacted]

e-mail: [redacted]

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 8010-503087443/0300

**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:****Divize M – Morava, Tovačovského 22, 772 00 Olomouc**

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

[redacted] ředitel Divize M - Morava

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[redacted] manažer výrobní, [redacted] stavbyvedoucí

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

## 1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

### „III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE“

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. Žerotínova 992, 755 01 Vsetín pod názvem: „III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE“ a „III/43321 Hruška – Tvorovice, objekt SO 303 přeložka vodovodu v obci Tvorovice“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 2.3.2020, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

### 3. Cena díla

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

**Cena celkem bez DPH**                      **18 980 198,80 Kč**

**DPH 21%**                                      **3 985 841,75 Kč**

---

**Celková cena díla vč. DPH**    **22 966 040,55 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, který byl použit pro vytvoření předpokládaného rozpočtu stavby, 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: **127 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta po provedení díla musí zůstat zachována.

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

## 5. Předání a převzetí díla

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

- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

## 6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání 60 měsíců na celé dílo s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce 24 měsíců. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládané vrstvy (mimo normou povolené tolerance) neodpovídá příslušným technickým normám, je zhotovitel povinen poskytnout objednateli přiměřenou slevu z ceny krytu komunikace a zaplatit jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10% z ceny krytu komunikace bez DPH. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

## 7. Platební podmínky

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

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

## 8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

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

- 8.2 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.3 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 1000,- Kč za každou jednotlivou vadu a den.
- 8.4 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.5 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

### 9. Stavební deník

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

- 9.6 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.8 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

## 10 Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2 Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
  - odpovídajících pracovních podmínek,
  - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4 Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5 Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné** zavrírky s využitím objízdne trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
  - zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
  - zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
  - živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
  - veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
  - zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
  - zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy,



- kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
  - při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
  - zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
  - zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
  - zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
  - zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
  - zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
  - součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
    - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
    - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
    - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
    - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
    - doklad o nakládání s odpady,
    - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
    - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
  - objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
  - odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
  - objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
  - staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
  - 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 uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2031:
- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
  - b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
  - c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
  - d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
  - e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určenými zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.

- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace SFDI pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace SFDI, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.9 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.10 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne 20-04-2020  
Za objednatele:

V Olomouci dne 7.4.2020  
Za zhotovitele:

Správa silnic Olomouckého kraje  
příspěvková organizace  
poštovní přihrádka 37  
602 00 Olomouc  
13

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.  
Ing. Petr Foltýnek  
ředitel

ředitel Divize M - Morava

**OHL ŽS**  **172**

OHL ŽS, a.s.  
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, **Veverř**  
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020  
Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

KSO:  
Místo:  
Zadavatel:  
Správa silnic Olomouckého kraje

CC-CZ:  
Datum: 2.3.2020

IČ: 70960399  
DIČ: CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 19 547 118,90

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	19 547 118,90	4 104 894,97
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 23 652 013,87

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020

Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Místo:  
Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje  
Zhotovitel:

Datum: 2.3.2020  
Projektant:  
Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>19 547 118,90</b>	<b>23 652 013,87</b>
1	VON	538 200,00	651 222,00
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - INVESTOR SSOK	538 200,00	651 222,00
SO 102	SILNICE III/43321 - ÚSEK 2	15 053 826,42	18 215 129,97
1	ÚSEK 2 - INVESTOR SSOK	15 053 826,42	18 215 129,97
SO 102.1	PROPUSTEK 2,361 KM	126 155,47	152 648,12
1	PROPUSTEK 2,361 KM - INVESTOR SSOK	126 155,47	152 648,12
SO 102.2	PROPUSTEK 2,940 KM	127 294,16	154 025,93
1	PROPUSTEK 2,940 KM - INVESTOR SSOK	127 294,16	154 025,93
SO 103	SILNICE III/43321 ÚSEK 3	3 158 091,22	3 821 290,38
1	ÚSEK 3 - INVESTOR SSOK	2 800 937,86	3 389 134,81
2	OBRUBY ÚSEK 3 - INVESTOR OBEC TVOROVICE	357 153,36	432 155,57
SO 303.1	Přeložka vodovodu v obci Tvorovice - Investor SSOK	333 784,89	403 879,72
1	Přeložka vodovodu - Investor SSOK	333 784,89	403 879,72
SO 303.2	Přeložka vodovodu v obci Tvorovice - Investor Obec Tvorovice	209 766,74	253 817,76
2	Přeložka vodovodu - Investor Obec Tvorovice	209 766,74	253 817,76

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

1 - VON

Soupis:

1 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - INVESTOR SSOK

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**538 200,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	538 200,00	21,00%	113 022,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**651 222,00**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

1 - VON

Soupis:

1 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - INVESTOR SSOK

Místo:

Datum:

2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**538 200,00**

ON - Ostatní náklady

**538 200,00**

---

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

1 - VON

Soupis:

1 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - INVESTOR SSOK

Místo:

Datum: 2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

538 200,00

D	ON	Ostatní náklady		538 200,00			
1	K	01400	Za zřízení deponia a mezideponia v průběhu výstavby, záborv veřejných prostranství. atd.	KPL	1,000	53 000,00	53 000,00
2	K	02620	Statická zatěžovací zkouška dle ČSN 73 6190.	KPL	12,000	1 100,00	13 200,00
3	K	02710	Vypracování návrhu objízdné trasy a zajištění příslušného stanovení dopravního značení, trvalého i dočasného. Zahrnuje i údržbu dopravního značení objízdné trasy.	KPL	1,000	89 000,00	89 000,00
4	K	02730	Vytyčení průběhu IS.	KPL	1,000	11 000,00	11 000,00
5	K	02740	zajištění přístupu k nemovitostem v průběhu výstavby	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
6	K	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	28 000,00	28 000,00
7	K	029113	Zaměření skutečného provedení stavby.	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
8	K	02944	Včetně tištěné podoby PD v počtu 4 paré.	KPL	1,000	40 000,00	40 000,00
9	K	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
10	K	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	K	02990	rozměr inf. tabule: 1,0*1,5 m	KPL	1,000	12 500,00	12 500,00
12	K	03100	ZARÍZENÍ STAVENISTÉ - ZRIZENI, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	220 000,00	220 000,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 102 - SILNICE III/43321 - ÚSEK 2

Soupis:

1 - ÚSEK 2 - INVESTOR SSOK

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**15 053 826,42**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	15 053 826,42	21,00%	3 161 303,55
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**18 215 129,97**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3  
Objekt: SO 102 - SILNICE III/43321 - ÚSEK 2  
Soupis: **1 - ÚSEK 2 - INVESTOR SSOK**

Místo:  
Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje  
Zhotovitel:

Datum: 2.3.2020

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**15 053 826,42**

1 - Zemní práce	6 278 728,08
2 - Základy a zvláštní zakládání	2 549 652,48
4 - Vodorovné konstrukce	12 268,80
5 - Komunikace	5 926 091,06
8 - Trubní vedení	68 400,00
91 - Doplňující práce na komunikaci	218 686,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 102 - SILNICE III/43321 - ÚSEK 2

Soupis:

1 - ÚSEK 2 - INVESTOR SSOK

Místo:

Datum: 2.3.2020

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

15 053 826,42

D	1	Zemní práce				6 278 728,08	
1	K	014101	Odtěžená zemina.	M3	4 612,454	350,00	1 614 358,90
	VV	A1	4059,47371+10,56+5,6+536,82		4 612,454		
2	K	014102	Poplatek zahrnuje náklady na recyklaci materiálu pro jeho opětovné použití do podkladní vrstvy.	T	3 247,140	120,00	389 656,80
	VV	A2	"pol.fréz A2 KAPS 5,6 : "968,69+2278,45		3 247,140		
3	K	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	73,440	250,00	18 360,00
	VV	A16	"Dlažební kostky: "73,44		73,440		
4	K	015330	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 KAMENNÁ SUŤ	T	1 517,720	250,00	379 430,00
	VV	A17	"Celkem: "1517,72		1 517,720		
5	K	112014	KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRAN PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
	VV	A18	"Celkem: "2		2,000		
6	K	112024	KACENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM	KUS	1,000	6 000,00	6 000,00
	VV	A19	"Celkem: "1		1,000		
7	K	113178	ODSTRAN KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	36,700	542,00	19 891,40
	VV	A3	"Celkem: "36,70		36,700		
8	K	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	564,640	452,00	255 217,28
	VV	A4	"výměra KAPS : "776,776390,14*0,1		554,840		
	VV	B4	"rozšíření : "(1880-900)*0,1*0,1		9,800		
	VV	D4	"Celkem: "A4+B4		564,640		
9	K	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	776,776	1 020,00	792 311,52
	VV	A5	"KAPS vým.fréz : "432,11222/0,08*0,14		756,196		
	VV	B5	"rozšíření : "(1880-900)*0,15*0,14		20,580		
	VV	D5	"Celkem: "A5+B5		776,776		
10	K	113728	Odstranění stávajícího povrchu z penetračního makadamu.	M3	432,112	1 510,00	652 489,12
	VV	A6	"800-866 : "(5+4,9+5,1+4,9)/4*(866-800)*0,08		26,268		
	VV	B6	"866-891 : "((4,9+4,7)*0,5*(891-866)+(25+10)*0,5*4+(25+12)*0,5*3)*0,08		19,640		
	VV	C6	"891-900 : "4,7*(900-891)*0,08		3,384		
	VV	D6	"4862 : "(4,6+4,7+5+4,7+4,9+5,2+5+4,8+4,7+4,9+4,6*2+4,8+4,9)/14*(1160-900)*0,08		100,137		
	VV	E6	"6274 : "(4,9+5,1+5+4,7*2+4,9+4,7+4,8+5+4,9+5,1+5,2+4,8)/13*(1400-1160)*0,08		94,228		
	VV	F6	"7486 : "(4,8+4,7*2+5,1+5,2+5,1+5,3+5,1*2+4,9+4,7*2+4,8)/13*(1640-1400)*0,08		94,818		
	VV	G6	"8699 : "(4,8+4,6*2+4,7+4,8*2+4,6+4,8+5,1+5,2*2+5,1+5,1)/13*(1880-1640)*0,08		93,637		
	VV	I6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6+G6		432,112		
11	K	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ZELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474	372,00	1 510 124,33
	VV	A8	"800-866 : "(7,1*0,5+(7-3)*0,4+8*0,4+(8-3)*0,4+(1+0,3)*0,5*1)*0,5*(866-800)		363,000		
	VV	B8	"866-1785 : "((7,6+6,5)*0,5*0,32+2,6*0,4*2)*(1785-866)		3 984,784		
	VV	C8	"1785-1880 plná skladba : "(8+6,8)*0,5*0,8*(1880-1785)		562,400		
	VV	D8	"1880-1928 plná skl.kostky : "(8+6,8)*0,5*0,8*(1928-1880)		284,160		
	VV	E8	"sjezd 1793 dokopání : "(21*8-8*3,14*0,5+7*5)*0,5		51,260		
	VV	F8	"přikopy 866-1785 4853 : "(0,6+0,7+0,3+0,3+0,5+0,3)/6*(1020-900)		54,000		
	VV	G8	"5859,6369 : "(0,5+1,5)/2*(1130-1090)+(0,4+0,4+0,8+0,8+0,7+0,4)/6*(1290-1170)		110,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"7183 :				
	W	H8	"(0,4+0,5+0,4+0,2+0,3+0,5+1,4+1,7+2,2+2+1,8+1+0,3)/13*(15 90-1330)		254,000		
	W	I8	"8590 : "(0,5+1,1+0,6+0,7+2,6)/5*(1710-1610)		110,000		
	W	J8	"93101 : "(0,4+0,5+0,5+0,5+0,7+0,8+0,6+0,8)/8*(1928-1750)		106,800		
			"sjezdy kufr1269,1385,1529,1922 :				
	W	K8	"((6+10)*0,5*2,5+(5,5+10)*0,5*4+(5+9)*0,5*2,5+(11,6+8,4)*0,5 *2)*0,25		22,125		
	W	L8	"odpočet fréz : "-440,31382		-440,314		
	W	M8	"odpočet KAPS : "-791,12919		-791,129		
	W	N8	"odpočet ŠD : "-574,89228		-574,892		
	W	O8	"odpočet kostky : "-36,72		-36,720		
	W	P8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8+E8+F8+G8+H8+I8+J8+K8+L8+M8+N8+O8		4 059,474		
12	K	12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	536,821	306,00	164 267,23
	W	A7	"800-866 : "(6,5+6,4+6+6)/4*(866-800)*0,1		41,085		
			"866-1160 :				
	W	B7	"(6+5+4,5+5,4+4,4+5,3+4,2+4,6+5+5,2+5,4+7,6+4,7+5)/14*(11 60-866)*0,1		151,830		
			"6275 :				
	W	C7	"(5+4,5+4,6+5,4+4,4+4,5+4,3+3,3*2+3,2+3,6+4,3+4,2*2)/14*(1 420-1160)*0,1		109,200		
			"7587 :				
	W	D7	"(4,2+4,8+5+5,3+6+5,3+4,9+5,7+4,5+3,1+3,5+4,7+4,6)/13*(16 60-1420)*0,1		113,723		
			"87101 :				
	W	E7	"(4,6+5,4+9+4,2+3,3+4,7+4,4+4+3,9+4,4+3,5+4+3,8+4)/14*(19 28-1660)*0,1		120,983		
	W	F7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7		536,821		
13	K	132738	HLOUBENÍ RÝH SIR DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	10,560	472,00	4 984,32
	W	A9	"dokopávka pro dren PE : "0,4*0,2*(866-800)*2		10,560		
14	K	136738	VÝKOP V ÚZAVR PROSTORÁCH A POD ZAKLADY TR. I ODVOZ DO 20KM	M3	5,600	1 850,00	10 360,00
	W	A10	"ruční výkop sondy sděl.kab.52,101,795 : "1*1*1*2		2,000		
	W	B10	"odkr.kabelu 1793 : "0,4*1*9		3,600		
	W	C10	"Celkem: "A10+B10		5,600		
15	K	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,920	750,00	19 440,00
	W	A11	"ŠD 8/16 obsyp PE : "(866-800)*2*(0,5+0,4)*0,5*0,4		23,760		
	W	B11	"chráničky 1793 po kufr : "0,4*0,6*9		2,160		
	W	C11	"Celkem: "A11+B11		25,920		
16	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	8 252,820	13,00	107 286,66
	W	A12	"800-866 : "(7,3+8)*0,5*(866-800)		504,900		
	W	B12	"866-1928 : "7,2*(1840-866)+(7,2+7,7)*0,5*(1928-1840)		7 668,400		
	W	C12	"sjezd 1793 : "21*8*8*3,14*0,5+7+5		79,520		
	W	D12	"Celkem: "A12+B12+C12		8 252,820		
17	K	18214	Vytvarování příkop.	M2	4 750,129	21,00	99 752,71
	W	A13	"pod ornici : "4750,12857		4 750,129		
18	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	4 750,129	32,00	152 004,13
			"866-1160 :				
	W	A14	"(4,6+4,3+3,7+4,4+4,2+4,5+4,3+4+4,8+5+4,5+7,3+4,7+4,8)/14 *(1160-866)		1 367,100		
			"6275 :				
	W	B14	"(4,8+4,5+4,6*2+3,9+4,3+3,5+2,9+2,4+3,2+4+4,6+3,8+3,9)/14* (1420-1160)		1 021,429		
			"7589 :				
	W	C14	"(3,9+4,8+5,2+5,5+6,2+5,8+5*2+4,1+2,4+3,8+4,5+4,4*2+9,4)/1 5*(1700-1420)		1 388,800		
			"89101 :				
	W	D14	"(9,4+4,2+3,5+4+3,3+4+4,5+4,1+3,5+4,2+3,3+3,2)/12*(1928- 1700)		972,800		
	W	E14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14		4 750,129		
19	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	4 750,120	14,00	66 501,68
	W	A15	4750,12		4 750,120		
20	K	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	6,000	282,00	1 692,00
	W	A21	"listnaté : "6		6,000		
21	K	184B15	VÝSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN	KUS	6,000	1 600,00	9 600,00
	W	A20	"náhrada vykácečných listnatých : "2*3		6,000		
D	2		Základy a zvláštní zakládání				2 549 652,48
22	K	21197	OPLASTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	290,400	50,00	14 520,00
	W	A22	(0,4*3+0,5*2)*(866-800)*2		290,400		
23	K	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2 486,248	780,00	1 939 273,44
	W	A23	"800-866 : "(7,3-3+8-3)*0,5-0,4*2*(866-800)*0,4		101,640		
	W	B23	"866-1785 sanace po krajích : "2,6*2*(1785-866)*0,4		1 911,520		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W	C23	"1785-1928 sanace plná : "(8+6,8)*0,5*(1840-1785)*0,4+(8+6,8+8,5+7,3)*0,25*(1928-1840)*0,4		432,080		
	W	D23	"sjezd 1793 : "(21*8-8*8*3,14*0,5+7*5)*0,4		41,008		
	W	E23	"Celkem: "A23+B23+C23+D23		2 486,248		
24	K	28997	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	8 275,820	72,00	595 859,04
	W	A24	"800-866 : "(7,3+8)*0,5*(866-800)		504,900		
	W	B24	"866-1928 : "7,2*(1840-866)+(7,2+7,7)*0,5*(1928-1840)		7 668,400		
	W	C24	"sjezd 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		102,520		
	W	D24	"Celkem: "A24+B24+C24		8 275,820		
D	4		Vodorovné konstrukce				12 268,80
25	K	45152	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	9,900	812,00	8 038,80
	W	A25	"dosypání drenu PE po kufr : "0,5*0,15*(866-800)*2		9,900		
26	K	45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,640	750,00	4 230,00
	W	A26	"lože pod dren PE : "0,1*0,4*(866-800)*2		5,280		
	W	B26	"pod chrán.kabelů 52,101,795 : "0,4*0,1*9		0,360		
	W	C26	"Celkem: "A26+B26		5,640		
D	5		Komunikace				5 926 091,06
27	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE STĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	88,500	175,00	15 487,50
	W	A28	"sjezdy 1269,1385,1529,1922 : "(6+10)*0,5*2,5+(5,5+10)*0,5*4+(5+9)*0,5*2,5+(11,6+8,4)*0,5*2		88,500		
28	K	56365	Bude použit recyklovaný materiál, vzniklý při odstranění stávajících vrstev vozovky.	M2	7 767,800	158,00	1 227 312,40
	W		"Pro 50%" "uvedené rozměry lze uvažovat použít původního recyklovaného materiálu z pol. frézování a odstranění KAPS.				
	W	A27	"800-866 : "(7,3+8)*0,5*(866-800)		504,900		
	W	B27	"866-1928 : "(6,2+7,2)*0,5*(1840-866)+(6,2+7,2+6,7+7,7)*0,25*(1928-1840)		7 137,400		
	W	C27	"rozšíření 877 : "(25+10)*0,5*4+(25+12)*0,5*3		125,500		
	W	D27	"Celkem: "A27+B27+C27		7 767,800		
29	K	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANEHO MATERIÁLU TL. DO 150MM	M2	1 022,520	122,00	124 747,44
	W	A29	"891 : "8*2*0,5		8,000		
	W	B29	"891-1928 : "(1928-891)*2*0,50		1 037,000		
	W	C29	"odpočet sjezd 1793 : "-21+8*3,14*0,5*2+7*2		18,120		
	W	D29	"odpočet sjezd 1269,1385,1529,1922 : "-10-10-9-11,6		-40,600		
	W	E29	"Celkem: "A29+B29+C29+D29		1 022,520		
30	K	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	6 742,820	24,20	163 176,24
	W	A30	6742,82		6 742,820		
31	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	6 528,420	19,00	124 039,98
	W	A31	6528,42		6 528,420		
32	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	6 528,420	291,10	1 900 423,06
	W	A32	"800-866 : "(6+6,7)*0,5*(866-800)		419,100		
	W	B32	"866-1928 : "5,5*(1840-866)+(5,5+6)*0,5*(1928-1840)		5 863,000		
	W	C32	"rozšíření 877 : "(24+10)*0,5*4+(25+12)*0,5*3		123,500		
	W	D32	"rozšíření 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		102,520		
	W	E32	"sjezdy 1269,1385,1529,1922 : "10*0,5+10*0,5+9*0,5+11,6*0,5		20,300		
	W	F32	"Celkem: "A32+B32+C32+D32+E32		6 528,420		
33	K	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	6 742,820	342,00	2 306 044,44
	W	A33	"800-866 : "(6+6,7)*0,5*(866-800)		419,100		
	W	B33	"866-1928 : "5,7*(1840-866)+(5,7+6,2)*0,5*(1928-1840)		6 075,400		
	W	C33	"rozšíření 877,1793 : "(25+10)*0,5*4+(25+12)*0,5*3+21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		228,020		
	W	E33	"sjezdy 1269,1385,1529,1922 : "10*0,5+10*0,5+9*0,5+11,6*0,5		20,300		
	W	F33	"Celkem: "A33+B33+C33+E33		6 742,820		
34	K	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 128,000	57,50	64 860,00
	W	A34	"Středová spára: "1928-800		1 128,000		
D	8		Trubní vedení				68 400,00
35	K	86733	CHRÁNICÍKY Z TRUB OCEĽ PODEL PULENYCH DN DO 150MM	M	9,000	3 860,00	34 740,00
	W	A35	"sděl.kab.1793-D110 : "9		9,000		
36	K	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	132,000	255,00	33 660,00
	W	A36	"oboustranná : "(866-800)*2		132,000		
D	91		Doplňující práce na komunikaci				218 686,00
37	K	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNE ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	52,000	342,00	17 784,00
	W	A41	"Označení sjezdů Z11g: "4*2		8,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W	B41	"Průběžné bílé á=50 m: "(1900-800)/50*2		44,000		
	W	C41	"Celkem: "A41+B41		52,000		
38	K	914123	Stávající DZ bude odvezeno na SSOK Prostějov.	KUS	3,000	159,00	477,00
	W	A40	"A2a: "1		1,000		
	W	B40	"IZ4a: "2		2,000		
	W	C40	"Celkem: "A40+B40		3,000		
39	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000	2 630,00	18 410,00
	W	A37	"P1: "4		4,000		
	W	B37	"A2a: "1		1,000		
	W	C37	"IZ4a: "2		2,000		
	W	D37	"Celkem: "A37+B37+C37		7,000		
40	K	914923	Stávající DZ bude odvezeno na SSOK Prostějov.	KUS	3,000	159,00	477,00
	W	A43	"Celkem: "3		3,000		
41	K	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	7,000	2 090,00	14 630,00
	W	A42	"Celkem: "7		7,000		
42	K	915111	VODOROVNE DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	282,000	117,00	32 994,00
	W	A38	"V2b : "(22*2+19)*0,125		7,875		
	W	B38	"V4 : "0,125*((1928-800)*2-22*2-19)		274,125		
	W	C38	"Celkem: "A38+B38		282,000		
43	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	264,000	237,00	62 568,00
	W	A39	"oboustranný dvouřádek : "(866-800)*2*2		264,000		
44	K	919111	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 50MM	M	1 128,000	63,25	71 346,00
	W	A44	"Prořezání prac. spáry:" 1928-800		1 128,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 102.1 - PROPUSTEK 2,361 KM

Soupis:

1 - PROPUSTEK 2,361 KM - INVESTOR SSOK

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**126 155,47**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	126 155,47	21,00%	26 492,65
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**152 648,12**

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt: SO 102.1 - PROPUSTEK 2,361 KM

Soupis: **1 - PROPUSTEK 2,361 KM - INVESTOR SSOK**

Místo: Správa silnic Olomouckého kraje

Zadavatel:  
Zhotovitel:

Datum: 2.3.2020

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**126 155,47**

1 - Zemní práce	37 036,94
2 - Základy a zvláštní zakládání	18 570,60
4 - Vodorovné konstrukce	20 368,32
5 - Komunikace	11 218,26
91 - Doplňující práce na komunikaci	38 961,35



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 102.1 - PROPUSTEK 2,361 KM

Soupis:

1 - PROPUSTEK 2,361 KM - INVESTOR SSOK

Místo:

Datum: 2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

126 155,47

D		1		Zemní práce			37 036,94
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	45,612	350,00	15 964,20
	WV	A2	"Celkem: "45,612		45,612		
2	K	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	45,612	462,00	21 072,74
	WV	A1	"pod kufrem : "(2+3,7)*0,5*1,2*12,2		41,724		
	WV	B1	"pro dlažbu čel vtok : "(1,8+0,6)*2,4*0,3		1,728		
	WV	C1	"odtok : "(2,5+0,5)*2,4*0,3		2,160		
	WV	D1	"Celkem: "A1+B1+C1		45,612		
D		2		Základy a zvláštní zakládání			18 570,60
3	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,430	3 420,00	18 570,60
	WV	A3	"obetonování propustku : "(1,1+2)*0,5*0,6*8-0,4*0,4*3,14*0,5*8		5,430		
D		4		Vodorovné konstrukce			20 368,32
4	K	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	1,920	2 360,00	4 531,20
	WV	A4	"deska pod potrubí : "2*0,1*9,6		1,920		
5	K	451313	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,296	2 660,00	3 447,36
	WV	A5	"podklad dlažba čel vtok,odtok : "(1,8+0,6)*2,4*0,1+(2,5+0,5)*2,4*0,1		1,296		
6	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,592	4 780,00	12 389,76
	WV	A6	"vým.podklad : "1,296/0,1*0,2		2,592		
D		5		Komunikace			11 218,26
7	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	15,845	708,00	11 218,26
	WV	A7	"zásyp propustku ŠD 32/63 po kufř : "(2+3,7)*0,5*1,2*(6,9+9)*0,5		27,189		
	WV	B7	"odpočet podkl,deska : "-1,92		-1,920		
	WV	C7	"obetonování : "-5,4304		-5,430		
	WV	D7	"roura : "-0,4*0,4*3,14*(6,9+9)*0,5		-3,994		
	WV	E7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7		15,845		
D		91		Doplňující práce na komunikaci			38 961,35
8	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	9,600	3 860,00	37 056,00
	WV	A8	9,6		9,600		
9	K	919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	5,809	328,00	1 905,35
	WV	A9	"konců trub dle spádu dlažby vtok : "3,14*(1,5*(0,6+0,4)-0,5)*0,5		1,570		
	WV	B9	"odtok : "3,14*(1,5*(0,9+0,4)-0,6)		4,239		
	WV	C9	"Celkem: "A9+B9		5,809		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 102.2 - PROPUSTEK 2,940 KM

Soupis:

1 - PROPUSTEK 2,940 KM - INVESTOR SSOK

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

127 294,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	127 294,16	21,00%	26 731,77
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

154 025,93

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3  
Objekt: SO 102.2 - PROPUSTEK 2,940 KM  
Soupis: 1 - PROPUSTEK 2,940 KM - INVESTOR SSOK

Místo:  
Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje  
Zhotovitel:

Datum: 2.3.2020

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>127 294,16</b>
1 - Zemní práce	34 289,14
2 - Základy a zvláštní zakládání	18 057,60
4 - Vodorovné konstrukce	23 442,72
5 - Komunikace	11 385,35
91 - Doplnující práce na komunikaci	40 119,35

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3  
 Objekt: SO 102.2 - PROPUSTEK 2,940 KM  
 Soupis: 1 - PROPUSTEK 2,940 KM - INVESTOR SSOK

Místo:   
 Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje  
 Zhotovitel:

Datum: 2.3.2020  
 Projektant:  
 Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

127 294,16

D		1		Zemní práce			34 289,14
1	K	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	42,228	350,00	14 779,80
	W	A2	"Celkem: "42,228		42,228		
2	K	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	42,228	462,00	19 509,34
	W	A1	"pod kufrem : "(2+3,7)*0,5*1,2*11		37,620		
	W	B1	"pro dlažbu čel vtok : "(1,8+0,6)*2,4*0,3		1,728		
	W	C1	"odtok : "(3+1)*2,4*0,3		2,880		
	W	D1	"Celkem: "A1+B1+C1		42,228		
D		2		Základy a zvláštní zakládání			18 057,60
3	K	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	5,280	3 420,00	18 057,60
	W	A3	"obetonování propustku : "(1,1+2)*0,5*0,6*(6,8+9,2)*0,5-0,4*0,4*3,14*0,5*8,6		5,280		
D		4		Vodorovné konstrukce			23 442,72
4	K	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10	M3	1,980	2 360,00	4 672,80
	W	A4	"deska pod potrubí : "2*0,1*9,9		1,980		
5	K	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	1,536	2 660,00	4 085,76
	W	A5	"podklad dlažba čel vtok,odtok : "(1,8+0,6)*2,4*0,1+(3+1)*2,4*0,1		1,536		
6	K	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,072	4 780,00	14 684,16
	W	A6	"vým.podklad : "1,536/0,1*0,2		3,072		
D		5		Komunikace			11 385,35
7	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,081	708,00	11 385,35
	W	A7	"zásyp propustku ŠD 32/63 po kufr : "(2+3,7)*0,5*1,2*(6,5+9,5)*0,5		27,360		
	W	B7	"odpočet podkl.deska : "-1,98		-1,980		
	W	C7	"obetonování : "-5,27968		-5,280		
	W	D7	"roura : "-0,4*0,4*3,14*(6,5+9,5)*0,5		-4,019		
	W	E7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7		16,081		
D		91		Doplňující práce na komunikaci			40 119,35
8	K	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	9,900	3 860,00	38 214,00
	W	A8	9,9		9,900		
9	K	919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	5,809	328,00	1 905,35
	W	A9	"konců trub dle spádu dlažby vtok : "3,14*(1,5*(0,6+0,4)-0,5)*0,5		1,570		
	W	B9	"odtok : "3,14*(1,5*(0,9+0,4)-0,6)		4,239		
	W	C9	"Celkem: "A9+B9		5,809		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 103 - SILNICE III/43321 ÚSEK 3

Soupis:

1 - ÚSEK 3 - INVESTOR SSOK

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

**Cena bez DPH**

**2 800 937,86**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 800 937,86	21,00%	588 196,95
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 389 134,81**

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt: SO 103 - SILNICE III/43321 ÚSEK 3

Soupis: 1 - ÚSEK 3 - INVESTOR SSOK

Místo: Správa silnic Olomouckého kraje

Datum: 2.3.2020

Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 800 937,86**

1 - Zemní práce	911 988,88
2 - Základy a zvláštní zakládání	397 288,80
4 - Vodorovné konstrukce	37 015,68
5 - Komunikace	976 541,12
8 - Trubní vedení	294 702,00
91 - Doplňující práce na komunikaci	183 401,38

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 103 - SILNICE III/43321 ÚSEK 3

Soupis:

1 - ÚSEK 3 - INVESTOR SSOK

Místo:

Datum: 2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

2 800 937,86

D	1	Zemní práce					911 988,88
1	K	014101	Odtěžená zemina.	M3	890,215	350,00	311 575,25
	W	A1	828,135+41,28+20,8		890,215		
2	K	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	73,760	120,00	8 851,20
	W	A2	"fréz: "73,760		73,760		
3	K	015120	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 02 STAVEBNÍ A DEMOLIČNÍ SUŤ (CIHLY)	T	205,320	250,00	51 330,00
	W	A11	"Dlažební kostky: "205,32		205,320		
4	K	113178	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	102,660	542,00	55 641,72
	W	A3	(1940-1928)*5,1*0,15		9,180		
	W	B3	((2040-1940)*(5,1+5,2+5,2+5,2+4,9)/5+5*12+(3,4+3)*0,5*16)*0,15		93,480		
	W	C3	"Celkem: "A3+B3		102,660		
5	K	113728	Odstranění stávajícího povrchu z penetračního makadamu.	M3	33,525	1 510,00	50 622,75
	W	A4	(1*12+3*16+6*(2078-2068))*0,15		18,000		
	W	B4	"ÚK 2052,2063 : "(6,25+15)*0,5*6*0,15+(3,25+10)*0,5*6*0,15		15,525		
	W	C4	"Celkem: "A4+B4		33,525		
6	K	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	38,880	51,00	1 982,88
	W	A5	1,9*(1940-1928)*0,1		2,280		
	W	B5	(1,9+2,5*4+3,3+3)/7*(2060-1940)*0,1		31,200		
	W	C5	3*(2078-2060)*0,1		5,400		
	W	D5	"Celkem: "A5+B5+C5		38,880		
7	K	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	828,135	372,00	308 066,22
	W	A6	"pro nový kufr : "(7+6,6)*0,5*(2000-1928)*0,8		391,680		
	W	B6	(7+6,6+9,1+8,7)*0,25*(2078-2000)*0,8		489,840		
	W	C6	"ÚK 2052,2063 : "(6,25+15)*0,5*6*0,8+(3,25+10)*0,5*6*0,8		82,800		
	W	D6	"odpočet kostka : "-102,66		-102,660		
	W	E6	"odpočet fréz : "-33,525		-33,525		
	W	F6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6		828,135		
8	K	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAZ I NEPAZ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	41,280	472,00	19 484,16
	W	A7	"dokopávka pro dren PE : "0,4*0,2*(2078-1928)*2		24,000		
	W	B7	"připojky UV 26-30 : "0,9*1,2*(2+3+2+2+7)		17,280		
	W	C7	"Celkem: "A7+B7		41,280		
9	K	136738	VÝKOP V ÚZAVR PROSTORÁCH A POD ZAKLADY TR. I ODVOZ DO 20KM	M3	20,800	1 850,00	38 480,00
	W	A8	"ruční výkop sondy sděl.kab.52,101,795 : "1*1*1*2*3		6,000		
	W	B8	"odkrytí kabelů 2020,2028,2052 : "0,4*1*(14+10+13)		14,800		
	W	C8	"Celkem: "A8+B8		20,800		
10	K	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	69,360	750,00	52 020,00
	W	A9	"ŠD 8/16 obsyp PE : "(2078-1928)*2*(0,5+0,4)*0,5*0,4		54,000		
	W	B9	"chráničky 2020,2028,2052 po kufru : "0,4*0,6*(14+10+13)		8,880		
	W	C9	"připojky UV 26-30 : "(2+3+2+2+7)*0,9*0,45		6,480		
	W	D9	"Celkem: "A9+B9+C9		69,360		
11	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 071,900	13,00	13 934,70
	W	A10	6,6*(2000-1928)+(6,6+8,7)*0,5*(2078-2000)		1 071,900		
D	2	Základy a zvláštní zakládání					397 288,80
12	K	21197	OPLAŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ZEBER Z GEOTEXTILIE	M2	660,000	50,00	33 000,00
	W	A12	(0,4*3+0,5*2)*(2078-1928)*2		660,000		
13	K	21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	410,160	700,00	287 112,00
	W	A13	5,6*(2000-1928)*0,4+(5,6+7,7)*0,5*(2078-2000)*0,4		368,760		
	W	B13	"ÚK 2052,2063 : "(6,25+15)*0,5*6*0,4+(3,25+10)*0,5*6*0,4		41,400		
	W	C13	"Celkem: "A13+B13		410,160		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
14	K	28997	OPLASTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 071,900	72,00	77 176,80
	W	A14	1071,90		1 071,900		
D 4			Vodorovné konstrukce				37 015,68
15	K	45152	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	31,140	812,00	25 285,68
	W	A15	"dospání drenu PE po kufr : "0,5*0,15*(2078-1928)*2		22,500		
	W	B15	"zásyp přípojek UV po kufr : "(2+3+2+2+7)*0,9*0,6		8,640		
	W	C15	"Celkem: "A15+B15		31,140		
16	K	45157	PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	15,640	750,00	11 730,00
	W	A16	"lože pod dren PE : "0,1*0,4*(2078-1928)*2		12,000		
	W	B16	"pod chrán.kabelů 2020,2038,2052 : "0,4*0,1*(14+10+13)		1,480		
	W	C16	"pod přípojky UV 26-30 : "(2+3+2+2+7)*0,15*0,9		2,160		
	W	D16	"Celkem: "A16+B16+C16		15,640		
D 5			Komunikace				976 541,12
17	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 235,400	107,00	132 187,80
	W	A17	"ŠD 0/32 : "7*(2000-1928)+(7+9,1)*0,5*(2078-2000)		1 131,900		
	W	B17	"ÚK 2052,2063 : "(6,25+15)*0,5*6+(3,25+10)*0,5*6		103,500		
	W	C17	"Celkem: "A17+B17		1 235,400		
18	K	56333.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 235,400	107,00	132 187,80
	W	A18	"ŠD 0/63 : "1235,40		1 235,400		
19	K	572111	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2	M2	1 010,400	24,20	24 451,68
	W	A19	1010,40		1 010,400		
20	K	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 010,400	19,00	19 197,60
	W	A20	1010,40		1 010,400		
21	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	1 010,400	291,10	294 127,44
	W	A21	5,5*(2000-1928)+(5,5+7,6)*0,5*(2078-2000)		906,900		
	W	B21	"ÚK 2052,2063 : "(6,25+15)*0,5*6+(3,25+10)*0,5*6		103,500		
	W	C21	"Celkem: "A21+B21		1 010,400		
22	K	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22±, 22S TL. 70MM	M2	1 010,400	342,00	345 556,80
	W	A22	1010,40		1 010,400		
23	K	587206	PŘEDLAZDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	68,000	424,00	28 832,00
	W	A23	"u RD 69 : "1,5*(15+12)*0,5+0,8*(3+2)*0,5+1,5*2+3*3		34,250		
	W	B23	"druhá strana : "1,5*(10+11)*0,5+7*1,5+5*1,5		33,750		
	W	C23	"Celkem: "A23+B23		68,000		
D 8			Trubní vedení				294 702,00
24	K	86733	CHRANICKÝ Z TRUB OCEL PODEL PULENÝCH DN DO 150MM	M	37,000	3 860,00	142 820,00
	W	A24	"sděl.kab.2020,2038,2052-D110 : "14+10+13		37,000		
25	K	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	16,000	452,00	7 232,00
	W	A25	"přípojky UV 26-30 D200 : "2+3+2+2+7		16,000		
26	K	875332	POTRUBÍ DŘEN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	300,000	255,00	76 500,00
	W	A26	"oboustranná : "(2078-1928)*2		300,000		
27	K	89712	VPŮST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000	8 170,00	40 850,00
	W	A27	"UV 26-30 : "5		5,000		
28	K	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	5,000	5 460,00	27 300,00
	W	A28	"UV 26-30 : "5		5,000		
D 91			Doplňující práce na komunikaci				183 401,38
29	K	914123	Stávající DZ bude odvezeno na SSOK Prostějov.	KUS	2,000	159,00	318,00
	W	A33	"P2+E2b: "1+1		2,000		
30	K	914131	DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	2 630,00	10 520,00
	W	A32	"P2 : "2		2,000		
	W	B32	"A2+E2b: "1+1		2,000		
	W	C32	"Celkem: "A32+B32		4,000		
31	K	914923	Stávající DZ bude odvezeno na SSOK Prostějov.	KUS	1,000	159,00	159,00
	W	A35	"Celkem: "1		1,000		
32	K	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 090,00	6 270,00
	W	A34	"Celkem: "3		3,000		
33	K	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNACENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	21,875	117,00	2 559,38
	W	A29	"V2b : "(2078-1928)*0,125		18,750		
	W	B29	"ÚK 2052,2063 : "(15+10)*0,125		3,125		
	W	C29	"Celkem: "A29+B29		21,875		
34	K	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	639,000	237,00	151 443,00
	W	A30	"oboustranný dvouřádek : "(2078-1928)*2*2		600,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W	B30	"ÚK 2052,2063 : "9+13+10+7		39,000		
	W	C30	"Celkem: "A30+B30		639,000		
35	K	91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	36,000	337,00	12 132,00
	W	A31	"u RD 69 : "11+2		13,000		
	W	B31	"druhá strana : "11+7+5		23,000		
	W	C31	"Celkem: "A31+B31		36,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 103 - SILNICE III/43321 ÚSEK 3

Soupis:

2 - OBRUBY ÚSEK 3 - INVESTOR OBEC TVOROVICE

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

357 153,36

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	357 153,36	21,00%	75 002,21
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

432 155,57

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 103 - SILNICE III/43321 ÚSEK 3

Soupis:

2 - OBRUBY ÚSEK 3 - INVESTOR OBEC TVOROVICE

Místo:

Datum:

2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**357 153,36**

1 - Zemní práce

62 304,35

5 - Komunikace

128 452,01

91 - Doplňující práce na komunikaci

166 397,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 103 - SILNICE III/43321 ÚSEK 3

Soupis:

2 - OBRUBY ÚSEK 3 - INVESTOR OBEC TVOROVICE

Místo:

Datum: 2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

357 153,36

D	1	Zemní práce					62 304,35
1	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIČ. OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ.TV	T	19,600	250,00	4 900,00
	VV	A1	"Celkem: "98*0,2		19,600		
2	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	10,252	452,00	4 633,90
	VV	C7	"1793 sjezd : "(21*8-8*8*3,14*0,5+7*5)*0,1		10,252		
3	K	113348	ODSTRANĚNÍ PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	14,353	1 020,00	14 640,06
	VV	C8	"1793 sjezd : "(21*8-8*8*3,14*0,5+7*5)*0,14		14,353		
4	K	11352A	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	98,000	86,00	8 428,00
	VV	A2	2078-2028-10		40,000		
	VV	B2	2078-2026-15+3+4+3+11		58,000		
	VV	C2	"Celkem: "A2+B2		98,000		
5	K	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm	392,000	12,00	4 704,00
	VV	A3	0,20*98*20		392,000		
6	K	113728	FŘEZOVANÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	8,202	1 510,00	12 385,02
	VV	H9	"1793 sjezd : "(21*8-8*8*3,14*0,5+7*5)*0,08		8,202		
7	K	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	79,520	13,00	1 033,76
	VV	C10	"sjezd 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		79,520		
8	K	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	172,830	21,00	3 629,43
	VV	A4	"Celkem: "172,83		172,830		
9	K	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	172,830	32,00	5 530,56
	VV	A5	(2050-1928)*0,7		85,400		
	VV	B5	"odpočet sjezdy 1937,1968,1993,2024 : "-(6,6+4+4,4+13,85)*0,7		-20,195		
	VV	C5	(2045-1928)*0,7		81,900		
	VV	D5	"ÚK 2052 : "(9+5)*0,7		9,800		
	VV	E5	(2078-2062)*0,7		11,200		
	VV	F5	"sjezd 2025 : "3,8*0,7		2,660		
	VV	G5	"KÚ přechod : "2,95*0,7		2,065		
	VV	H5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5		172,830		
10	K	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	172,830	14,00	2 419,62
	VV	A6	"Celkem: "172,83		172,830		
D	5	Komunikace					128 452,01
11	K	56365	Bude použit recyklovaný materiál, vzniklý při odstranění stávajících vrstev vozovky.	M2	102,520	158,00	16 198,16
	VV	C12	"rozšíření 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		102,520		
12	K	574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNE VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	102,520	291,10	29 843,57
	VV	D13	"rozšíření 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		102,520		
13	K	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	102,520	322,40	33 052,45
	VV	C14	"rozšíření 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		102,520		
14	K	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	61,238	806,00	49 357,83
	VV	A11	"sjezdy 1968,1993,2024,2025 : "4*1+4,4*1+(13,85+12)*0,5*(4+3)*0,5+3,8*2		61,238		
D	91	Doplňující práce na komunikaci					166 397,00
15	K	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 630,00	5 260,00
	VV	A17	"P4 : "2		2,000		
16	K	914931	SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINIK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 090,00	4 180,00
	VV	A16	"Celkem: "2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	917224	SILNICNI A CHODNIKOVE OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	339,000	463,00	156 957,00
	W	A15	(2078-1928)*2		300,000		
	W	B15	"ÚK 2052,2063 : "9+13+10+7		39,000		
	W	C15	"Celkem: "A15+B15		339,000		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3  
Objekt:  
SO 303.1 - Přeložka vodovodu v obci Tvorovice - Investor SSOK  
Soupis:  
**1 - Přeložka vodovodu - Investor SSOK**

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 2.3.2020
Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje	IČ: 70960399 DIČ: CZ70960399
Zhotovitel:	IČ: DIČ:
Projektant:	IČ: DIČ:
Zpracovatel:	IČ: DIČ:
Poznámka:	

<b>Cena bez DPH</b>			<b>333 784,89</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	333 784,89	21,00%	70 094,83
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>403 879,72</b>

<b>Projektant</b>	<b>Zpracovatel</b>		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

<b>Objednavatel</b>	<b>Zhotovitel</b>		
Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3  
Objekt: SO 303.1 - Přeložka vodovodu v obci Tvorovice - Investor SSOK  
Soupis: 1 - Přeložka vodovodu - Investor SSOK

Místo: Správa silnic Olomouckého kraje  
Zadavatel:  
Zhotovitel:

Datum: 2.3.2020

Projektant:  
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>333 784,89</b>
13 - Hloubené vykopávky	38 293,00
15 - Roubení	21 628,20
16 - Přemístění výkopku	27 415,00
17 - Konstrukce ze zemin	28 205,50
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	18 725,00
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	16 750,70
723 - Vnitřní plynovod	22 214,65
85 - Potrubí z trub litinových	94 888,00
87 - Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	1 945,84
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	63 719,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3  
 Objekt: SO 303.1 - Přeložka vodovodu v obci Tvorovice - Investor SSOK  
 Soupis: 1 - Přeložka vodovodu - Investor SSOK

Místo: Datum: 2.3.2020  
 Zadávatel: Správa silnic Olomouckého kraje Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 333 784,89**

**D 13 Hloubené vykopávky 38 293,00**

1	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	M3	149,000	220,00	32 780,00
2	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	M3	149,000	37,00	5 513,00

**D 15 Roubení 21 628,20**

3	K	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	M2	372,900	40,00	14 916,00
4	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	M2	372,900	18,00	6 712,20

**D 16 Přemístění výkopku 27 415,00**

5	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	149,000	105,00	15 645,00
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, přebytečná zemina	M3	53,500	220,00	11 770,00

**D 17 Konstrukce ze zemin 28 205,50**

7	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	M3	53,500	16,60	888,10
8	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	95,600	124,00	11 854,40
9	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	32,900	470,00	15 463,00

**D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní 18 725,00**

10	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	M3	53,500	350,00	18 725,00
----	---	--------------	----------------------------------	----	--------	--------	-----------

**D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch 16 750,70**

11	K	564851111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	M2	87,700	191,00	16 750,70
----	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

**D 723 Vnitřní plynovod 22 214,65**

12	K	723150367R00	Potrubí ocel. černé svařované - chráničky D 57/2,9	M	10,500	453,50	4 761,75
13	K	723150373R00	Potrubí ocel. černé svařované -chráničky D 159/4,5	M	8,900	1 961,00	17 452,90

**D 85 Potrubí z trub litinových 94 888,00**

14	M	552530050VD	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 80 mm	M	102,000	670,00	68 340,00
15	M	552539040VD	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-11,25°	KUS	7,000	1 038,00	7 266,00
16	M	552539520VD	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMQ-kus DN 80-90°	KUS	1,000	1 798,00	1 798,00
17	K	851601101R00	Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80	M	102,000	130,00	13 260,00
18	K	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	KUS	8,000	528,00	4 224,00

**D 87 Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových 1 945,84**

19	M	28613420R	Trubka tlaková PipeLife PE100 32 x 3,0 mm PN16 tyč	M	16,240	101,00	1 640,24
20	K	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	M	16,000	19,10	305,60

**D 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení 63 719,00**

21	M	28655086R	přechodka ocel / Pe	KUS	2,000	433,00	866,00
22	M	42200750R	poklop uliční šoupátkový - voda	KUS	5,000	2 684,00	13 420,00
23	M	42273500R	Pás navrtávací kulový kohout DN80,G1"	KUS	5,000	882,00	4 410,00
24	M	422915501R	Deska nosná šoupátkového poklopu	KUS	5,000	68,00	340,00
25	M	42293250R	souprava zemní DN50 -100, 1,3-1,8m	KUS	5,000	360,00	1 800,00
26	K	891163111R00	Montáž přechodů ocel/Lpe	KUS	2,000	187,00	374,00
27	K	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	KUS	5,000	1 592,00	7 960,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	M	109,700	21,60	2 369,52
29	K	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	M	109,700	104,00	11 408,80
30	K	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	5,000	720,00	3 600,00
31	K	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	M	109,700	13,40	1 469,98
32	K	899731112R00	Vodič signalizační CYY 2,5 mm <sup>2</sup>	M	11,000	18,70	205,70
33	K	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	T	103,300	150,00	15 495,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 303.2 - Přeložka vodovodu v obci Tvorovice - Investor Obec Tvorovice

Soupis:

**2 - Přeložka vodovodu - Investor Obec Tvorovice**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum:

2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

IČ:

70960399

DIČ:

CZ70960399

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**209 766,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	209 766,74	21,00%	44 051,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**253 817,76**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Objekt:

SO 303.2 - Přeložka vodovodu v obci Tvorovice - Investor Obec Tvorovice

Soupis:

**2 - Přeložka vodovodu - Investor Obec Tvorovice**

Místo:

Datum: 2.3.2020

Zadavatel:

Správa silnic Olomouckého kraje

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>209 766,74</b>
13 - Hloubené vykopávky	25 545,80
15 - Roubení	14 418,80
16 - Přemístění výkopku	18 269,00
17 - Konstrukce ze zemin	18 795,16
19 - Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní	12 460,00
45 - Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	11 599,30
56 - Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch	11 173,50
85 - Potrubí z trub litinových	64 262,50
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	33 242,68

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3  
 Objekt: SO 303.2 - Přeložka vodovodu v obci Tvorovice - Investor Obec Tvorovice  
 Soupis: **2 - Přeložka vodovodu - Investor Obec Tvorovice**

Místo: Datum: 2.3.2020  
 Zadavatel: Správa silnic Olomouckého kraje Projektant:  
 Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 209 766,74**

**D 13 Hloubené vykopávky 25 545,80**

1	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	M3	99,400	220,00	21 868,00
2	K	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	M3	99,400	37,00	3 677,80

**D 15 Roubení 14 418,80**

3	K	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	M2	248,600	40,00	9 944,00
4	K	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	M2	248,600	18,00	4 474,80

**D 16 Přemístění výkopku 18 269,00**

5	K	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	M3	99,400	105,00	10 437,00
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m, přebytečná zemina	M3	35,600	220,00	7 832,00

**D 17 Konstrukce ze zemin 18 795,16**

7	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	M3	35,600	16,60	590,96
8	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	M3	63,800	124,00	7 911,20
9	K	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	M3	21,900	470,00	10 293,00

**D 19 Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní 12 460,00**

10	K	199000002R00	Poplatek za skládku hominy 1- 4	M3	35,600	350,00	12 460,00
----	---	--------------	---------------------------------	----	--------	--------	-----------

**D 45 Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku) 11 599,30**

11	K	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	M3	14,624	750,00	10 968,00
12	K	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 pod patkové koleno u hydrantu	M3	0,100	2 785,00	278,50
13	K	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	M2	0,800	441,00	352,80

**D 56 Podkladní vrstvy komunikací, letišť a ploch 11 173,50**

14	K	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	M2	58,500	191,00	11 173,50
----	---	--------------	--	----	--------	--------	-----------

**D 85 Potrubí z trub litinových 64 262,50**

15	M	552530050VD	trouba vodovodní litinová pozinkovaná hrdlová spoj TYTON 6 m DN 80 mm	M	68,000	670,00	45 560,00
16	M	552539160VD	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 80-22,5°	KUS	2,000	1 035,00	2 070,00
17	M	552539520VD	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMQ-kus DN 80-90°	KUS	1,000	1 798,00	1 798,00
18	K	851601101R00	Montáž potrubí tlakového tvárná litina DN 80	M	68,000	130,00	8 840,00
19	M	552590101VD	spojka hrdlová DN 80	KUS	1,000	3 236,00	3 236,00
20	K	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	KUS	1,000	408,50	408,50
21	M	552598101VD	přechod přírubový - hrdlo NATURAL tvárná litina DN80	KUS	1,000	766,00	766,00
22	K	857601101R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	KUS	3,000	528,00	1 584,00

**D 89 Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení 33 242,68**

23	M	42273605	Hydrant podzemní PN 16 DN 80, vč.vystrojení a souvisejících tvarovek	KUS	1,000	9 420,00	9 420,00
24	M	42291452R	Poklop litinový - hydrantový DN 80	KUS	1,000	1 415,00	1 415,00
25	K	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000	361,00	361,00
26	K	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	M	73,120	21,60	1 579,39
27	K	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	M	73,120	104,00	7 604,48
28	K	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000	1 280,00	1 280,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	899721112R00	Fólie výstražná z PVC bílá, šířka 30 cm	M	93,120	13,40	1 247,81
30	K	998273101R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop	T	68,900	150,00	10 335,00

## SEZNAM FIGUR

Kód: 2020  
 Stavba: III/43321 HRUŠKA - TVOROVICE, ÚSEK Č. 2, 3

Datum: 2.3.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 102/ 1 ÚSEK 2 - INVESTOR SSKO</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>4 612,454</b>
A1	4059,47371+10,56+5,6+536,82		4 612,454
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>2,000</b>
A10	"ruční výkop sondy sděl.kab.52,101,795 : "1*1*1*2		2,000
Použití figury:			
136738	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I ODVOZ DO 20KM	M3	5,600
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>23,760</b>
A11	"ŠD 8/16 obsyp PE : "(866-800)*2*(0,5+0,4)*0,5*0,4		23,760
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,920
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>504,900</b>
A12	"800-866 : "(7,3+8)*0,5*(866-800)		504,900
Použití figury:			
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I	M2	8 252,820
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>4 750,129</b>
A13	"pod omítl : "4750,12857		4 750,129
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>1 367,100</b>
A14	"866-1160 : "(4,6+4,3+3,7+4,4+4,2+4,5+4,3+4+4,8+5+4,5+7,3+4,7+4,8)/14*(1160-866)		1 367,100
Použití figury:			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	4 750,129
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>4 750,120</b>
A15	4750,12		4 750,120
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>73,440</b>
A16	"Dlažební kostky: "73,44		73,440
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>1 517,720</b>
A17	"Celkem: "1517,72		1 517,720
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>2,000</b>
A18	"Celkem:" 2		2,000
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>1,000</b>
A19	"Celkem: "1		1,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>3 247,140</b>
A2	"pol.fréz A2 KAPS 5,6 : "968,69+2278,45		3 247,140
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>6,000</b>
A20	"náhrada vykáčených listnatých : "2*3		6,000
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>6,000</b>
A21	"listnaté : "6		6,000
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>290,400</b>
A22	(0,4*3+0,5*2)*(866-800)*2		290,400
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>101,640</b>
A23	"800-866 : "((7,3-3+8-3)*0,5-0,4*2)*(866-800)*0,4		101,640
Použití figury:			
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2 486,248
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>504,900</b>
A24	"800-866 : "(7,3+8)*0,5*(866-800)		504,900
Použití figury:			
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	8 275,820
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>9,900</b>
A25	"dosypání drenu PE po kufr : "0,5*0,15*(866-800)*2		9,900
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>5,280</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A26	"lože pod dren PE : "0,1*0,4*(866-800)*2		5,280
<b>Použití figury:</b>			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,640
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>504,900</b>
	"Pro 50%" "uvedené výměry lze uvažovat použití původního recyklovaného materiálu z pol. frézování a odstranění KAPS.		0,000
A27	"800-866 : "(7,3+8)*0,5*(866-800)		504,900
<b>Použití figury:</b>			
56365	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM	M2	7 767,800
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>88,500</b>
	"sjezdů 1269,1385,1529,1922 : "(6+10)*0,5*2,5+(5,5+10)*0,5*4+(5+9)*0,5*2,5+(11,6+8,4)*0,5*2		88,500
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>8,000</b>
A29	"891 : "8*2*0,5		8,000
<b>Použití figury:</b>			
56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 022,520
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>36,700</b>
A3	"Celkem: "36,70		36,700
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>6 742,820</b>
A30	6742,82		6 742,820
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>6 528,420</b>
A31	6528,42		6 528,420
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>419,100</b>
A32	"800-866 : "(6+6,7)*0,5*(866-800)		419,100
<b>Použití figury:</b>			
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	6 528,420
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>419,100</b>
A33	"800-866 : "(6+6,7)*0,5*(866-800)		419,100
<b>Použití figury:</b>			
574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	6 742,820
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>1 128,000</b>
A34	"Sředová spára: "1928-800		1 128,000
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>9,000</b>
A35	"sděl.kab.1793-D110 : "9		9,000
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>132,000</b>
A36	"oboustranná : "(866-800)*2		132,000
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>4,000</b>
A37	"P1: "4		4,000
<b>Použití figury:</b>			
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>7,875</b>
A38	"V2b : "(22*2+19)*0,125		7,875
<b>Použití figury:</b>			
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	282,000
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>264,000</b>
A39	"oboustranný dvouřádek : "(866-800)*2*2		264,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>554,840</b>
A4	"výměra KAPS : "776,77639/0,14*0,1		554,840
<b>Použití figury:</b>			
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	564,640
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>1,000</b>
A40	"A2a: "1		1,000
<b>Použití figury:</b>			
914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>8,000</b>
A41	"Označení sjezdů Z11g: "4*2		8,000
<b>Použití figury:</b>			
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	52,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>7,000</b>
A42	"Celkem: "7		7,000
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>3,000</b>
A43	"Celkem: "3		3,000
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>1 128,000</b>
A44	"Prořezání prac. spáry:" 1928-800		1 128,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>756,196</b>
A5	"KAPS vým.fréz: "432,11222/0,08*0,14		756,196
Použití figury:			
113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	776,776
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>26,268</b>
A6	"800-866 : "(5+4,9+5,1+4,9)/4*(866-800)*0,08		26,268
Použití figury:			
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	432,112
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>41,085</b>
A7	"800-866 : "(6,5+6,4+6+6)/4*(866-800)*0,1		41,085
Použití figury:			
12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	536,821
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>363,000</b>
A8	"800-866 : "(7,1*0,5+(7-3)*0,4+8*0,4+(8-3)*0,4+(1+0,3)*0,5*1)*0,5*(866-800)		363,000
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>10,560</b>
A9	"dokopávka pro dren PE : "0,4*0,2*(866-800)*2		10,560
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>3,600</b>
B10	"odkr.kabelu 1793 : "0,4*1*9		3,600
Použití figury:			
136738	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I ODVOZ DO 20KM	M3	5,600
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>2,160</b>
B11	"chráničky 1793 po kufr : "0,4*0,6*9		2,160
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,920
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>7 668,400</b>
B12	"866-1928 : "7,2*(1840-866)+(7,2+7,7)*0,5*(1928-1840)		7 668,400
Použití figury:			
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TŘ. I	M2	8 252,820
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>1 021,429</b>
B14	"6275 : "(4,8+4,5+4,6*2+3,9+4,3+3,5+2,9+2,4+3,2+4+4,6+3,8+3,9)/14*(1420-1160)		1 021,429
Použití figury:			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	4 750,129
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>1 911,520</b>
B23	"866-1785 sanace po krajích : "2,6*2*(1785-866)*0,4		1 911,520
Použití figury:			
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2 486,248
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>7 668,400</b>
B24	"866-1928 : "7,2*(1840-866)+(7,2+7,7)*0,5*(1928-1840)		7 668,400
Použití figury:			
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	8 275,820
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>0,360</b>
B26	"pod chrán.kabelů 52,101,795 : "0,4*0,1*9		0,360
Použití figury:			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,640
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>7 137,400</b>
B27	"866-1928 : "(6,2+7,2)*0,5*(1840-866)+(6,2+7,2+6,7+7,7)*0,25*(1928-1840)		7 137,400
Použití figury:			
56365	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM	M2	7 767,800
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>1 037,000</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
B29	"891-1928 : "(1928-891)*2*0,50		1 037,000
Použití figury:			
56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 022,520
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>5 863,000</b>
B32	"866-1928 : "5,5*(1840-866)+(5,5+6)*0,5*(1928-1840)		5 863,000
Použití figury:			
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL, 50MM	M2	6 528,420
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>6 075,400</b>
B33	"866-1928 : "5,7*(1840-866)+(5,7+6,2)*0,5*(1928-1840)		6 075,400
Použití figury:			
574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL, 70MM	M2	6 742,820
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>1,000</b>
B37	"A2a: "1		1,000
Použití figury:			
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE IR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>274,125</b>
B38	"V4 : "0,125*((1928-800)*2-22*2-19)		274,125
Použití figury:			
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	282,000
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>9,800</b>
B4	"rozšíření : "(1880-900)*0,1*0,1		9,800
Použití figury:			
113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	564,640
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>2,000</b>
B40	"IZ4a: "2		2,000
Použití figury:			
914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>44,000</b>
B41	"Průběžné bílé á=50 m: "(1900-800)/50*2		44,000
Použití figury:			
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	52,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>20,580</b>
B5	"rozšíření : "(1880-900)*0,15*0,14		20,580
Použití figury:			
113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	776,776
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>19,640</b>
B6	"866-891 : "((4,9+4,7)*0,5*(891-866)+(25+10)*0,5*4+(25+12)*0,5*3)*0,08		19,640
Použití figury:			
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	432,112
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>151,830</b>
B7	"866-1160 : "(6+5+4,5+5,4+4,4+5,3+4,2+4,6+5+5,2+5,4+7,6+4,7+5)/14*(1160-866)*0,1		151,830
Použití figury:			
12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	536,821
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>3 984,784</b>
B8	"866-1785 : "((7,6+6,5)*0,5*0,32+2,6*0,4*2)*(1785-866)		3 984,784
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>5,600</b>
C10	"Celkem: "A10+B10		5,600
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>25,920</b>
C11	"Celkem: "A11+B11		25,920
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>79,520</b>
C12	"sjezd 1793 : "21*8*8*3,14*0,5+7+5		79,520
Použití figury:			
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	8 252,820
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>1 388,800</b>
C14	"7589 : "(3,9+4,8+5,2+5,5+6,2+5,8+5*2+4,1+2,4+3,8+4,5+4,4*2+9,4)/15*(1700-1420)		1 388,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	4 750,129
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>432,080</b>
C23	"1785-1928 sanace plná : "(8+6,8)*0,5*(1840-1785)*0,4+(8+6,8+8,5+7,3)*0,25*(1928-1840)*0,4		432,080
<b>Použití figury:</b>			
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2 486,248
<b>C24</b>	<b>C24</b>		<b>102,520</b>
C24	"sjezd 1793 : "21*8*8*3,14*0,5+7*5		102,520
<b>Použití figury:</b>			
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	8 275,820
<b>C26</b>	<b>C26</b>		<b>5,640</b>
C26	"Celkem: "A26+B26		5,640
<b>C27</b>	<b>C27</b>		<b>125,500</b>
C27	"rozšíření 877 : "(25+10)*0,5*4+(25+12)*0,5*3		125,500
<b>Použití figury:</b>			
56365	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 250MM	M2	7 767,800
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>18,120</b>
C29	"odpočet sjezd 1793 : "-21+8*3,14*0,5*2+7*2		18,120
<b>Použití figury:</b>			
56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 022,520
<b>C32</b>	<b>C32</b>		<b>123,500</b>
C32	"rozšíření 877 : "(24+10)*0,5*4+(25+12)*0,5*3		123,500
<b>Použití figury:</b>			
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	6 528,420
<b>C33</b>	<b>C33</b>		<b>228,020</b>
C33	"rozšíření 877,1793 : "(25+10)*0,5*4+(25+12)*0,5*3+21*8*8*3,14*0,5+7*5		228,020
<b>Použití figury:</b>			
574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	6 742,820
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>2,000</b>
C37	"IZ4a: "2		2,000
<b>Použití figury:</b>			
914131	DUPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE 1R 2 - UODAVKA A MONTÁŽ	KUS	7,000
<b>C38</b>	<b>C38</b>		<b>282,000</b>
C38	"Celkem: "A38+B38		282,000
<b>C40</b>	<b>C40</b>		<b>3,000</b>
C40	"Celkem: "A40+B40		3,000
<b>C41</b>	<b>C41</b>		<b>52,000</b>
C41	"Celkem: "A41+B41		52,000
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>3,384</b>
C6	"891-900 : "4,7*(900-891)*0,08		3,384
<b>Použití figury:</b>			
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	432,112
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>109,200</b>
C7	"6275 : "(5+4,5+4,6+5,4+4,4+4,5+4,3+3,3*2+3,2+3,6+4,3+4,2*2)/14*(1420-1160)*0,1		109,200
<b>Použití figury:</b>			
12930	ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	536,821
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>562,400</b>
C8	"1785-1880 plná skladba : "(8+6,8)*0,5*0,8*(1880-1785)		562,400
<b>Použití figury:</b>			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>8 252,820</b>
D12	"Celkem: "A12+B12+C12		8 252,820
<b>D14</b>	<b>D14</b>		<b>972,800</b>
D14	"89101 : "(9,4+4,2+3,5+4+3,3+4+4,5+4,1+3,5+4,2+3,3+3,2)/12*(1928-1700)		972,800
<b>Použití figury:</b>			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	4 750,129

Kód	Popis	MJ	Výměra
D23	D23		41,008
D23	"sjezd 1793 : "(21*8-8*8*3,14*0,5+7*5)*0,4		41,008
Použití figury:			
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	2 486,248
D24	D24		8 275,820
D24	"Celkem: "A24+B24+C24		8 275,820
D27	D27		7 767,800
D27	"Celkem: "A27+B27+C27		7 767,800
D29	D29		-40,600
D29	"odpočet sjezdy 1269,1385,1529,1922 : "-10-10-9-11,6		-40,600
Použití figury:			
56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	1 022,520
D32	D32		102,520
D32	"rozšíření 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		102,520
Použití figury:			
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	6 528,420
D37	D37		7,000
D37	"Celkem: "A37+B37+C37		7,000
D4	D4		564,640
D4	"Celkem: "A4+B4		564,640
D5	D5		776,776
D5	"Celkem: "A5+B5		776,776
D6	D6		100,137
D6	"4862 : "(4,6+4,7+5+4,7+4,9+5,2+5+4,8+4,7+4,9+4,6*2+4,8+4,9)/14*(1160-900)*0,08		100,137
Použití figury:			
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	432,112
D7	D7		113,723
D7	"7587 : "(4,2+4,8+5+5,3+6+5,3+4,9+5,7+4,5+3,1+3,5+4,7+4,6)/13*(1660-1420)*0,1		113,723
Použití figury:			
12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	536,821
D8	D8		284,160
D8	"1880-1928 plná skl.kostky : "(8+6,8)*0,5*0,8*(1928-1880)		284,160
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
E14	E14		4 750,129
E14	"Celkem: "A14+B14+C14+D14		4 750,129
E23	E23		2 486,248
E23	"Celkem: "A23+B23+C23+D23		2 486,248
E29	E29		1 022,520
E29	"Celkem: "A29+B29+C29+D29		1 022,520
E32	E32		20,300
E32	"sjezdy 1269,1385,1529,1922 : "10*0,5+10*0,5+9*0,5+11,6*0,5		20,300
Použití figury:			
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	6 528,420
E33	E33		20,300
E33	"sjezdy 1269,1385,1529,1922 : "10*0,5+10*0,5+9*0,5+11,6*0,5		20,300
Použití figury:			
574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	6 742,820
E6	E6		94,228
E6	"6274 : "(4,9+5,1+5+4,7*2+4,9+4,7+4,8+5+4,9+5,1+5,2+4,8)/13*(1400-1160)*0,08		94,228
Použití figury:			
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	432,112
E7	E7		120,983
E7	"87101 : "(4,6+5,4+9+4,2+3,3+4,7+4,4+4+3,9+4,4+3,5+4+3,8+4)/14*(1928-1660)*0,1		120,983
Použití figury:			
12930	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU	M3	536,821
E8	E8		51,260

Kód	Popis	MJ	Výměra
E8	"sjezd 1793 dokopání : "(21*8-8*8*3,14*0,5+7*5)*0,5		51,260
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>F32</b>	<b>F32</b>		<b>6 528,420</b>
F32	"Celkem: "A32+B32+C32+D32+E32		6 528,420
<b>F33</b>	<b>F33</b>		<b>6 742,820</b>
F33	"Celkem: "A33+B33+C33+E33		6 742,820
<b>F6</b>	<b>F6</b>		<b>94,818</b>
F6	"7486 : "(4,8+4,7*2+5,1+5,2+5,1+5,3+5,1*2+4,9+4,7*2+4,8)/13*(1640-1400)*0,08		94,818
Použití figury:			
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	432,112
<b>F7</b>	<b>F7</b>		<b>536,821</b>
F7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7+E7		536,821
<b>F8</b>	<b>F8</b>		<b>54,000</b>
F8	"příkopy 866-1785 4853 : "(0,6+0,7+0,3+0,3+0,5+0,3)/6*(1020-900)		54,000
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>G6</b>	<b>G6</b>		<b>93,637</b>
G6	"8699 : "(4,8+4,6*2+4,7+4,8*2+4,6+4,8+5,1+5,2*2+5,1+5,1)/13*(1880-1640)*0,08		93,637
Použití figury:			
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	432,112
<b>G8</b>	<b>G8</b>		<b>110,000</b>
G8	"5859,6369 : "(0,5+1,5)/2*(1130-1090)+(0,4+0,4+0,8+0,8+0,7+0,4)/6*(1290-1170)		110,000
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>H8</b>	<b>H8</b>		<b>254,000</b>
H8	"7183 : "(0,4+0,5+0,4+0,2+0,3+0,5+1,4+1,7+2,2+2+1,8+1+0,3)/13*(1590-1330)		254,000
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>I6</b>	<b>I6</b>		<b>432,112</b>
I6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6+F6+G6		432,112
<b>I8</b>	<b>I8</b>		<b>110,000</b>
I8	"8590 : "(0,5+1,1+0,6+0,7+2,6)/5*(1710-1610)		110,000
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>J8</b>	<b>J8</b>		<b>106,800</b>
J8	"93101 : "(0,4+0,5+0,5+0,5+0,7+0,8+0,6+0,8)/8*(1928-1750)		106,800
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>K8</b>	<b>K8</b>		<b>22,125</b>
K8	"sjezdy kufr 1269,1385,1529,1922 : "((6+10)*0,5*2,5+(5,5+10)*0,5*4+(5+9)*0,5*2,5+(11,6+8,4)*0,5*2)*0,25		22,125
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>L8</b>	<b>L8</b>		<b>-440,314</b>
L8	"odpočet fréz : "-440,31382		-440,314
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>M8</b>	<b>M8</b>		<b>-791,129</b>
M8	"odpočet KAPS : "-791,12919		-791,129
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>N8</b>	<b>N8</b>		<b>-574,892</b>
N8	"odpočet ŠD : "-574,89228		-574,892
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>O8</b>	<b>O8</b>		<b>-36,720</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
O8	"odpočet kostky : "-36,72		-36,720
<b>Použití figury:</b>			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	4 059,474
<b>P8</b>	<b>P8</b>		<b>4 059,474</b>
P8	"Celkem: "A8+B8+C8+D8+E8+F8+G8+H8+I8+J8+K8+L8+M8+N8+O8		4 059,474
<b>SO 102.1/ 1 PROPUSTEK 2,361 KM - INVESTOR SSOK</b>			
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>41,724</b>
A1	"pod kufrem : "(2+3,7)*0,5*1,2*12,2		41,724
<b>Použití figury:</b>			
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	45,612
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>45,612</b>
A2	"Celkem: "45,612		45,612
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>5,430</b>
A3	"obetonování propustku : "(1,1+2)*0,5*0,6*8-0,4*0,4*3,14*0,5*8		5,430
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>1,920</b>
A4	"deska pod potrubí : "2*0,1*9,6		1,920
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>1,296</b>
A5	"podklad dlažba čel vtok, odtok : "(1,8+0,6)*2,4*0,1+(2,5+0,5)*2,4*0,1		1,296
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>2,592</b>
A6	"vým.podklad : "1,296/0,1*0,2		2,592
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>27,189</b>
A7	"zásyp propustku ŠD 32/63 po kufř : "(2+3,7)*0,5*1,2*(6,9+9)*0,5		27,189
<b>Použití figury:</b>			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	15,845
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>9,600</b>
A8	9,6		9,600
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>1,570</b>
A9	"konců trub dle spádu dlažby vtok : "3,14*(1,5*(0,6+0,4)-0,5)*0,5		1,570
<b>Použití figury:</b>			
919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	5,809
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>1,728</b>
B1	"pro dlažbu čel vtok : "(1,8+0,6)*2,4*0,3		1,728
<b>Použití figury:</b>			
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	45,612
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>-1,920</b>
B7	"odpočet podkl.deska : "-1,92		-1,920
<b>Použití figury:</b>			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	15,845
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>4,239</b>
B9	"odtok : "3,14*(1,5*(0,9+0,4)-0,6)		4,239
<b>Použití figury:</b>			
919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	5,809
<b>C1</b>	<b>C1</b>		<b>2,160</b>
C1	"odtok : "(2,5+0,5)*2,4*0,3		2,160
<b>Použití figury:</b>			
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	45,612
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>-5,430</b>
C7	"obetonování : "-5,4304		-5,430
<b>Použití figury:</b>			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	15,845
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>5,809</b>
C9	"Celkem: "A9+B9		5,809
<b>D1</b>	<b>D1</b>		<b>45,612</b>
D1	"Celkem: "A1+B1+C1		45,612
<b>D7</b>	<b>D7</b>		<b>-3,994</b>
D7	"roura : "-0,4*0,4*3,14*(6,9+9)*0,5		-3,994

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	15,845
E7	E7		15,845
E7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7		15,845
<b>SO 102.2/ 1 PROPUSTEK 2,940 KM - INVESTOR SSOK</b>			
A1	A1		37,620
A1	"pod kufrem : "(2+3,7)*0,5*1,2*11		37,620
<b>Použití figury:</b>			
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	42,228
A2	A2		42,228
A2	"Celkem: "42,228		42,228
A3	A3		5,280
A3	"obetonování propustku : "(1,1+2)*0,5*0,6*(6,8+9,2)*0,5-0,4*0,4*3,14*0,5*8,6		5,280
A4	A4		1,980
A4	"deska pod potrubí : "2*0,1*9,9		1,980
A5	A5		1,536
A5	"podklad dlažba čel vtok,odtok : "(1,8+0,6)*2,4*0,1+(3+1)*2,4*0,1		1,536
A6	A6		3,072
A6	"vým.podklad : "1,536/0,1*0,2		3,072
A7	A7		27,360
A7	"zásyp propustku ŠD 32/63 po kufr : "(2+3,7)*0,5*1,2*(6,5+9,5)*0,5		27,360
<b>Použití figury:</b>			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,081
A8	A8		9,900
A8	9,9		9,900
A9	A9		1,570
A9	"konců trub dle spádu dlažby vtok : "3,14*(1,5*(0,6+0,4)-0,5)*0,5		1,570
<b>Použití figury:</b>			
919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	5,809
B1	B1		1,728
B1	"pro dlažbu čel vtok : "(1,8+0,6)*2,4*0,3		1,728
<b>Použití figury:</b>			
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	42,228
B7	B7		-1,980
B7	"odpočet podkl.deska : "-1,98		-1,980
<b>Použití figury:</b>			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,081
B9	B9		4,239
B9	"odtok : "3,14*(1,5*(0,9+0,4)-0,6)		4,239
<b>Použití figury:</b>			
919132	ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM	M	5,809
C1	C1		2,880
C1	"odtok : "(3+1)*2,4*0,3		2,880
<b>Použití figury:</b>			
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	42,228
C7	C7		-5,280
C7	"obetonování : "-5,27968		-5,280
<b>Použití figury:</b>			
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,081
C9	C9		5,809
C9	"Celkem: "A9+B9		5,809
D1	D1		42,228
D1	"Celkem: "A1+B1+C1		42,228
D7	D7		-4,019
D7	"roura : "-0,4*0,4*3,14*(6,5+9,5)*0,5		-4,019
<b>Použití figury:</b>			

Kód	Popis	MJ	Výměra
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	16,081
E7	E7		16,081
E7	"Celkem: "A7+B7+C7+D7		16,081
<b>SO 103/ 1 ÚSEK 3 - INVESTOR SSOK</b>			
A1	A1		890,215
A1	828,135+41,28+20,8		890,215
A10	A10		1 071,900
A10	6,6*(2000-1928)+(6,6+8,7)*0,5*(2078-2000)		1 071,900
A11	A11		205,320
A11	"Dlažební kostky: "205,32		205,320
A12	A12		660,000
A12	(0,4*3+0,5*2)*(2078-1928)*2		660,000
A13	A13		368,760
A13	5,6*(2000-1928)*0,4+(5,6+7,7)*0,5*(2078-2000)*0,4		368,760
Použití figury:			
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	410,160
A14	A14		1 071,900
A14	1071,90		1 071,900
A15	A15		22,500
A15	"dosypání drenu PE po kufr : "0,5*0,15*(2078-1928)*2		22,500
Použití figury:			
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	31,140
A16	A16		12,000
A16	"lože pod dren PE : "0,1*0,4*(2078-1928)*2		12,000
Použití figury:			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	15,640
A17	A17		1 131,900
A17	"ŠD 0/32 : "7*(2000-1928)+(7+9,1)*0,5*(2078-2000)		1 131,900
Použití figury:			
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 235,400
A18	A18		1 235,400
A18	"ŠD 0/63 : "1235,40		1 235,400
A19	A19		1 010,400
A19	1010,40		1 010,400
A2	A2		73,760
A2	"fréz: "73,760		73,760
A20	A20		1 010,400
A20	1010,40		1 010,400
A21	A21		906,900
A21	5,5*(2000-1928)+(5,5+7,6)*0,5*(2078-2000)		906,900
Použití figury:			
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	1 010,400
A22	A22		1 010,400
A22	1010,40		1 010,400
A23	A23		34,250
A23	"u RD 69 : "1,5*(15+12)*0,5+0,8*(3+2)*0,5+1,5*2+3*3		34,250
Použití figury:			
587206	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	68,000
A24	A24		37,000
A24	"sděl.kab.2020,2038,2052-D110 : "14+10+13		37,000
A25	A25		16,000
A25	"připojky UV 26-30 D200 : "2+3+2+2+7		16,000
A26	A26		300,000
A26	"oboustranná : "(2078-1928)*2		300,000
A27	A27		5,000
A27	"UV 26-30 : "5		5,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A28	A28		5,000
A28	"UV 26-30 : *5		5,000
A29	A29		18,750
A29	"V2b : *(2078-1928)*0,125		18,750
Použití figury:			
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	21,875
A3	A3		9,180
A3	(1940-1928)*5,1*0,15		9,180
Použití figury:			
113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	102,660
A30	A30		600,000
A30	"oboustranný dvouřádek : *(2078-1928)*2*2		600,000
Použití figury:			
91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	639,000
A31	A31		13,000
A31	"u RD 69 : *11+2		13,000
Použití figury:			
91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	36,000
A32	A32		2,000
A32	"P2 : *2		2,000
Použití figury:			
914131	DOPRAVNÍ ZNACKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODAVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000
A33	A33		2,000
A33	"P2+E2b: *1+1		2,000
A34	A34		3,000
A34	"Celkem: *3		3,000
A35	A35		1,000
A35	"Celkem: *1		1,000
A4	A4		18,000
A4	(1*12+3*16+6*(2078-2068))*0,15		18,000
Použití figury:			
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	33,525
A5	A5		2,280
A5	1,9*(1940-1928)*0,1		2,280
Použití figury:			
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	38,880
A6	A6		391,680
A6	"pro nový kufř : *(7+6,6)*0,5*(2000-1928)*0,8		391,680
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	828,135
A7	A7		24,000
A7	"dokopávka pro dren PE : *0,4*0,2*(2078-1928)*2		24,000
Použití figury:			
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	41,280
A8	A8		6,000
A8	"ruční výkop sondy sděl.kab.52,101,795 : *1*1*1*2*3		6,000
Použití figury:			
136738	VÝKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TR. I ODVOZ DO 20KM	M3	20,800
A9	A9		54,000
A9	"ŠD 8/16 obsyp PE : *(2078-1928)*2*(0,5+0,4)*0,5*0,4		54,000
Použití figury:			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	69,360
B13	B13		41,400
B13	"ÚK 2052,2063 : *(6,25+15)*0,5*6*0,4+(3,25+10)*0,5*6*0,4		41,400
Použití figury:			
21451	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	410,160
B15	B15		8,640



Kód	Popis	MJ	Výměra
B15	"zásyp přípojek UV po kufř : "(2+3+2+2+7)*0,9*0,6		8,640
Použití figury:			
45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	31,140
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>1,480</b>
B16	"pod chrán.kabelů 2020,2038,2052 : "0,4*0,1*(14+10+13)		1,480
Použití figury:			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	15,640
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>103,500</b>
B17	"ÚK 2052,2063 : "(6,25+15)*0,5*6+(3,25+10)*0,5*6		103,500
Použití figury:			
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 235,400
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>103,500</b>
B21	"ÚK 2052,2063 : "(6,25+15)*0,5*6+(3,25+10)*0,5*6		103,500
Použití figury:			
574A43	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	1 010,400
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>33,750</b>
B23	"druhá strana : "1,5*(10+11)*0,5+7*1,5+5*1,5		33,750
Použití figury:			
587206	PŘEDLÁZDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	68,000
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>3,125</b>
B29	"ÚK 2052,2063 : "(15+10)*0,125		3,125
Použití figury:			
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	21,875
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>93,480</b>
B3	((2040-1940)*(5,1+5,2+5,2+5,2+4,9)/5+5*12+(3,4+3)*0,5*16)*0,15		93,480
Použití figury:			
113178	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM	M3	102,660
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>39,000</b>
B30	"ÚK 2052,2063 : "9+13+10+7		39,000
Použití figury:			
91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	639,000
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>23,000</b>
B31	"druhá strana : "11+7+5		23,000
Použití figury:			
91781	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	36,000
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>2,000</b>
B32	"A2+E2b:"1+1		2,000
Použití figury:			
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZAKLADNÍ VELIKOSTI UCELOVÉ FOLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>15,525</b>
B4	"ÚK 2052,2063 : "(6,25+15)*0,5*6*0,15+(3,25+10)*0,5*6*0,15		15,525
Použití figury:			
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	33,525
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>31,200</b>
B5	(1,9+2,5*4+3,3+3)/7*(2060-1940)*0,1		31,200
Použití figury:			
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	38,880
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>489,840</b>
B6	(7+6,6+9,1+8,7)*0,25*(2078-2000)*0,8		489,840
Použití figury:			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	828,135
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>17,280</b>
B7	"přípojky UV 26-30 : "0,9*1,2*(2+3+2+2+7)		17,280
Použití figury:			
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	41,280
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>14,800</b>
B8	"odkrytí kabelů 2020,2038,2052 : "0,4*1*(14+10+13)		14,800

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>Použití figury:</b>			
136738	VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I ODVOZ DO 20KM	M3	20,800
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>8,880</b>
B9	"chráničky 2020,2028,2052 po kufr : "0,4*0,6*(14+10+13)		8,880
<b>Použití figury:</b>			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	69,360
<b>C13</b>	<b>C13</b>		<b>410,160</b>
C13	"Celkem: "A13+B13		410,160
<b>C15</b>	<b>C15</b>		<b>31,140</b>
C15	"Celkem: "A15+B15		31,140
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>2,160</b>
C16	"pod přípojky UV 26-30 : "(2+3+2+2+7)*0,15*0,9		2,160
<b>Použití figury:</b>			
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	15,640
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>1 235,400</b>
C17	"Celkem: "A17+B17		1 235,400
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>1 010,400</b>
C21	"Celkem: "A21+B21		1 010,400
<b>C23</b>	<b>C23</b>		<b>68,000</b>
C23	"Celkem: "A23+B23		68,000
<b>C29</b>	<b>C29</b>		<b>21,875</b>
C29	"Celkem: "A29+B29		21,875
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>102,660</b>
C3	"Celkem: "A3+B3		102,660
<b>C30</b>	<b>C30</b>		<b>639,000</b>
C30	"Celkem: "A30+B30		639,000
<b>C31</b>	<b>C31</b>		<b>36,000</b>
C31	"Celkem: "A31+B31		36,000
<b>C32</b>	<b>C32</b>		<b>4,000</b>
C32	"Celkem: "A32+B32		4,000
<b>C4</b>	<b>C4</b>		<b>33,525</b>
C4	"Celkem: "A4+B4		33,525
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>5,400</b>
C5	3*(2078-2060)*0,1		5,400
<b>Použití figury:</b>			
12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	38,880
<b>C6</b>	<b>C6</b>		<b>82,800</b>
C6	"ÚK 2052,2063 : "(6,25+15)*0,5*6*0,8+(3,25+10)*0,5*6*0,8		82,800
<b>Použití figury:</b>			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	828,135
<b>C7</b>	<b>C7</b>		<b>41,280</b>
C7	"Celkem: "A7+B7		41,280
<b>C8</b>	<b>C8</b>		<b>20,800</b>
C8	"Celkem: "A8+B8		20,800
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>6,480</b>
C9	"přípojky UV 26-30 : "(2+3+2+2+7)*0,9*0,45		6,480
<b>Použití figury:</b>			
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	69,360
<b>D16</b>	<b>D16</b>		<b>15,640</b>
D16	"Celkem: "A16+B16+C16		15,640
<b>D5</b>	<b>D5</b>		<b>38,880</b>
D5	"Celkem: "A5+B5+C5		38,880
<b>D6</b>	<b>D6</b>		<b>-102,660</b>
D6	"odpočet kostka : "-102,66		-102,660
<b>Použití figury:</b>			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	828,135
<b>D9</b>	<b>D9</b>		<b>69,360</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
D9	"Celkem: "A9+B9+C9		69,360
E6	E6		-33,525
E6	"odpočet fréz : "-33,525		-33,525
<b>Použití figury:</b>			
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	828,135
F6	F6		828,135
F6	"Celkem: "A6+B6+C6+D6+E6		828,135
<b>SO 103/ 2 OBRUBY ÚSEK 3 - INVESTOR OBEC TVOROVICE</b>			
A1	A1		19,600
A1	"Celkem: "98*0,2		19,600
A11	A11		61,238
A11	"sjezdy 1968,1993,2024,2025 : "4*1+4,4*1+(13,85+12)*0,5*(4+3)*0,5+3,8*2		61,238
A15	A15		300,000
A15	(2078-1928)*2		300,000
<b>Použití figury:</b>			
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	339,000
A16	A16		2,000
A16	"Celkem: "2		2,000
A17	A17		2,000
A17	"P4 : "2		2,000
A2	A2		40,000
A2	2078-2028-10		40,000
<b>Použití figury:</b>			
11352A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	98,000
A3	A3		392,000
A3	0,20*98*20		392,000
A4	A4		172,830
A4	"Celkem: "172,83		172,830
A5	A5		85,400
A5	(2050-1928)*0,7		85,400
<b>Použití figury:</b>			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	172,830
A6	A6		172,830
A6	"Celkem: "172,83		172,830
B15	B15		39,000
B15	"ÚK 2052,2063 : "9+13+10+7		39,000
<b>Použití figury:</b>			
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	339,000
B2	B2		58,000
B2	2078-2026-15+3+4+3+11		58,000
<b>Použití figury:</b>			
11352A	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M	98,000
B5	B5		-20,195
B5	"odpočet sjezdy 1937,1968,1993,2024 : "-(6,6+4+4,4+13,85)*0,7		-20,195
<b>Použití figury:</b>			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	172,830
C10	C10		79,520
C10	"sjezd 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7+5		79,520
C12	C12		102,520
C12	"rozšíření 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		102,520
C14	C14		102,520
C14	"rozšíření 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		102,520
C15	C15		339,000
C15	"Celkem: "A15+B15		339,000
C2	C2		98,000
C2	"Celkem: "A2+B2		98,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
C5	C5		81,900
C5	(2045-1928)*0,7		81,900
Použití figury:			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	172,830
C7	C7		10,252
C7	"1793 sjezd : "(21*8-8*8*3,14*0,5+7*5)*0,1		10,252
C8	C8		14,353
C8	"1793 sjezd : "(21*8-8*8*3,14*0,5+7*5)*0,14		14,353
D13	D13		102,520
D13	"rozšíření 1793 : "21*8-8*8*3,14*0,5+7*5		102,520
D5	D5		9,800
D5	"ÚK 2052 : "(9+5)*0,7		9,800
Použití figury:			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	172,830
E5	E5		11,200
E5	(2078-2062)*0,7		11,200
Použití figury:			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	172,830
F5	F5		2,660
F5	"sjezd 2025 : "3,8*0,7		2,660
Použití figury:			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	172,830
G5	G5		2,065
G5	"KÚ přechod : "2,95*0,7		2,065
Použití figury:			
18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	172,830
H5	H5		172,830
H5	"Celkem: "A5+B5+C5+D5+E5+F5+G5		172,830
H9	H9		8,202
H9	"1793 sjezd : "(21*8-8*8*3,14*0,5+7*5)*0,08		8,202

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020  
Stavba: KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE

KSO: CC-CZ:  
Místo: Datum: 2.3.2020  
Zadavatel: IČ:  
DIČ:  
Zhotovitel: IČ:  
DIČ:  
Projektant: IČ:  
DIČ:  
Zpracovatel: IČ:  
DIČ:  
Poznámka:

Cena bez DPH			293 876,09
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 293 876,09	Výše daně 61 713,98
snížená	15,00%	0,00	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>355 590,07</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Zhotovitel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2020

Stavba: KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE

Místo: Datum: 2.3.2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>293 876,09</b>	<b>355 590,07</b>
1	VON	57 000,00	68 970,00
2	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	57 000,00	68 970,00
SO 107.1	CHODNÍK ÚSEK 1	123 967,25	150 000,37
1	CHODNÍK ÚSEK 1	123 967,25	150 000,37
SO 107.2	CHODNÍK ÚSEK 2	112 908,84	136 619,70
1	CHODNÍK ÚSEK 2	112 908,84	136 619,70

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE

Objekt:  
1 - VON

Soupis:  
2 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 2.3.2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>57 000,00</b>
---------------------	--	--	------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	57 000,00	21,00%	11 970,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>68 970,00</b>
-------------------	--------------	------------------

---

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE

Objekt: 1 - VON

Soupis: 2 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Datum: 2.3.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>57 000,00</b>
ON - Ostatní náklady	33 600,00
VN - Vedlejší náklady	23 400,00



# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE

Objekt: 1 - VON

Soupis: 2 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo: Datum: 2.3.2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 57 000,00**

D		ON	Ostatní náklady	33 600,00			
6	K	004111010R	Průzkumné práce	SOUB OR	1,00000	1 500,00	1 500,00
7	K	005211030R	Náklady na vyhotovení změny návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi.	SOUB OR	2,00000	5 000,00	10 000,00
8	K	005211080R	Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád).	SOUB OR	2,00000	550,00	1 100,00
9	K	005241010R	Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	SOUB OR	2,00000	1 500,00	3 000,00
10	K	005241020R	Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	SOUB OR	2,00000	6 500,00	13 000,00
11	K	R00006	Autorský dozor	SOUB OR	1,00000	5 000,00	5 000,00

D		VN	Vedlejší náklady	23 400,00			
1	K	00511 R	Geodetické práce	SOUB OR	1,00000	4 400,00	4 400,00
2	K	005111020R	Vytyčení stavby	SOUB OR	1,00000	3 500,00	3 500,00
3	K	005121 R	Zařízení staveniště	SOUB OR	1,00000	8 000,00	8 000,00
4	K	005121020R	Provoz zařízení staveniště	SOUB OR	1,00000	4 000,00	4 000,00
5	K	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	SOUB OR	1,00000	3 500,00	3 500,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE  
Objekt:  
SO 107.1 - CHODNÍK ÚSEK 1  
Soupis:  
1 - CHODNÍK ÚSEK 1

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 2.3.2020
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Zhotovitel:	IČ:
	DIČ:
Projektant:	IČ:
	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

<b>Cena bez DPH</b>				<b>123 967,25</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně	
DPH základní	123 967,25	21,00%	26 033,12	
snížená	0,00	15,00%	0,00	
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>			<b>150 000,37</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Zhotovitel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE

Objekt: SO 107.1 - CHODNÍK ÚSEK 1

Soupis: 1 - CHODNÍK ÚSEK 1

Místo: Datum: 2.3.2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

**Náklady ze soupisu prací 123 967,25**

1 - Zemní práce 44 833,25

2 - Základy a zvláštní zakládání 7 326,00

5 - Komunikace 41 869,00

91 - Doplnující práce na komunikaci 29 939,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE

Objekt: SO 107.1 - CHODNÍK ÚSEK 1

Soupis: 1 - CHODNÍK ÚSEK 1

Místo: Datum: 2.3.2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

## Náklady soupisu celkem

123 967,25

D 1		Zemní práce		44 833,25			
1	K	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	8,58400	350,00	3 004,40
2	K	014102OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	86,37899	150,00	12 956,85
3	K	113157OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 16KM	M3	0,90000	2 220,00	1 998,00
4	K	113187OA0	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 16KM	M3	4,14320	980,00	4 060,34
5	K	113327OA0	ODSTRANĚNÍ PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 16KM	M3	19,17000	396,00	7 591,32
6	K	113524OA0	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	86,60000	84,00	7 274,40
7	K	121100OA0	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	5,00190	51,00	255,10
8	K	123737OA0	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 16KM	M3	8,58400	257,00	2 206,09
9	K	181200OA0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	101,75000	21,00	2 136,75
10	K	182140OA0	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	50,00000	21,00	1 050,00
11	K	182330OA0	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	50,00000	32,00	1 600,00
12	K	182410OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	50,00000	14,00	700,00

D 2		Základy a zvláštní zakládání		7 326,00			
13	K	289971OA0	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	101,75000	72,00	7 326,00

D 5		Komunikace		41 869,00			
14	K	56335OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	79,00000	140,00	11 060,00
15	K	582617OA0	KRYTÝ Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM SEDÝCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,00000	551,00	10 469,00
16	K	587206OA0	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTŮ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	60,00000	339,00	20 340,00

D 91		Doplňující práce na komunikaci		29 939,00			
17	K	917223OA0	SILNÍČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	91,00000	329,00	29 939,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE  
Objekt:  
SO 107.2 - CHODNÍK ÚSEK 2  
Soupis:  
**1 - CHODNÍK ÚSEK 2**

KSO:  
Místo:

CC-CZ:  
Datum: 2.3.2020

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:  
DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**112 908,84**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	112 908,84	21,00%	23 710,86
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**136 619,70**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE

Objekt: SO 107.2 - CHODNÍK ÚSEK 2

Soupis: 1 - CHODNÍK ÚSEK 2

Místo:

Datum: 2.3.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>112 908,84</b>
1 - Zemní práce	25 690,84
2 - Základy a zvláštní zakládání	5 605,20
5 - Komunikace	58 582,80
91 - Doplňující práce na komunikaci	23 030,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: KOMUNIKACE PRO PĚŠÍ TVOROVICE

Objekt: SO 107.2 - CHODNÍK ÚSEK 2

Soupis: 1 - CHODNÍK ÚSEK 2

Místo: Datum: 2.3.2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

**Náklady soupisu celkem 112 908,84**

D 1 Zemní práce 25 690,84

1	K	014101OA0	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	33,25500	350,00	11 639,25
2	K	12110OA0	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	10,20000	51,00	520,20
3	K	123737OA0	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ZELEZNIC TR. I. ODVOZ DO 16KM	M3	33,25500	257,00	8 546,54
4	K	18120OA0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. II	M2	77,85000	21,00	1 634,85
5	K	18214OA0	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNANÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	50,00000	21,00	1 050,00
6	K	18233OA0	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	50,00000	32,00	1 600,00
7	K	18241OA0	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	50,00000	14,00	700,00

D 2 Základy a zvláštní zakládání 5 605,20

8	K	289971OA0	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	77,85000	72,00	5 605,20
---	---	-----------	------------------------------------	----	----------	-------	----------

D 5 Komunikace 58 582,80

9	K	56330OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	13,30000	566,00	7 527,80
10	K	56335OA0	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	43,00000	140,00	6 020,00
11	K	582617OA0	KRYTÝ Z BETON DLAZDIC SE ZÁMKEM SEDYCH RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	43,00000	551,00	23 693,00
12	K	58261BOA0	KRYTÝ Z BETON DLAZDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	20,00000	762,00	15 240,00
13	K	587206OA0	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTÝ Z BETONOVÝCH DLAZDIC SE ZÁMKEM	M2	18,00000	339,00	6 102,00

D 91 Doplnující práce na komunikaci 23 030,00

14	K	917223OA0	SILNICNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	70,00000	329,00	23 030,00
----	---	-----------	---	---	----------	--------	-----------

