

# SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: 21/039/10

## „III/37744 HAMRY - PRŮTAH“, SPOLUÚČAST SSOK NA STAVEBNÍ ÚPRAVĚ SILNICE PO KANALIZACI

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

**O b j e d n a t e l:** **Správa silnic Olomouckého kraje, příspěvková organizace (SSOK)**  
Se sídlem: Lipenská 120, 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:

I [REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]  
[REDACTED]

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

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

číslo účtu: 27-4231420297/0100

Tel: [REDACTED]

DS: ur4k8nn

E-mail: ssok@ssok.cz

a

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

se sídlem: **Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov**

kontaktní adresa: **Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov**

Zápis v OR u Krajského soudu v Brně, B 2074

Zastoupen: **Romanem Matiovským, předsedou představenstva**

IČO: 25307762

DIČ: CZ25307762

Telefon: [REDACTED]

e-mail: **quantumas@quantumas.cz**

Bankovní spojení: **Česká spořitelna, a.s.**

Číslo účtu: 1625432/0800

**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**

**QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov**

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

[REDACTED]

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED]

## 1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

### **„III/37744 HAMRY - PRŮTAH“, SPOLUÚČAST SSOK NA STAVEBNÍ ÚPRAVĚ SILNICE PO KANALIZACI**

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, 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.**
- 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
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 12.9.2022, která je přílohou této smlouvy o dílo (dále jen „položkový rozpočet“)

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

### 3 Cena díla

- 3.1 Objednatel se zavazuje zaplatit za řádné provedení díla cenu dohodnutou v této smlouvě (dále jen „celková cena díla“).
- 3.2 Celková cena díla, vyplývající ze stanovených jednotkových cen uvedených v příloze-cenové 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**                      **1 829 442,06 Kč**

**DPH 21%**                                      **384 182,83 Kč**

---

**Celková cena díla vč. DPH**    **2 213 624,89 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 ÚRS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
  - objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

### 4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **50 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 45 kalendářních dnů od účinnosti této smlouvy (viz bod 11.2.). Do převzetí staveniště** je zhotovitel povinen zajistit pravomocné rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, vytyčení inženýrských sítí, vytyčení stavby a zvláštního užívání pozemku a současně předložit kontrolní zkušební plán ke schválení. Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o

příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik [redacted] a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [ssok@ssok.cz](mailto:ssok@ssok.cz).
- Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.

- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) je zhotovitel povinen předložit objednateli **při předání díla** vyjma geometrických plánů, které je zhotovitel povinen předložit do 45 kalendářních dnů od předání díla.

## 5 Předání a převzetí díla

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

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

## 6 Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo 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 upravit předmět díla v souladu s projektovou dokumentací, není-li to možné pak poskytne objednateli přiměřenou slevu z ceny díla plně v souladu s ustanoveními TKP Kapitola 1 Příloha č. 8. Současně se sjednává, že záruční doba pro tuto část konstrukce se prodlužuje o dalších 12 měsíců.

## 7 Platební podmínky

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

- 7.2 Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli každou fakturu do výše 90% fakturované částky bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků.
- 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 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

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

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 8.3 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.4 A) Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí, je zhotovi-

tel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.

- 8.5 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se stává.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.
- 8.8 V případě provedení kontrolních zkoušek objednatelem a prokázání rozdílných výsledků se zkouškami provedenými zhotovitelem, bude požadována náprava nesrovnalostí a náhrada nákladů za provedení zkoušek.

## **9 Stavební deník**

- 9.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2 Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 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 průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/vážní listy materiálů zejména v případě použití asfaltových směsí, šterkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.

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

## 10 Ostatní ujednání

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



článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

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

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdne trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- pokládka živičných vrstev bude provedena současně na celou šířku vozovky bez středové spáry;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- objednatel upravuje přípustné odchylky tloušťek zhutněných asfaltových vrstev, které jsou uvedeny v TKP staveb PK, kapitola 7 – Hutněné asfaltové vrstvy, odst. 7.6 a ČSN 736121, odst. 6.4.2, a to Tabulku 14 ČSN 736121 tak, že minimální požadovaná tloušťka všech jednotlivých realizovaných zhutněných asfaltových vrstev bude odpovídat minimálně hodnotě 0,9 h, přičemž průměrná tloušťka každé asfaltové vrstvy bude odpovídat minimálně hodnotě 0,95 h;
- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- objednatel má právo ověřit si neporušenost dodaného materiálu, ověřit shodu dodaného materiálu s požadovaným, provést kontrolu receptury průkazní zkouškou **před zahájením stavby**

- zhotovitel je povinen nejpozději do dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek. Při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a jaká kontrola či zkouška byla provedena. **Ke zkouškám musí být vždy přizván zástupce objednatele.**
- na základě kontrolních a průkazných zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazných zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatel.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpeční škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli.
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
  - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
  - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
  - doklad o nakládání s odpady,
  - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;

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

**Přílohy:**

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Rozpočet stavby „ČOV A KANALIZACE PLUMLOV, SOBĚSUKY, ŽÁROVICE A HAMRY III. ETAPA“ objekt „SO 01 - Splašková kanalizace Hamry“

č. 3 - Situace zásahu do silnice SSOK III/37744 v obci Hamry

č. 4 – Vzorové řezy opravy silnice III/37744

V Olomouci dne: (dle elektronického podpisu)  
Za objednatele:

Ve Vyškově dne : (dle elektronického podpisu)  
Za zhotovitele:

---

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

---

QUANTUM, a.s.  
Roman Matiovský  
předseda představenstva

**Oprava vozovky obec Hamry**

Celková výměra:

3 950,00 m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 829 442,06</b>	
3	K	113154263	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	2 118,830	54,60	115 688,12	CS ÚRS 2021 01
VV Město Plumlov 1831,17								
4	K	113154264	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	2 340,790	97,65	228 578,14	CS ÚRS 2021 01
VV Město Plumlov 1609,21								
62	K	564861111B	Podklad ze štěrkodrtě ŠD 0/32 tl 200 mm	m2	1 730,000	111,31	192 566,30	
VV Město Plumlov 900								
64	K	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	2 118,830	15,75	33 371,57	CS ÚRS 2021 01
VV Město Plumlov 1831,17								
65	K	573231111	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	2 340,790	27,30	63 903,57	CS ÚRS 2021 01
VV Město Plumlov 1609,21								
66	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 118,830	250,95	531 720,39	CS ÚRS 2021 01
VV Město Plumlov 1831,17								
67	K	577155112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2 340,790	283,50	663 613,97	CS ÚRS 2021 01
VV Město Plumlov 1609,21								

**Poznámka:**

Ceny jsou použity ze smluvního rozpočtu pro stavbu ČOV a kanalizace Plumlov, Žárovice, Soběsuky a Hamry - III.etapa, uzavřené mezi Městem Plumlov a QUANTUM, a.s.  
Pořadové čísla položek odpovídají pořadovým číslům položek smluvního rozpočtu SO01 - Splašková kanalizace Hamry.

## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV A KANALIZACE PLUMLOV, SOBĚSUKY, ŽÁROVICE A HAMRY III. ETAPA

Objekt:

**SO 01 - Splašková kanalizace Hamry**

KSO:

Místo: Město Plumlov

CC-CZ:

Datum: 02.06.2021

Zadavatel:

Město Plumlov

IČ:

00288632

DIČ:

CZ00288632

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

IČ:

25307762

DIČ:

CZ25307762

Projektant:

STAVING engineering s.r.o.

IČ:

25334107

DIČ:

CZ25334107

Zpracovatel:

STAVING engineering s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**25 190 989,74**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	25 190 989,74	21,00%	5 290 107,85
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**30 481 097,59**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ČOV A KANALIZACE PLUMLOV, SOBĚŠUKY, ŽÁROVICE A HAMRY III. ETAPA

Objekt:

**SO 01 - Splašková kanalizace Hamry**

Místo:

Město Plumlov

Datum:

02.06.2021

Zadavatel:

Město Plumlov

Projektant:

STAVING engineering  
s.r.o.

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

STAVING engineering  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**25 190 989,74**

HSV - Práce a dodávky HSV

25 190 989,74

1 - Zemní práce

13 740 691,96

2 - Zakládání

17 249,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

50 804,00

4 - Vodorovné konstrukce

378 439,41

5 - Komunikace pozemní

4 016 552,85

8 - Trubní vedení

6 032 668,61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

195 286,14

997 - Přesun sutě

563 518,37

998 - Přesun hmot

195 779,40

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ČOV A KANALIZACE PLUMLOV, SOBĚSUKY, ŽÁROVICE A HAMRY III. ETAPA

Objekt:

SO 01 - Splašková kanalizace Hamry

Místo:

Město Plumlov

Datum:

02.06.2021

Zadavatel:

Město Plumlov

Projektant:

STAVING engineering  
s.r.o.

Uchazeč:

QUANTUM, a.s., Brněnská 122/212, Nouzka, 682 01 Vyškov

Zpracovatel:

STAVING engineering  
s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

**25 190 989,74**

D HSV

Práce a dodávky HSV

**25 190 989,74**

D 1

Zemní práce

**13 740 691,96**

1	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	5 119,360	36,00	184 296,96	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" (77-15)*(1,3+0,4+1,3+0,8)		235,600			
	VV		"STOKA B8" (465-140)*(1,3+0,4+1,3+0,8)		1 235,000			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" (689-116,7)*(1,3+0,4+1,3+0,8)		2 174,740			
	VV		"STOKA B8-4" 229,90*(1,3+0,4+1,3+0,8)		873,620			
	VV		"STOKA B8-5"(197-39)*(1,3+0,4+1,3+0,8)		600,400			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5 119,360</b>			
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	3 368,000	42,20	142 129,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" (77-15)*(1,3+1,2)		155,000			
	VV		"STOKA B8" (465-140)*(1,3+1,2)		812,500			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" (689-116,7)*(1,3+1,2)		1 430,750			
	VV		"STOKA B8-4" 229,90*(1,3+1,2)		574,750			
	VV		"STOKA B8-5"(197-39)*(1,3+1,2)		395,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3 368,000</b>			
3	K	113154263	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	4 445,760	54,60	242 738,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" (77-15)*(1,3+2)		204,600			
	VV		"STOKA B8" (465-140)*(1,3+2)		1 072,500			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" (689-116,7)*(1,3+2)		1 888,590			
	VV		"STOKA B8-4" 229,90*(1,3+2)		758,670			
	VV		"STOKA B8-5"(197-39)*(1,3+2)		521,400			
	VV		<b>Součet</b>		<b>4 445,760</b>			
4	K	113154264	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	3 906,880	97,65	381 506,83	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" (77-15)*(1,3+1,6)		179,800			
	VV		"STOKA B7" (465-140)*(1,3+1,6)		942,500			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" (689-116,7)*(1,3+1,6)		1 659,670			
	VV		"STOKA B8-4" 229,90*(1,3+1,6)		666,710			
	VV		"STOKA B8-5"(197-39)*(1,3+1,6)		458,200			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3 906,880</b>			
5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	172,490	74,90	12 919,50	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 1/8"8"77/10		7,700			
	VV		"STOKA B8" 1/8"8"465/10		46,500			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1"1/8"8"689/10		68,900			
	VV		"STOKA B8-3" 1/8"8"67/10		6,700			
	VV		"STOKA B8-4"1/8"8"229,90/10		22,990			
	VV		"STOKA B8-5"1/8"8"197/10		19,700			
	VV		<b>Součet</b>		<b>172,490</b>			
6	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	172,490	43,90	7 572,31	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 1/8"8"77/10		7,700			
	VV		"STOKA B8" 1/8"8"465/10		46,500			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1"1/8"8"689/10		68,900			
	VV		"STOKA B8-3" 1/8"8"67/10		6,700			
	VV		"STOKA B8-4"1/8"8"229,90/10		22,990			
	VV		"STOKA B8-5"1/8"8"197/10		19,700			
	VV		<b>Součet</b>		<b>172,490</b>			
7	K	115201000R1	Kompletní dodávka a montáž ČS Ž1, včetně bezpečnostního přelivu, vstrojení a technologie	kus	1,000	947 389,92	947 389,92	
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kompletní dodávka a montáž ČS Ž1, včetně bezpečnostního přelivu, vstrojení					
	VV		"Součástí položky je:"					
	VV		"- stavební provedení Čerpací stanice ČS Ž1, včetně zemních prací a úpravy povrchu kolem čerpací stanice"					
	VV		"-Kompletní provedení havarijního přelivu, včetně výústního objektu"					
	VV		"- technologické vstrojení čerpací stanice, včetně čerpadel, česlicového koše a žebříku a poklopu"					
	VV		"CELKEM" 1		1,000			
8	K	115201000R2	Kompletní dodávka a montáž ČS H1, včetně bezpečnostního přelivu, vstrojení a technologie	kus	1,000	1 033 226,00	1 033 226,00	
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kompletní dodávka a montáž ČS H1, včetně bezpečnostního přelivu, vstrojení					
	VV		"Součástí položky je:"					
	VV		"- stavební provedení Čerpací stanice ČS Ž1, včetně zemních prací a úpravy povrchu kolem čerpací stanice"					
	VV		"-Kompletní provedení havarijního přelivu, včetně výústního objektu"					
	VV		"- technologické vstrojení čerpací stanice, včetně čerpadel, česlicového koše a žebříku a poklopu"					
	VV		"CELKEM" 1		1,000			
9	K	115201000R3	Kompletní dodávka a montáž ČS H2, včetně bezpečnostního přelivu, vstrojení a technologie	kus	1,000	940 930,72	940 930,72	
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kompletní dodávka a montáž ČS H2, včetně bezpečnostního přelivu, vstrojení					
	VV		"Součástí položky je:"					
	VV		"- stavební provedení Čerpací stanice ČS Ž1, včetně zemních prací a úpravy povrchu kolem čerpací stanice"					





20	K	132312111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3	50,000	800,00	40 000,00	CS ÚRS 2021 01
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace *Kanalizační stoky*50		50,000			
			Součet		50,000			
21	K	132201209	Připlátek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 - 20% množství	m3	1 030,816	15,00	15 462,24	
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			*STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			*STOKA B8-2 a B8-2-1" 689*1,3*2,2		1 970,540			
			*STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			*STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			*STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			Součet		5 154,078			
			5154,078*0,2 *Přepočtené koeficientem množství		1 030,816			
22	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 - 65% množství	m3	3 350,151	265,00	887 790,02	
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			*STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			*STOKA B8-2 a B8-2-1" 689*1,3*2,2		1 970,540			
			*STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			*STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			*STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			Součet		5 154,078			
			5154,078*0,65 *Přepočtené koeficientem množství		3 350,151			
23	K	132301209	Připlátek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	3 350,151	15,00	50 252,27	
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			*STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			*STOKA B8-2 a B8-2-1" 689*1,3*2,2		1 970,540			
			*STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			*STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			*STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			Součet		5 154,078			
			5154,078*0,65 *Přepočtené koeficientem množství		3 350,151			
24	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5 - 2,5% množství	m3	128,852	1 600,00	206 163,20	
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			*STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			*STOKA B8-2 a B8-2-1" 689*1,3*2,2		1 970,540			
			*STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			*STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			*STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			Součet		5 154,078			
			5154,078*0,025 *Přepočtené koeficientem množství		128,852			
25	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6- 10% množství	m3	515,408	1 020,00	525 716,16	CS ÚRS 2021 01
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			*STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			*STOKA B8-2 a B8-2-1" 689*1,3*2,2		1 970,540			
			*STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			*STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			*STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			Součet		5 154,078			
			5154,078*0,1 *Přepočtené koeficientem množství		515,408			
26	K	139001101	Připlátek k cenám hloubených vykopávek rýh za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	200,000	100,00	20 000,00	
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*Kanalizační stoky*200		200,000			
			Součet		200,000			
27	K	141721219R00	Řízený protlak, včetně startovací a koncové jámy a chráničky pro zatažení potrubí PE DN 280	m	229,100	1 554,00	356 021,40	
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B8-1"88		88,000			
			*STOKA B8-4"141,10		141,100			
			Součet		229,100			
28	M	28613701	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signální vrstvou SDR11 280x25,4mm dl 12m	m	235,973	1 527,41	360 428,46	CS ÚRS 2021 01
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B8-1"88		88,000			
			*STOKA B8-4"141,10		141,100			
			Součet		229,100			
			229,1*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		235,973			
29	K	141721219R01	Řízený protlak, včetně startovací a koncové jámy a chráničky pro zatažení potrubí PE DN 400	m	36,600	3 108,00	113 752,80	
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B8"14,3		14,300			
			*STOKA B8-4"22,3		22,300			
			Součet		36,600			
30	M	28613337	potrubí kanalizační třívrstvé PE100 RC+ SDR11, 400x36,3 dl 12m, s dodatečným opláštěním	m	37,698	3 062,85	115 463,32	CS ÚRS 2021 01
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B8"14,3		14,300			
			*STOKA B8-4"22,3		22,300			
			Součet		36,600			
			36,6*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		37,698			
31	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	7 929,350	10,00	79 293,50	CS ÚRS 2021 01
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B7" 77*2*2,20		338,800			
			*STOKA B8" 465*2*2,30		2 139,000			
			*STOKA B8-2 a B8-2-1" 689*2*2,20		3 031,600			
			*STOKA B8-3*67*2*2,40		321,600			
			*STOKA B8-4*229,9*2*2,25		1 034,550			
			*STOKA B8-5*(197)*2*2,7		1 063,800			
			Součet		7 929,350			
32	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	7 929,350	5,00	39 646,75	CS ÚRS 2021 01
			viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
			*STOKA B7" 77*2*2,20		338,800			
			*STOKA B8" 465*2*2,30		2 139,000			
			*STOKA B8-2 a B8-2-1" 689*2*2,20		3 031,600			
			*STOKA B8-3*67*2*2,40		321,600			
			*STOKA B8-4*229,9*2*2,25		1 034,550			
			*STOKA B8-5*(197)*2*2,7		1 063,800			
			Součet		7 929,350			

33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m - 95% množství	m3	4 896,374	25,00	122 409,35	
			viz. C.3 situace sphaškové kanalizace					
			"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			"STOKA B7" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			"STOKA B8-2 a B8-2-1*689*1,3*2,20		1 970,540			
			"STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			"STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			"STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			<b>Součet</b>		<b>5 154,078</b>			
			5154,078*0,95 "Přepočtené koeficientem množství		4 896,374			
34	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m - 5% množství	m3	257,704	50,00	12 885,20	
			viz. C.3 situace sphaškové kanalizace					
			"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			"STOKA B7" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			"STOKA B8-2 a B8-2-1*689*1,3*2,20		1 970,540			
			"STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			"STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			"STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			<b>Součet</b>		<b>5 154,078</b>			
			5154,078*0,05 "Přepočtené koeficientem množství		257,704			
35	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - 95% množství	m3	4 896,374	50,00	244 818,70	
			viz. C.3 situace sphaškové kanalizace					
			"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			"STOKA B8-2 a B8-2-1*689*1,3*2,20		1 970,540			
			"STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			"STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			"STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			<b>Součet</b>		<b>5 154,078</b>			
			5154,078*0,95 "Přepočtené koeficientem množství		4 896,374			
36	K	162301151	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 500 m - 5% množství	m3	257,704	92,50	23 837,62	
			viz. C.3 situace sphaškové kanalizace					
			"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			"STOKA B8-2 a B8-2-1*689*1,3*2,20		1 970,540			
			"STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			"STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			"STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			<b>Součet</b>		<b>5 154,078</b>			
			5154,078*0,05 "Přepočtené koeficientem množství		257,704			
37	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - 95% množství	m3	3 481,752	150,00	522 262,80	
			viz. C.3 situace sphaškové kanalizace					
			"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			"STOKA B8-2 a B8-2-1*689*1,3*2,20		1 970,540			
			"STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			"STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			"STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>5 154,078</b>			
			"Odpočet zpětného zásypu v zelených plochách"					
			-3545,418*0,42		-1 489,076			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>-1 489,076</b>			
			<b>Součet</b>		<b>3 665,002</b>			
			3665,002*0,95 "Přepočtené koeficientem množství		3 481,752			
38	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - 95 % množství	m3	34 817,519	10,00	348 175,19	
			viz. C.3 situace sphaškové kanalizace					
			"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			"STOKA B8-2 a B8-2-1*689*1,3*2,20		1 970,540			
			"STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			"STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			"STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>5 154,078</b>			
			"Odpočet zpětného zásypu v zelených plochách"					
			-3545,418*0,42		-1 489,076			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>-1 489,076</b>			
			<b>Součet</b>		<b>3 665,002</b>			
			3665,002*9,5 "Přepočtené koeficientem množství		34 817,519			
39	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 - 5% množství	m3	183,250	320,00	58 640,00	
			viz. C.3 situace sphaškové kanalizace					
			"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			"STOKA B8-2 a B8-2-1*689*1,3*2,20		1 970,540			
			"STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			"STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			"STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>5 154,078</b>			
			"Odpočet zpětného zásypu v zelených plochách"					
			-3545,418*0,42		-1 489,076			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>-1 489,076</b>			
			<b>Součet</b>		<b>3 665,002</b>			
			3665,002*0,05 "Přepočtené koeficientem množství		183,250			
40	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m - 5% množství	m3	1 832,501	20,00	36 650,02	
			viz. C.3 situace sphaškové kanalizace					
			"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			"STOKA B8-2 a B8-2-1*689*1,3*2,20		1 970,540			
			"STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			"STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			"STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>5 154,078</b>			
			"Odpočet zpětného zásypu v zelených plochách"					
			-3545,418*0,42		-1 489,076			
			<b>Mezisoučet</b>		<b>-1 489,076</b>			
			<b>Součet</b>		<b>3 665,002</b>			
			3665,002*0,5 "Přepočtené koeficientem množství		1 832,501			
41	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 - 95 % množství	m3	4 896,374	30,00	146 891,22	
			viz. C.3 situace sphaškové kanalizace					
			"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
			"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
			"STOKA B8-2 a B8-2-1*689*1,3*2,20		1 970,540			
			"STOKA B8-3*67*1,3*2,40		209,040			
			"STOKA B8-4*229,9*1,3*2,25		672,458			
			"STOKA B8-5*(197)*1,3*2,7		691,470			
			<b>Součet</b>		<b>5 154,078</b>			

	VV		5154,078*0,95 "Přepočtené koeficientem množství		4 896,374			
42	K	167101152	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 přes 100 m <sup>3</sup> - 5% množství	m <sup>3</sup>	257,704	75,30	19 405,11	
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
	VV		"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" 689*1,3*2,20		1 970,540			
	VV		"STOKA B8-3" 67*1,3*2,40		209,040			
	VV		"STOKA B8-4" 229,9*1,3*2,25		672,458			
	VV		"STOKA B8-5"(197)*1,3*2,7		691,470			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5 154,078</b>			
	VV		5154,078*0,05 "Přepočtené koeficientem množství		257,704			
43	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m <sup>3</sup>	5 154,078	10,00	51 540,78	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
	VV		"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" 689*1,3*2,20		1 970,540			
	VV		"STOKA B8-3" 67*1,3*2,40		209,040			
	VV		"STOKA B8-4" 229,9*1,3*2,25		672,458			
	VV		"STOKA B8-5"(197)*1,3*2,7		691,470			
	VV		<b>Součet</b>		<b>5 154,078</b>			
44	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	6 963,504	100,00	696 350,40	
	VV		3481,752		3 481,752			
	VV		183,250		183,250			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3 665,002</b>			
	VV		3665,002*1,9 "Přepočtené koeficientem množství		6 963,504			
45	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m <sup>3</sup>	3 584,424	95,00	340 520,28	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
	VV		"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
	VV		"STOKA B8-2" 689*1,3*2,20		1 970,540			
	VV		"STOKA B8-3" 67*1,3*2,40		209,040			
	VV		"STOKA B8-4" 229,9*1,3*2,25		672,458			
	VV		"STOKA B8-5"(197)*1,3*2,7		691,470			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>5 154,078</b>			
	VV		"ODPOČET OBSYP"					
	VV		-1233,304		-1 233,304			
	VV		"Odpočet pískové lože"					
	VV		-336,35		-336,350			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3 584,424</b>			
46	M	58344197	stěrka frakce 0/63	t	3 907,051	178,50	697 408,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 77*1,3*2,20		220,220			
	VV		"STOKA B8" 465*1,3*2,30		1 390,350			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" 689*1,3*2,20		1 913,340			
	VV		"STOKA B8-3" 67*1,3*2,40		209,040			
	VV		"STOKA B8-4" 229,9*1,3*2,25		672,458			
	VV		"STOKA B8-5"(197)*1,3*2,7		691,470			
	VV		<b>Mezisoučet</b>		<b>5 096,878</b>			
	VV		"ODPOČET OBSYP"					
	VV		-1233,304		-1 233,304			
	VV		"Odpočet pískové lože"					
	VV		-336,356		-336,356			
	VV		<b>Součet</b>		<b>3 527,218</b>			
	VV		"Výměna materiálu v komunikacích"					
	VV		3545,418*0,58*1,9		3 907,051			
47	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m <sup>3</sup>	1 233,304	150,00	184 995,60	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 1,3*0,55*77		55,055			
	VV		"STOKA B8" 465*1,3*0,55		332,475			
	VV		"STOKA B8-2" 689*1,3*0,55		492,635			
	VV		"STOKA B8-3" 67*1,3*0,55		47,905			
	VV		"STOKA B8-4" 229,9*1,3*0,55		164,379			
	VV		"STOKA B8-5"(197)*1,3*0,55		140,855			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 233,304</b>			
48	M	58341341	kamenivo drcené drobné frakce 0/4	t	2 343,277	94,50	221 439,68	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 1,3*0,55*77*1,9		104,605			
	VV		"STOKA B8" 465*1,3*0,55*1,9		631,703			
	VV		"STOKA B8-2" 689*1,3*0,55*1,9		936,007			
	VV		"STOKA B8-3" 67*1,3*0,55*1,9		91,020			
	VV		"STOKA B8-4" 229,9*1,3*0,55*1,9		312,319			
	VV		"STOKA B8-5"(197)*1,3*0,55*1,9		267,625			
	VV		<b>Součet</b>		<b>2 343,277</b>			
49	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pí do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	491,010	51,00	25 041,51	
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 15*1,3		19,500			
	VV		"STOKA B8" 140*1,3		182,000			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" 116,7*1,3		151,710			
	VV		"STOKA B8-3" 67*1,3		87,100			
	VV		"STOKA B8-5"(39)*1,3		50,700			
	VV		<b>Součet</b>		<b>491,010</b>			
	D	2	Zakládání				17 249,00	
50	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 724,900	10,00	17 249,00	
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 77		77,000			
	VV		"STOKA B8" 465		465,000			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" 689		689,000			
	VV		"STOKA B8-3" 67		67,000			
	VV		"STOKA B8-4" 229,9		229,900			
	VV		"STOKA B8-5"(197)		197,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 724,900</b>			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				50 804,00	
51	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	1 954,000	26,00	50 804,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 77		77,000			
	VV		"STOKA B8" 465		465,000			
	VV		"STOKA B8-1" 88		88,000			
	VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" 689		689,000			
	VV		"STOKA B8-3" 67		67,000			
	VV		"STOKA B8-4" 371		371,000			
	VV		"STOKA B8-5"(197)		197,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 954,000</b>			
	D	4	Vodorovné konstrukce				378 439,41	
52	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného drceného 0/4	m <sup>3</sup>	336,356	650,00	218 631,40	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					



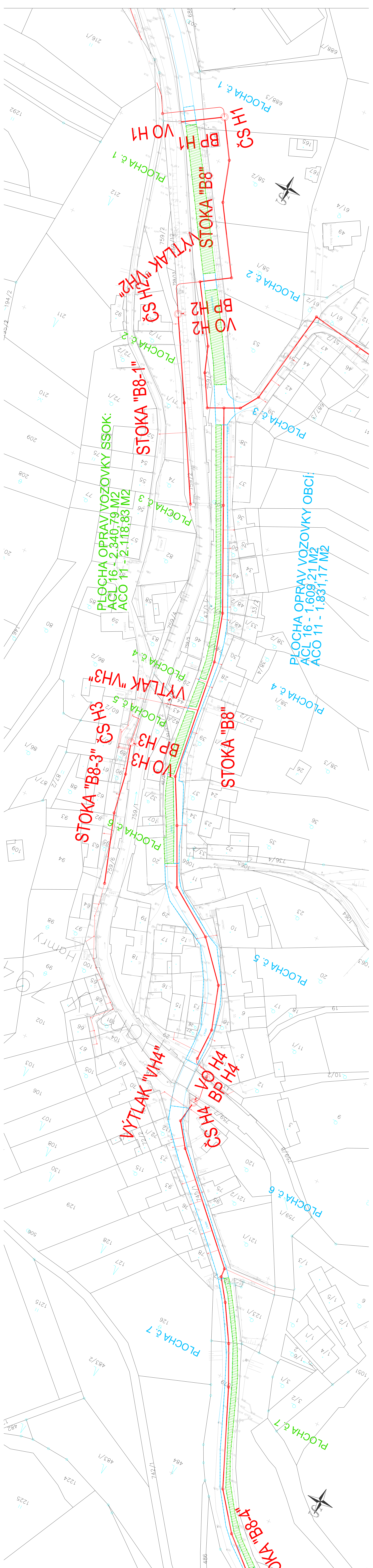
68	K	871254000R	Kompletní provedení výtaku, včetně zemních prací (startovací a koncové jámy, šachty na výtlačích)	m	1 640,000	1 350,00	2 214 000,00	
	VV		"Výtak VZ1 z PE 100 RC d110*203		203,000			
	VV		"Výtak VH1 z PE 100 RC d110*1093		1 093,000			
	VV		"Výtak VH2 z PE 100 RC d110*25		25,000			
	VV		"Výtak VH3 z PE 100 RC d110*53		53,000			
	VV		"Výtak VH4 z PE 100 RC d110*25		25,000			
	VV		"Výtak VH5 z PE 100 RC d110*241		241,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 640,000</b>			
69	M	28613385	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 návin se signalizační vrstvou 110x10,0mm	m	1 689,200	233,52	394 461,98	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Výtak VZ1 z PE 100 RC d110*203		203,000			
	VV		"Výtak VH1 z PE 100 RC d110*1093		1 093,000			
	VV		"Výtak VH2 z PE 100 RC d110*25		25,000			
	VV		"Výtak VH3 z PE 100 RC d110*53		53,000			
	VV		"Výtak VH4 z PE 100 RC d110*25		25,000			
	VV		"Výtak VH5 z PE 100 RC d110*241		241,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 640,000</b>			
	VV		1640*1,03*Přepočtené koeficientem množství		1 689,200			
70	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	63,000	500,00	31 500,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kainikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		"Vzdušňikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		"Montáž vzdušňiku"9		9,000			
	VV		"Montáž tvarovky s bajonetovou koncovkou pro připojení fekální hadice"18		18,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>63,000</b>			
71	M	55253233R	trouba přírubová litinová vodovodní PN10/16 DN 80 s bajonetovou koncovkou B75 pro napojení fekální hadice	kus	18,000	2 550,00	45 900,00	
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kainikové šachty na výtlačích"9		9,000			
	VV		"Vzdušňikové šachty na výtlačích"9		9,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>18,000</b>			
72	M	42221212	šoupě přírubové vodovodní krátká stavební díl DN 80 PN10-16	kus	36,000	3 342,08	120 314,75	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kainikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		"Vzdušňikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>36,000</b>			
73	M	42221504	šoupě nožové s nestoupavým vřetenem oboustranně těsnící DN 100	kus	36,000	5 517,33	198 623,88	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kainikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		"Vzdušňikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>36,000</b>			
74	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	36,000	1 080,00	38 880,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kainikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		"Vzdušňikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>36,000</b>			
75	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	63,000	770,00	48 510,00	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Montáž příruby jistěné proti posunu"36		36,000			
	VV		"Montážní vložka"18		18,000			
	VV		"FF kus"9		9,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>63,000</b>			
76	M	42273007	montážní vložka přírubová litinová DN 100 PN 16	kus	18,000	4 529,21	81 525,72	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kainikové šachty na výtlačích"9		9,000			
	VV		"Vzdušňikové šachty na výtlačích"9		9,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>18,000</b>			
77	M	HWL.850010020016	TVAROVKA FF KUS 100/200	kus	9,000	1 043,36	9 390,28	
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kainikové šachty na výtlačích"9		9,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>9,000</b>			
78	M	HWL.40010011016	PŘÍRUBA S2000 100/110	kus	36,000	2 344,03	84 385,10	
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kainikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		"Vzdušňikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>36,000</b>			
79	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	27,000	800,00	21 600,00	
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kainikové šachty na výtlačích"9*1		9,000			
	VV		"Vzdušňikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>27,000</b>			
80	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250um T-kus DN 100/80	kus	27,000	2 344,03	63 288,82	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Kainikové šachty na výtlačích s fajfkouh"9*1		9,000			
	VV		"Vzdušňikové šachty na výtlačích"9*2		18,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>27,000</b>			
81	M	42213003	ventil odvzdušňovací/zavzdušňovací přírubový PN 16, pitná voda DN 80	kus	9,000	20 419,63	183 776,70	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"Vzdušňikové šachty na výtlačích"9		9,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>9,000</b>			
82	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC-U 250x8,6x6000 mm SN 12 kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	1 724,900	152,00	262 184,80	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					
	VV		"STOKA B7" 77		77,000			
	VV		"STOKA B8" 465		465,000			
	VV		"STOKA B8-2" 689		689,000			
	VV		"STOKA B8-3" 67		67,000			
	VV		"STOKA B8-4"229,9		229,900			
	VV		"STOKA B8-5"197		197,000			
	VV		<b>Součet</b>		<b>1 724,900</b>			
83	M	28611108	trubka kanalizační PVC-U 250x8,6x6000 mm SN 12	m	1 776,647	435,98	774 584,34	CS ÚRS 2021 01
	VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace					

VV		"STOKA B7" 77			77,000				
VV		"STOKA B8" 465			465,000				
VV		"STOKA B8-2" 689			689,000				
VV		"STOKA B8-3" 67			67,000				
VV		"STOKA B8-4" 229,9			229,900				
VV		"STOKA B8-5" 197			197,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>1 724,900</b>				
VV		1724,9*1,03 *Přepočtené koeficientem množství			1 776,647				
84	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvousó DN 250	kus	92,000	350,00	32 200,00	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace							
VV		"Odbočky kanalizačních přípojek"92			92,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>92,000</b>				
85	M	28612224	odbočka kanalizační plastová PVC KG DN 250x160/45° SN 12/16	kus	92,000	1 663,31	153 024,06	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace							
VV		"Odbočky kanalizačních přípojek"92			92,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>92,000</b>				
86	K	892362121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 250 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	63,000	985,00	62 055,00	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace							
VV		"STOKA B7" 3			3,000				
VV		"STOKA B8" 19			19,000				
VV		"STOKA B8-1" 2			2,000				
VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" 16			16,000				
VV		"STOKA B8-3" 3			3,000				
VV		"STOKA B8-4" 15			15,000				
VV		"STOKA B8-5" 5			5,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>63,000</b>				
87	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	98,000	300,00	29 400,00	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. výpis šachet							
VV		"Šachtové skruže"98			98,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>98,000</b>				
88	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	30,000	634,94	19 048,05	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. výpis šachet							
VV		"Šachtové skruže"30			30,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>30,000</b>				
89	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	51,000	910,57	46 439,10	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. výpis šachet							
VV		"Šachtové skruže"51			51,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>51,000</b>				
90	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	17,000	1 535,66	26 106,16	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. výpis šachet							
VV		"Šachtové skruže"17			17,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>17,000</b>				
91	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	107,000	300,00	32 100,00	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. výpis šachet							
VV		"Šachtové konusy"71			71,000				
VV		"Šachtové konusy na výtlačích"18			18,000				
VV		"Přechodové desky na šachtách výtlačku"18			18,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>107,000</b>				
92	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	89,000	1 176,36	104 695,77	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. výpis šachet							
VV		"Šachtové konusy"71			71,000				
VV		"Šachtové konusy na výtlačích"18			18,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>89,000</b>				
93	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	89,000	300,00	26 700,00	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. výpis šachet							
VV		"Šachtové konusy"71			71,000				
VV		"Šachtové dna na výtlačích"18			18,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>89,000</b>				
94	M	59224337R	Šachtové dna dle výpisu šachet	kus	71,000	5 703,60	404 955,60		
VV		viz. výpis šachet							
VV		"Šachtové dna na gravitační kanalizaci"71			71,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>71,000</b>				
95	M	PFB.1126005R	Dno výšky 1500 mm přímé TBZ-Q.1 150/159 V100	kus	18,000	9 413,25	169 438,50		
VV		viz. výkres D.1.1.b.5 a D.1.1.b.6							
VV		"Šachtové dna na výtlačích"18			18,000				
96	M	59224364	deska betonová zakrytová šachetní čtvercová 150x180x62,5cm	kus	18,000	4 793,25	86 278,50	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. výkres D.1.1.b.5 a D.1.1.b.6							
VV		"Šachtové dna na výtlačích"18			18,000				
97	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	89,000	200,00	17 800,00	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. výpis šachet							
VV		"Šachtové konusy"71			71,000				
VV		"Šachtové konusy na výtlačích"18			18,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>89,000</b>				
98	M	55241014	poklop šachtový třídy D 400, kruhový rám 785, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	89,000	2 005,50	178 489,50	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. výpis šachet							
VV		"Šachtové konusy"71			71,000				
VV		"Šachtové konusy na výtlačích"18			18,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>89,000</b>				
99	K	899721111R	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	1 640,000	43,30	71 012,00		
VV		"Výtlač VŽ1 z PE 100 RC d110"203			203,000				
VV		"Výtlač VH1 z PE 100 RC d110"1093			1 093,000				
VV		"Výtlač VH2 z PE 100 RC d110"25			25,000				
VV		"Výtlač VH3 z PE 100 RC d110"53			53,000				
VV		"Výtlač VH4 z PE 100 RC d110"25			25,000				
VV		"Výtlač VH5 z PE 100 RC d110"241			241,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>1 640,000</b>				
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				195 286,14		
100	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	1 823,400	58,80	107 215,92	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace							
VV		"STOKA B7" (77-15)*2			124,000				
VV		"STOKA B8" (465-140)*2			650,000				
VV		"STOKA B8-2 a B8-2-1" 136,8*2			273,600				
VV		"STOKA B8-4" 229,9*2			459,800				
VV		"STOKA B8-5" (197-39)*2			316,000				
VV		<b>Součet</b>			<b>1 823,400</b>				
101	K	919122122	Těsnění spár závluku za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	m	1 823,400	48,30	88 070,22	CS ÚRS 2021 01	
VV		viz. C.3 situace splaškové kanalizace							
VV		"STOKA B7" (77-15)*2			124,000				

W		"STOKA B8" (465-140)*2		650,000			
W		"STOKA B8-2 a B8-2-1" 136,8*2		273,600			
W		"STOKA B8-4"229,9*2		459,800			
W		"STOKA B8-5"(197-39)*2		316,000			
W		<b>Součet</b>		<b>1 823,400</b>			
D	997	<b>Přesun sutě</b>				<b>563 518,37</b>	
102	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	3 262,990	42,70	139 329,67 CS ÚRS 2021 01
103	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	52 207,840	5,00	261 039,20 CS ÚRS 2021 01
VV			3262,99*16 *Přepočtené koeficientem množství		52 207,840		
104	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	3 262,990	50,00	163 149,50
D	998	<b>Přesun hmot</b>				<b>195 779,40</b>	
105	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	3 262,990	60,00	195 779,40 CS ÚRS 2021 01

**Roman**  
**Matiovský**  
**ý**

Digitálně  
 podepsal Roman  
 Matiovský  
 Datum:  
 2022.10.19  
 08:18:06 +02'00'



**PLOCHA OPRAV VOZOVKY SSOK:**  
 ACL 16 - 2.340,79 M<sup>2</sup>  
 ACO 11 - 2.118,83 M<sup>2</sup>

**PLOCHA OPRAV VOZOVKY OBCÍ:**  
 ACL 16 - 1.609,21 M<sup>2</sup>  
 ACO 11 - 1.831,17 M<sup>2</sup>

**LEGENDA:**

- PLOCHY ZÁSAHU STAVBY DO SILNICE SSOK
- PLOCHY OPRAV POVRCHU SSOK
- PLOCHY ZÁSAHU STAVBY DO SILNICE SSOK
- PLOCHY OPRAV POVRCHU OBEC

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM JTSK. VÝŠKOVÝ SYSTÉM B.p.v.

HP:	MĚSTO PLUMLOV, RUDE ARMÁDY 302, 798 03 PLUMLOV
INVESTOR:	OBEC HAMRY
MÍSTO STAVBY:	ČOV A KANALIZACE PLUMLOV, SOBĚSUKY, ŽÁROVICE A HAMRY
AKCE:	ČOV A KANALIZACE PLUMLOV, SOBĚSUKY, ŽÁROVICE A HAMRY
ČÁST:	C. SITUAČNÍ VÝKRESY
OBJEKT:	
PRŮLOHA:	
VÝKRES Č.:	SITUACE ZÁSAHU DO SILNICE SSOK III/37744 V OBCI HAMRY

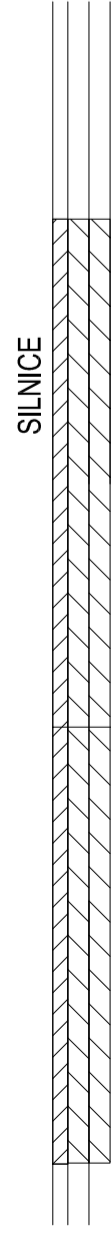
**STAVING**  
 Engineering  
 Býlková 365/14, 783 01 Okonouc  
 e: info@staving.net, www.staving.net

ZAK. Č.:	-
DATAUM:	09/2022
STUPEN:	-
ROZMER:	297x1470
MĚRITKO:	-
VÝKRES Č.:	-



# VZOROVÉ OPRAVY SILNIC PO VÝKOPECH v majetku Olomouckého kraje - NÁVRH SKLADBY KONSTRUKCE KOMUNIKACÍ - 3.950 m<sup>2</sup>

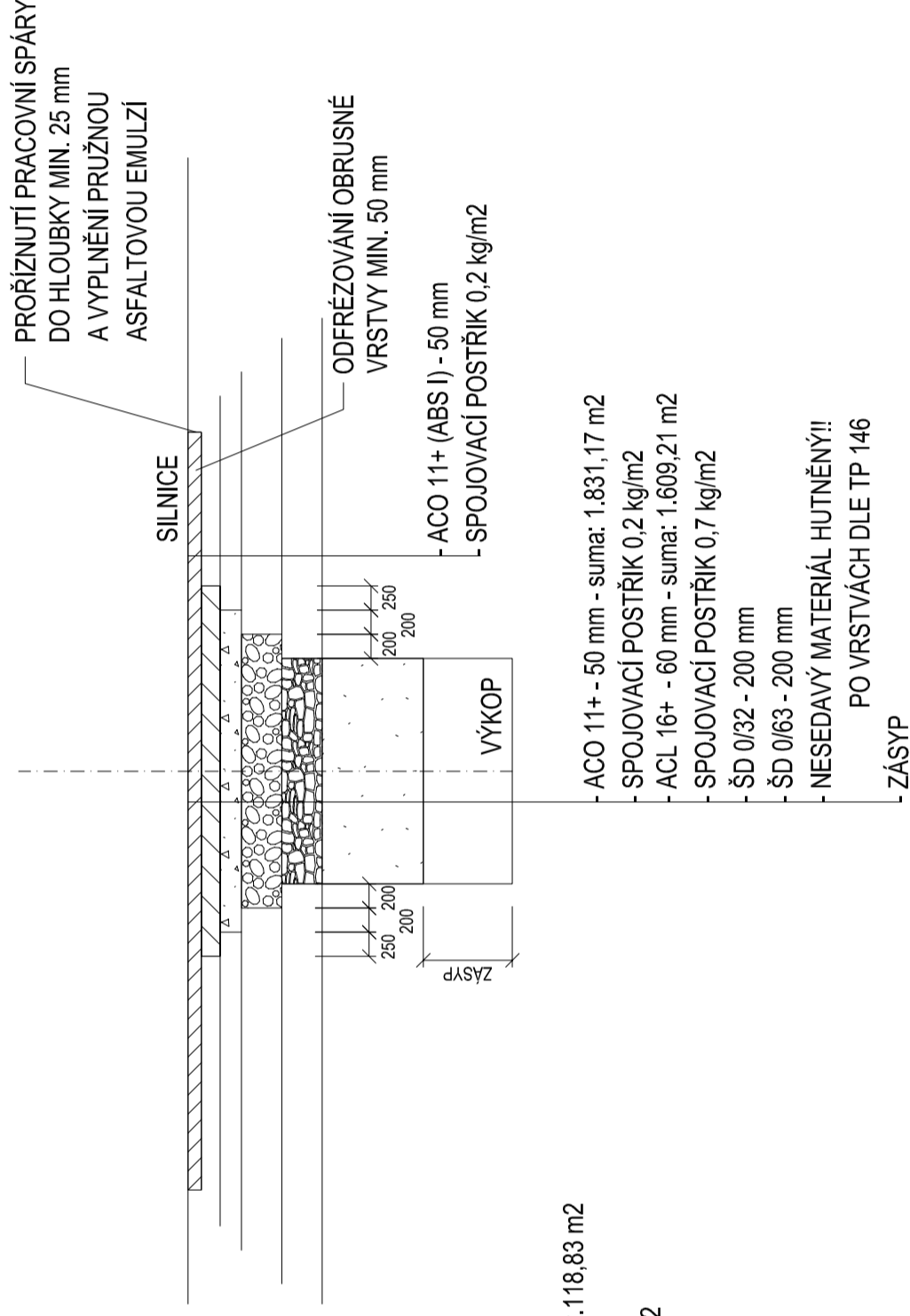
## SKLADBA OPRAV PROVEDENÁ SPRÁVOU SILNIC



### S TĚŽKOU ŽIVIČNOU ÚPRAVOU

- FRÉZOVÁNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTU tl. 50 mm pruh š 2 m
- FRÉZOVÁNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTU tl. 100 mm pruh š 2 m
- PODKLAD ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 0/32 200 mm
- ASFALTOVÝ BETON VRSTVA OBRUSNÁ ACO 11 (ABS) TŘ. I - 50 mm - suma: 2.118,83 m<sup>2</sup>
- SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTŘÍK 0,2 kg/m<sup>2</sup>
- ASFALTOVÝ BETON VRSTVA LOŽNÍ ACL 16 (ABH) - 60 mm - suma: 2.340,79 m<sup>2</sup>
- SPOJOVACÍ ASFALTOVÝ POSTŘÍK 0,7 kg/m<sup>2</sup>

## SKLADBA OPRAV PROVEDENA OBCÍ



HIP:		
INVESTOR:	MĚSTO PLUMLOV, RUDE ARMÁDY 302, 798 03 PLUMLOV	
MÍSTO STAVBY:	OBEC HAMRY	
AKCE:	ČOV A KANALIZACE PLUMLOV, SOBĚSUKY, ŽÁROVICE A HAMRY	
ČÁST:	C. SITUAČNÍ VÝKRESY	
OBJEKT:		
PŘÍLOHA:	<b>VZOROVÉ ŘEZY OPRAV SILNICE III/37744</b>	
		Býlňkova 365/14, 783 01 Olomouc e: info@staving.net, www.staving.net
ZAK. Č.:	-	
DATUM:	09/2022	
STUPĚŇ:	-	
ROZMĚR:	297x630	
MĚŘÍTKO:	-	
VÝKRES Č.:	-	