

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele:

„III/4466 SKRBEŇ – PRŮTAH (1. ETAPA)“

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: Obec Skrbeň

se sídlem úřadu Na Návsi 131/2, 783 35 Skrbeň

zastoupena ve věcech smluvních:

starostou Tomášem Spurným

e-mail: obec@skrben.cz

zastoupena ve věcech technických:

starostou Tomášem Spurným,

místostarostkou Ing. Markétou Gabrlíkovou

IČO: 00635693

DIČ: CZ00635693

Bankovní spojení: Česká spořitelna , a.s., č.ú. 1801723369/0800

a

Z h o t o v i t e l: 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: **Ing. Jaromírem Pelinkou, MBA**, ředitelem Divize M -Morava

IČO: 46342796

DIČ: CZ 46342796

Telefon: 585 100 333

e-mail: divizeolomouc@ohlzs.cz

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s..

Číslo účtu: 1014501513/5500

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Divize M – Morava, Tovačovského 22, 772 00 Olomouc

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Ing. Jaromír Pelinka, MBA, ředitel Divize M - Morava

ve věcech technických oprávněn k jednání:

Ing. Jiří Calábek, manažer výrobní, David Kadlčík, stavbyvedoucí

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.

David Kadlčík, č. autorizace 1301858,dkadlcik@ohlzs.cz, tel. 778 739 808

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/4466 Skrbeň – průtah (1. Etapa)“

v rozsahu stanoveném přílohou této smlouvy – nabídkovým rozpočtem zhotovitele zpracovaným na základě výkazu výměr (dále jen „dílo“).

Dílo je členěno na následující stavební objekty:

SO 102.1 – Podélné parkovací pruhy - I.etapa – silnice km 0,580 – 1,380

SO 103 – Nové chodníky - I.etapa – silnice km 0,580 – 1,380

SO 301.1b – Dešťová kanalizace – etapa I (bez Db 119,26 – 195,95)

SO 301.2 - Přeložky vodovodu - I.etapa

SO 301.3 - Přeložky kanalizace

- 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 vyplnou 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 Ing. Luděkem Vrbou pod zakázkovým číslem 16-399a názvem: „Silnice III/4466 Skrbeň - průtah“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 22.2.2020, 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 13 711 244,25 Kč

DPH 21% 2 879 361,29 Kč

Celková cena díla vč. DPH 16 590 605,54 Kč

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku URS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1. Lhůta k provedení díla: **198 kalendářních dnů** od převzetí staveniště
- 4.2. Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3. Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4. V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané

stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost 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 pan Ladislav Latta (technický dozor stavebníka, e-mail: ladislav.latta@gmail.com) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele obec@skrben.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, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

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

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

6. Záruční doba

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

7. Platební podmínky

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

- 7.2. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě dílčích faktur vystavených zhotovitelem 1x za měsíc a na základě konečné faktury. Zhotovitel doloží ke každé dílčí faktuře zjišťovací protokol a soupis provedených prací po položkách dle rozpočtu, který bude odsouhlasen objednatelem. Objednatel uhradí zhotoviteli faktury do výše 90% celkové ceny díla bez DPH dle čl. 3 této smlouvy, DPH bude uhrazeno v plné výši. Zbývajících 10% ceny díla bude uhrazeno po předání díla bez vad a nedodělků, resp. po odstranění všech vad a nedodělků, a po vydání kolaudačního souhlasu.
- 7.3. Splatnost faktur byla dohodnuta na 30 dnů ode dne doručení objednateli. Oprávněně vystavená faktura musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:
- údaje zhotovitele, obchodní jméno, sídlo, IČO, DIČ, bankovní spojení,
 - číslo smlouvy a den jejího uzavření,
 - předmět díla,
 - číslo faktury,
 - fakturovanou částku,
 - datum uskutečnění zdanitelného plnění,
 - razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury, a
 - vzájemně odsouhlasený soupis provedených prací jako přílohu.
- 7.4. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je objednatel oprávněn vrátit ji zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se přeruší plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout dnem doručení opravené, či oprávněně vystavené faktury objednateli.
- 7.5. Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,02 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
- 7.6. Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*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.

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 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.

- 8.4. Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se stává.
- 8.5. Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.6. Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.

9. Stavební deník

- 9.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník ode dne převzetí staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, a to minimálně v rozsahu stanoveném zákonem č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 a č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb. o dokumentaci staveb, v platném znění.
- 9.2. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektové dokumentace, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5-ti pracovních dnů.
- 9.3. Objednatel bude zhotovitelem informován o zápisu do stavebního deníku učiněném zhotovitelem a následně je povinen se k tomuto zápisu vyjádřit nejpozději do 10-ti pracovních dnů ode dne obdržení informace o zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.4. Denní zápis ve stavebním deníku pro účely žádosti zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle čl. 4.4 této smlouvy musí obsahovat kromě jiných obecných náležitostí dle přílohy č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, zejména:
 - a) specifikace důvodu, proč práce na díle musely být přerušeny, a způsob ovlivnění klimatickými podmínkami na provádění prací na díle,
 - b) specifikace konkrétních nepříznivých klimatických podmínek (druh atmosférických srážek a jejich intenzita, teplota, ...)
 - c) doba trvání nepříznivých klimatických podmínek,a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.
- 9.5. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6. Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.7. Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

- 9.8. Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

- 10.1. Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu prosté všech právních i faktických závad a seznámit ho se specifickými místními podmínkami.
- 10.2. Objednatel předá před zahájením prací na díle, nejpozději při předání staveniště, zhotoviteli zápisem do stavebního deníku (nebo samostatným předávacím protokolem) vyjádření o všech podzemních i nadzemních inženýrských sítích v prostoru staveniště a přilehlém okolí. Zhotovitel na vlastní náklady zajistí jejich případné vytyčení jednotlivými správci. Za poškození inženýrských sítí, které nebyly tímto zápisem zhotoviteli předány, nese odpovědnost objednatel.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění požadovaných prací zabezpečí dodržování
- bezpečnosti a ochrany zdraví při práci,
 - odpovídajících pracovních podmínek,
 - opatření k požární ochraně,
- stanovených příslušnými právními předpisy.
- 10.4. Smluvní strany se zavazují, že pohledávku vůči druhé smluvní straně nepostoupí třetí osobě bez předchozího písemného souhlasu dlužníka.
- 10.5. Dodací podmínky:
- stavební práce budou probíhat za **úplné** uzavírky s využitím objízdne trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
 - zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
 - zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
 - živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
 - veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
 - zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
 - zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
 - od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
 - při realizaci díla nesmí dojít ke znečištění okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
 - zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
 - zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;

- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným 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,
 - 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 obdržel 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.
- 11.2. Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.

- 11.3. Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.4. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 11.5. Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.6. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.
- 11.7. Uzavření této smlouvy schválilo Zastupitelstvo obce Skrbeň na svém zasedání konaném dne 20.5.2020, usnesením č. 8/14/2020.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne
Za objednatele:

V Olomouci dne
Za zhotovitele:

Obec Skrbeň
Tomáš Spurný
starosta

OHL ŽS, a.s.
Ing. Jaromír Pelinka, MBA
ředitel Divize M - Morava

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2020

Stavba: SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30.4.2020
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		13 711 244,25	
	 sazba daně	 Základ daně	 Výše daně
DPH základní	21,00%	13 711 244,25	2 879 361,29
snižená	14,00%	0,00	0,00
Cena s DPH	v	CZK	16 590 605,54

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: SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Místo: Datum: 30.4.2020

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		13 711 244,25	16 590 605,54
01	Stavební objekty	13 711 244,25	16 590 605,54
003	SO 102.1 - Podélné parkovací pruhy - I.etapa – silnice km 0,580 – 1,380 - obec	2 686 636,50	3 250 830,17
004	SO 103 - Nové chodníky - I.etapa – silnice km 0,580 – 1,380 - - investor obec	394 629,78	477 502,03
007	SO 301.1b DEŠŤOVÁ KANALIZACE - etapa I (bez Db ... 119,26 - 195,95) - Obec	9 964 382,62	12 056 902,97
009	SO 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU - investor obec	504 505,90	610 452,14
010	SO 301.3 PŘELOŽKY KANALIZACE - investor obec	161 089,45	194 918,23

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

**003 - SO 102.1 - Podélné parkovací pruhy - I.etapa – silnice km
0,580 – 1,380 - obec**

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30.4.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 686 636,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 686 636,50	21,00%	564 193,67
DPH snížená	0,00	14,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 250 830,17

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:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

**003 - SO 102.1 - Podélné parkovací pruhy - I.etapa – silnice km
0,580 – 1,380 - obec**

Místo:

Datum: 30.4.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 686 636,50

1 - Zemní práce

1 117 139,87

5 - Komunikace pozemní

1 377 142,80

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 200,00

998 - Přesun hmot

191 153,83

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

**003 - SO 102.1 - Podélné parkovací pruhy - I.etapa – silnice km
0,580 – 1,380 - obec**

Místo:

Datum: 30.4.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 686 636,50

D	1	Zemní práce		1 117 139,87			
1	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	1,00000	411,00	411,00
2	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	M3	1,00000	5 200,00	5 200,00
	VV		""předběžný odhad				
	VV	A2	1		1,00000		
3	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	M3	478,90300	88,20	42 239,24
4	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	M3	478,90300	26,60	12 738,82
5	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	M3	319,26800	239,00	76 305,05
6	K	162601101	Vodorovné přemístění do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	798,17100	140,00	111 743,94
	VV		""zemní materiál na deponii				
	VV	A6	1191.3*0.67		798,17100		
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	798,17100	258,00	205 928,12
	VV		""přebytečný zemní a kamenitý materiál				
	VV	A7	1191.3*0.67		798,17100		
8	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	14 367,07800	19,80	284 468,14
	VV		""dle skutečnosti - na řízenou skládku - předpoklad 28km celkem - tj.+18x				
	VV	A8	1191.3*0.67*18		14 367,07800		
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	798,17100	62,00	49 486,60
	VV		""dočasné uložení				
	VV	A9	1191.3*0.67		798,17100		
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	798,17100	16,70	13 329,46
	VV		""trvalé uložení				
	VV	A10	1191.3*0.67		798,17100		
11	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	1 436,70800	210,00	301 708,68
12	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	1 191,30000	11,40	13 580,82
	VV		""pláně pod vozovkou				
	VV	A12	1191.3		1 191,30000		
D	5	Komunikace pozemní		1 377 142,80			
13	K	564651111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tl 150 mm	M2	1 191,30000	147,00	175 121,10
	VV		""sanace pláně				
	VV	A13	1191.3		1 191,30000		
14	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	1 191,30000	154,00	183 460,20
	VV		""sanace pláně				
	VV	A14	1191.3		1 191,30000		
15	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	1 191,30000	201,00	239 451,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		konstrukce vozovky				
	WV	A15	1191.3		1 191,30000		
16	K	564942112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 130 mm	M2	1 191,30000	214,00	254 938,20
	WV		konstrukce vozovky				
	WV	A16	1191.3		1 191,30000		
17	M	58381008	kostka dlažební žula velká 15/17	M2	0,00000	1 260,00	0,00
	WV		nákup na místě - pro I.etapu				
	WV	A17	0		0,00000		
	WV		nákup na místě - pro II.etapu				
	WV	B17	0		0,00000		
	WV		Součet				
	WV		KROSKOEFICIENT"0"1819,9 "Množství přepočtené koeficientem"				
18	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	M2	1 191,30000	440,00	524 172,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							1 200,00
19	K	900901	Chráničky podzemních vedení - typu AROT - trubka dělená - se zapískováním	M	1,00000	350,00	350,00
20	K	900902	Chráničky podzemních vedení - betonové žlaby se zákrytovými deskami - se zapískováním	M	1,00000	850,00	850,00
D 998 Přesun hmot							191 153,83
21	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	985,32900	194,00	191 153,83

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

004 - SO 103 - Nové chodníky - I.etapa – silnice km 0,580 – 1,380

- - investor obec

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30.4.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

394 629,78

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	394 629,78	21,00%	82 872,25
snížená	0,00	14,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

477 502,03

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:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

004 - SO 103 - Nové chodníky - I.etapa – silnice km 0,580 – 1,380

- - investor obec

Místo:

Datum:

30.4.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

394 629,78

1 - Zemní práce

106 851,93

5 - Komunikace pozemní

117 553,19

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

123 895,91

998 - Přesun hmot

46 328,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

**004 - SO 103 - Nové chodníky - I.etapa – silnice km 0,580 – 1,380
- - investor obec**

Místo:

Datum: 30.4.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

394 629,78

D 1

Zemní práce

106 851,93

101	K	120001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	M3	1,00000	411,00	411,00
102	K	120901121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	M3	1,00000	5 200,00	5 200,00
	VV		""předběžný odhad				
	VV	A2	1		1,00000		
103	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	42,50000	35,10	1 491,75
	VV	A3	170*0.25		42,50000		
104	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	M3	14,70000	152,00	2 234,40
	VV	A4	24.5*0.6		14,70000		
105	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	M3	14,70000	26,60	391,02
106	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	114,40000	70,70	8 088,08
	VV		""zpětný zásyp - zemní materiál				
	VV	A6	(24.5*0.6+170*0.25)*2		114,40000		
107	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	57,20000	62,00	3 546,40
	VV		""dočasné uložení				
	VV	A7	24.5*0.6+170*0.25		57,20000		
108	K	171101102	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných na 96 % PS	M3	78,50000	44,40	3 485,40
	VV	A8	(36+170*0.25)		78,50000		
109	M	10364	Nákup a doprava zeminy vhodné do násypu pod chodník	T	141,30000	227,00	32 075,10
	VV	A9	(36+170*0.25)*1.8		141,30000		
110	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	M3	22,36500	635,00	14 201,78
	VV	A10	57.3*0.35+23.1*0.1		22,36500		
111	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	50,00000	34,50	1 725,00
112	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	28,80000	557,00	16 041,60
	VV		""na ozeleněné plochy				
	VV	A12	(110+50)*0.1*1.8		28,80000		
113	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	50,00000	5,79	289,50
114	K	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	110,00000	9,79	1 076,90
115	M	00572470	osivo směs travní univerzál	KG	2,40000	87,90	210,96
116	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuštění	M2	50,00000	5,81	290,50
	VV		""plocha pro ozelenění				
	VV	A16	50		50,00000		
117	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	M2	178,10000	11,40	2 030,34
	VV		""pláně pod chodníkem				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	A17	145.3+82*0.4		178,10000		
118	K	182201101	Svahování násypů	M2	110,00000	60,10	6 611,00
119	K	182301121	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm	M2	110,00000	50,40	5 544,00
120	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	M2	100,00000	3,98	398,00
121	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	M2	220,00000	6,86	1 509,20
	D	5	Komunikace pozemní				117 553,19
122	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	M2	145,30000	248,00	36 034,40
	VV		""kce chodníku - viz. 103/C.3				
	VV	A22	145.3		145,30000		
123	K	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	M2	135,50000	257,00	34 823,50
124	M	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	M2	138,21000	273,00	37 731,33
125	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	9,70000	357,00	3 462,90
126	M	59245225	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm přírodní	M2	9,89400	556,00	5 501,06
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				123 895,91
127	K	900901	Chráničky podzemních vedení - typu AROT - trubka dělená - se zapískováním	M	1,00000	350,00	350,00
128	K	900902	Chráničky podzemních vedení - betonové žlaby se zákrytovými deskami - se zapískováním	M	1,00000	850,00	850,00
129	K	900905	Nopová izolace proti zemní vlhkosti š.1,0m + ukončovací lišta a kotvení u objektu p.č. 41/1 včetně zemních prací	M	5,00000	1 500,00	7 500,00
130	K	900906	Přesunutí stávající uliční vpusti z pod chodníku na okraj vozovky místní komunikace - nové betonové prefabrikáty uliční vpusti, stávající litinová mříž, úprava n	SOU B	1,00000	45 000,00	45 000,00
131	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	86,20000	251,00	21 636,20
	VV	A31	(24.5+61.7)		86,20000		
132	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	87,92400	174,00	15 298,78
133	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	M	12,00000	137,00	1 644,00
134	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	M	9,00000	379,00	3 411,00
135	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	80,40000	207,00	16 642,80
	VV	A35	(23.1+57.3)		80,40000		
136	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	M	82,00800	141,00	11 563,13
	D	998	Přesun hmot				46 328,75
137	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	T	238,80800	194,00	46 328,75

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

007 - SO 301.1b DEŠŤOVÁ KANALIZACE - etapa I (bez Db ...

119,26 - 195,95) - Obec

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30.4.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

9 964 382,62

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	9 964 382,62	21,00%	2 092 520,35
snížená	0,00	14,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

12 056 902,97

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:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

**007 - SO 301.1b DEŠTOVÁ KANALIZACE - etapa I (bez Db ...
119,26 - 195,95) - Obec**

Místo:

Datum: 30.4.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

9 964 382,62

1 - Zemní práce

3 454 375,57

2 - Zakládání

45 000,00

4 - Vodorovné konstrukce

1 038 097,14

5 - Komunikace pozemní

74 905,34

8 - Trubní vedení

4 597 202,22

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

18 220,08

998 - Přesun hmot

736 582,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

**007 - SO 301.1b DEŠTOVÁ KANALIZACE - etapa I (bez Db ...
119,26 - 195,95) - Obec**

Místo:

Datum: 30.4.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

9 964 382,62

D	1	Zemní práce					3 454 375,57
218	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl 200 mm ručně	M2	98,09500	162,00	15 891,39
	VV	A1	42.65*2.3		98,09500		
219	K	113107144	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm ručně	M2	98,09500	422,00	41 396,09
220	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HOD	720,00000	72,90	52 488,00
221	K	115201501	Montáž odpadního potrubí DN 150	M	30,00000	224,00	6 720,00
222	K	115201511	Demontáž odpadního potrubí DN 150	M	30,00000	39,60	1 188,00
223	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	M3	2 066,84000	213,00	440 236,92
224	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	2 066,84000	28,40	58 698,26
225	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	512,72000	110,00	56 399,20
	VV		""Da ŠD1-ŠD2 ... 2,12 . 46,81 . 2 = 198,47 m2				
	VV		""Db VO - ŠD15 ... 1,695 . 92,7 . 2 = 314,25 m2				
	VV	A8	198.47+314.25		512,72000		
226	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	M2	512,72000	65,50	33 583,16
227	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	M3	2 066,84000	91,50	189 115,86
228	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	1 916,20000	258,00	494 379,60
	VV		""Da ... 1 182,81 m3 staničení (47,83 - 366,26)				
	VV		""sedlo(0,45m3)+D				
	VV		trub.(0,52m3/m)+obsyp(1,3m3/m).47,83				
	VV		m=108,57m3				
	VV		""Da celkem 1 291,38 m3				
	VV		""Db ... 245,73 m3				
	VV		""(1,73-1,22).1,55.19,5=21,46 m3				
	VV		""Db celkem 498,09 + 21,46 = 522,55 m3				
	VV		""P31 ... 14,50 m3				
	VV		""Přípojky ... 486,40 . 0,3 . 1,0 . 0,60 = 87,77 m3				
	VV	A11	1291.38+522.55+14.5+87.77		1 916,20000		
229	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	1 916,20000	62,00	118 804,40
230	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	1 916,20000	16,70	32 000,54
231	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	3 621,61800	210,00	760 539,78
	VV	A14	1916.2*1.89		3 621,61800		
232	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	289,46100	127,00	36 761,55
233	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	M3	1 076,90000	414,00	445 836,60
	VV	A16	218.88 + 290.24 + 332.80 + 234.98		1 076,90000		
234	M	583312	Kamenivo pro obsyp a zásyp potrubí (zrna max 8 mm)	T	3 005,99200	223,00	670 336,22
	VV	A17	1366.36*1.1*2		3 005,99200		

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D		2	Zakládání				45 000,00
235	K	212752312	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	M	100,00000	450,00	45 000,00
D		4	Vodorovné konstrukce				1 038 097,14
236	K	452386	Sedlové lože bet. tř. C 12/15	M3	297,72000	2 840,00	845 524,80
	VV	A19	97.73 + 118.65 + 81.34		297,72000		
237	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	72,96000	1 160,00	84 633,60
238	K	452111111	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 25000 mm2	KUS	620,00000	36,60	22 692,00
239	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	KUS	24,00000	142,00	3 408,00
240	M	101	Přechodová deska AP-M 1000/625x270 Z	KUS	10,00000	3 150,00	31 500,00
241	M	59224	skruž betonová přechodová	KUS	14,00000	1 440,00	20 160,00
242	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	6,70200	2 870,00	19 234,74
243	K	452386111	Vyrovňovací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	KUS	24,00000	456,00	10 944,00
D		5	Komunikace pozemní				74 905,34
244	K	572340112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl 70 mm	M2	98,09500	763,60	74 905,34
D		8	Trubní vedení				4 597 202,22
245	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	M	298,14000	536,00	159 803,04
246	M	59222022	trouba ŽB hrdlová DN 400	M	312,50000	1 700,00	531 250,00
247	K	822422111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500	M	289,39000	599,00	173 344,61
248	M	59222024	trouba ŽB hrdlová DN 500	M	295,00000	1 990,00	587 050,00
249	K	822442111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	M	180,75000	678,00	122 548,50
250	M	59222001	trouba ŽB hrdlová DN 600	M	187,50000	2 860,00	536 250,00
251	K	871315221a	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 150	M	486,40000	465,00	226 176,00
252	K	871315221b	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN8 DN 125	M	80,00000	372,00	29 760,00
253	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	KUS	252,00000	216,00	54 432,00
	VV		""63 přípojek ... 252 ks 45°-150				
	VV	A36	252		252,00000		
254	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS	252,00000	113,00	28 476,00
255	K	894138001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na stokách	KUS	24,00000	1 650,00	39 600,00
256	K	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30	KUS	8,00000	12 200,00	97 600,00
257	M	592240a	dno betonové šachtové DN 400 100 x 88,5	KUS	8,00000	11 800,00	94 400,00
258	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	KUS	10,00000	13 000,00	130 000,00
259	M	592240	dno betonové šachtové DN 500 100 x 98,5	KUS	10,00000	12 500,00	125 000,00
260	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	KUS	6,00000	13 500,00	81 000,00
261	M	592240b	dno betonové šachtové DN 600 100 x 108,5	KUS	6,00000	16 000,00	96 000,00
262	K	894608211	Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari	T	2,80000	27 900,00	78 120,00
263	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	KUS	24,00000	1 050,00	25 200,00
264	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	24,00000	4 970,00	119 280,00
265	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	35,47000	2 960,00	104 991,20

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
266	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	M2	281,89000	383,00	107 963,87
267	M	899650	Skruž rovná H=250 mm	KUS	7,00000	898,00	6 286,00
268	M	899651	Skruž rovná H=500 mm	KUS	5,00000	1 230,00	6 150,00
269	M	899652	Šachtová vložka PVC KG 150	KUS	63,00000	525,00	33 075,00
270	M	899653	Redukce PVC 125/150	KUS	63,00000	92,00	5 796,00
271	M	899654	Lapač splavenin plastový DN 125	KUS	63,00000	3 050,00	192 150,00
272	K	8999	Zafoukání kan. potrubí chudou bet. směsí (upravit dle skutečnosti)	M	600,00000	450,00	270 000,00
273	K	89991	Vyfrézování otvoru pro napoj. šacht. vložky DN 150 do žebet kanalizace	KUS	63,00000	8 500,00	535 500,00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 18 220,08

274	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm	M	85,30000	52,60	4 486,78
275	K	919735114	Rezáni stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	M	85,30000	161,00	13 733,30

D 998 Přesun hmot 736 582,27

276	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	1 211,48400	337,00	408 270,11
277	K	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	T	1 211,48400	271,00	328 312,16

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

009 - SO 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU - investor obec

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30.4.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

504 505,90

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	504 505,90	21,00%	105 946,24
snížená	0,00	14,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

610 452,14

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:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

009 - SO 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU - investor obec

Místo:

Datum: 30.4.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

504 505,90

1 - Zemní práce

64 226,57

4 - Vodorovné konstrukce

8 779,60

8 - Trubní vedení

428 906,84

998 - Přesun hmot

2 592,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

009 - SO 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU - investor obec

Místo:

Datum: 30.4.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

504 505,90

D 1		Zemní práce	64 226,57				
302	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	36,17000	437,00	15 806,29
303	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	36,17000	28,40	1 027,23
304	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	36,17000	258,00	9 331,86
305	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	36,17000	16,70	604,04
306	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	68,36100	210,00	14 355,81
307	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	19,77000	127,00	2 510,79
	VV		""lože ... 0,15 . 1,0 . 29,08 = 4,36 m3				
	VV		""obsyp ... D 32 ... 0,35.1,0,6,1 = 2,13				
	VV		"" D 110 ... 0,40.1,0,8,56 = 3,42 m3				
	VV		"" D 160 ... 0,45.1,0,14,42 = 6,49				
	VV		""obsyp celkem ... 12,04 m3				
	VV	A6	36.17-4.36-12.04		19,77000		
308	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	M3	12,04000	414,00	4 984,56
309	M	583312	Kamenivo pro obsyp a zásyp potrubí (zrna max 8 mm)	T	69,98200	223,00	15 605,99
	VV	A8	31.81*1.1*2		69,98200		
D 4		Vodorovné konstrukce	8 779,60				
310	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	4,36000	1 160,00	5 057,60
311	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	KUS	6,00000	142,00	852,00
312	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	1,00000	2 870,00	2 870,00
D 8		Trubní vedení	428 906,84				
313	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	6,00000	689,00	4 134,00
314	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	10,00000	744,00	7 440,00
315	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	KUS	18,00000	925,00	16 650,00
316	M	857321	Odbočka příř. 100/80	KUS	1,00000	2 690,00	2 690,00
317	M	857322	Odbočka příř. 150/80	KUS	2,00000	4 800,00	9 600,00
318	M	857323	Koleno patkové DN 80	KUS	3,00000	1 950,00	5 850,00
319	M	857324	Koleno patkové DN 100	KUS	2,00000	2 700,00	5 400,00
320	M	857325	Koleno patkové DN 150	KUS	4,00000	3 860,00	15 440,00
321	M	857326	Koleno příř. DN 100	KUS	2,00000	4 310,00	8 620,00
322	M	857327	Koleno příř. DN 150	KUS	4,00000	8 620,00	34 480,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
323	M	857328	Přírubový nástavec DN 80-200	KUS	3,00000	2 540,00	7 620,00
324	M	857329	Přírubový nástavec 100-400	KUS	2,00000	8 000,00	16 000,00
325	M	857330	Tvarovky PVC tlak. 110 - přesuvka	KUS	1,00000	250,00	250,00
326	M	857331	Tvarovky PVC tlak. 110 - 11°	KUS	4,00000	250,00	1 000,00
327	M	857332	Příruba jištěná proti posunu č. 7602 DN 150	KUS	8,00000	11 500,00	92 000,00
328	M	857333	Příruba jištěná proti posunu č. 7602 DN 100	KUS	6,00000	7 210,00	43 260,00
329	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	M	3,80000	67,30	255,74
330	M	286135	potrubí dvouvrstvé PE100 SDR 11 32x3,0	M	4,00000	47,10	188,40
331	K	871251101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 110 x 4.2 mm	M	10,90000	81,50	888,35
332	M	28610002	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 100	M	12,00000	160,00	1 920,00
333	K	871311101	Montáž potrubí z PVC SDR 11 těsněných gumovým kroužkem otevřený výkop D 160 x 6.2 mm	M	14,40000	138,00	1 987,20
334	M	28610003	trubka tlaková hrdlovaná vodovodní PVC dl 6m DN 150	M	16,00000	326,00	5 216,00
335	K	877161101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	KUS	8,00000	193,00	1 544,00
336	M	286150	Elektrotvar. PE 45°-D32	KUS	8,00000	286,00	2 288,00
337	K	8912411	Montáž vodovodních šoupátek	KUS	3,00000	915,00	2 745,00
338	M	891500	Šoupátko DN 80-10 č.4000	KUS	3,00000	6 500,00	19 500,00
339	M	422910a	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm	KUS	3,00000	798,00	2 394,00
340	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	3,00000	267,00	801,00
341	M	422735	Hydrant podzemní č.K269.1 DN 80	KUS	3,00000	22 000,00	66 000,00
342	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M	3,80000	17,10	64,98
343	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	M	10,90000	17,20	187,48
344	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	29,10000	32,70	951,57
345	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	14,40000	22,30	321,12
346	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,00000	6 420,00	12 840,00
347	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	3,00000	434,00	1 302,00
348	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	3,00000	1 220,00	3 660,00
349	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	3,00000	835,00	2 505,00
350	M	42291	poklop litinový hydrantový	KUS	3,00000	2 200,00	6 600,00
351	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	KUS	3,00000	218,00	654,00
352	K	899901	Oc. chrámička asf. zaslepená 89x3,5 (D + M)	M	2,00000	395,00	790,00
353	K	899902	Oc. chrámička asf. zaslepená 159x4,5 (D + M)	M	7,00000	968,00	6 776,00
354	K	899903	Oc. chrámička asf. zaslepená 219x6 (D + M)	M	11,00000	1 463,00	16 093,00
D		998	Přesun hmot				2 592,89
355	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	2,73800	947,00	2 592,89

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

010 - SO 301.3 PŘELOŽKY KANALIZACE - investor obec

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

30.4.2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

161 089,45

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	161 089,45	21,00%	33 828,78
DPH snížená	0,00	14,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

194 918,23

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:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

010 - SO 301.3 PŘELOŽKY KANALIZACE - investor obec

Místo:

Datum:

30.4.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

161 089,45

1 - Zemní práce

45 078,96

4 - Vodorovné konstrukce

5 196,80

8 - Trubní vedení

107 299,37

998 - Přesun hmot

3 514,32

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Objekt:

01 - Stavební objekty

Soupis:

010 - SO 301.3 PŘELOŽKY KANALIZACE - investor obec

Místo:

Datum: 30.4.2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

161 089,45

D 1		Zemní práce					45 078,96
356	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	25,56000	437,00	11 169,72
357	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	25,56000	28,40	725,90
358	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	25,56000	258,00	6 594,48
359	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	25,56000	16,70	426,85
360	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	48,30800	210,00	10 144,68
361	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	M3	10,63000	127,00	1 350,01
	VV		""lože ... 0,15.29,85.1,0 = 4,48 m3				
	VV		""obsyp ... 0,35.29,85.1,0 = 10,45				
	VV A6		25.56-4.48-10.45		10,63000		
362	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	M3	10,44800	414,00	4 325,47
363	M	583312	Kamenivo pro obsyp a zásyp potrubí (zrna max 8 mm)	T	46,37600	223,00	10 341,85
	VV A8		(10.63+10.45)*1.1*2		46,37600		
D 4		Vodorovné konstrukce					5 196,80
364	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	4,48000	1 160,00	5 196,80
D 8		Trubní vedení					107 299,37
365	K	871171211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	M	21,10000	72,80	1 536,08
366	M	286135a	potrubí dvouvrstvé PE100 SDR 11 40x3,7	M	23,00000	68,80	1 582,40
367	K	871231211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 75 x 6,8 mm	M	8,75000	111,00	971,25
368	M	286135b	potrubí dvouvrstvé PE100 SDR 11 75x6,8	M	10,00000	235,00	2 350,00
369	K	877171101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 40	KUS	22,00000	203,00	4 466,00
370	M	286149	tvarovky PE 45°-40	KUS	22,00000	900,00	19 800,00
371	K	877231101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 75	KUS	8,00000	248,00	1 984,00
372	M	286149a	tvarovky PE 45°-75	KUS	8,00000	1 100,00	8 800,00
373	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M	29,85000	17,10	510,44
374	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	8,00000	6 420,00	51 360,00
375	K	899902	Oc. chránička asf. zaslepená 108x4 (D+M)	M	14,40000	968,00	13 939,20
D 998		Přesun hmot					3 514,32

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
376	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	3,71100	947,00	3 514,32

SEZNAM FIGUR

Kód: 2020
Stavba: SILNICE III/4466 SKRBEŇ - PRŮTAH -INVESTOR OBEC

Datum: 30.4.2020

Kód	Popis	MJ	Výměra
01/ 003	SO 102.1 - Podélné parkovací pruhy - I.etapa – silnice km 0,580 – 1,380 - obec		
A10	A10		798,171
	""trvalé uložení		0,000
A10	1191.3*0.67		798,171
A12	A12		1 191,300
	""pláň pod vozovkou		0,000
A12	1191.3		1 191,300
A13	A13		1 191,300
	""sanace pláňe		0,000
A13	1191.3		1 191,300
A14	A14		1 191,300
	""sanace pláňe		0,000
A14	1191.3		1 191,300
A15	A15		1 191,300
	""konstrukce vozovky		0,000
A15	1191.3		1 191,300
A16	A16		1 191,300
	""konstrukce vozovky		0,000
A16	1191.3		1 191,300
A17	A17		0,000
	""nákup na místě - pro I.etapu		0,000
A17	0		0,000
A2	A2		1,000
	""předběžný odhad		0,000
A2	1		1,000
A6	A6		798,171
	""zemní materiál na deponii		0,000
A6	1191.3*0.67		798,171
A7	A7		798,171
	""přebytečný zemní a kamenitý materiál		0,000
A7	1191.3*0.67		798,171
A8	A8		14 367,078
	""dle skutečnosti - na řízenou skládku - předpoklad 28km celkem - tj.+18x		0,000
A8	1191.3*0.67*18		14 367,078
A9	A9		798,171
	""dočasné uložení		0,000
A9	1191.3*0.67		798,171

Kód	Popis	MJ	Výměra
B17	B17		0,000
	""nákup na místě - pro II.etapu		0,000
B17	0		0,000
01/ 004	SO 103 - Nové chodníky - I.etapa – silnice km 0,580 – 1,380 - - investor obec		
A10	A10		22,365
A10	57.3*0.35+23.1*0.1		22,365
A12	A12		28,800
	""na ozeleněné plochy		0,000
A12	(110+50)*0.1*1.8		28,800
A16	A16		50,000
	""plocha pro ozelenění		0,000
A16	50		50,000
A17	A17		178,100
	""pláň pod chodníkem		0,000
A17	145.3+82*0.4		178,100
A2	A2		1,000
	""předběžný odhad		0,000
A2	1		1,000
A22	A22		145,300
	""kce chodníku - viz. 103/C.3		0,000
A22	145.3		145,300
A3	A3		42,500
A3	170*0.25		42,500
A31	A31		86,200
A31	(24.5+61.7)		86,200
A35	A35		80,400
A35	(23.1+57.3)		80,400
A4	A4		14,700
A4	24.5*0.6		14,700
A6	A6		114,400
	""zpětný zásyp - zemní materiál		0,000
A6	(24.5*0.6+170*0.25)*2		114,400
A7	A7		57,200
	""dočasné uložení		0,000
A7	24.5*0.6+170*0.25		57,200
A8	A8		78,500
A8	(36+170*0.25)		78,500
A9	A9		141,300
A9	(36+170*0.25)*1.8		141,300
01/ 007	SO 301.1b DEŠŤOVÁ KANALIZACE - etapa I (bez Db ... 119,26 - 195,95) - Obec		
A1	A1		98,095
A1	42.65*2.3		98,095

Kód	Popis	MJ	Výměra
A11	A11		1 916,200
	""Da ...1 182,81 m3 staničení (47,83 - 366,26)		0,000
	""sedlo(0,45m3)+D trub.(0,52m3/m)+obsyp(1,3m3/m).47,83 m=108,57m3		0,000
	""Da celkem 1 291,38 m3		0,000
	""Db ... 245,73 m3		0,000
	""(1,73-1,22).1,55.19,5=21,46 m3		0,000
	""Db celkem 498,09 + 21,46 = 522,55 m3		0,000
	""P31 ... 14,50 m3		0,000
	""Připojky ... 486,40 . 0,3 . 1,0 . 0,60 = 87,77 m3		0,000
A11	1291.38+522.55+14.5+87.77		1 916,200
A14	A14		3 621,618
A14	1916.2*1.89		3 621,618
A16	A16		1 076,900
A16	218.88 + 290.24 + 332.80 + 234.98		1 076,900
A17	A17		3 005,992
A17	1366.36*1.1*2		3 005,992
A19	A19		297,720
A19	97.73 + 118.65 + 81.34		297,720
A36	A36		252,000
	""G3 přípojek ... 252 ks 45°-150		0,000
A36	252		252,000
A8	A8		512,720
	""Da ŠD1-ŠD2 ... 2,12 . 46,81 . 2 = 198,47 m2		0,000
	""Db VO - ŠD15 ... 1,695 . 92,7 . 2 = 314,25 m2		0,000
A8	198.47+314.25		512,720
01/ 009	SO 301.2 PŘELOŽKA VODOVODU - investor obec		
A6	A6		19,770
	""lože ... 0,15 . 1,0 . 29,08 = 4,36 m3		0,000
	""obsyp ... D 32 ... 0,35.1,0.6,1 = 2,13		0,000
	"" D 110 ... 0,40.1,0.8,56 = 3,42 m3		0,000
	"" D 160 ... 0,45.1,0.14,42 = 6,49		0,000
	""obsyp celkem ... 12,04 m3		0,000
A6	36.17-4.36-12.04		19,770
A8	A8		69,982
A8	31.81*1.1*2		69,982
01/ 010	SO 301.3 PŘELOŽKY KANALIZACE - investor obec		
A6	A6		10,630
	""lože ... 0,15.29,85.1,0 = 4,48 m3		0,000
	""obsyp ... 0,35.29,85.1,0 = 10,45		0,000
A6	25.56-4.48-10.45		10,630
A8	A8		46,376
A8	(10.63+10.45)*1.1*2		46,376

Veřejná zakázka:

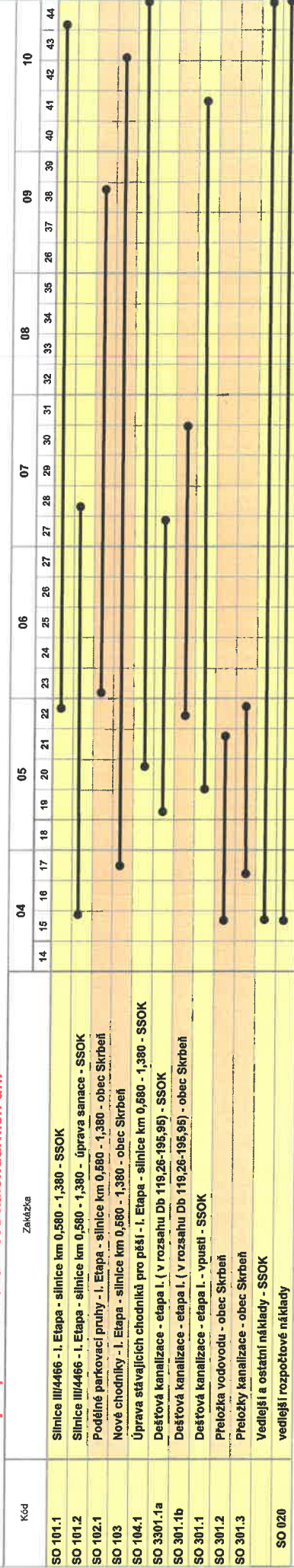
III/4466 Skrbeň - průtah (1. etapa)



Harmonogram časový a finanční

ČASOVÝ HARMONOGRAM

lhůta pro provedení díla = 198 kalendářních dní



FINANČNÍ HARMONOGRAM

Finanční plnění - uvedeno v tisících Kč bez DPH

	04	05	06	07	08	09	10
měsíční	5 000	5 800	6 500	6 500	6 800	6 800	6 470
z toho měsíční SSKOK	4 200	4 300	4 400	4 300	4 300	4 300	4 308
CELKEM SSKOK							
z toho měsíční Obec Skrbeň	800	1 500	2 100	2 200	2 500	2 500	2 111
CELKEM Obec Skrbeň							
CELKEM STAVBA							
							43 879

