

SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: S25-036-0036

„III/4498 Litovel - cukrovar“

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 753/120, Hodolany, 779 00 Olomouc
zapsaná v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100
zastoupena:

Ing. Ivo Černým, ředitelem organizace

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Ivo Černý – ředitel organizace (tel.: [REDACTED])

[REDACTED] – vedoucí SÚ Olomouc

[REDACTED] – vedoucí TSÚ Olomouc

[REDACTED] – investiční technik SÚ Olomouc

IČO : 70960399

DIČ: CZ70960399

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

číslo účtu: 27-4231420297/0100

tel: [REDACTED]

DS: **ur4k8nn**

e-mail: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: **SWIETELSKY stavební s.r.o.**

se sídlem: Pražská třída 495/58, 370 04 České Budějovice

kontaktní adresa: Hodolanská 413/32, 779 00 Olomouc

Zápis v OR u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032

IČO: 480 35 599

DIČ: CZ 480 35 599

Zastoupena prokuristy: Bc. Vladimír Lesovský a Mgr. Radek Částečka

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: ČSOB, a.s.

Číslo účtu: 212269343/0300

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

SWIETELSKY stavební s.r.o., oblast Olomouc

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

Pavel Bohunský, DiS. a Vladimír Konečný, na základě oprávnění

ve věcech technických oprávněn k jednání:

[REDACTED] stavbyvedoucí oblasti Olomouc

stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.:

[REDACTED] stavbyvedoucí, č. autorizace 33380

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/4498 Litovel - cukrovar“

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
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností ATELIS – ateliér liniových staveb pod zakázkovým číslem 0938-18/3 a názvem: „III/4498 Litovel - cukrovar“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 20. června, 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, platnou po celou dobu provádění díla a činí:

Cena celkem bez DPH	2 680 000,00 Kč
DPH 21%	562 800,00 Kč
Celková cena díla vč. DPH	3 242 800,00 Kč

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku použitého v nabídce zhotovitele v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- 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: **40 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště **nejpozději do 25 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. Nepřevzeme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,2 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je

podmíněno neprodleným oznámením (tj. v den zjištění) nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 10 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.

- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik ([REDACTED] , email: [REDACTED]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [REDACTED]
 - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu 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 90 kalendářních dnů od předání díla. Za nedodržení termínu pro předložení geometrických plánů dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,01 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.

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 díla 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, nedejde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo. 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 e-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 Zhotovitel je povinen předávat podklady týkající se položkového rozpočtu (*výkazu výměr*), soupisů provedených prací (*zjišťovací protokoly*), změn během výstavby (*dotatky*) a faktur za stavební práce v průběhu realizace díla také v elektronické podobě, a to ve formě souborů XML ve struktuře dle datového předpisu XC4. Popis datové formátu XML je umístěn na stránkách www.xc4.cz.
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.

8. Odpovědnost za škodu a majetkové sankce

- 8.1 Vlastníkem díla je od počátku objednatel. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nebo jeho ucelených částech nese zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště dle bodu 4.2 této smlouvy až do jejich dokončení a předání díla objednateli.
- 8.2 Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.

- 8.3 Za nedodržení termínu dokončení díla dle této smlouvy je zhotovitel povinen objednateli uhradit smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den prodlení.
- 8.4 Z důvodu nedodržení dohodnutého termínu k odstranění vad a nedodělků na díle zjištěných při jeho předání a převzetí a uvedených v zápise o předání a převzetí je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý den a každou jednotlivou vadu.
- 8.5 Objeví-li se v průběhu záruční doby skrytá vada na převzatém díle, záruční doba od doby reklamace do doby zápisu o odstranění vad se staví.
- 8.6 Splatnost smluvních pokut dle předchozích ustanovení byla dohodnuta na 14 dnů od doručení vyúčtování zhotoviteli či objednateli.
- 8.7 Ustanoveními o smluvních pokutách dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky objednatele na náhradu škody způsobené zhotovitelem v celém rozsahu.
- 8.8 V případě provedení kontrolních zkoušek objednatelem a prokázání rozdílných výsledků se zkouškami provedenými zhotovitelem, bude požadována náprava nesrovnalostí a náhrada nákladů za provedení zkoušek.
- 8.9 V případě prodloužení termínu plnění dle této smlouvy vinou zhotovitele, bude po zhotoviteli požadována náhrada nákladů související s úhradou zvýšených nákladů na náhradní autobusovou dopravu stanovených KIDSOK, p. o.

9. Stavební deník

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

a to vše v pravidelných intervalech alespoň 1x v ranních, dopoledních a odpoledních hodinách, včetně pořizování příslušné průkazní fotodokumentace, která se stává nezbytnou součástí stavebního deníku.

- 9.5 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale mohou sloužit jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.
- 9.6 Zhotovitel je povinen průběžně předkládat chronologicky seřazené dodací listy/váží listy materiálů, zejména v případě použití asfaltových směsí, šterkodrtí a materiálů ukládaných na skládky apod.
- 9.7 Zhotovitel je povinen mít na stavbě přístupný stavební deník po celou dobu provádění díla. Bude-li zjištěno, že stavební deník není přístupný v době provádění prací na díle, bude zhotoviteli účtována jednorázová sankce 500,- Kč za každý zjištěný případ.
- 9.8 Zhotovitel je povinen předat po dokončení díla a po odstranění případných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla objednateli originál stavebního deníku k archivaci dle § 154 odst. 1 písm. d) a § 157 odst. 3 zák. č. 183/2006 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 9.9 Zhotovitel spolu s originálem stavebního deníku po dokončení díla předloží Závěrečnou zprávu o kvalitě provedených prací, která bude provedena podle systému kvality ISO 9001:2001.

10. Ostatní ujednání

- 10.1 Objednatel je povinen předat zhotoviteli před zahájením prací na díle staveniště na základě písemného protokolu 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 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 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 objízdné trasy. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- obrusná vrstva musí být kladena **na celou šíři vozovky** jedním nebo dvěma za sebou jedoucimi finišery;
- 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);
- 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;

- 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 průkazních 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 průkazních 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 objednatel 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 průkazních 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 znečištění okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatel se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatel;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
 - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
 - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
 - doklad o nakládání s odpady,
 - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
 - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění

díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatel 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 objednatel, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

11. Závěrečná ujednání

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.
- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Smluvní strany prohlašují, že se podmínkami této smlouvy budou na základě vzájemné dohody řídit již ode dne podpisu této smlouvy. Veškerá svá vzájemná plnění poskytnutá v období ode dne podpisu do dne nabytí účinnosti této smlouvy se považují za plnění poskytnutá dle této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele, tak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.5 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.
- 11.6 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.7 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.8 Smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsaná oběma smluvními stranami zaručenými elektronickými podpisy.

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

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

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

V Olomouci dne

Za zhotovitele:

Elektronický podpis: 1.7.2024
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Ing. Ivo Černý
Vydal: PostSignum Qualified CA 4
Platnost do: 16.3.2025 00:00 +01:00

Pavel Bohunský
Digitálně podepsal Pavel Bohunský
Datum: 2024.06.27 09:56:22 +02'00'

Vladimír Konečný
Digitálně podepsal Vladimír Konečný
Datum: 2024.06.27 10:21:18 +02'00'

Správa silnic Olomouckého kraje, p. o.

Ing. Ivo Černý

ředitel organizace

SWIETELSKY stavební s.r.o.

Pavel Bohunský, DiS. a Vladimír Konečný,

na základě pověření



Firma:

Rekapitulace ceny

Stavba: 0938-24/3U - III/4498 Litovel - cukrovar-opravený

Celková cena bez DPH: 2 680 000,00

Celková cena s DPH: 3 242 800,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 101.1	Úsek č.1 - km 0,000-0,074 95	1 568 817,46	329 451,67	1 898 269,13
SO 101.2	Úsek č.2 - km 0,000-0,187 00	994 190,40	208 779,98	1 202 970,38
SO 191	DIO	28 102,14	5 901,45	34 003,59
SO 901	VRN	88 890,00	18 666,90	107 556,90



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 0938-24/3U III/4498 Litovel - cukrovar-opravený
 Objekt: SO 101 Silnice III/4498
 Rozpočet: SO 101.1 Úsek č.1 - km 0,000-0,074 95

SO 101.1 1 568 817,46

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				486 102,67	
1	113106183		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2 Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva "rozebrání stáv. konstrukce krytu komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" úsek od žel.přejezdu po KÚ - pro napojení nového krytu 500*8.50 = 42,500000 [A] Celkem: A = 42,500000 [B]	M2	42,500000	44,00	1 870,00	CS ÚRS 2024 01
2	113106211		Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl přes 50 do 200 m2 Rozebrání dlažeb vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva "rozebrání stáv. konstrukce krytu komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" úsek od ZÚ po žel.přejezd 34.50*8.50 = 293,250000 [A] Celkem: A = 293,250000 [B]	M2	293,250000	39,00	11 436,75	CS ÚRS 2024 01
3	113107224		Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2 Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm "odstranění původních podkladních vrstev dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "plocha odebrání původní konstrukce komunikace v plně skladbě" (54.75*15.20)*8.50 = 594,575000 [A] Celkem: A = 594,575000 [B]	M2	594,575000	78,00	46 376,85	CS ÚRS 2024 01
4	113154122		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "překrytí vrstev v místech napojení ZÚ + KÚ" ZÚ + ZÚ před žel.přejezdem 2*8.50*1.00 = 17,000000 [A] KÚ za žel.přejezdem 8.50*1.00 = 8,500000 [B] Celkem: A+B = 25,500000 [C]	M2	25,500000	71,00	1 810,50	CS ÚRS 2024 01
5	113154123		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "předpoklad frézované vrstvy celkem 150 mm (50+100 mm)" krytová vrstva (20.25+15.20)*8.50 = 301,325000 [A] "překrytí vrstev v místech napojení ZÚ + KÚ" ZÚ + ZÚ před žel.přejezdem 2*8.50*1.00 = 17,000000 [B] KÚ za žel.přejezdem 8.50*1.00 = 8,500000 [C] Celkem: A+B+C = 326,825000 [D]	M2	326,825000	78,00	25 492,35	CS ÚRS 2024 01
6	113154124		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "předpoklad frézované vrstvy celkem 150 mm (50+100 mm)" krytová vrstva (20.25+15.20)*8.50 = 301,325000 [A] "překrytí vrstev v místech napojení ZÚ + KÚ" ZÚ + ZÚ před žel.přejezdem 2*8.50*1.00 = 17,000000 [B] KÚ za žel.přejezdem 8.50*1.00 = 8,500000 [C] Celkem: A+B+C = 326,825000 [D]	M2	326,825000	98,00	32 028,85	CS ÚRS 2024 01
7	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých "rozebrání obrubníků dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" vlevo 69.90 = 69,900000 [A] vpravo, poškozených při výstavbě, cca 10% 69.90*0.10 = 6,990000 [B] Celkem: A+B = 76,890000 [C]	M	76,890000	56,00	4 305,84	CS ÚRS 2024 01
8	122252204		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 100 do 500 m3 "odkopávka nevhodného podloží pro vytvoření aktiv.zóny dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "plocha odebrání původní konstrukce komunikace v plně skladbě" "index rozšíření ploch = 1,05" (54.75+15.20)*8.50*1.05*0.50 = 312,151875 [A] Celkem: A = 312,151875 [B]	M3	312,152000	167,00	52 129,38	CS ÚRS 2024 01

9	162451106	Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	M3	312,152000	150,00	46 822,80	CS ÚRS 2024 01
		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m "odvoz přebytku výkopku na skládku k trval.uložení (předpokl. ZKJD-TECH Nasobůrky)" výkop pro aktivní zónu 312.152 = 312,152000 [A] Celkem: A = 312,152000 [B]					
10	171152111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic	M3	312,152000	111,00	34 648,87	CS ÚRS 2024 01
		Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně "výměna nevhodného podlaží dle PD - aktivní zóna tl. 500 mm" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "plocha odebrání původní konstrukce komunikace v plné skladbě" "index rozšíření ploch i=1,05" (54.75+15.20)*8.50*1.05*0.50 = 312,151875 [A] Celkem: A = 312,151875 [B]					
11	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	T	561,874000	111,00	62 368,01	CS ÚRS 2024 01
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení" 312.152*1.8 = 561,873600 [A] Celkem: A = 561,873600 [B]					
12	181152302	Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním	M2	666,804000	17,00	11 335,67	CS ÚRS 2024 01
		Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním "úprava pláně pod nové konstrukce dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "index rozšíření ploch i=1,05" (54.75+15.20)*8.50*1.05 = 624,303750 [A] Mezisoučet: A = 624,303750 [B] plocha znovupoložení dlažby v KÚ 8.50*5.00 = 42,500000 [C] Mezisoučet: C = 42,500000 [D] Celkem: A+C = 666,803750 [E]					
21	B331219.FP	zemina pro aktivní zónu dle ČSN 736133	T	549,388000	283,00	155 476,80	vlastní
		zemina pro aktivní zónu dle ČSN 736133 "dodávka(nákup) materiálu potřebného k vytvoření aktivní zóny - 1,76 t/m ³ " 312.152*1.76 = 549,387520 [A] Celkem: A = 549,387520 [B]					
		Komunikace pozemní			828 740,25		
13	564831011	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m ² tl 100 mm	M2	42,500000	88,00	3 740,00	CS ÚRS 2024 01
		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy jednotlivě do 100 m ² , po zhutnění tl. 100 mm "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" doplnění ŠDA tl. 100 mm - znovupoložení dlažby v KÚ 8.50*5.00 = 42,500000 [A] Celkem: A = 42,500000 [B]					
14	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 150 mm	M2	594,575000	133,00	79 078,48	CS ÚRS 2024 01
		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 150 mm "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" podkladní vrstva tl. 150 mm (54.75+15.20)*8.50 = 594,575000 [A] Celkem: A = 594,575000 [B]					
15	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m ² tl 200 mm	M2	594,575000	177,00	105 239,78	CS ÚRS 2024 01
		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m ² , po zhutnění tl. 200 mm "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" podkladní vrstva tl. 200 mm (54.75+15.20)*8.50 = 594,575000 [A] Celkem: A = 594,575000 [B]					
16	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	M2	594,575000	308,00	183 129,10	CS ÚRS 2024 01
		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ložná vrstva tl. 50 mm (54.75+15.20)*8.50 = 594,575000 [A] Celkem: A = 594,575000 [B]					
17	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m ²	M2	594,575000	19,00	11 296,93	CS ÚRS 2024 01
		Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ² "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ložná vrstva tl. 50 mm (54.75+15.20)*8.50 = 594,575000 [A] Celkem: A = 594,575000 [B]					
18	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m ²	M2	1 265,650000	12,00	15 187,80	CS ÚRS 2024 01
		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m ²					

		<p>"plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" krytová vrstva (54,75+15,20)*8,50 = 594,575000 [A] "překrytí vrstev v místech napojení ZÚ + KÚ" ZÚ + ZÚ před žel.přejezdem 2*8,50*2,00 = 34,000000 [B] KÚ za žel.přejezdem 8,50*2,00 = 17,000000 [C] Mezisoučet: A+B+C = 645,575000 [D] ložná vrstva tl. 60 mm (54,75+15,20)*8,50 = 594,575000 [E] "překrytí vrstev v místech napojení ZÚ + KÚ" ZÚ + ZÚ před žel.přejezdem 2*8,50*1,00 = 17,000000 [F] KÚ za žel.přejezdem 8,50*1,00 = 8,500000 [G] Mezisoučet: F+F+G = 620,075000 [H] Celkem: A+B+C+E+F+G = 1265,650000 [I]</p>					
19	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	645,575000	275,00	177 533,13	CS ÚRS 2024 01
		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm					
		<p>"plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" krytová vrstva (54,75+15,20)*8,50 = 594,575000 [A] Mezisoučet: A = 594,575000 [B] "překrytí vrstev v místech napojení ZÚ + KÚ" ZÚ + ZÚ před žel.přejezdem 2*8,50*2,00 = 34,000000 [C] KÚ za žel.přejezdem 8,50*2,00 = 17,000000 [D] Mezisoučet: C+D = 51,000000 [E] Celkem: A+C+D = 645,575000 [F]</p>					
20	577155122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	620,075000	367,00	227 567,53	CS ÚRS 2024 01
		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
		<p>"plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ložná vrstva tl. 60 mm (54,75+15,20)*8,50 = 594,575000 [A] "překrytí vrstev v místech napojení ZÚ + KÚ" ZÚ + ZÚ před žel.přejezdem 2*8,50*1,00 = 17,000000 [B] KÚ za žel.přejezdem 8,50*1,00 = 8,500000 [C] Celkem: A+B+C = 620,075000 [D]</p>					
23	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	M2	42,500000	611,00	25 967,50	CS ÚRS 2024 01
		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého					
		<p>"plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" znovupoložení dlažby v KÚ - napojení na nový kryt komunikace 8,50*5,00 = 42,500000 [A] "!!bude využita dlažba z rozebrání původní konstrukce komunikace!!" Celkem: A = 42,500000 [B]</p>					
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				100 952,43	
22	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10	M2	28,520000	656,00	18 709,12	CS ÚRS 2024 01
		kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10					
		<p>"dodání kostek dle PD, ztratné 2%" vlevo - dvojtádek 2*69,90*0,10*1,02 = 14,259600 [A] vpravo - dvojtádek 2*69,90*0,10*1,02 = 14,259600 [B] Celkem: A+B = 28,519200 [C]</p>					
24	59217031	obrubník silniční betonový 1000x150x250mm	M	77,659000	172,00	13 357,35	CS ÚRS 2024 01
		obrubník silniční betonový 1000x150x250mm					
		<p>"dodávka nových obrubníků dle PD, ztratné 1%" 76,89*1,01 = 77,658900 [A] Celkem: A = 77,658900 [B]</p>					
25	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	279,600000	103,00	28 798,80	CS ÚRS 2024 01
		Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky					
		<p>"přídlažba - dvojtádek drobná kostka doplnění dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" vlevo 69,90*2 = 139,800000 [A] vpravo 69,90*2 = 139,800000 [B] Celkem: A+B = 279,600000 [C]</p>					
26	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	76,890000	189,00	14 532,21	CS ÚRS 2024 01
		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého					
		<p>"nové obrubníky dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" vlevo 69,90 = 69,900000 [A] vpravo, náhrada poškozených při výstavbě, cca 10% 69,90*0,10 = 6,990000 [B] Celkem: A+B = 76,890000 [C]</p>					
27	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	4,334000	3 633,00	15 745,42	CS ÚRS 2024 01
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého					
		<p>"zesílení bet.lože pod obrubou dle PD" "dvojtádek žulová kostka drobná - 0,020 m3/m" vlevo 69,90*0,02 = 1,398000 [A] vpravo 69,90*0,02 = 1,398000 [B] "obrubník silniční stojatý - 0,020 m3/m" 76,89*0,02 = 1,537800 [C] Celkem: A+B+C = 4,333800 [D]</p>					

28	919732211	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním	M	25,500000	67,00	1 708,50	CS ÚRS 2024 01
		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry "izolace napojení živič. krytu na stáv. konstrukce záhlvkou - stýčná spára dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "překrytí vrstev + napojení ZÚ a KÚ" ZÚ + ZÚ před žel.přejezdem 2*8.50 = 17,000000 [A] KÚ za žel.přejezdem 8.50 = 8,500000 [B] Celkem: A+B = 25,500000 [C]					
29	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	M	25,500000	67,00	1 708,50	CS ÚRS 2024 01
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm "řezání pro napojení dle PD - překrytí vrstev" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ZÚ + ZÚ před žel.přejezdem 2*8.50 = 17,000000 [A] KÚ za žel.přejezdem 8.50 = 8,500000 [B] Celkem: A+B = 25,500000 [C]					
30	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 100 do 150 mm	M	17,000000	78,00	1 326,00	CS ÚRS 2024 01
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm "zařiznutí stáv. živič. vrstev pro odřezování pův. AHV pro kompl. rekonstrukci dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ZÚ před žel.přejezdem 8.50 = 8,500000 [A] KÚ za žel.přejezdem 8.50 = 8,500000 [B] Celkem: A+B = 17,000000 [C]					
31	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	645,575000	4,00	2 582,30	CS ÚRS 2024 01
		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného "očštění krytu komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" 645.575 = 645,575000 [A] Celkem: A = 645,575000 [B]					
32	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	M2	335,750000	22,00	7 386,50	CS ÚRS 2024 01
		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým "očštění vybour. ŽK k opětov. použití před odvozem do depozitu objednatel dle PD" 42.50+293.25 = 335,750000 [A] Celkem: A = 335,750000 [B]					
37	99722185	Odkup přebytečného vyřezávaného materiálu dodavatelem stavby	T	- 115,115000	50,00	- 5 755,75	vlastní
		Odkup přebytečného vyřezávaného materiálu dodavatelem stavby "odkup přebytečného vyřezávaného materiálu" -(2.36+37.585+75.17) = -115,115000 [A] Celkem: A = -115,115000 [B]					
41	999999101	Příplatek za řezání obrub betonových silničních	KS	7,689000	111,00	853,48	vlastní
		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku "předpoklad 10% z celk. množství osazovaných obrub" 76.89*0.10 = 7,689000 [A] Celkem: A = 7,689000 [B]					
	997	Přesun sutě				90 513,62	
33	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	344,854000	77,00	26 553,76	CS ÚRS 2024 01
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km "odvoz vybour. materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 2 km (předpoklad PD)" "předpokl. ZKID-TECH Nasobůrky" podkladní vrstvy 344.854 = 344,854000 [A] Celkem: A = 344,854000 [B]					
34	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	344,854000	7,00	2 413,98	CS ÚRS 2024 01
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km "odvoz vybour. materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 2 km (předpoklad PD)" "předpokl. ZKID-TECH Nasobůrky" podkladní vrstvy 344.854 = 344,854000 [A] Celkem: A = 344,854000 [B]					
35	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	138,047000	77,00	10 629,62	CS ÚRS 2024 01
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km "odvoz vybour. materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 2 km (předpoklad PD)" "předpokl. ZKID-TECH Nasobůrky" vybourané obrubníky 15.762 = 15,762000 [A] Mezisoučet: A = 15,762000 [B] "odvoz přebytku vybouraných kostek na depozit objednatel - Uničov, celkem 10 km" (293.25+42.50-42.50)*0.417 = 122,285250 [C] Mezisoučet: C = 122,285250 [D] Celkem: A+C = 138,047250 [E]					
36	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	1 116,329000	7,00	7 814,30	CS ÚRS 2024 01

		<p>Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km "odvoz vybour. materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 2 km (předpokl. PD)"" "předpokl. ZKID-TECH Nasobůrky"" 15.762 = 15,762000 [A] Mezisoučet: A = 15,762000 [B] "odvoz přebytku vybouraných kostek na depozit objednatel - Uničov, celkem 10 km"" (293.25+42.50-42.50)*0.417*9 = 1100,567250 [C] Mezisoučet: C = 1100,567250 [D] Celkem: A+C = 1116,329250 [E]</p>						
38	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01	T	15,762000	306,00	4 823,17	CS ÚRS 2024 01	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 "poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"" 15.762 = 15,762000 [A] Celkem: A = 15,762000 [B]						
39	997221873	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	T	344,854000	111,00	38 278,79	CS ÚRS 2024 01	
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce"" 344.854 = 344,854000 [A] Celkem: A = 344,854000 [B]						
		Přesun hmot					62 508,49	
40	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	1 116,223000	56,00	62 508,49	CS ÚRS 2024 01	
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 0938-24/3U III/4498 Litovel - cukrovar-opravený
 Objekt: SO 101 Silnice III/4498
 Rozpočet: SO 101.2 Úsek č.2 - km 0,000-0,187 00

SO 101.2	994 190,40
----------	------------

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	1		Zemní práce				134 930,36	
1	113154122		Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š přes 0,5 do 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 40 mm "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" překrytí vrstev v místech napojení ZÚ + KÚ 2*1.00*6.25 = 12,500000 [A] Celkem: A = 12,500000 [B]	M2	12,500000	71,00	887,50	CS ÚRS 2024 01
2	113154334		Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 1000 do 10000 m2 bez překážek v trase Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" 187.00*6.25 = 1168,750000 [A] Celkem: A = 1168,750000 [B]	M2	1 168,750000	93,00	108 693,75	CS ÚRS 2024 01
3	113202111		Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých "rozebr. obrubníků poškozených při výstavbě dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" vpravo, cca 10% 187.00*0.10 = 18,700000 [A] Celkem: A = 18,700000 [B]	M	18,700000	56,00	1 047,20	CS ÚRS 2024 01
4	113203111		Vytrhání obrub z dlažebních kostek Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek "přídlažba - stávající velká kostka - oprava, cca 20% délky nutno doplnit dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" vlevo 187.00*0.80 = 149,600000 [A] Celkem: A = 149,600000 [B]	M	149,600000	61,00	9 125,60	CS ÚRS 2024 01
5	132251101		Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 "rýha pro uložení přídlažby - dvojitá ze ŽK dle PD" vpravo 187.00*0.25*0.25 = 11,687500 [A] Celkem: A = 11,687500 [B]	M3	11,688000	389,00	4 546,63	CS ÚRS 2024 01
6	162451106		Vodorovné přemístění přes 1 500 do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m "odvoz přebytku výkopku na skládku k trval.uložení (předpokl. ZKID-TECH Nasobůrky)" rýha pro dvojitádek 11.688 = 11,688000 [A] nános z krajinic 187.00*0.10 = 18,700000 [B] Celkem: A+B = 30,388000 [C]	M3	30,388000	150,00	4 558,20	CS ÚRS 2024 01
7	171201231		Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04 Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 "odvoz přebytku výkopku na skládku - poplatek za uložení" 30.388*1.8 = 54,698400 [A] Celkem: A = 54,698400 [B]	T	54,698000	111,00	6 071,48	CS ÚRS 2024 01
	5		Komunikace pozemní				717 179,50	
8	569831111		Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 100 mm Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěši s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění šterkodrtí tl. 100 mm "doplnění krajnic dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ZÚ - KÚ, vlevo 187.00*0.25 = 46,750000 [A] Celkem: A = 46,750000 [B]	M2	46,750000	139,00	6 498,25	CS ÚRS 2024 01
9	573231109		Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2 Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,60 kg/m2 "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" krytová vrstva 187.00*6.25 = 1168,750000 [A] překrytí vrstev v místech napojení ZÚ + KÚ 2*1.00*6.25 = 12,500000 [B] ložná vrstva 187.00*6.25 = 1168,750000 [C] Celkem: A+B+C = 2350,000000 [D]	M2	2 350,000000	12,00	28 200,00	CS ÚRS 2024 01
10	577134121		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tř. I (ACO 11+), po zhutnění tl. 40 mm	M2	1 181,250000	275,00	324 843,75	CS ÚRS 2024 01

			"plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" krytová vrstva 187.00*6.25 = 1168,750000 [A] překrytí vrstev v místech napojení ZÚ + KÚ 2*1.00*6.25 = 12,500000 [B] Celkem: A+B = 1181,250000 [C]						
11	577145122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	1 168,750000	306,00	357 637,50	CS ÚRS 2024 01		
		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm "plocha úpravy komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ložná vrstva 187.00*6.25 = 1168,750000 [A] Celkem: A = 1168,750000 [B]							
	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				134 376,06			
12	58381007	kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 kostka štípaná dlažební žula drobná 8/10 "dodání kostek dle PD, ztratné 2%" vpravo - dvojitádek 2*187.00*0.10*1.02 = 38,148000 [A] Celkem: A = 38,148000 [B]	M2	38,148000	656,00	25 025,09	CS ÚRS 2024 01		
		kostka štípaná dlažební žula velká 15/17 kostka štípaná dlažební žula velká 15/17 "dodání kostek k doplnění cca 20% délky dle PD, ztratné 2%" vlevo - jednořádek 0.20*187.00*0.15*1.02 = 5,722200 [A] Celkem: A = 5,722200 [B]							
13	58381008	kostka štípaná dlažební žula velká 15/17 kostka štípaná dlažební žula velká 15/17 "dodání kostek k doplnění cca 20% délky dle PD, ztratné 2%" vlevo - jednořádek 0.20*187.00*0.15*1.02 = 5,722200 [A] Celkem: A = 5,722200 [B]	M2	5,722000	1 078,00	6 168,32	CS ÚRS 2024 01		
		obrubník silniční betonový 1000x150x250mm obrubník silniční betonový 1000x150x250mm "dodávka nových obrubníků dle PD, ztratné 1%" vpravo, cca 10% 187.00*0.10*1.01 = 18,887000 [A] Celkem: A = 18,887000 [B]	M	18,887000	172,00	3 248,56	CS ÚRS 2024 01		
15	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky "přídlažba - stávající velká kostka - oprava dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "původní kostky cca 80%, doplnění novými cca 20%" vlevo 187.00 = 187,000000 [A] Celkem: A = 187,000000 [B]	M	187,000000	161,00	30 107,00	CS ÚRS 2024 01		
		Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky "přídlažba - dvojitádek drobná kostka doplnění dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" vpravo 187.00*2 = 374,000000 [A] Celkem: A = 374,000000 [B]							
16	916111123	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého téže značky "přídlažba - dvojitádek drobná kostka doplnění dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" vpravo 187.00*2 = 374,000000 [A] Celkem: A = 374,000000 [B]	M	374,000000	103,00	38 522,00	CS ÚRS 2024 01		
		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého "nový obrubník - náhrada poškození při výstavbě dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" vpravo, cca 10% 187.00*0.10 = 18,700000 [A] Celkem: A = 18,700000 [B]							
17	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého "nový obrubník - náhrada poškození při výstavbě dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" vpravo, cca 10% 187.00*0.10 = 18,700000 [A] Celkem: A = 18,700000 [B]	M	18,700000	189,00	3 534,30	CS ÚRS 2024 01		
		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého "zesílení bet.lože pod obrubou dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "jednořádek žulová kostka velká - 0,015 m3/m" 187.00*0.015 = 2,805000 [A] "dvojitádek žulová kostka drobná - 0,020 m3/m" 187.00*0.02 = 3,740000 [B] "obrubník silniční stojatý - 0,020 m3/m" 18.70*0.02 = 0,374000 [C] Celkem: A+B+C = 6,919000 [D]							
18	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého "zesílení bet.lože pod obrubou dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "jednořádek žulová kostka velká - 0,015 m3/m" 187.00*0.015 = 2,805000 [A] "dvojitádek žulová kostka drobná - 0,020 m3/m" 187.00*0.02 = 3,740000 [B] "obrubník silniční stojatý - 0,020 m3/m" 18.70*0.02 = 0,374000 [C] Celkem: A+B+C = 6,919000 [D]	M3	6,919000	3 633,00	25 136,73	CS ÚRS 2021 01		
		Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry "izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce závlivkou - stýčná spára dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" překrytí vrstev + napojení ZÚ a KÚ 6.25+6.25 = 12,500000 [A] Celkem: A = 12,500000 [B]							
19	919732211	Stýčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním Stýčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry "izolace napojení živič.krytu na stáv.konstrukce závlivkou - stýčná spára dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" překrytí vrstev + napojení ZÚ a KÚ 6.25+6.25 = 12,500000 [A] Celkem: A = 12,500000 [B]	M	12,500000	67,00	837,50	CS ÚRS 2024 01		
		Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm "řezání pro napojení dle PD - překrytí vrstev" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ZÚ+KÚ 6.25+6.25 = 12,500000 [A] Celkem: A = 12,500000 [B]							
20	919735111	Rezáni stávajícího živичného krytu hl do 50 mm Rezáni stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm "řezání pro napojení dle PD - překrytí vrstev" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ZÚ+KÚ 6.25+6.25 = 12,500000 [A] Celkem: A = 12,500000 [B]	M	12,500000	67,00	837,50	CS ÚRS 2024 01		
		Rezáni stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	M	12,500000	78,00	975,00	CS ÚRS 2024 01		
21	919735112	Rezáni stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm	M	12,500000	78,00	975,00	CS ÚRS 2024 01		

		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm "zařiznutí stáv. živičných vrstev pro odfrézování dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ZÚ+KÚ 6.25+6.25 = 12,500000 [A] Celkem: A = 12,500000 [B]						
22	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného M2 1 181,250000 4,00 4 725,00 CS ÚRS 2024 01						
		Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosu s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živičného "očštění krytu komunikace dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" 1181.25 = 1181,250000 [A] Celkem: A = 1181,250000 [B]						
23	938909611	Odstranění nánosu na krajnicích tl do 100 mm M2 187,000000 39,00 7 293,00 CS ÚRS 2024 01						
		Čištění krajnic odstraněním nánosu (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky do 100 mm "odstranění nánosu z krajnic dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" ZÚ - KÚ, vlevo 187.00*1.00 = 187,000000 [A] Celkem: A = 187,000000 [B]						
24	979071112	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním živičnou směsí nebo MC M2 22,440000 56,00 1 256,64 CS ÚRS 2024 01						
		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár živicí nebo cementovou maltou "očštění vybour.kostek k opětovnému osazení dle PD" "odečteno digitálně z graf.přílohy" "přídlažba - stávající velká kostka - oprava, cca 20% délky nutno doplnit dle PD" vlevo 187.00*0.15*0.80 = 22,440000 [A] Celkem: A = 22,440000 [B]						
27	99722185	Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby T - 269,963000 50,00 - 13 498,15 vlastní						
		Odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu dodavatelem stavby "odkup přebytečného vyfrézovaného materiálu" -(1.15+268.813) = -269,963000 [A] Celkem: A = -269,963000 [B]						
30	999999101	Příplatek za řezání obrub betonových silničních KS 1,870000 111,00 207,57 vlastní						
		Příplatek za úpravu betonových obrub silničních seřiznutím a dělením kolmým nebo šikmým pro vytvoření napojení v oblouku nebo zkrácení na požadovanou délku "předpoklad 10% z celk.množství osazovaných obrub" 18.70*0.10 = 1,870000 [A] Celkem: A = 1,870000 [B]						
	997	Přesun sutě					1 495,26	
25	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km T 3,834000 77,00 295,22 CS ÚRS 2024 01						
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km "odvoz vybour. materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 2 km (předpoklad PD)" "předpokl. ZKID-TECH Nasobůrky" vybourané obrubníky 3.834 = 3,834000 [A] Celkem: A = 3,834000 [B]						
26	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů T 3,834000 7,00 26,84 CS ÚRS 2024 01						
		Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další započatý 1 km přes 1 km "odvoz vybour. materiálu k trvalému uložení na skládku - celkem 2 km (předpokl. PD)" "předpokl. ZKID-TECH Nasobůrky" 3.834 = 3,834000 [A] Celkem: A = 3,834000 [B]						
28	997221862	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovně) stavebního odpadu z armovaného betonu pod kódem 17 01 01 T 3,834000 306,00 1 173,20 CS ÚRS 2024 01						
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 "poplatek za uložení vybouraného materiálu na skládce" 3.834 = 3,834000 [A] Celkem: A = 3,834000 [B]						
	998	Přesun hmot					6 209,22	
29	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným T 110,879000 56,00 6 209,22 CS ÚRS 2024 01						
		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu						

**Soupis prací objektu**

Firma:

Stavba: 0938-24/3U III/4498 Litovel - cukrovar-opravený

SO 191

28 102,14

Rožpočet: SO 191 DIO

1	2	3	4	5	6	Cena		9
						7	8	
	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				28 102,14	
1	913911000		Montáž, demontáž a údržba dočasných dopravních značení po dobu výstavby	SOUB	1,000000	28 102,14	28 102,14	vlastní
			Montáž, demontáž a údržba dočasných dopravních značení po dobu výstavby					



Soupis prací objektu

Firma:

Stavba: 0938-24/3U III/4498 Litovel - cukrovar-opravený

SO 901 88 890,00

Rozpočet: SO 901 VRN

Prof. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				50 000,00	
1	012103000		Geodetické práce před výstavbou	SOUB	1,000000	11 111,00	11 111,00	CS ÚRS 2024 01
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou "vytyčení hlavních bodů stavby před zahájením stavby autorizovaným geodetem vč. vypracování TZ" "včetně souřadnic a situace- ověřeno kulatým razítkem a dodatkem dle právních předpisů" 1 = 1,000000 [A] Celkem: A = 1,000000 [B]					
2	012203000		Geodetické práce při provádění stavby	SOUB	1,000000	11 111,00	11 111,00	CS ÚRS 2024 01
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby "vytyčení obvodu a hranic staveniště, objektů stavby a pevných vytyčovacíh bodů vč. fixace a obnovy zhotovitelem" "vyhotovení dokumentace v listinné a digitální podobě" 1 = 1,000000 [A] Celkem: A = 1,000000 [B]					
3	012303000		Geodetické práce po výstavbě	SOUB	1,000000	11 111,00	11 111,00	CS ÚRS 2024 01
			Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě "geodetické zaměření skutečného provedení stavby" 1 = 1,000000 [A] Celkem: A = 1,000000 [B]					
4	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	KUS	1,000000	11 111,00	11 111,00	CS ÚRS 2024 01
			Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby "dokumentace skutečného provedení stavby" 1 = 1,000000 [A] Celkem: A = 1,000000 [B]					
5	013294000		Ostatní dokumentace	SOUB	1,000000	5 556,00	5 556,00	CS ÚRS 2024 01
			Ostatní dokumentace "aktualizace vyjádření k existenci inženýrských sítí, pokud do doby zahájení stavby pozbyly platnosti" 1 = 1,000000 [A] Celkem: A = 1,000000 [B]					
	VRN4		Inženýrská činnost				33 334,00	
6	042903000		Ostatní posudky	SOUB	1,000000	5 556,00	5 556,00	CS ÚRS 2024 01
			Inženýrská činnost posudky ostatní posudky "laboratorní rozbor - výluhy sypaniny, výkopku" 1 = 1,000000 [A] Celkem: A = 1,000000 [B]					
7	043002000		Zkoušky a ostatní měření	SOUB	1,000000	16 667,00	16 667,00	CS ÚRS 2024 01
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření "dle ČSN, TP,TPG, ostatních předpisů, kompletní revize, kompletní tlakové zkoušky" 1 = 1,000000 [A] Celkem: A = 1,000000 [B]					
8	049103000		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KUS	1,000000	11 111,00	11 111,00	CS ÚRS 2024 01
			Inženýrská činnost inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby "dokladová část dodavatele stavby - evid. odpadů, staveb. deník aj." 1 = 1,000000 [A] Celkem: A = 1,000000 [B]					
	VRN9		Ostatní náklady				5 556,00	
9	091002000		Ostatní náklady související s objektem	SOUB	1,000000	5 556,00	5 556,00	CS ÚRS 2024 01
			Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem "vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí před zahájením zemních prací a přeložek" 1 = 1,000000 [A] Celkem: A = 1,000000 [B]					

HARMONOGRAM PRACÍ - ČASOVÝ A FINANČNÍ

Zakázka : III/4498 Litovel - cukrovar

ČASOVÝ HARMONOGRAM		2024												
měsíc výstavby		1.												
týden výstavby						1	2	3	4	5				
SSOK														
	Předání a převzetí staveniště					■								
	Zahájení st. Prací					■								
	Příprava území					■	■							
	Frézování asf. povrchů						■	■						
	Úprava podloží						■	■						
	Podkladní vrstvy								■	■				
	Povrchy komunikací								■	■				
	Dokonovací a ostatní práce									■				
	Přesuny hmot					■	■	■	■	■				
	DZ					■	■	■	■	■				
	VRN					■	■	■	■	■				
	Předání díla									■				
FINANČNÍ HARMONOGRAM (v tis. Kč bez DPH)		1				4				5				
Finanční prostavěnost /měsíc						2 300				380				
Celkem finanční prostavěnost celkem						2 680								

Předpokl. termín realizace : 16.7. - 30.08. 2024

Lhůta pro realizaci dle SoD : 40 kalendářních dnů

Fakturace díla dle podmínek SoD