

SMLOUVA O DÍLO

A

OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: K21061

„III/4501 Sobotín - Vernířovice“

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
Lipenská 120, 772 11 Olomouc
Zapsaná v **OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr, vložka 100**
Zastoupena:

Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████ **technický náměstek**

██████████, **vedoucí SÚ Šumperk**

██████████ **vedoucí TSÚ SÚ Šumperk**

██████████, **investiční technik SÚ Šumperk**

IČO : **70960399**

DIČ: **CZ70960399**

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

číslo účtu: **27 - 4231420297/0100**

Tel: ██████████

DS: **ur4k8nn**

E-mail: ██████████

a

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

se sídlem: **Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál**

kontaktní adresa: **Krnovská 1877/51, 792 01 Bruntál**

Zápis v **OR u KS v Ostravě, oddíl C, vložka 8072**

IČO: **62360213**

DIČ: **CZ62360213**

Telefon: ██████████

e-mail: ██████████

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

Číslo účtu: **190776490297/0100**

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

-

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

██████████

ve věcech technických oprávněn k jednání:

██████████

stavbyvedoucí: jm, př., č. aut.

██████████

1. Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

„III/4501 Sobotín - Vernířovice“

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

1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.

1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).

1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).

1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit.

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 JACKO, projekty & vozovky s.r.o., Ženiškova 2313/1, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava v listopadu 2019 pod názvem: „III/4501 Sobotín - Vernířovice.“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 18. 5. 2021, 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 **19 888 888,- Kč**

DPH 21% **4 176 666,48 Kč**

Celková cena díla vč. DPH **24 065 554,48 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 popř. ÚRS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- a) dojde v průběhu realizace díla ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů, majících vliv na cenu díla
 - b) objednatel bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávacích podmínek a v době zpracování cenové nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je nemohl předpokládat.
- Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a spotřebovaný materiál.

4. Termín plnění

- 4.1 Lhůta k provedení díla: **55 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 (např. e-mail, datová schránka), a zároveň provedením 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, nebo nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik ([REDACTED]) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [REDACTED]
 - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

5. Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.

- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě.

6. Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé dílo s výjimkou vodorovného dopravního značení, kde je záruční doba sjednána v délce **24 měsíců**. V záruční době bude dílo vykazovat kvalitativní vlastnosti (provozní způsobilost) stanovené touto smlouvou přiměřené obvyklému opotřebení běžným dopravním zatížením a vlastnosti přiměřené vlivu povětrnostních podmínek. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí dokončeného díla objednatelem.
- 6.2 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.
- 6.3 Výslovně se ujednává, že na vady díla, vzniklé po převzetí díla, způsobené špatnou údržbou vozovky, násilným poškozením těžkými mechanismy, pokud dopravní zátěž neodpovídá konstrukci vozovky, se záruka nevztahuje.
- 6.4 Zhotovitel neodpovídá za vady, které se projeví v průběhu záruční doby a byly způsobeny živelnými událostmi.
- 6.5 Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamacie odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
- 6.6 Objednatel se zavazuje zjištěné vady neprodleně písemně oznámit zhotoviteli e-mailem nebo dopisem.
- 6.7 Zhotovitel je povinen nejpozději do 7 pracovních dnů od obdržení reklamacie písemně nebo mailem oznámit objednateli zda reklamaci uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamaci neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje zahájit práce na odstraňování vad, oprávněně uplatněných objednatelem během záruční doby, nejpozději do 10 dnů po obdržení písemné reklamacie u vad nebránících provozu, u vad bránících užívání do 2 dnů po obdržení písemné reklamacie.
- 6.9 Pokud se v průběhu záruční doby prokáže, že tloušťka pokládáné 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 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 (*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 2.2 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.

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 Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak pracovněprávních (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směnami, placené přesčasy), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a Zákoníku práce, a to vůči všem osobám, které se na plnění Smlouvy podílejí (a bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli). Zhotovitel se také zavazuje zajistit, že všechny osoby, které se na plnění této smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli), jsou vedeny v příslušných registrech, jako například v registru pojištěnců

ČSSZ, a mají příslušná povolení k pobytu v ČR. Zhotovitel je dále povinen zajistit, že všechny osoby, které se na plnění Smlouvy podílejí (bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem či jeho poddodavateli) budou proškoleny z problematiky BOZP a že jsou vybaveny osobními ochrannými pracovními prostředky dle účinné legislativy, je-li používání osobních ochranných pracovních prostředků s ohledem na předmět této smlouvy vyžadováno. V případě, že zhotovitel (či jeho poddodavatel) bude v rámci řízení zahájeného dle tohoto článku této smlouvy orgánem veřejné moci pravomocně uznán vinným ze spáchání přestupku, správního deliktu či jiného obdobného protiprávního jednání, je zhotovitel povinen přijmout nápravná opatření a o těchto, včetně jejich realizace, písemně informovat objednatele, a to v přiměřené lhůtě stanovené po dohodě s objednatelem. Objednatel je oprávněn odstoupit od této smlouvy, pokud zhotovitel nebo jeho poddodavatel bude orgánem veřejné moci uznán pravomocně vinným ze spáchání přestupku či správního deliktu, popř. jiného obdobného protiprávního jednání, v řízení dle tohoto článku smlouvy.

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

10.7 Dodací podmínky:

- stavební práce budou probíhat za **částečné** uzavírky. Povolení uzavírky a osazení dopravního značení zajistí zhotovitel, který bude po celou dobu provádění díla odpovídat za dopravní značení a udržovat dopravní značky v řádném technickém stavu;
- zařízení staveniště a případné skládky si zajistí zhotovitel, rovněž tak likvidaci odpadů vzniklých v souvislosti s prováděním díla;
- zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, jež naplňuje cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny, ve znění pozdějších předpisů a zákona č. 17/1992 Sb., o životním prostředí, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí a omezil škody způsobené znečištěním, hlukem a jinými jeho činnostmi a musí zajistit, aby emise, půdní znečištění a odpadní vody z jeho činnosti nepřesáhly hodnoty stanovené příslušnými právními předpisy;
- zhotovitel zajistí plynulé napojení opravovaného úseku na jeho začátku a konci;
- živičná úprava nebude přesahovat stávající nezpevněnou krajnici;
- veškeré stavební práce a druh a rozsah kontrolních zkoušek požaduje objednatel provádět dle TKP a ČSN z nich vyplývajících;
- zhotovitel je povinen zajistit operativní a odborné provádění předepsaných zkoušek a měření v souladu se zabezpečením systému jakosti a požadavků TKP včetně požadavků objednatele (náklady jsou zahrnuty v celkové ceně díla);
- zhotovitel je povinen nejpozději do podpisu této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;

- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;
- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které jim 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 v rozsahu pro zápis do katastru nemovitostí vč. podání a schválení návrhu příslušným katastrálním úřadem;
 - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v dig. 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;
- 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 subdodavatele, je změna takového subdodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval subdodavatel, 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 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace, pak má právo odstoupit od této smlouvy.
- 11.4 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace, zavazují se smluvní strany uzavřít dodatek ke smlouvě, kterým dojde ke snížení předmětu plnění v závislosti na přidělených finančních prostředcích.
- 11.5 Obě strany se zavazují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní.
- 11.6 Změny a doplňky této smlouvy jsou možné jen za předpokladu písemné dohody a oboustranného podpisu.
- 11.7 Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel.
- 11.8 Zhotovitel nese plnou odpovědnost za škody vzniklé objednateli v důsledku činnosti v rozporu s touto smlouvou nebo v důsledku neplnění smluvních podmínek.
- 11.9 Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku.

Přílohy:

č. 1 – Nabídkový rozpočet

č. 2 – Časový a finanční harmonogram prací

V Olomouci dne

Za objednatele:

Ing. Petr Foltýnek
Digitálně podepsal
Ing. Petr Foltýnek
Datum: 2021.07.27
11:12:55 +02'00'

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

V Bruntále dne

Za zhotovitele:

Ing. Marek Němec
Digitálně podepsal Ing.
Marek Němec
Datum: 2021.07.15
20:42:49 +02'00'

KARETA s.r.o.
Ing. Marek Němec
jednatel

SOUPIS PRACÍ

Soubor staveb: K21061 - III/4501 Sobotín - Vernířovice

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: KARETA s.r.o.

Základní cena: 19 888 888,00

Cena - celkem: 19 888 888,00

DPH: 4 176 666,48

Cena s daní: 24 065 554,48

Z toho rozhod. hmoty:

Měrné jednotky: ks

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jedn.: 19 888 888,00

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 18.5.2021

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 18.5.2021

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Soubor staveb: K21061 - III/4501 Sobotín - Vernířovice

Stavba: N21-274 - III/4501 Sobotín – Vernířovice

Objekt: 0 - Ostatní a vedlejší náklady

OST - Ostatní

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
002	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	25 923,56	25 923,56
003	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	108 878,96	108 878,96
004	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	51 847,12	51 847,12
005	012303000a	Geodetické práce po výstavbě - vypracování geometrických oddělovacích plánů	kpl	30,000	4 355,16	130 654,80
006	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 738,85	20 738,85
007	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	51 847,12	51 847,12
008	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	21 500,00	21 500,00
009	R	Provizorní dopravní značení	kpl	1,000	62 216,55	62 216,55
OST - Ostatní						473 606,96

PUB - Publicita

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	034503000	Publicita - Informační tabule na staveništi	KUS	1,000	6 221,65	6 221,65
PUB - Publicita						6 221,65

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
010	032103000	Náklady na zřízení a provoz zařízení stavenišť po dobu stavby a následné rozebrání po ukončení	kpl	1,000	108 763,62	108 763,62
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady						108 763,62

Celkem za Objekt: 0 - Ostatní a vedlejší náklady

588 592,23

Objekt: 101 - Silnice III/4501

Rozpočet: 101-1 - Úsek 1, km 0,000 - 1,198

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	M2	318,000	52,09	16 564,62
002	113154331	Frézování živičného krytu tl 30 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	6 360,000	20,51	130 443,60
003	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	M3	95,400	122,78	11 713,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
004	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	95,400	181,05	17 272,17
005	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1	M3	477,000	13,11	6 253,47
006	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	95,400	18,44	1 759,18
007	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	157,410	114,06	17 954,18
008	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	736,000	14,06	10 348,16
1 - Zemní práce						212 308,59

5 - Komunikace pozemní

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
009	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	100,000	86,16	8 616,00
010	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	M2	636,000	199,24	126 716,64
011	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	M2	6 632,000	148,59	985 448,88
012	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	M2	1 198,000	82,99	99 422,02
013	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ²	M2	6 632,000	9,33	61 876,56
014	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m ²	M2	6 632,000	11,41	75 671,12
015	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asf	M2	6 392,000	150,27	960 525,84
5 - Komunikace pozemní						2 318 277,06

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
016	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	M	16,000	905,66	14 490,56
017	76700R	Zábradlí včetně povrchové ochrany	M	16,000	3 930,01	62 880,16
018	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	KUS	55,000	259,24	14 258,20
019	40445147	sloupek směrový plastový s ocelovým bodcem 1,2m	KUS	55,000	259,24	14 258,20
020	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	2,000	207,39	414,78
021	40445490.1	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis	KUS	2,000	1 399,87	2 799,74
022	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	2,000	1 555,41	3 110,82
023	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	2,000	518,47	1 036,94
024	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	2 396,000	15,55	37 257,80
025	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	2 396,000	1,56	3 737,76
026	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m ³ /m	M	25,000	73,29	1 832,25
027	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	19 656,000	0,88	17 297,28
028	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	M	16,000	562,82	9 005,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

182 379,61

997 - Přesun sutě

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
029	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	T	533,860	31,66	16 902,01
030	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	T	2 996,980	3,97	11 898,01
031	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,400	31,66	12,66
032	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	5,600	3,97	22,23
033	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	139,540	114,06	15 915,93
997 - Přesun sutě						44 750,85

998 - Přesun hmot

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
034	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živi	T	333,934	35,77	11 944,82
998 - Přesun hmot						11 944,82

Celkem za Rozpočet: 101-1 - Úsek 1, km 0,000 - 1,198

2 769 660,93

Rozpočet: 101-2 - Úsek 2, km 1,198 - 3,428

101-2.1 - Úsek 2, km 1,198 - 3,428

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	M3	157,500	122,78	19 337,85
002	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	15,900	445,16	7 078,04
003	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	173,400	181,05	31 394,07
004	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1	M3	867,000	13,11	11 366,37
005	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	173,400	18,44	3 197,50
006	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	286,110	114,06	32 633,71
007	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	1 406,000	14,06	19 768,36
1 - Zemní práce						124 775,90

5 - Komunikace pozemní

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
008	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	M2	11 684,320	7,05	82 374,46
009	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	881,000	86,16	75 906,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
010	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	M2	525,000	199,24	104 601,00
011	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	M2	12 164,320	148,59	1 807 496,31
012	567512152	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - promísení s pojivem, kamenivem tl 150 mm	M2	12 164,320	42,51	517 105,24
013	111625530	emulze asfaltová rychleštěpná	t	167,868	8 200,00	1 376 517,60
014	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	167,868	2 177,58	365 546,00
015	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	25,349	394,82	10 008,29
016	567521151	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy	M2	11 684,320	30,59	357 423,35
017	569851111	Zpevnění krajnic šterkodrtí tl 150 mm	M2	2 230,000	82,99	185 067,70
018	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	12 178,650	9,33	113 626,80
019	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	M2	12 164,320	11,41	138 794,89
020	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asf	M2	11 938,650	150,27	1 794 020,94
5 - Komunikace pozemní						6 928 489,54

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
021	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	M	18,000	905,66	16 301,88
022	76700R	Zábradlí včetně povrchové ochrany	M	18,000	3 930,01	70 740,18
023	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	KUS	103,000	259,24	26 701,72
024	40445147	sloupek směrový plastový s ocelovým bodcem 1,2m	KUS	103,000	259,24	26 701,72
025	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	5,000	207,39	1 036,95
026	40445490.1	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis	KUS	5,000	1 710,96	8 554,80
027	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	5,000	1 555,41	7 777,05
028	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	5,000	518,47	2 592,35
029	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	4 460,000	15,55	69 353,00
030	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	4 460,000	1,56	6 957,60
031	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	159,000	194,16	30 871,44
032	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	M	160,590	102,66	16 486,17
033	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárců š 500 mm	M	53,000	230,67	12 225,51
034	59227051	žlabovka příkopová betonová 300/500/100	M	53,530	160,73	8 603,88
035	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,5 m3/m	M	150,000	73,29	10 993,50
036	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	36 424,970	0,88	32 053,97
037	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	M	18,000	562,82	10 130,76
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						358 082,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

997 - Přesun sutě

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
038	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	685,866	31,66	21 714,52
039	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	4 973,058	3,97	19 743,04
040	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,450	31,66	14,25
041	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	6,300	3,97	25,01
042	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	394,320	50,65	19 972,31
043	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	291,546	114,06	33 253,74
997 - Přesun sutě						94 722,86

998 - Přesun hmot

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
044	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živici	T	672,625	35,77	24 059,80
998 - Přesun hmot						24 059,80

Celkem za 101-2.1 - Úsek 2, km 1,198 - 3,428

7 530 130,57

101-2.2 - Úsek 2 - údržbové práce

5 - Komunikace pozemní

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	M2	157,690	7,05	1 111,71
002	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	M2	157,690	148,59	23 431,16
003	567512152	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - promísení s pojivem, kamenivem tl 150 mm	M2	157,690	58,06	9 155,48
004	111625530	emulze asfaltová rychleštěpná	t	2,176	8 200,00	17 843,20
005	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	2,176	2 177,58	4 738,41
006	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	5,440	394,82	2 147,82
007	567521151	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy	M2	157,690	30,59	4 823,74
008	573231106	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	M2	143,350	9,33	1 337,46
009	573231109	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m2	M2	157,690	11,41	1 799,24
010	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asf	M2	143,350	150,27	21 541,20
5 - Komunikace pozemní						87 929,43

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
011	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	M2	301,040	0,88	264,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

264,92

997 - Přesun sutě

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
012	997221551	Vodorovná doprava suti ze syvkých materiálů do 1 km	T	2,294	31,66	72,63
013	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze syvkých materiálů	T	29,822	3,97	118,39
014	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	2,234	114,06	254,81
997 - Přesun sutě						445,83

Celkem za 101-2.2 - Úsek 2 - údržbové práce

88 640,17

Celkem za Rozpočet: 101-2 - Úsek 2, km 1,198 - 3,428

7 618 770,75

Rozpočet: 101-3 - Úsek 3, km 3,428 - 5,256

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	M3	105,000	122,78	12 891,90
002	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	105,000	181,05	19 010,25
003	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1	M3	525,000	13,11	6 882,75
004	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	105,000	18,44	1 936,20
005	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	173,250	114,06	19 760,90
006	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	950,000	14,06	13 357,00
1 - Zemní práce						73 839,00

5 - Komunikace pozemní

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
007	564561111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 200 mm	M2	8 349,000	7,05	58 860,45
008	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	600,000	86,16	51 696,00
009	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	M2	350,000	199,24	69 734,00
010	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	M2	8 248,000	148,59	1 225 570,32
011	567512142	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - promísení s pojivem, kamenivem tl 150 m	M2	8 636,000	44,62	385 338,32
012	111625530	emulze asfaltová rychleštěpná	t	119,177	8 200,00	977 251,40
013	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	119,177	2 177,58	259 517,45
014	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	297,942	394,82	117 633,46
015	567521141	Recyklace podkladu za studena na místě SROSM - rozpojení a reprofilace tl 200 mm plochy c	M2	8 349,000	30,59	255 395,91
016	569851111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 150 mm	M2	1 828,000	82,99	151 705,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
017	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m ²	M2	8 557,000	9,33	79 836,81
018	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m ²	M2	8 638,000	11,41	98 559,58
019	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asf	M2	8 557,000	150,27	1 285 860,39
5 - Komunikace pozemní						5 016 959,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
020	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	M	16,000	905,66	14 490,56
021	76700R	Zábradlí včetně povrchové ochrany	M	16,000	3 930,01	62 880,16
022	912211111	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení bez betonového základu	KUS	84,000	259,24	21 776,16
023	40445147	sloupek směrový plastový s ocelovým bodcem 1,2m	KUS	84,000	259,24	21 776,16
024	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m ² objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	3,000	207,39	622,17
025	40445490.1	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 FeZn prolis	KUS	3,000	1 710,96	5 132,88
026	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	3,000	1 555,41	4 666,23
027	404452250	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	3,000	518,47	1 555,41
028	915111112	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm retroreflexní bílou barvou dělicí čáry souvislé	M	3 656,000	15,55	56 850,80
029	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	3 656,000	1,56	5 703,36
030	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	M3	4,050	1 635,13	6 622,28
031	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	M	45,000	262,69	11 821,05
032	59227029	žlabovka příkopová betonová 500x680x60mm	M	4,545	184,58	838,92
033	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m ³ /m	M	25,000	73,29	1 832,25
034	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	25 752,000	0,88	22 661,76
035	966005211	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými do říms nebo krycích desek	M	16,000	562,82	9 005,12
036	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárníc š do 800 mm	M	45,000	50,58	2 276,10
037	979054442	Očištění vybouraných z desek nebo dlaždic s původním spárováním z MC	M2	27,000	46,50	1 255,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						251 766,86

997 - Přesun sutě

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
038	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sybkých materiálů do 1 km	T	180,050	31,66	5 700,38
039	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sybkých materiálů	T	2 340,650	3,97	9 292,38
040	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	T	10,080	31,66	319,13
041	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	T	131,040	3,97	520,23
042	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	0,400	31,66	12,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
043	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	5,600	3,97	22,23
044	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	10,080	50,65	510,55
045	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	10,080	150,36	1 515,63
046	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	180,050	114,06	20 536,50
997 - Přesun sutě						38 429,70

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
047	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živým	T	526,157	35,77	18 820,64
998 - Přesun hmot						18 820,64

Celkem za Rozpočet: 101-3 - Úsek 3, km 3,428 - 5,256

5 399 816,01

Celkem za Objekt: 101 - Silnice III/4501

15 788 247,69

Objekt: 201 - Propustky

Rozpočet: 201-1 - Propustky, úsek 1, km 0,000-1,198

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	M	24,000	680,82	16 339,68
002	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	M	45,000	1 428,40	64 278,00
003	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HR	150,000	100,93	15 139,50
004	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	122,981	285,18	35 071,72
005	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	122,981	181,05	22 265,71
006	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1	M3	614,905	13,11	8 061,40
007	171201201	Uložení sypaniny na skládce	M3	122,981	18,44	2 267,77
008	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	202,919	114,06	23 144,94
009	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	59,551	312,67	18 619,81
010	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	119,102	265,20	31 585,85
011	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	109,580	14,06	1 540,69
1 - Zemní práce						238 315,08

4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
---------	---------	------	----	-------	---------	--------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
012	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	12,740	617,28	7 864,15
013	452111121	Osazení betonových prahů otevřený výkop pl do 50000 mm2	KUS	20,000	47,41	948,20
014	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	KUS	15,000	181,46	2 721,90
015	59223731	podkladek betonový 100 x 17 x 15 cm pod hrdlové trouby DN 1000 mm	KUS	5,000	217,76	1 088,80
016	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	10,748	1 818,61	19 546,42
017	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	16,422	2 330,88	38 277,71
018	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 25 do lože C 25/30 plochy	M2	17,500	2 333,69	40 839,58
4 - Vodorovné konstrukce						111 286,75

5 - Komunikace pozemní						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
019	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	M2	78,400	199,24	15 620,42
5 - Komunikace pozemní						15 620,42

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
020	919411141	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	4,000	18 820,48	75 281,92
021	919411151	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	4,000	22 170,34	88 681,36
022	919411141	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	2,000	18 820,48	37 640,96
023	919412141.1	Křídla z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	M3	15,000	5 614,62	84 219,30
024	919431141.1	Základy křídel z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	KUS	16,500	5 132,87	84 692,36
025	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	M	20,000	1 976,64	39 532,80
026	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	M	20,000	1 710,96	34 219,20
027	919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800	M	9,000	2 617,21	23 554,89
028	59222002	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 80 x 250 x 11,5 cm	M	9,000	3 784,84	34 063,56
029	919521180	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 1000	M	9,000	3 687,71	33 189,39
030	59222003	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 100 x 250 x 13 cm	M	9,000	4 510,70	40 596,30
031	938902463	Čištění propustků ručně D do 1500 mm při tl nánosů do 50% DN	M	10,000	236,42	2 364,20
032	938902464	Čištění propustků ručně D do 2000 mm při tl nánosů do 50% DN	M	9,000	262,69	2 364,21
033	938902499	Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky	M	3,000	160,73	482,19
034	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	M3	104,100	1 889,02	196 646,98
035	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	M	25,400	1 800,00	45 720,00
036	966008114	Bourání trubního propustku do DN 1200	M	7,800	2 459,95	19 187,61
037	985121222	Tryskání degradovaného betonu líce kleneb vodou pod tlakem do 1250 barů	M2	36,000	335,45	12 076,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
038	985121911	Příplatek k tryskání degradovaného betonu za práci ve stíněném prostoru	M2	36,000	123,91	4 460,76
039	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	M2	57,000	533,80	30 426,60
040	985142911	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za práce ve stíněném prostoru	M2	57,000	249,86	14 242,02
041	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	M2	57,000	528,93	30 149,01
042	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stíněném prostoru	M2	57,000	124,43	7 092,51
043	985311211	Reprofilace líce kleneb a podhledů cementovými sanačními maltami tl 10 mm	M2	36,000	658,92	23 721,12
044	985311911	Příplatek při reprofiliaci sanačními maltami za práci ve stíněném prostoru	M2	36,000	443,29	15 958,44
045	985321111	Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	M2	3,600	166,08	597,89
046	985321911	Příplatek k cenám ochranného nátěru výztuže za práce ve stíněném prostoru	M2	3,600	27,36	98,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						981 260,27

997 - Přesun sutě						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
047	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	4,559	31,66	144,34
048	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	59,267	3,97	235,29
049	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	338,478	31,66	10 716,21
050	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	4 400,214	3,97	17 468,85
051	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	4,559	50,65	230,91
052	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	338,478	150,36	50 893,55
053	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	4,559	114,06	520,00
997 - Přesun sutě						80 209,16

998 - Přesun hmot						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
054	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	T	474,128	179,02	84 878,39
998 - Přesun hmot						84 878,39

Celkem za Rozpočet: 201-1 - Propustky, úsek 1, km 0,000-1,19€

1 511 570,07

Rozpočet: 201-2 - Propustky, úsek 2, km 1,198-3,428

1 - Zemní práce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	M	61,000	680,82	41 530,02
002	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	M	10,000	1 428,40	14 284,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
003	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HR	300,000	100,93	30 279,00
004	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	152,083	285,18	43 371,03
005	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	152,083	181,05	27 534,63
006	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1	M3	760,415	13,11	9 969,04
007	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	152,083	18,44	2 804,41
008	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	250,937	114,06	28 621,87
009	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	76,463	312,67	23 907,69
010	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	152,926	265,20	40 555,98
011	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	137,100	14,06	1 927,63
1 - Zemní práce						264 785,29

4 - Vodorovné konstrukce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
012	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	13,710	617,28	8 462,91
013	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	KUS	30,000	47,41	1 422,30
014	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	KUS	30,000	181,46	5 443,80
015	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	11,648	1 818,61	21 183,17
016	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	20,682	2 330,88	48 207,26
017	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 25 do lože C 25/30 plochy	M2	30,000	2 333,69	70 010,70
4 - Vodorovné konstrukce						154 730,14

5 - Komunikace pozemní						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
018	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	M2	98,600	199,24	19 645,06
5 - Komunikace pozemní						19 645,06

8 - Trubní vedení						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
019	899911113	Osazení ocelových součástí pro potrubí závěsných a úložných hmotnosti jednotlivě nad 10 kg	KG	35,000	46,18	1 616,30
020	767100R	Mříž na vtok	KG	35,000	160,73	5 625,55
8 - Trubní vedení						7 241,85

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
021	919411131	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 300 až 500	KUS	3,000	7 936,66	23 809,98
022	919411141	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	2,000	18 820,48	37 640,96
023	919411151	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN	KUS	4,000	22 170,34	88 681,36
024	919412141.1	Křídla z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	M3	5,000	5 614,62	28 073,10
025	919413121	Vtoková jímka z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub do DN 800	KUS	2,000	20 421,30	40 842,60
026	919431141.1	Základy křidel z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	KUS	5,500	5 132,87	28 230,79
027	919521120	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 400	M	2,000	1 233,81	2 467,62
028	59222022	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 40 x 250 x 7,5 cm	M	2,000	1 337,66	2 675,32
029	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	M	8,000	1 306,75	10 454,00
030	59222024	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním 50 x 250 x 8,5 cm	M	8,000	1 451,72	11 613,76
031	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	M	43,000	1 976,64	84 995,52
032	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	M	43,000	1 710,96	73 571,28
033	938902441	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu přes 75% DN	M	10,000	466,62	4 666,20
034	938902442	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 1000 mm při tl nánosu přes 75% DN	M	44,000	466,62	20 531,28
035	938902463	Čištění propustků ručně D do 1500 mm při tl nánosu do 50% DN	M	8,000	236,42	1 891,36
036	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	M3	75,310	1 889,02	142 262,10
037	966008112	Bourání trubního propustku do DN 500	M	6,800	974,26	6 624,97
038	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	M	38,200	1 800,00	68 760,00
039	985142112	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl do 40 mm dl do 12 m/m2	M2	16,000	367,74	5 883,84
040	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	M2	24,000	533,80	12 811,20
041	985142911	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za práce ve stísněném prostoru	M2	24,000	249,86	5 996,64
042	985231112	Spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 40 mm dl do 12 m/m2	M2	16,000	121,23	1 939,68
043	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	M2	24,000	528,93	12 694,32
044	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	M2	24,000	124,43	2 986,32
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						720 104,19

997 - Přesun sutě

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
045	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	T	21,204	31,66	671,32
046	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	T	275,652	3,97	1 094,34
047	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	305,626	31,66	9 676,12
048	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	3 973,138	3,97	15 773,36
049	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	21,204	50,65	1 073,98
050	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	305,626	150,36	45 953,93

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
051	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	21,204	114,06	2 418,53
997 - Přesun sutě						76 661,57

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
052	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	T	433,540	179,02	77 612,33
998 - Přesun hmot						77 612,33

Celkem za Rozpočet: 201-2 - Propustky, úsek 2, km 1,198-3,428

1 320 780,43

Rozpočet: 201-3 - Propustky, úsek 3, km 3,428-5,256

1 - Zemní práce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	M	19,000	680,82	12 935,58
002	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	M	11,000	1 428,40	15 712,40
003	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	HR	150,000	100,93	15 139,50
004	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	43,764	285,18	12 480,62
005	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	43,764	181,05	7 923,47
006	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 1	M3	218,820	13,11	2 868,73
007	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	43,764	18,44	807,01
008	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	72,211	114,06	8 236,39
009	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	19,476	312,67	6 089,56
010	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	38,952	265,20	10 330,07
011	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	74,600	14,06	1 048,88
1 - Zemní práce						93 572,20

4 - Vodorovné konstrukce

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
012	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	M3	5,700	617,28	3 518,50
013	452111121	Osazení betonových pražců otevřený výkop pl do 50000 mm2	KUS	9,000	47,41	426,69
014	59223730	podkladek betonový pod hrdlové trouby 80 x 17 x 15 cm	KUS	9,000	181,46	1 633,14
015	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	4,704	1 818,61	8 554,74
016	452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	M3	5,124	2 330,88	11 943,43
017	465513256	Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 25 do lože C 25/30 plochy	M2	17,500	2 333,69	40 839,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

4 - Vodorovné konstrukce

66 916,07

5 - Komunikace pozemní

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
018	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	M2	29,200	199,24	5 817,81
5 - Komunikace pozemní						5 817,81

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
019	919411141	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 600 až 800	KUS	4,000	18 820,48	75 281,92
020	919411151	Čelo propustku z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí pro propustek z trub DN	KUS	2,000	22 170,34	44 340,68
021	919412141.1	Křídla z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	M3	10,000	5 614,62	56 146,20
022	919431141.1	Základy křidel z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí	KUS	11,000	5 132,87	56 461,57
023	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600	M	15,000	1 976,64	29 649,60
024	59222001	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	M	15,000	1 710,96	25 664,40
025	938902441	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosů přes 75% DN	M	6,000	466,62	2 799,72
026	938902464	Čištění propustků ručně D do 2000 mm při tl nánosů do 50% DN	M	9,000	262,69	2 364,21
027	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	M3	44,400	1 889,02	83 872,49
028	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	M	12,600	1 800,00	22 680,00
029	985142211	Vysekání spojovací hmoty ze spár zdiva hl přes 40 mm dl do 6 m/m2	M2	27,000	533,80	14 412,60
030	985142911	Příplatek k cenám vysekání spojovací hmoty ze spár za práce ve stísněném prostoru	M2	27,000	249,86	6 746,22
031	985232111	Hloubkové spárování zdiva aktivovanou maltou spára hl do 80 mm dl do 6 m/m2	M2	27,000	528,93	14 281,11
032	985232191	Příplatek k hloubkovému spárování za práci ve stísněném prostoru	M2	27,000	124,43	3 359,61
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání						438 060,33

997 - Přesun sutě

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
033	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	4,167	31,66	131,93
034	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	54,171	3,97	215,06
035	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	T	138,690	31,66	4 390,93
036	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	1 802,970	3,97	7 157,79
037	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	4,167	50,65	211,06
038	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	138,690	150,36	20 853,43
039	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	4,167	114,06	475,29
997 - Přesun sutě						33 435,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

998 - Přesun hmot

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
040	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	T	234,028	179,02	41 895,69
998 - Přesun hmot						41 895,69

Celkem za Rozpočet: 201-3 - Propustky, úsek 3, km 3,428-5,256 679 697,58

Celkem za Objekt: 201 - Propustky 3 512 048,09

Celkem za Stavba: N21-274 - III/4501 Sobotín – Vernířovice 19 888 888,00

Celkem za Soubor staveb: K21061 - III/4501 Sobotín - Vernířovi 19 888 888,00

Text	HMG od	HMG do	Trvání
K21061 - III/4501 Sobotín - Vernířovice	5.8.2021	28.9.2021	55
<input type="checkbox"/> N21-274 - III/4501 Sobotín - Vernířovice	5.8.2021	28.9.2021	55
<input type="checkbox"/> 0 - Ostatní a vedlejší náklady	5.8.2021	28.9.2021	55
<input type="checkbox"/> 101 - Silnice III/4501	5.8.2021	28.9.2021	55
<input type="checkbox"/> 201 - Propustky	5.8.2021	28.9.2021	55

8/2021				9/2021				10/2021				11/2021				12/2021				1/2022				2/2022				3/2022							
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
																</																			

Finanční harmonogram k nabídce

Měna: CZK

Bez DPH

manager : 2-2-2 - Toman Přemysl; Stavbyvedoucí Ing Jan Chlebec

Soubor staveb: K21061 - III/4501 Sobotín - Vernířovice

5.8.2021 - 28.9.2021

Rok 2021											19 888 888,00	
Měsíc	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Odbyt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9 589 285,29	10 299 602,72	0,00	0,00	0,00

CELKEM Soubor staveb: K21061 - III/4501 Sobotín - Vernířovice

19 888 888,00