



# SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele: K21025

„II/448 LAŠKOV – KANDIA – HR. OKR. OL“  
(II/448 KANDIA – NOVÁ DĚDINA)

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

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

Se sídlem: Lipenská 120, 779 00 Olomouc

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

Zastoupena:

**Ing. Petrem Foltýnkem, ředitelem organizace**

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

██████████ – technický náměstek SSOK (tel.: ██████████)

██████████ – vedoucí SÚ Jih

██████████ – vedoucí TSÚ SÚ Jih

██████████ – investiční technik SÚ Jih

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

Zastoupen: Ing. Marek Němec, jednatel společnosti

IČO: 623 60 213

DIČ: CZ 623 60 213

Telefon: ██████████

e-mail: ██████████

Bankovní spojení: Komerční banka a.s., Bruntál

Číslo účtu: 19-776490297/0100

**Prováděním díla pověřena organizační jednotka:**

.....

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:

██████████ **jednatel společnosti**  
██████████ **ředitel oblasti Olomouc**  
ve věcech technických oprávněn k jednání:  
██████████ **výrobní ředitel**  
██████████ **projektový manažer**  
██████████ **, stavební technik**  
██████████ **, stavební technik**  
stavbyvedoucí: jm., př., č. autor.  
██████████

## 1 Předmět smlouvy

1.1 Předmětem této smlouvy je zhotovení díla:

### **„II/448 LAŠKOV – KANDIA – HR. OKR. OL“ (II/448 KANDIA – NOVÁ DĚDINA)**

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

- 1.2 Součástí díla je dodávka a zabudování materiálů a výrobků dle výše uvedené dokumentace ve standardu, v cenových a kvalitativních relacích materiálů běžně dodávaných pro trh v České republice.
- 1.3 Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. Provedením části díla může zhotovitel pověřit třetí osobu. Za výsledek těchto činností však odpovídá objednateli, stejně jako by je provedl sám. V případě, že zhotovitel pověří provedením některých prací jiné osoby, oznámí objednateli jejich název, jméno nebo obchodní firmu a jejich specializaci. Dílo bude provedeno v souladu s podmínkami soutěže, přijatou nabídkou zhotovitele, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- 1.4 Zhotovením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.).
- 1.5 Objednatel si vyhrazuje právo požadovat rozšíření předmětu smlouvy o dodávky menšího rozsahu prací, případně požadovat zúžení předmětu smlouvy a zhotovitel je povinen na tyto změny přistoupit a v případě rozšíření díla tyto práce a dodávky za úplatu zajistit. Toto ujednání se týká i případných víceprací, které vyplynou z kolaudačního řízení.

- 1.6 Zhotovitel provede dílo dle zadání objednatele, projektové dokumentace, norem ČSN, zápisu o předání a převzetí staveniště a případných požadavků objednatele uvedených ve stavebním deníku.

## 2 Podklady

- 2.1 Závaznými podklady k provedení díla jsou:

- Tato smlouva
- Projektová dokumentace k provedení díla zpracovaná společností JACKO, projekty & vozovky s.r.o., Ženíškova 2313/1, Ostrava - Moravská Ostrava, 702 00 pod zakázkovým číslem xx a názvem: „II/448 Kandia – Nová Dědina“ (dále jen „projektová dokumentace“)
- Zadávací dokumentace
- Nabídka prací zhotovitele s uvedenými jednotkovými cenami a celkovým položkovým rozpočtem ze dne 1. 4.2021, 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:

<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>18 242 000,- Kč</b>
<b>DPH 21%</b>	<b>3 830 820,- Kč</b>
<b>Celková cena díla vč. DPH</b>	<b>22 072 820,- Kč</b>

- 3.3 V případě, že v průběhu realizace díla dojde na základě požadavku objednatele ke změně rozsahu díla (méněpráce, vícepráce), bude cena díla po projednání snížena nebo zvýšena. Pro ocenění a vyčíslení změn bude zhotovitelem použito jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele. V případě ocenění víceprací, které v položkových rozpočtech nejsou obsaženy, budou použity ceny dle ceníku ÚRS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací.
- 3.4 Případné změny objemu prací u položek uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě mohou být realizovány pouze na základě písemného dodatku (vícepráce, méněpráce).
- 3.5 Celkovou cenu díla je možno překročit či změnit pouze v případě, že:
- 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: **45 kalendářních dnů od převzetí staveniště**
- 4.2 Zhotovitel má povinnost převzít staveniště neprodleně po nabytí právní moci rozhodnutí o dopravně inženýrských opatřeních, **nejpozději však do 45 kalendářních dnů od nabytí účinnosti této smlouvy** (viz. bod 11.2.). Nepřevezme-li zhotovitel staveniště v ujednané lhůtě a neposkytne-li zhotovitel veškerou součinnost k protokolárnímu převzetí staveniště od objednatele, vzniká objednateli oprávnění požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 0,02 % z ceny díla za každý den prodlení s převzetím staveniště.
- 4.3 Objednatel má právo jednostranně určit jiný termín předání staveniště podle provozních a dopravních podmínek. Lhůta pro provedení díla musí zůstat zachována.
- 4.4 V případě, že v rámci lhůty pro provedení díla nastane situace, kdy pro nepříznivé klimatické podmínky nebudou moci být dodrženy technologické postupy pro dané stavební práce, je zhotovitel oprávněn žádat prodloužení lhůty pro provedení díla o příslušný počet dnů, v nichž nebylo možno pokračovat v díle. Toto právo zhotovitele je podmíněno neprodleným oznámením nepříznivých klimatických podmínek na staveništi, pro které nelze řádně pokračovat v díle, příslušnému pracovníku objednatele, a to písemnou formou za využití alespoň elektronické komunikace (e-mail, datová schránka), a zároveň provedením denního zápisu zhotovitele o této skutečnosti do stavebního deníku. Zápis musí být následně nejpozději do 7 kalendářních dnů předložen zástupci objednatele, který potvrdí případnou oprávněnost přerušení prací. Pokud zhotovitel bezodkladně písemně nevyrozumí objednatele o těchto skutečnostech a nepředá zástupci objednatele zápis ve stavebním deníku ve stanovené lhůtě, nebo je zápis neúplný, nárok žádat prodloužení lhůty k provedení díla zaniká.
- Pro účely tohoto ustanovení smlouvy jsou příslušnými pracovníky objednatele investiční technik ( [redacted] ) a zaměstnanci spravující centrální elektronickou adresu objednatele [redacted] Z.
  - Obsahové náležitosti denního zápisu ve stavebním deníku se řídí čl. 9.4 této smlouvy, a přílohou č. 16 prováděcí vyhlášky 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
- 4.5 Požadavku zhotovitele o prodloužení lhůty k provedení díla dle předchozího bodu zhotoviteli nebude vyhověno, jestliže dle dosavadních denních zápisů ve stavebním deníku bude zjevné, že zhotovitel v jiných kalendářních dnech lhůty k provedení díla neprováděl stavební práce dle harmonogramu prací, ač tyto práce probíhat mohly a měly.
- 4.6 Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno. Dokončením díla se rozumí dokončení celé stavby dle projektové dokumentace a položkového rozpočtu. Pro účely této smlouvy je dílo dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit svému účelu a je-li provedeno v souladu s projektovou dokumentací a položkovým rozpočtem. Objednatel převezme dokončené dílo s výhradami nebo bez výhrad. V případě, že vzniknou vady a nedodělky, ty nesmí bránit plynulému a bezpečnému provozu, o tomto bude sepsán zápis

o předání a převzetí díla. Staveniště bude vyklizeno do 14 kalendářních dní od předání díla. Ostatní dokumenty (zejména závěrečná zpráva, případné doklady ke kolaudaci, případné geometrické plány, doklady o zkouškách a revizích) budou předloženy zhotovitelem objednateli do 45 kalendářních dnů od předání díla.

## 5 Předání a převzetí díla

- 5.1 Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději tři dny před dokončením díla k jeho převzetí. O předání a převzetí díla bude pořízen zápis podepsaný oběma smluvními stranami s uvedením případných vad a nedodělků.
- 5.2 Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými právními předpisy.
- 5.3 Nedodělkem se pro účely této smlouvy rozumí nedokončená práce oproti projektové dokumentaci, není-li domluveno na základě dodatku ke smlouvě jinak.
- 5.4 Bude-li dílo převzato s drobnými vadami a nedodělkami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání plynulému a bezpečnému provozu, musí být v zápisu o předání a převzetí popsány s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění.
- 5.5 Zhotovitel je povinen nastoupit na odstraňování případných vad a nedodělků nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla posledním z účastníků, nedejde-li mezi stranami k jiné dohodě.

## 6 Záruční doba

- 6.1 Zhotovitel poskytuje záruku za jakost v trvání **60 měsíců** na celé 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 vlastností 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 reklamací uznává, jakou lhůtu navrhuje k odstranění vad nebo z jakých důvodů reklamací neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamací 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 poskytnout 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, 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](http://www.xc4.cz).
- 7.7 Objednatel prohlašuje, že předmět zdanitelného plnění pořizuje pro potřeby související výlučně s činností veřejné správy, při níž není považován za osobu povinnou k dani i přesto, že má platnou registraci DPH. Z výše uvedeného dle § 92e zákona o DPH plyne, že poskytovatel plnění (zhotovitel) nepoužije režim přenesené daňové povinnosti při poskytnutí dodávky stavebních a montážních prací příjemci plnění (objednateli), tzn., že poskytovatel (zhotovitel), který uskutečnil zdanitelné plnění, uplatní daň na výstupu, daň přízná a zaplatí.
- 7.8 Každý daňový doklad bude obsahovat informace:
- název projektu „II/448 LAŠKOV – KANDIA – HR. OKR. OL (II/448 KANDIA – NOVÁ DĚDINA“
  - registrační číslo číslu projektu CZ. 06.1.42/0.0/0.0/20\_118/0015783

## **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 1000,- Kč za každou jednotlivou vadu a den.
- 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 **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;
- 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 dne převzetí staveniště dle čl. 4.2 této smlouvy předložit objednateli plán kontrolních a průkazných zkoušek a při realizaci bude ve stavebním deníku uvádět kdy, kde a která kontrola či zkouška byla provedena, ke zkouškám bude přizván zástupce objednatele;
- na základě kontrolních a průkazných zkoušek dojde k odsouhlasení provedených prací, popř. jejich změn, tj. odsouhlasení, že jejich poloha, tvar, rozměry, jakost a ostatní charakteristiky odpovídají dokumentaci stavby, TKP, ZTKP a případně dalším dokumentům smlouvy. Toto odsouhlasení je nezbytné pro zahájení prací, které na posuzované navazují.
- k odsouhlasení prací vyzve zhotovitel objednatele 3 dny před provedením zkoušek, a to zápisem do stavebního deníku a současně výzvou zaslanou e-mailem nebo prostřednictvím obdobných komunikačních prostředků.
- zhotovitel je k odsouhlasení prací povinen předložit protokoly kontrolních a průkazných zkoušek, doklady prokazující kvalitu použitých výrobků, změřené výměry a další doklady vyžadované touto smlouvou, obecně závaznými předpisy nebo objednatelem.
- bez ohledu na odsouhlasení prací je zhotovitel povinen o celé zhotovované dílo nadále pečovat a udržovat jej. Nebezpečné škody na odsouhlasených pracích nese zhotovitel, a to až do dokončení a předání díla objednateli;
- od všech použitých materiálů budou doloženy certifikáty a prohlášení o shodě;
- při realizaci díla nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit;
- zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná ve smyslu §2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění;
- zhotovitel uhradí objednateli veškerou škodu, a to zejména poplatky a sankce za škody, vzniklé vícenáklady z důvodů nedodržení podmínek pravomocných rozhodnutí, nebo závazných vyjádření orgánů státní správy. Rovněž uhradí náklady vzniklé nedodržením obvodu staveniště z důvodů ležících výhradně na straně zhotovitele;

- zhotovitel odpovídá dle ustanovení občanského zákoníku za škody vzniklé mimo staveniště, které způsobí. K nárokům uplatněným objednatelem se zhotovitel vyjádří do 1 měsíce ode dne jejich uplatnění;
- zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu. Je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností;
- zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit podle nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Škody způsobené živelnými pohromami nebudou hrazeny objednatelem;
- součástí předání dokončeného díla budou následující dokumenty:
  - dokumentace skutečného provedení díla 2 paré.
  - geometrický plán 8x pro MP vypořádání 1x v digitální podobě (pokud to bude nutné),
  - zaměření skutečného stavu 3x, 1x v digitální podobě s podkladem katastrální mapy,
  - osvědčení a protokoly o použitých materiálech a zkouškách v „Závěrečné zprávě o průběhu díla a kvalitě provedených prací“ (viz. TKP),
  - doklad o nakládání s odpady,
  - vyjádření vlastníků dotčených pozemků po dokončení díla,
  - fotodokumentace z průběhu provádění díla v digitální podobě na CD;
- objednatel zajistí svým jménem a na své náklady koordinátora BOZP;
- odborný dozor nad stavbou zajistí objednatel;
- objednatel si vyhrazuje právo na provádění kontroly v průběhu provádění díla;
- staveniště, na kterém se provádí dílo, bude vybaveno tabulí (dle vzoru, který byl přílohou zadávací dokumentace / obdrží zhotovitel od objednatele) s údaji: název díla, investor, zhotovitel, zástupce investora, stavbyvedoucí, termín zahájení a ukončení a cena díla v tis. Kč;
- vyfrézovaný materiál, který se nepoužije zpětně do krajnic, vjezdů apod., se zhotovitel zavazuje odkoupit za cenu 50,- Kč/t (bez DPH). Místo odběru bude v místě provádění díla. Doprava z místa odběru na místo, které si určí zhotovitel, je realizována na náklady zhotovitele. Objednatel předá materiál zhotoviteli formou předávacího protokolu, ve kterém bude uvedeno datum předání, množství předaného materiálu a prohlášení, že došlo k předání a převzetí, podepsaného zástupci obou stran. Objednatel případně vystaví zhotoviteli fakturu do 10 dnů od data předání materiálu. Splatnost faktury bude 21 dnů od jejího vystavení. Při nedodržení platebních podmínek může objednatel uplatnit u zhotovitele úrok z prodlení ve výši 0,05% celkové částky za předaný vyfrézovaný materiál za každý den prodlení. Jeho písemným uplatněním objednatelem vznikne zhotoviteli povinnost tento úrok objednateli zaplatit;
- zhotovitel v průběhu provádění díla bude mít uzavřenou pojistnou smlouvu na pojištění obecné odpovědnosti za škodu v minimální výši odpovídající sjednané celkové ceně díla;
- pokud zhotovitel v zadávacím řízení, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, prokazoval část své kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je změna takového poddodavatele možná jen s písemným souhlasem objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže kvalifikaci ve stejném rozsahu, jako ji prokazoval poddodavatel, kterého nahrazuje.

## **11 Závěrečná ujednání**

- 11.1 Obě strany se dohodly, že tato smlouva a obchodní podmínky nebudou brány jako obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 občanského zákoníku a je možné ji uveřejnit na profilu zadavatele ve smyslu § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných

zakázek, ve znění pozdějších předpisů, a dále je možné ji uveřejnit v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění uveřejněno v registru smluv.

- 11.2 Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uveřejnění v Registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) v aktuálním znění.
- 11.3 Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací projektu a jeho financováním, po dobu 10 let od finančního ukončení projektu nejméně však do 31.12.2033:
- a) uchovat dokumentaci projektu, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu. Doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, nebo v zákoně č. 586/1992 Sb., o dani z příjmu, ve znění pozdějších předpisů, ve smyslu ustanovení § 7b pro daňovou evidenci. V případě, že legislativa ČR stanovuje lhůtu delší, platí tato stanovená lhůta.
  - b) umožnit poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám provedení kontroly účetní (daňové) evidence, použití veřejných finančních prostředků a fyzické realizace projektu, zejména ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, mj. umožnit vstup do svých objektů a na své pozemky nebo objekty a pozemky, které využívá ke své činnosti. Tímto ujednáním nejsou dotčena ani omezena práva ostatních kontrolních orgánů státní správy ČR a územní samosprávy v ČR a orgánů EU (např. NKÚ, Evropská komise, OLAF, Ministerstvo financí, Evropský účetní dvůr, Auditní orgán, územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popřípadě jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle předpisů ČR a EU),
  - c) poskytnout potřebnou součinnost poskytovateli dotace nebo jím pověřeným osobám při kontrolách, auditech nebo monitorování řešení a realizace projektu, zejména jim poskytnout na vyžádání veškerou dokumentaci k projektu, účetní doklady, vysvětlující informace a umožnit prohlídku na místě a přístup ke všem movitým a nemovitým věcem souvisejících s realizací projektu,
  - d) umožnit na výzvu poskytovatele dotace kontrolu dokumentace a průběhu zadávání zakázek a poskytnout na výzvu poskytovatele relevantní informace o způsobu zadání zakázky a výběru nejvhodnější nabídky,
  - e) poskytnout veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si mohou vyžádat zejména následující kontrolní orgány: Evropský účetní dvůr, Evropské komise, Nejvyšší kontrolní úřad, Auditní orgán, Územní finanční orgán, Platební a certifikační orgán, popř. jimi určenými zmocněnci a další kontrolní orgány dle předpisů ČR a předpisů EU. Těmto orgánům je zhotovitel dále povinen poskytnout součinnost při kontrolách minimálně ve stejném rozsahu jako poskytovateli nebo jím pověřeným osobám.
- 11.4 V případě, že objednatel neobdrží finanční prostředky od zřizovatele případně z dotace IROP, pak má právo odstoupit od této smlouvy.

- 11.5 V případě, že objednatel obdrží pouze část finančních prostředků od zřizovatele případně z dotace IROP 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 v jednom stejnopise s platností originálu a podepsaná zaručeným elektronickým podpisem.
- 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 Bruntále dne .....  
Za zhotovitele:

**Ing. Petr Foltýnek**  
Digitálně podepsal  
Ing. Petr Foltýnek  
Datum: 2021.06.17  
05:41:05 +02'00'

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

**Ing. Marek Němec**  
Digitálně podepsal Ing. Marek  
Němec  
Datum: 2021.06.14 13:33:40  
+02'00'

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

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: N21-164 - II/448 Kandia - Nová Dědina k 26.03.21

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 18 242 000,00

**Cena - celkem: 18 242 000,00**

**DPH: 3 830 820,00**

**Cena s daní: 22 072 820,00**

Z toho rozhod, hmoty:

Měrné jednotky: ks

Počet měrných jednotek: 0,000

Náklad na měrnou jedn.: 0,00

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 1.4.2021

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 1.4.2021

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: N21-164 - II/448 Kandia - Nová Dědina k 26.03.21

Objekt: 0 - Ostatní a vedlejší náklady

D1 - Vedlejší náklady						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	032002000	Vybavení staveniště	kpl	1,000	20 825,94	20 825,94
002	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	20 825,94	20 825,94
003	034503000	Informační tabule na staveništi	kpl	1,000	10 412,97	10 412,97
004	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kpl	1,000	10 412,97	10 412,97
<b>D1 - Vedlejší náklady</b>						<b>62 477,82</b>

D2 - Ostatní náklady						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
005	012103000	Geodetické práce před výstavbou	kpl	1,000	41 651,87	41 651,87
007	012303000	Geodetické práce po výstavbě - vypracování GPL	kpl	1,000	31 238,91	31 238,91
006	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	20 825,94	20 825,94
008	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	10 412,97	10 412,97
009	043103000	Zkoušky bez rozlišení	kpl	1,000	31 238,91	31 238,91
010	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	1,000	15 619,45	15 619,45
011	056002000	Bankovní záruka	kpl	1,000	15 619,45	15 619,45
012	9131	Montáž a demontáž dočasného dopravního značení	kpl	1,000	75 757,17	75 757,17
<b>D2 - Ostatní náklady</b>						<b>242 364,67</b>

**Celkem za Objekt: 0 - Ostatní a vedlejší náklady**

**304 842,49**

Objekt: 1 - SO 101 - II/448 Kandia - Nová Dědina

Rozpočet: 1.1 - Úsek 1, km 4,000 - 4,320 a Úsek 3, km 6,500 - 6,885

1 - Zemní práce						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
001	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně	M2	8,000	88,71	709,68
007	132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem c	M3	24,000	364,45	8 746,80
011	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	24,000	70,02	1 680,48
005	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	M	64,730	69,77	4 516,21
006	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I ob	M3	211,500	133,08	28 146,42

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
008	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny	M3	352,500	166,61	58 730,03
010	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17	t	581,625	156,19	90 844,01
003	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	M2	2 167,250	83,89	181 810,60
009	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupin	M3	3 525,000	9,45	33 311,25
002	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	4 334,500	38,05	164 927,73
004	113154335.1	Frézování živičného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	4 334,500	164,96	715 019,12
012	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypech se zhutněním	M2	4 731,500	13,54	64 064,51
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>1 352 506,83</b>
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
013	339921133.2	Osazování betonových palisád do betonového základu C20/25 v řadě výšky prvku přes 1	M	44,500	927,03	41 252,84
014	592284R	palisáda tyčová 150/250/1200	KUS	178,000	325,93	58 015,54
<b>3 - Svislé a kompletní konstrukce</b>						<b>99 268,38</b>
<b>5 - Komunikace pozemní</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
015	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 100 mm	M2	8,000	90,89	727,12
024	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	M2	8,000	182,09	1 456,72
018	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	M2	<b>52,000</b>	62,88	3 269,76
019	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	M3	56,400	334,30	18 854,52
020	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	M2	705,000	38,95	27 459,75
022	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného	M2	4 396,000	195,39	858 934,44
021	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	M2	4 466,500	8,55	38 188,58
023	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	4 466,500	243,52	1 087 682,08
016	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	M2	4 618,000	105,61	487 706,98
017	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	4 723,500	127,64	602 907,54
<b>5 - Komunikace pozemní</b>						<b>3 127 187,49</b>
<b>8 - Trubní vedení</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
025	899623141	Obetonování potrubí nebo zdívá stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	6,000	4 293,23	25 759,38



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
026	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	48,000	8,34	400,32
<b>8 - Trubní vedení</b>						<b>26 159,70</b>
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
032	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	4,000	728,91	2 915,64
031	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	4,000	<b>833,04</b>	3 332,16
042	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	4,000	223,40	893,60
037	58381007	kostka dlažební žula drobná 8/10	M2	6,538	572,71	3 744,38
030	914111111.1	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	8,000	728,91	5 831,28
043	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	M2	8,000	<b>43,53</b>	348,24
041	938902499	Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky	M	20,000	54,67	1 093,40
040	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	M3	25,000	62,48	1 562,00
044	990-102R2	D + M ohebná dvouplášťová korugovaná chránička DN 110	M	48,000	174,94	8 397,12
039	938902421	Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN	M	50,000	138,76	6 938,00
036	916111123.1	Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C16/20	M	64,730	364,45	23 590,85
029	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	72,000	156,19	11 245,68
028	562889541	Plastová kotvící patka se šroubem ke sloupkům	KUS	72,000	52,06	3 748,32
027	912211111.1	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení do patky s obetonovánírr	<b>KUS</b>	72,000	364,45	26 240,40
033	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	95,000	12,50	1 187,50
034	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	610,000	12,50	7 625,00
035	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	705,000	2,08	1 466,40
038	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,15 m3/m	M	1 410,000	65,28	92 044,80
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>202 204,77</b>
<b>997- Přesun sutě</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
047	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	13,270	<b>31,79</b>	421,85
050	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého be	t	13,270	156,19	2 072,64
048	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	252,130	3,99	1 006,00
049	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	264,200	52,81	13 952,40
051	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kanr	t	2 414,510	156,19	377 122,32

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
045	997221551	Vodorovná doprava suti ze sybkých materiálů do 1 km	t	2 782,510	31,79	88 455,99
046	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sybkých materiálů	t	47 006,690	3,99	187 556,69
<b>997 - Přesun sutě</b>						<b>670 587,90</b>
<b>998 - Přesun hmot</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
052	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebi	t	193,730	34,23	6 631,38
<b>998 - Přesun hmot</b>						<b>6 631,38</b>

**Celkem za Rozpočet: 1.1 - Úsek 1, km 4,000 - 4,320 a Úsek 3,**

**5 484 546,44**

— **Rozpočet: 1.2 - Úsek 1 a 3 - práce se souhlasem investora**

1

<b>1 - Zemní práce</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
002	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní	t	66,885	2 238,79	149 741,47
001	119001201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	M3	1 889,400	48,94	92 467,24
003	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	M2	4 723,500	13,54	63 956,19
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>306 164,90</b>
<b>998 - Přesun hmot</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
004	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebi	t	66,885	34,23	2 289,47
<b>998 - Přesun hmot</b>						<b>2 289,47</b>

**Celkem za Rozpočet: 1.2 - Úsek 1 a 3 - práce se souhlasem ir**

**308 454,37**

— **Rozpočet: 1.3 - Úsek 2, km 4, 320 - 6,500**

<b>1 - Zemní práce</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
002	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	M2	297,000	83,89	24 915,33
001	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	594,000	38,05	22 601,70
008	181252305	Úprava pláně pro silnice a dálnice na násypch se zhutněním	M2	594,000	13,54	8 042,76
004	122252205	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I ob	M3	685,100	133,08	91 173,11

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
005	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny	M3	728,700	166,61	121 408,71
007	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17	t	1 202,355	156,19	187 795,83
006	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny	M3	7 287,000	9,45	68 862,15
003	113154434	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl přes 10000 m2 bez překážek v trase	M2	13 481,000	85,05	1 146 559,05
<b>1 - Zemní práce</b>						<b>1 671 358,63</b>
<b>5 - Komunikace pozemní</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
018	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	M3	39,600	334,30	13 238,28
013	564951413	Podklad z asfaltového recyklátu tl 150 mm	M2	85,000	62,88	5 344,80
<b>016</b>	11162553	emulze asfaltová rychleštěpná	t	186,521	8 200,00	1 529 472,20
017	58522150	cement portlandský směsný CEM II 32,5MPa	t	186,521	2 186,72	407 869,20
012	564921412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 70 mm	M2	594,000	62,88	37 350,72
011	564871114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 280 mm	M2	623,700	156,89	97 852,29
010	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	1 188,000	127,64	151 636,32
019	569931132	Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 100 mm	M2	2 180,000	38,95	84 911,00
022	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného	M2	13 286,000	178,61	2 373 012,46
021	573231107	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	M2	13 504,000	8,55	115 459,20
023	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	13 504,000	236,39	3 192 210,56
014	567511151	Recyklace podkladu za studená na místě - rozpojení a reprofilace tl 150 mm plochy přes	M2	13 516,000	48,48	655 255,68
015	567512152	Recyklace podkladu za studená na místě - promísení s pojivem, kamenivem tl 150 mm pi	M2	13 516,000	54,40	735 270,40
020	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	M2	13 516,000	12,46	168 409,36
009	564811111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 50 mm	M2	13 952,000	40,66	567 288,32
<b>5 - Komunikace pozemní</b>						<b>10 134 580,79</b>
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
027	5622888	Směrový sloupek Z11g červené barvy válcového tvaru	KUS	2,000	260,32	520,64
038	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	KUS	7,000	223,40	1 563,80
029	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	KUS	10,000	728,91	7 289,10
030	914111111.1	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	KUS	10,000	728,91	7 289,10
028	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	10,000	833,04	8 330,40

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
037	938902499	Příplatek k čištění propustků delších než 8 m za každý další 1 m délky	M	10,000	54,67	546,70
036	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	M3	15,000	62,48	937,20
<b>035</b>	<b>938902421</b>	<b>Čištění propustků strojně tlakovou vodou D do 500 mm při tl nánosu do 50% DN</b>	<b>M</b>	<b>35,000</b>	<b>138,76</b>	<b>4 856,60</b>
026	40445158	sloupek směrový silniční plastový 1,2m	KUS	166,000	156,19	25 927,54
025	562889541	Plastová kotvící patka se šroubem ke sloupkům	KUS	168,000	52,06	8 746,08
024	912211111.1	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení do patky s obetonovánírr	KUS	168,000	364,45	61 227,60
034	938902111	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosů do 0,15 m <sup>3</sup> /m	M	436,000	65,28	28 462,08
031	915111112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	615,000	12,50	7 687,50
032	915111122	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílá barva	M	1 565,000	12,50	19 562,50
033	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	M	2 180,000	2,08	4 534,40
<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>						<b>187 481,24</b>
<b>997 - Přesun sutě</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
042	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kanr	t	268,330	156,19	41 910,46
041	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	623,860	52,81	32 946,05
039	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	971,390	31,79	30 880,49
040	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	7 207,450	3,99	28 757,73
<b>997 - Přesun sutě</b>						<b>134 494,72</b>
<b>998 - Přesun hmot</b>						
Poř. č.	Položka	Text	MJ	Počet	J. cena	Celkem
043	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebi	t	474,476	34,23	16 241,31
<b>998 - Přesun hmot</b>						<b>16 241,31</b>

**Celkem za Rozpočet: 1.3 - Úsek 2, km 4, 320 - 6,500** **12 144 156,70**

**Celkem za Objekt: 1 - SO 101 - II/448 Kandia - Nová Dědina** **17 937 157,51**

**Celkem za Stavba: N21-164 - II/448 Kandia - Nová Dědina k 2'** **18 242 000,00**

## Finační harmonogram prací

## „II/448 LAŠKOV – KANDIA – HR. OKR. OL“ (II/448 KANDIA – NOVÁ DĚDINA)

p.č.	objekt	objekt	rok objekt / týden realizace	2021							cena celkem bez DPH
				1	2	3	4	5	6	7	
1		1.1	Úsek 1, km 4,000 – 4,320 a Úsek 3, km 6,500 – 6,885		1 145 744 Kč	464 547 Kč	247 444 Kč	1 584 747 Kč	2 042 064 Kč		5 484 546,44 Kč
2	ÚSEK	1.2	Úsek 1 a 3 - práce se souhlasem investora			147 454 Kč	161 000 Kč				308 454,37 Kč
3		1.3	Úsek 2, km 4, 320 – 6,500		2 154 787 Kč	847 444 Kč	1 748 774 Kč	2 748 777 Kč	4 644 375 Kč		12 144 156,70 Kč
4	OSN A VRN	0	Ostatní a vedlejší náklady	65 471 Kč	42 477 Kč	14 241 Kč	17 457 Kč	18 475 Kč	29 144 Kč	117 577 Kč	304 842,49 Kč
			<b>cena bez DPH</b>	65 471 Kč	3 343 008 Kč	1 473 686 Kč	2 174 675 Kč	4 351 999 Kč	6 715 583 Kč	117 577 Kč	<b>18 242 000,00 Kč</b>

zahájení díla: 1. 7.2021

zahájení stavebních prací:  
12. 7.2021

ukončení díla: 14. 8.2021

ukončení stavebních  
prací: 8. 8.2021

Celková doba realizace: 45 kalendářních dnů

V Bruntále dne 1. 4.2021

# KARETA

## Plán organizace práce - časový harmonogram prací

„II/448 LAŠKOV – KANDIA – HR. OKR. OL“ (II/448 KANDIA – NOVÁ DĚDINA)

