

SMLOUVA O DÍLO A OBCHODNÍ PODMÍNKY

Číslo zhotovitele:

„II/448 Kandia – Nová Dědina“ – vypracování dokumentace pro stavební povolení

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,
se sídlem: Lipenská 120, 772 11 Olomouc,
zapsaná v OR: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl Pr., vložka 100,
zastoupen: **Ing. Drahomírem Babničem**, ředitelem organizace
osoby oprávněné jednat ve věcech technických:



IČO: 70960399

DIČ: CZ 70960399

tel: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: JACKO, projekty & vozovky s.r.o.
se sídlem: Ženiškova 2313/1, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
kontaktní adresa: Ženiškova 2313/1, 702 00 Ostrava – Moravská Ostrava
Zápis v OR u rejstříkového soudu v Ostravě, v oddíle C, vložka 52175
zastoupen: **Ing. Libor Jacko**, jednatel

IČO: 27800440

DIČ: CZ27800440

Telefon: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

Bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Prováděním díla pověřena organizační jednotka:

Oddělení projekce a diagnostiky vozovek společnosti

ve věcech smluvních oprávněn k jednání:



ve věcech technických oprávněn k jednání:



1. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k řádnému provedení díla, jak je toto níže specifikováno.
2. Dílo spočívá ve vypracování a dodání projektové dokumentace pro stavební povolení (dále jen správní rozhodnutí) v rozsahu a s náležitostmi dokumentace pro vydání správního rozhodnutí v souladu s Vyhl. č. 146/2008 Sb., platnými ČSN, TKP - předpisem pro zhotovení dokumentace staveb PK s účinností od 1.2.2007 a jeho dodatkem č. 1, s účinností od 1.1.2010, respektive dle Vyhl. č. 499/2006 Sb. ve znění novely č. 62/2013 Sb. o dokumentaci staveb v případě územního řízení a doplněna o náležitosti dle Vyhl. č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (DSP v rozsahu DPS + soupis prací v jednom kroku současně) pro stavbu:

„II/448 Kandia – Nová Dědina“

Jedná se o silnici č. II/448 v úseku od odbočky MK vpravo do obce Nová Dědina po rozhraní úprav před křižovatkou s III/36635 v obci Kandia.

3. Diagnostika bude v rozsahu:
 - provedení vizuální prohlídky se záznamem dle TP 82 a s vyhodnocením dle TP 87 – **2 840 m**
 - provedení měření a vyhodnocení únosnosti (reflexním deflektometrem nebo obdobným přístrojem) s krokem měření 25 m střídavě v obou jízdních pruzích (dle ČSN 736192 a TP 87) – **114 ks**
 - provedení vrtaných sond - **11 ks**
 - provedení kopaných sond - **5 ks**
 - provedení rozboru zeminy podloží - **5 ks**
 - provedení fotodokumentace stávajícího stavu min. po 50-ti m
 - vypracování závěrečné zprávy, která bude obsahovat lokalizaci úseků (v provozním staničení), popis jednotlivých výše uvedených činností a hodnocení zjištěných údajů (popis porušení vozovky podle TP 82, únosnost vozovky vyjádřenou např. vyčíslením zbytkové životnosti, zesílením vozovky atd., konstrukční složení stávající vozovky). **Hlavní částí závěrečné zprávy je návrh stavební úpravy s více variantami. U všech návrhů musí být vždy uvedeno jeho zdůvodnění a časový horizont životnosti použité varianty. V případě, že na různých úsecích vozovky bude zjištěn jiný stav, navrhnou se jiné technologie stavebních úprav.**
4. Dále je součástí díla zajištění nutných geodetických podkladů pro řádné zpracování jednotlivých položek soupisu prací, vyjádření dotčených orgánů státní správy a dalších orgánů a organizací potřebných pro vydání správního rozhodnutí.
5. Projektová dokumentace bude vypracována v 6 vyhotoveních. PD bude v paré č. 1 obsahovat oceněný soupis prací, ostatní paré slepý soupis prací.
6. Předmět díla bude dodán taktéž v elektronické podobě na 6 CD nosičích s následujícím obsahem:
 - 2x CD s PD včetně dokladové části ve formátu pdf, s oceněným soupisem prací ve formátu pdf a xml v datovém předpisu xc4 (přesný popis formátu xc4 se nachází na www.xc4.cz),
 - 2x CD s PD včetně dokladové části ve formátu pdf, s neoceněným soupisem prací ve formátu pdf a xml v datovém předpisu xc4,
 - 2x CD s grafickou částí PD ve formátu dwg, písemnou částí PD ve formátu doc, příp. docx (Word) a s geodetickými podklady PD ze zaměření, především seznamem a souřadnicemi zajišťovacích bodů, které byly vytvořeny při zaměrování díla.
7. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.
8. Zhotovitel v průběhu zpracování PD svolá minimálně 1 výrobní výbor za účasti stran dotčených touto stavbou a další minimálně 2 výrobní výbory k projednání PD s objednatelem (koncepční a vlastní řešení, závěrečné odsouhlasení).
9. Zhotovitel PD se zavazuje aktivně spolupracovat na dodání případně chybějících dokladů nebo odstranění případných nedostatků bránících vydání správního rozhodnutí.
10. Zhotovitel PD zajistí i vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí, případné připomínky správců inženýrských sítí budou zapracovány v dokumentaci.
11. Zhotovitel zajistí smluvní vztahy související s vydáním stavebního povolení, jedná se zejména o nájemní smlouvy, smlouvy o právu provést stavbu, případně další smlouvy.
12. Žádost o vydání správního rozhodnutí podá **zhotovitel jménem objednatele.**
13. Na 1. výrobním výboru bude projednána varianta stavební úpravy díla s ohledem na ekonomickou úspornost a rychlost realizace stavby a následně minimální nároky na údržbu.

14. Autorský dozor bude zajišťovat zhotovitel po dobu faktického provádění stavby. O započítání prací na stavbě bude objednatel zhotovitele informovat nejpozději 14 dnů před započítáním stavebních prací.
15. Autorský dozor (dále jen AD) bude spočívat zejména v:
- posuzování postupu výstavby z technického hlediska, sledování a kontrole technických parametrů stavby
 - sledování dodržování projektů stavby s ohledem na podmínky stavebního povolení
 - vyjádření k požadavkům na zvětšený rozsah stavebních prací oproti projektové dokumentaci
 - účasti na pravidelných kontrolních dnech stavby a nepravidelně na výzvu pracovníka vykonávajícího funkci technického dozoru investora.

2. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést a odevzdat kompletní dílo objednateli nejpozději do 31.1.2018.

3. Cena díla

1. Cena díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou a zadávacími podmínkami ze dne 11.7.2017 č.j. 15339/2017/Pr je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena celkem bez DPH	499 000,- Kč
z toho: diagnostika	120 000,- Kč
geodetické práce	49 000,- Kč
inženýrská činnost	30 000,- Kč
projektová dokumentace	300 000,- Kč
DPH 21%	104 790,- Kč

Celková cena díla vč. DPH **603 790,- Kč**

2. Smluvní strany sjednávají cenu autorského dozoru dokumentace v rozsahu stanoveném touto smlouvou a zadávacími podmínkami ze dne 11.7.2017 č.j. 15339/2017/Pr je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena autorského dozoru včetně dopravy bez DPH	750,- Kč za 1 hodinu
Cena za činnosti bez cesty (v kanceláři) bez DPH	500,- Kč za 1 hodinu

Cena za autorský dozor bude stanovena na základě skutečně provedených prací.

3. Cena díla je sjednána jako fixní a konečná. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla.
4. Cenu je možno překročit pouze v případě, že:
- a) v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla,
 - b) objednatel, jako zadavatel veřejné zakázky, bude písemně požadovat provedení prací nebo dodávek, které nebyly součástí zadávací dokumentace a v době podání nabídky o nich zhotovitel nemohl vědět a ani je předpokládat.

4. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.
2. Zhotovitel je oprávněn vystavit dílčí faktury a to po předání diagnostiky a geodetických prací objednateli a objednatel je uhradí. Po předání řádně provedeného díla bude vystavena konečná faktura. Faktura bude uhrazena do výše 90% ceny díla dle čl. 3 odst. 1 této smlouvy. Po vydání správního rozhodnutí bude uhrazeno zbývajících 10 % ceny díla.
3. Činnost AD bude fakturována v souladu s čl. 3 odst. 2 po ukončení činnosti dle skutečně odpracovaných hodin. Hodiny provedeného AD budou doloženy písemným záznamem potvrzeným objednatel.
4. Splatnost faktur se sjednává na **30 dnů** od doručení objednateli.
5. Pokud faktura nebude vystavena oprávněně či nebude obsahovat náležitosti dle zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů a další případné náležitosti uvedené ve smlouvě,

objednatel je oprávněn vrátit ji zhotoviteli jako neúplnou na doplnění. V takovém případě se přeruší běh lhůty splatnosti a nová začne plynout po doručení opravené faktury objednateli.

5. Odpovědnost za vady

1. Zhotovitel odpovídá podle ust. § 2615 a násl. Občanského zákoníku za vady předmětu díla, které existují v době jeho předání a za vady později vzniklé v případě, že vznikly porušením jeho povinností.
2. Zhotovitel neodpovídá za případné vady projektu, upozornil-li objednatele na nevhodnost jeho zadání či požadavků a tento přesto trval písemně na svém zadání přes upozornění na možné důsledky.
3. Zhotovitel odpovídá dále za to, že navržené řešení, obsažené v předaném díle je technicky realizovatelné v souladu s obecně závaznými předpisy a normami, které se vztahují ke zpracovávanému dílu.
4. Případnou reklamaci musí objednatel uplatnit písemně na adrese zhotovitele dle této smlouvy. Odpovídá-li za vadu zhotovitel, je povinen vadu bez zbytečného odkladu odstranit. Strany se dohodnou na způsobu odstranění vady, a to do sedmi dnů od uplatnění reklamace.
5. Zhotovitel neodpovídá za vady, které byly způsobeny použitím podkladů převzatých od objednatele, a zhotovitel při vynaložení veškeré péče nemohl zjistit jejich nevhodnost. Pokud zhotovitel zjistí nevhodnost podkladů převzatých od objednatele, nebo pokynů objednatele, neprodleně na tuto skutečnost písemně upozorní objednatele a zastaví práce na díle až do doby, kdy bude objednatelem sjednána náprava, přičemž platí, že o dobu zastavení prací se mohou prodloužit termíny plnění a zhotovitel má právo na náhradu nákladů, spojených s případným přerušením provádění díla. Pokud i přes prokazatelnou nevhodnost podkladů či pokynů bude objednatel trvat na provedení díla podle nich nebo pokud objednatel nesjedná do 30-ti dnů od shora uvedeného písemného upozornění zhotovitele nápravu, je zhotovitel oprávněn od smlouvy odstoupit a má právo na náhradu dosud vynaložených nákladů poměrné části z celkové ceny díla dle stupně rozpracovanosti díla.
6. Zhotovitel díla neodpovídá za termínová prodlení, která nemohl ovlivnit.
7. Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost, celistvost a úplnost jím zpracované projektové dokumentace. Záruku za jakost v rozsahu dle předchozí věty zhotovitel objednateli poskytuje na dobu 36 měsíců od vydání správního rozhodnutí.
8. Pro účely této smlouvy se má za to, že vadou díla je zejména:
 - a) vnitřní položkový nesoulad díla (např. absence položky v DPS oproti výkresové či dokumentační části),
 - b) nesoulad navrženého řešení s technickými nebo právními předpisy platnými v době provedení díla,
 - c) funkčně nesprávné či neúplné řešení díla.

6. Náhrada škody

1. Zhotovitel bere na vědomí, že podle ust. § 2909 a násl. Občanského zákoníku vedle odpovědnosti za vady díla nese rovněž odpovědnost za případnou škodu, která vznikne v důsledku existence vad díla.
2. Pro účely této smlouvy se má za to, že škodou vzniklou v důsledku vad díla jsou zejména:
 - a) náklady objednatele spojené s přípravou a realizací nového zadávacího řízení,
 - b) náklady objednatele spojené s prodloužením harmonogramu faktické realizace díla,
 - c) vícenáklady objednatele související s faktickou realizací díla,
 - d) náklady objednatelem vynaložené na doprojektování nebo přeprojektování díla, pokud vzniknou v příčinné souvislosti s porušením povinnosti zhotovitele provést dílo bez vad.

7. Pojištění zhotovitele

1. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy má s příslušnou pojišťovnou sjednanu platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění obecné odpovědnosti za jím způsobené škody při výkonu své činnosti, a to v minimální výši odpovídající ceně za dílo dle čl. 3 této smlouvy.

8. Spolupůsobení objednatele

1. Objednatel se zavazuje, že nejpozději do deseti kalendářních dnů od obdržení požadavku předá zhotoviteli své písemné stanovisko k převzatému konceptu projektové dokumentace včetně případných připomínek, které požaduje zapracovat do čistopisů předávané projektové dokumentace - pokud nebude rozhodnuto na výrobních výborech.
2. Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování díla poskytne zhotoviteli v nezbytném rozsahu potřebné

spolupůsobení, spočívající zejména v účasti na konzultacích, předání nově vzniklých skutečností, vyjádření a stanovisek, jejichž potřeba nutně vznikne v průběhu plnění této smlouvy a to ve lhůtách, umožňujících splnění ujednaného termínu plnění dle této smlouvy. Pokud bude objednatel v prodlení s plněním své součinnosti při provádění díla, posunují se o dobu tohoto prodlení objednatel termíny plnění zhotovitele.

9. Ostatní ujednání

1. Objednatel se zavazuje k převzetí dokončené projektové dokumentace a zaplacení dohodnuté ceny za řádné provedení díla a odměny za výkon inženýrské činnosti směřující k zajištění správního rozhodnutí.
2. Zhotovitel bere na vědomí, že v případě, že nedojde ke splnění předmětu díla ve sjednaném termínu dle čl. 2., smlouva se od počátku ruší, nedohodnou-li se písemně účastníci jinak. Dohoda o změně smlouvy musí být uzavřena nejpozději v poslední den lhůty plnění.
3. Zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinna ve smyslu § 2 písm. e) zák. č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě v platném znění.
4. Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem plnění, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z celkové ceny díla bez DPH za každý den prodlení s předáním díla oproti smluvnímu termínu plnění. Tato smluvní pokuta bude realizována snížením ceny díla o příslušnou částku. Tímto ujednáním nejsou dotčeny nároky objednatele z odpovědnosti za škodu mu způsobenou.
5. Z důvodu nedodržení termínu na odstranění vad díla je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla bez DPH za každý započatý týden a každou jednotlivou vadu. Tímto ujednáním nejsou dotčeny nároky objednatele z odpovědnosti za škodu mu způsobenou.
6. Objednatel uhradí zhotoviteli úroky z prodlení ve výši 0,05 % fakturované částky za každý den prodlení se zaplacením faktury.
7. Zhotovitel je oprávněn na vlastní odpovědnost přibrat i jiné, odborně způsobilé, osoby k plnění předmětu smlouvy a informovat o tom objednatele, aniž bude dotčen právní poměr mezi smluvními stranami.
8. Na objednatele přechází vlastnické právo k jednotlivým částem díla okamžikem zaplacení celé ceny za příslušnou dokončenou část díla, tj. dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
9. Výchozí podklady a zpracované matrice zůstávají v archivu zhotovitele a jsou jeho vlastnictvím.
10. 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. 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.

10. Vznik smlouvy

1. Smlouva vzniká dohodou o celém jejím obsahu a to podepsáním oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Tato smlouva o dílo je podepsána ve 4 vyhotoveních, 2 vyhotovení obdrží objednatel a 2 zhotovitel. Je možné ji změnit písemně formou chronologicky číslovaných doplňků a dodatků (s podpisy obou smluvních stran), které se stanou součástí smlouvy.
3. Obě strany stvrzují svým podpisem, že se seznámily s celým obsahem této smlouvy a souhlasí s ní. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení Občanského zákoníku.

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Olomouci dne: 27.07.2017

V Ostravě dne: 21.7.2017

Správa silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace
poštovní příhrádka 37
penská 120, 772 11 Olomouc 9

Správa silnic Olomouckého kraje, p.o.
Ing. Drahomír
ředitel organiz

JACKO, projekty & vozovky s.r.o.
Ženiškova 2313/1, PSČ 702 00
Ostrava - Moravská Ostrava
IČ: 278 00 440 ④

JACKO, projekty & vozovky s.r.o.
Ing. Libor Jacko
jednatel