

SMLOUVA O DÍLO

Číslo zhotovitele:

„Silnice III/4453 Huzová - Arnoltice, projektová dokumentace“

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,
zastoupená: Ing. Drahomírem Babničem, ředitelem
osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

[REDACTED]

IČO: 70960399
DIČ: CZ 70960399
bankovní spojení: [REDACTED]
číslo účtu: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]

a

Z h o t o v i t e l: DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.
se sídlem: Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava
kontaktní adresa: Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava
Zápis v OR u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10727
IČO: 42767377
DIČ: CZ42767377
Telefon: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
Bankovní spojení: [REDACTED]
Číslo účtu: [REDACTED]
Prováděním díla pověřena organizační jednotka:
Projektční skupina silnic
ve věcech smluvních oprávněn k jednání:
Ing. Martin Vilč, předseda představenstva
ve věcech technických oprávněn k jednání:

1. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je závazek zhotovitele k řádnému provedení díla, jak je to níže specifikováno. Předmětem veřejné zakázky je vypracování diagnostiky a projektové dokumentace.

Jedná se o silnici III/4453 v obci Huzová a mezi obcemi Huzová a Arnoltice:

III/4453 ZÚ km 0,0 (křižovatka s II/445)
KÚ km 4,950 (začátek obce Arnoltice)
Délka 4 950 m

Zpracování diagnostiky vč. stanovení technologie opravy - konstrukce vozovky:

- provedení vizuální prohlídky se záznamem dle TP 82 a s vyhodnocením dle TP 87
- provedení měření a vyhodnocení únosností (reflexním deflektometrem nebo obdobným přístrojem) s krokem měření 25 m střídavě v obou jízdních pruzích (dle ČSN 736192 a TP 87)
- pro stanovení ceny zakázky určíme min. 20 ks vrtaných sond
- provedení rozboru zeminy podloží v počtu 10 ks
- provedení rozboru asfaltové směsi (směsného vzorku) v počtu 20 ks
- provedení fotodokumentace stávajícího stavu min. po 100 m
- vypracování závěrečné zprávy, která musí obsahovat lokalizaci úseků (v liniovém 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 opravy s dvěma nebo více variantami technického řešení. Objednatel stanovuje podmínku dodržení limitů § 15 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 104/1997 Sb., v platném znění. 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 opravy.

Zpracování PD pro povolení stavby ve stupni DSP + PDPS v jednom kroku + oceněný a neoceněný soupis prací:

- výškopisné a polohopisné zaměření stavby
- *PD bude zpracována* v souladu s náležitostmi zákona č. 183/2003 Sb., stavební zákon, vyhlášky č. 146/2008 Sb. a jejích příloh č. 8, 9, platných ČSN a TP a vyhláškou č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, vše v platném a účinném znění
- v případě potřeby bude PD rozdělena na více samostatných stavebních objektů
- v rámci realizace předmětu zakázky se nebude řešit technický stav mostních objektů
- zadavatel upozorňuje, že bude požadovat zpracování situace stavby na podkladu katastrální mapy. Důvodem je potřeba řešit případné majetkové vztahy k nevypořádaným pozemkům pod silničním tělesem
- zhotovení projektové dokumentace k povolení stavby (DSP+ PDPS v jednom kroku) minimálně v 6 vyhotoveních včetně soupisu prací, rozpočtu stavby a dále vše min. 1x na CD nosiči, soupis prací požaduje zadavatel v elektronické podobě ve formátu pdf a xml v datovém předpisu xc4
- součástí předmětu zakázky bude zajištění vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí, jejich případné připomínky budou zpracovány v dokumentaci

Zajištění stavebního povolení na stavbu,

- řešení majetkoprávních vztahů k dotčeným pozemkům stavby jsou předmětem zakázky (podkladová část).

2. Dílo spočívá ve vypracování a dodání projektové dokumentace pro stavební povolení (dále jen správní rozhodnutí) v rozsahu a s náležitostmi dokumentace ve stupni DSP a PDPS v souladu s vyhl. č. 146/2008 Sb. v platném znění, platných ČSN a TP, doplněnou o náležitosti dle vyhl. č. 230/2012 Sb., kterou se stanoví podrobnosti vymezení předmětu veřejné zakázky na stavební práce a rozsah soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a provádění stavby, v platném znění, (DSP + PDPS + výkaz výměr + rozpočet stavby v jednom kroku současně) pro stavbu:

„Silnice III/4453 Huzová - Arnoltice, projektová dokumentace“

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. Dále je součástí díla zajištění a fyzické předání objednateli příslušného správního rozhodnutí oprávněného k provedení stavby – např. souhlasu s ohlášením stavby nebo stavebního povolení.

3. Projektová dokumentace bude vypracována v 6 vyhotoveních. PD bude v pare č. 1 obsahovat oceněný soupis prací, ostatní pare slepý soupis prací.

4. Předmět díla bude dodán taktéž v elektronické podobě na nosiči CD s následujícím obsahem: 1x CD s PD včetně dokladové části (pdf), oceněného soupisu prací ve formátu pdf a xml v datovém předpisu xc4; 5x CD s PD včetně dokladové části (pdf) a s neoceněným soupisem prací ve formátu xml v datovém předpisu xc4.

5. Zhotovitel zhotoví dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost.

6. 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 od-souhlasení).

7. Zhotovitel PD se zavazuje aktivně spolupracovat na dodání případně chybějících dokladů nebo odstranění pří-padných nedostatků bránících vydání správního rozhodnutí.

8. Na případný autorský dozor, bude zvláště uzavřena smlouva mezi objednatelem a zhotovitelem PD. Bude-li vybraným uchazečem zhotovitel podle této smlouvy, zavazuje se tento dozor vykonávat.

9. Žádost o vydání správního rozhodnutí podá zhotovitel jménem objednatele na základě příslušné plné moci poskytnuté objednatelem.

2. Doba plnění

Zhotovitel se zavazuje provést a odevzdat dílo objednateli do 31. 10. 2016. Podání žádosti či jiného aktu vedoucího k získání správního rozhodnutí nutného k provedení stavby do 31. 8. 2016.

3. Cena díla

1. Cena díla v rozsahu stanoveném touto smlouvou a zadávacími podmínkami je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena celkem bez DPH	1 115 010,- Kč
DPH 21%	234 152,- Kč

Celková cena díla vč. DPH	1 349 162,- Kč
---------------------------	----------------

2. Cena díla je sjednána jako fixní a konečná. Cena díla obsahuje veškeré náklady nutné k realizaci díla.

3. Cenu je možno překročit pouze v případě, že:

- v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla,
- 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, jako uchazeč, nemohl vědět a ani je předpokládat.

4. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy.

2. Po předání řádně provedené projektové dokumentace bude vystavena faktura ve výši 90% ceny díla a po vydání správního rozhodnutí bude vystavena faktura ve výši zbývajících 10% sjednané ceny díla.

3. Splatnost faktur se sjednává na 30 dnů od doručení objednateli.

4. 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 lhůta 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 a postupu 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 přerušением 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.

6. 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 zpracovat do čistopisů předávané projektové dokumentace - pokud nebude rozhodnuto na výrobních výborech (dle článku 1 odst. 7).
2. Objednatel se zavazuje, že po dobu zpracování díla poskytne zhotoviteli v nezbytném rozsahu potřebné spolupůsobení spočívající zejména v účasti na konzultacích, projednání 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 objednatele termíny plnění zhotovitele.

7. 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. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy, zejména pokud zhotovitel neprovede dílo v dohodnutém termínu, mimo případ, kdy nedodržení termínu není zaviněno zhotovitelem nebo pokud bude dodatkem dohodnuto jinak. Při odstoupení objednatele od smlouvy z jiných důvodů než výše jmenovaných uhradí objednatel zhotoviteli příslušnou část ceny dle stupně rozpracovanosti díla. Při odstoupení zhotovitele od smlouvy uhradí objednatel pouze práce skutečně vykonané a spotřebovaný materiál.
3. Zhotovitel je povinen spolupůsobit jako osoba povinná 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 0,2 % dlužné 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 archívu zhotovitele a jsou jeho vlastnictvím.

8. 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, 3 vyhotovení obdrží objednatel a 1 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.

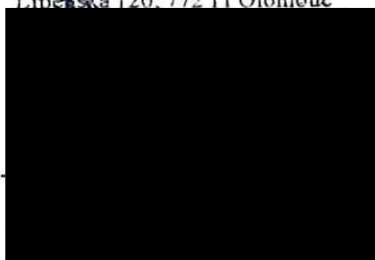
Za objednatele:

V Olomouci dne - 6 -05- 2016

Za zhotovitele:

V Ostravě dne: 15.4.2016

Správu silnic Olomouckého kraje
příspěvková organizace
poštovní příhrádka 37
Lipenská 120, 772 11 Olomouc



A red circular stamp or seal, partially overlapping the redaction box.



Ing. Martin Vlček
předseda představenstva

KALKULACE CENY

název akce: Silnice III/4453 Huzová - Arnoltice
stupeň: DSP+PDPS
investor: SSOK
datum: 15.4.2016
zpracoval: Lenčucha, Dvořák, Hanslík, Gřunděl

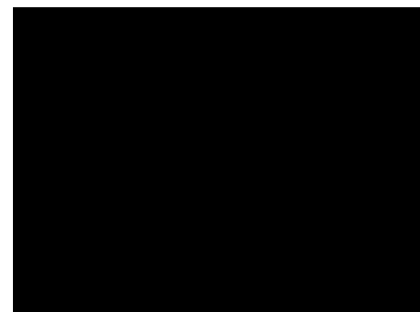
Předmět plnění	Odměna bez DPH v Kč	DPH v Kč	Odměna vč. DPH v Kč
PD pro stavební povolení (DSP)	918 310 Kč	192 845 Kč	1 111 155 Kč
Plán BOZP	10 000 Kč	2 100 Kč	12 100 Kč
IČ pro stavební povolení	186 700 Kč	39 207 Kč	225 907 Kč
Cena celkem	1 115 010 Kč	234 152 Kč	1 349 162 Kč

Předmět plnění	Odměna bez DPH v Kč/hod
Autorský dozor vč. dopravy	950 Kč
Autorský dozor v kanceláři	550 Kč

Cena celkem	1 115 010 Kč	234 152 Kč	1 349 162 Kč
z toho diagnostika vozovky	143 010 Kč	30 032 Kč	173 042 Kč
z toho projektová dokumentace	972 000 Kč	204 120 Kč	1 176 120 Kč

Celková nabídková cena:

- je stanovena jako nejvýše přípustná a může být zvýšena jen za podmínek uvedených ve smlouvě
- je platná po celou dobu realizace zakázky
- obsahuje veškeré náklady uchazeče nezbytné k provedení kompletního předmětu plnění



KALKULACE CENY

název akce: Silnice III/4453 Huzová - Arnoltice
 stupeň: DSP+PDPS
 investor: SSOK
 datum: 15.4.2016
 zpracoval: Lenčucha, Dvořák, Hanslík, Gřunděl

4,950 km

označ.	Popis	počet hodin	hodin.sazba Kč/hod	cena celkem
A	Průvodní zpráva	16	650	10 400 Kč
B	Souhrnné řešení stavby			
	Celková situace stavby	16	650	10 400 Kč
	Koordinační situace stavby	24	650	15 600 Kč
	Geodetický koordinační výkres	32	650	20 800 Kč
	Bilance zemních prací	16	650	10 400 Kč
	Bezbariérové užívání	0	650	0 Kč
C	Stavební část			
	SO 101 Sil. III/4453	700	650	455 000 Kč
	SO 102 Úprava místních komunikací	40	650	26 000 Kč
D	Technologická část - není součástí			
E	Zásady organizace výstavby			
	Technická zpráva vč. harmonogramu výstavby	12	650	7 800 Kč
	Situace organizace výstavby	16	650	10 400 Kč
	Situace provizorního dopravního značení	24	650	15 600 Kč
F	Doklady	24	650	15 600 Kč
G	Soupis prací	60	650	39 000 Kč
H	Související dokumentace			
	Dendrologický průzkum			31 900 Kč
	Diagnostika vozovky			143 010 Kč
	Zaměření území			65 100 Kč
	Pedologický průzkum			19 800 Kč
	Hluková studie			17 600 Kč
	Projekt nakládání s odpady ze stavby	6	650	3 900 Kč
	DSP celkem			918 310 Kč
	Plán BOZP			10 000 Kč
	IČ pro SP			186 700 Kč

AD				
	2 hod týdně 5 měsíců	48	950	45 600 Kč
	celkem			45 600 Kč
	práce v kanceláři	40	550	22 000 Kč
	celkem			67 600 Kč

DOH
 Masarykovo náměstí 5/5,
 Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava
 ⑤