

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO A SMLouvĚ PŘÍKAZNÍ

ze dne 5. 1. 2015 o provedení projektových, průzkumných, geodetických a
iženyřských prací a činností pro akci

„II/435 kř. II/367 - Tovačov“

uzavřený podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Objednatel: Olomoucký kraj

Se sídlem: Jeremenkova 40a, 779 11 Olomouc

IČ: 606 09 460

DIČ: CZ 60609460

Zastoupený: Ing. Jiřím Rozbořilem, hejtmanem Olomouckého kraje

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

- technických: Ing. Petr Dlabal, vedoucí oddělení přípravy a realizace investic
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Bankovní spojení:

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel: MORAVIA CONSULT Olomouc a.s.

Zapsaný v obchodním rejstříku, vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl B,
vložka 1217, dne 30. ledna 1996

Se sídlem: Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc

IČ: 646 10 357

DIČ: CZ64610357

Zastoupený: Ing. Václavem Kratochvílem, předsedou představenstva

Osoby oprávněné jednat ve věcech:

- technických:

Bankovní spojení:

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1
ke Smlouvě o dílo a smlouvě příkazní č. 2014/03253/OIEP/DSM ze dne 5. 1. 2015

ČÁST A.

Dne 5. 1. 2015 uzavřel Olomoucký kraj se společností MORAVIA CONSULT Olomouc a.s., se sídlem Legionářská 1085/8, 779 00 Olomouc, IČ: 64610357, Smlouvu o dílo a smlouvu příkazní č. 2014/03253/OIEP/DSM na stavební úpravy silnice II/435 v celkové délce 5,81 km.

(dále jen „Smlouva o dílo“).

ČÁST B.

Na základě výsledků 1. fáze diagnostického průzkumu (stanovení technického stavu vozovky a vyhodnocení únosnosti rázovým reflektometrem (FWD) lze ze zjištěných proměnných parametrů konstatovat vysokou nehomogenitu v únosnosti vozovky. Z tohoto důvodu je navrženo vynechat diagnostiku georadarem a zvýšit počet jádrových vývrtů, sond a laboratorních rozborů odebraných vzorků z vozovky a podloží, protože se tím získají mnohem přesnější a kvalitnější informace než z georadaru.

Z tohoto důvodu se smluvní strany v souladu se Smlouvou o dílo dohodly na úpravě předmětu smlouvy, termínů plnění, ceny a platebních podmínek.

Čl. III. odst. 4. bod b) zní:

III. PŘEDMĚT SMLOUVY

b) Zajištění podrobného diagnostického průzkumu

1 fáze: stanovení technického stavu vozovky

- provedení vizuální prohlídky se záznamem dle TP 82 s vyhodnocením dle TP 87
- provedení fotodokumentace stávajícího stavu krokem 50 m
- provedení měření a vyhodnocení únosnosti rázovým deflektometrem (FWD) s výsledným návrhem opravy s krokem měření 25 m střídavě v obou jízdnicích pruzích tj. v každém pruhu po 50 m (dle ČSN 73 6192 metoda A)

Po vyhodnocení údajů zhotovitel svolá výrobní výbor.

2. fáze: zpracovat podrobnou diagnostiku se zhodnocením stavu komunikace a stanovením návrhu technologie opravy dle TP 87

- provedení 15 ks vrtaných sond, cca 1 sonda/km, z toho v extravilánu udělat 2 sondy v místech poklesu okrajů
- provedení 18 ks jádrových vývrtů,
- provedení 3 ks rozboru asfaltové směsi
- provedení 6 ks rozboru směsného vzorku
- provedení 12 ks rozboru podloží zeminy

- vypracování závěrečné zprávy, která musí obsahovat kapitoly s lokalizací úseků, popis jednotlivých výše uvedených činností a hodnocení zjištěných skutečností (stav porušení, stav únosnosti, konstrukční složení). **Hlavní částí závěrečné zprávy je návrh opravy popř. i s více variantami. U všech návrhů musí být vždy uvedeno jeho zdůvodnění a časový horizont životnosti použité varianty. Může dojít i k tomu, že na různých úsecích vozovky bude zjištěný jiný stav a navržena jiná technologie opravy.**

Podmínky provedení diagnostického průzkumu

- Zhotovitel předloží výsledky diagnostiky vč. návrhu technologie opravy vybraných úseků před závěrečným zpracováním k projednání a odsouhlasení.
- Veškeré práce, druh a rozsah zkoušek požadujeme provádět dle TKP, TP a ČSN z nich vyplývajících.
- Při provádění diagnostiky nesmí dojít ke znečišťování okolních ploch, v opačném případě musí zhotovitel znečištění okamžitě odstranit.
- Zhotovitel zajistí uvedení ploch dotčených činností do původního stavu.
- Zhotovitel ve své nabídce na diagnostiku rozpracuje a ocení jednotlivé nákladové položky následovně:
 1. Vizuální prohlídka se záznamem poruch a fotodokumentací řešeného úseku
 2. Rázové zatěžovací zkoušky s vyhodnocením únosnosti řešeného úseku (moduly pružnosti, zbytková životnost, zesílení)
 3. Vrtané/kopané sondy
 4. Jádrové vývrty
 5. Rozbor podložní zeminy
 6. Rozbor asfaltové směsi
 7. Rozbor směsného vzorku
 8. Vypracování závěrečné zprávy vč. návrhu opravy

Zpráva o průběhu a výsledku průzkumů včetně závěrečného vyhodnocení poruch vozovky bude objednateli předána ve 2 vyhotoveních a v digitální formě (na CD), před započítáním prací na projektové dokumentaci ve smluvně dohodnutém termínu.

Ostatní ujednání čl. III. zůstávají nezměněna.

Čl. IV. odst. 1. zní:

IV.

TERMÍNY PLNĚNÍ

1. Termíny plnění jednotlivých částí předmětu díla podle čl. III. této smlouvy jsou následující:
 - a) termín předání podrobného diagnostického průzkumu vč. CD do **29. 5. 2015**

b) termín předání části DSP vč. CD a mapového podkladu	do 31. 10. 2015
c) termín předání ÚR	do 29. 2. 2016
d) termín předání SP	do 30. 6. 2016
e) termín předání DPS vč. CD	do 30. 9. 2016

Ostatní ujednání čl. IV. zůstávají nezměněna.

Vzhledem ke změně předmětu díla se smluvní strany v souladu se Smlouvou o dílo dohodly na změně celkové ceny díla uvedené v čl. V. odst. 1. následovně:

V. CENA

1. Cena za plnění dle čl. III. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran ve smyslu § 2 zákona č. 526/1990 Sb., o cenách v platném znění na základě cenové nabídky zhotovitele ze dne 1. 12. 2014 a ze dne 22. 4. 2015 a činí:

1.1. cena za dílo a inženýrskou činnost

cena za zajištění mapového podkladu	58 000,- Kč
DPH 21 %	12 180,- Kč
celkem	70 180,- Kč
cena za zajištění podrobného diagnostického průzkumu	95 000,- Kč
DPH 21 %	19 950,- Kč
celkem	114 950,- Kč
<i>změna ceny za zajištění podrobného diagnostického průzkumu</i>	<i>+33 630,- Kč</i>
<i>DPH 21 %</i>	<i>+7 062,- Kč</i>
změna celkem	+40 692,- Kč
cena za vypracování DSP	396 000,- Kč
DPH 21 %	83 160,- Kč
celkem	479 160,- Kč
cena za výkon IČ pro zajištění územního rozhodnutí	50 000,- Kč
DPH 21 %	10 500,- Kč
celkem	60 500,- Kč
cena za vyhotovení DPS	230 000,- Kč
DPH 21 %	48 300,- Kč
celkem	278 300,- Kč
cena za výkon IČ pro zajištění stavebního povolení	40 000,- Kč
DPH 21 %	8 400,- Kč
celkem	48 400,- Kč
cena celkem bez DPH	902 630,- Kč
DPH 21 %	189 552,- Kč
cena celkem včetně DPH	1 092 182,- Kč

(slovy: jeden milion devadesát dvatisíc sto osmdesát dva korun českých)

1.2. cena za výkon činností ZŘ (stanovena za hodinu)

cena za výkon činností ZŘ bez DPH

500,- Kč/hod.

DPH 21 %

105,- Kč/hod.

cena za výkon činností ZŘ včetně DPH

605,- Kč/hod.

(slovy: šestsetpět korun českých)

Uvedená celková cena je cenou nejvýše přípustnou a obsahuje veškeré náklady nezbytné k provedení kompletního předmětu plnění dle čl. III. této smlouvy. Podrobná kalkulace je nedílnou součástí smlouvy.

Ostatní ujednání čl. V. zůstávají nezměněna.

ČL. VI. odst. 1. zní:

VI. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Cena za plnění dle čl. III. této smlouvy bude hrazena na základě vystavených faktur následovně:
 - a) *první faktura* ve výši **155 642,- Kč** včetně DPH (128 630,- Kč bez DPH);
tj. 100 % ceny za zajištění podrobného diagnostického průzkumu;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po dokončení a písemném převzetí diagnostického průzkumu vč. CD objednatelem;
 - b) *druhá faktura* ve výši **453 508,- Kč** včetně DPH (374 800,- Kč bez DPH);
tj. 80 % ceny za vypracování DSP a 100 % ceny za zajištění mapového podkladu;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po dokončení a písemném převzetí DSP vč. CD a mapového podkladu objednatelem;
 - c) *třetí faktura* ve výši **60 500,- Kč** včetně DPH (50 000,- Kč bez DPH);
tj. 100 % ceny za zajištění pravomocného územního rozhodnutí;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po zajištění pravomocného územního rozhodnutí;
 - d) *čtvrtá faktura* ve výši **144 232,- Kč** včetně DPH (119 200,- Kč bez DPH);
tj. 20 % ceny za vypracování DSP, která činí 95 832,- Kč včetně DPH, a 100 % ceny za zajištění pravomocného stavebního povolení;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po zajištění pravomocného stavebního povolení;
 - e) *pátá faktura* ve výši **278 300,- Kč** včetně DPH (230 000,- Kč bez DPH);
tj. 100 % ceny za vypracování DPS;
bude zhotovitelem vystavena do 14 dnů po dokončení a písemném převzetí DPS vč. CD objednatelem;

- f) faktury za výkon činností ZŘ budou vždy zhotovitelem vystaveny na základě odsouhlasení rozsahu skutečně provedeného výkonu činností ZŘ objednatelem (sazba 605,- Kč/hod včetně DPH) a vystaveny do 14 dnů od provedeného výkonu činností ZŘ. **Pokud se bude jednat o chyby v projektové dokumentaci způsobené zhotovitelem, nebudou práce účtovány.**

Ostatní ujednání čl. VI. zůstávají nezměněna.

ČÁST C.

1. Ostatní ujednání Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je sepsán ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.
3. Tento dodatek je platný a účinný dnem jeho uzavření.
4. Příloha dodatku: „Cenová kalkulace navýšení ceny“
5. O uzavření tohoto dodatku rozhodl hejtman Olomouckého kraje dne 24. 4. 2015 v souladu s příslušným ustanovením směrnice č. 3/2015, Postup pro zadávání veřejných zakázek Olomouckého kraje, dle § 59 odst. 4 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů.

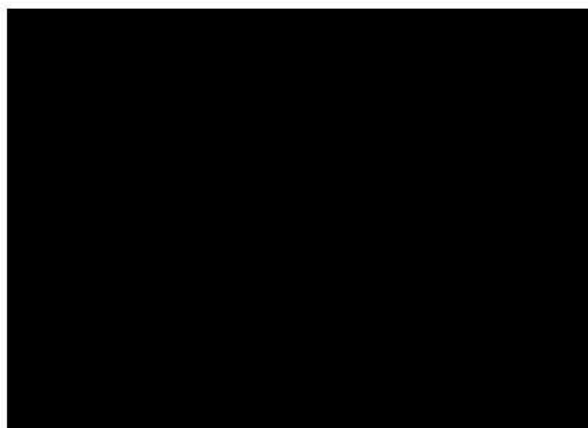
V Olomouci dne: 28-04-2015

V Olomouci dne: 28. 4. 2015

Objednatel:

Zhotovitel:

Olomoucký kraj
Ing. Jiří Rozbořil
hejtman



Cenová kalkulace navýšení ceny za diagnostiku vozovky a návrh oprav

Poř. č.	Druh diagnostického průzkumu	Jednotka	Jednotková cena [Kč bez DPH]	Jednotek na úseku	Cena celkem [Kč bez DPH]
3	VS/KS - vrtaná/kopaná sonda	ks	1 759,00 Kč	+10	17 590,00 Kč
4	JV - jádrový vývrt	ks	950,00 Kč	+5	4 750,00 Kč
6	RAS - rozbor asfaltové směsy	ks	2 050,00 Kč	+3	6 150,00 Kč
7	RSV - rozbor směsného vzorku	ks	1 650,00 Kč	+3	4 950,00 Kč
8	RPZ - rozbor podloží zeminy	ks	1 850,00 Kč	+7	12 950,00 Kč
10	GEO - georadar	km	2 200,00 Kč	-5,8	-12 760,00 Kč
Cena celkem bez DPH (Kč)					33 630,00 Kč
DPH 21 %					7 062,30 Kč
Cena celkem včetně DPH (Kč)					40 692,30 Kč