

Smlouva o dílo

Diagnostika mostů pro zpracování PD

„III/416 14 Chrlice-Rebešovice, most 416 14-0a“

Smluvní strany

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná u Krajského soudu v Brně,
zastoupena Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581
sp. zn. Pr. 287

a

ZHOTOVITEL

INSET s.r.o.

sídlem Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3
zapsaná u Městského soudu v Praze
zastoupena [REDACTED]

IČO: 03579727
sp. zn. C 234236

spolu uzavírají Smlouvu dle zákona č. 89/2012 Sb., v platném znění (dále jen „občanský zákoník“):

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je diagnostika mostu potřebná pro zpracování projektové dokumentace na jeho rekonstrukci v požadovaném rozsahu - viz. příloha č.2.
Předmětem zakázky je most přes dálnici D2 na silnici III/416 14 mezi obcemi Chrlice a Rebešovice.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět průzkumné a diagnostické práce související s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací na základě oprávnění vydaného Ministerstvem dopravy, odborem pozemních komunikací a územního plánu.
3. Při zpracování diagnostického průzkumu se bude postupovat dle příslušných norem a předpisů, zejména pak dle TP 72 Diagnostický průzkum mostů PK.
4. Osobou, která bude odpovídat za provedení diagnostický průzkum je [REDACTED] Kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu je přílohou č. 1 této smlouvy.
5. Kontaktní osobou objednatele je [REDACTED]

II. PROVÁDĚNÍ DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU

1. Předmět diagnostiky:
provedení diagnostického průzkumu na výše uvedeném mostě.
2. Zhotovitel je povinen:
 - a) bezodkladně informovat objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy;
 - b) při zjištění mimořádné události ohrožující bezpečnost provozu či zdraví nebo majetek třetích osob zhotovitel bezodkladně uvědomí objednatele o nutnosti provedení neodkladného opatření, včetně návrhu opatření k odstranění mimořádné události;

- c) projednat koncept zprávy o provedených průzkumech a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem.
- 3. Výstupem z provedených diagnostických průzkumů, který zpracuje zhotovitel, bude:
 - a) zpráva o provedeném diagnostickém průzkumu;
 - a) fotodokumentace;
 - b) doklady zhotovitele.Výstupy budou předány na základě písemného protokolu.
- 4. Originál závěrečné zprávy bude předán objednateli 4x v tištěné podobě, podepsaný oprávněnou osobou, + 2x elektronicky na CD.
- 5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
- 6. Termíny plnění:
 - a) Předání konceptu výstupu z diagnostického průzkumu **do 15.11. 2018.**
 - b) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 pracovních dnů od předání.
 - c) Předání čístopisu výstupu z diagnostického průzkumu **do 15.12. 2018.**

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna za diagnostický průzkum:

bez DPH

129 075,- Kč

- 2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
- 3. Odměna bude uhrazena na základě jedné faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání originálu závěrečné zprávy.
- 4. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
- 5. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, lhůta splatnosti faktury bude 30 dní od doručení objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na adresu sídla objednatele v hlavičce smlouvy a doručit na e-mail [REDACTED]
- 6. Pokud bude faktura chybná nebo pokud výkon činnosti není ukončeno řádně a bezvadně, zhotovitel vystaví po opravě fakturu novou. Faktura musí být doručena objednateli.
- 7. Zálohové platby se nesjednávají.
- 8. Faktura je uhrazena odepsáním z účtu objednatele.

IV. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- 1. Zhotovitel je povinen naplňovat tuto smlouvu v souladu s objednatelovými zájmy.
- 2. Zhotovitele prohlašuje, že má uzavřenu nebo se zavazuje po podpisu této smlouvy uzavřít pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody způsobené při výkonu činnosti dle této smlouvy.
- 3. Zhotoviteli vznikají povinnosti z vad, které má plnění v okamžiku protokolárního předání výstupů dle čl. II. odst. 4. této smlouvy.

V. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

- 1. Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokutu
 - a. v případě prodlení s plněním ve výši 0,2% z celkové odměny za každý den prodlení;
 - b. až do výše 5.000,- Kč za každé porušení povinností vyplývajících z ustanovení v čl. II. odst. 2. této smlouvy.
- 2. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
- 3. Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury se splatností 14 dnů.
- 4. Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.

VI. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

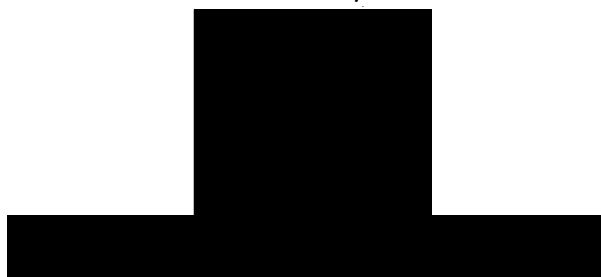
- 1. K ukončení právního vztahu, založeného touto smlouvou, může během jeho trvání dojít kdykoli na základě písemné dohody obou smluvních stran.

2. Objednatel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
 - b. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
 - c. je-li zjištěno, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
 - d. zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků o více než 10 kalendářních dnů.
3. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
 - a. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
 - b. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 60 dnů.
4. Odstoupení od smlouvy se stane účinným, jakmile bude písemný projev o něm doručen druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na formě osobního předání proti podpisu nebo doporučeného dopisu.

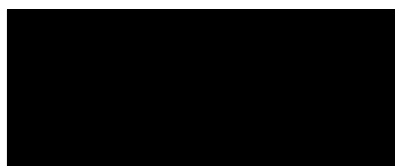
VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Tato smlouva se pořizuje ve 2 vyhotoveních s právní silou originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
2. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence.
3. Měnit a doplňovat tuto smlouvu lze pouze písemnými dodatky, jež podepíší obě smluvní strany.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
5. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších znění.
6. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejích dodatků na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle odst. 8. tohoto článku.
8. Tato smlouva podléhá povinnosti uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Uveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedené data za citlivá, která nepodléhají uveřejnění: ...
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ust. §1921, §1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
 - příloha č.1 – kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací,
 - příloha č.2 – kalkulace ceny prací diagnostického průzkumu.

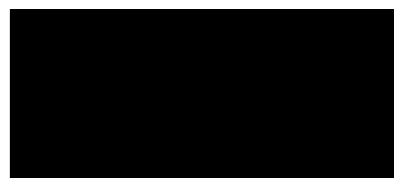
V Brně, dne 27. 9. 2018



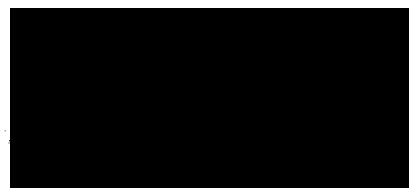
INSET s.r.o.



V Brně, dne 05 -10- 2018



Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje



Příloha č.3

Chrlice - Rebešovice, most ev.č. 41614-0a přes D2

Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce a zajištění podkladů	h	550,00	6,00	3 300,00
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřicích míst	ks	4 000,00	1,00	4 000,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, návrh řešení stavu	ks	23 400,00	1,00	23 400,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: koncové příčníky 16 ks, vzpěry mezilehlých podpěr 16 ks, NK - nosníky DS-A 16 ks	ks	550,00	48,00	26 400,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
průměr 50 mm dle ČSN (vývrt): koncové příčníky 1 ks, vzpěry mezilehlých podpěr 1 ks, NK - nosníky DS-A 1 ks	ks	820,00	3,00	2 460,00
Zapravení vývrtů po otvorech (vývrt)	ks	320,00	5,00	1 600,00
Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrčení vzorků v lisu (vývrt)	ks	1 405,00	3,00	4 215,00
Stanovení nasákavosti	ks	450,00	3,00	1 350,00
Odolnost vůči CHRL - jádrové vývrty: vzpěry MP	ks	1 275,00	2,00	2 550,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přidrženost): vzpěry MP				
4 ks, koncové příčníky 2 ks, krajní nosníky 4 ks	ks	1 050,00	10,00	10 500,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace) - fenolftaleinový test: vzpěry MP 4 ks, koncové příčníky 2 ks, krajní nosníky 4 ks, mezilehlé nosníky 4 ks				
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	2 000,00	1,00	2 000,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - předpínací výztuž nosníků DS-A, 4 průřezy z boku:				
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zakres	ks	3 200,00	4,00	12 800,00
Sekaná sonda - 4 průřezy	ks	1 200,00	4,00	4 800,00
Zapravení porušených průřezů	ks	550,00	4,00	2 200,00
Tloušťka a složení konstrukcí - skladba vozovky				
Vrtaná sonda v silnici a na mostě, včetně vodotěsného zapravení	ks	2 500,00	2,00	5 000,00
Zpřístupnění konstrukce - lehké pracovní lešení				
Nájem lešení	den	700,00	6,00	4 200,00
Stavba a přestavba lešnic na nerovném, šikmém, ale pevném terénu - 16 přestaveb	ks	800,00	16,00	12 800,00
Dopravní značení				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den	100,00	1,00	100,00
Dopravní kužely 8 ks	den	100,00	1,00	100,00
Světelný blikající kužel 2 ks	den	100,00	2,00	200,00
Dopravné	ks	3 000,00	1,00	3 000,00
Cena celkem				129 075,00