

Smlouva o dílo

Diagnostika mostu pro zpracování PD II/150 Boskovice, most 150-063

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

INSET s.r.o.

sídlem Lucemburská 1170/7, Vinohrady, 130 00 Praha 3
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupena [redacted] na základě plné moci

IČO: 035 79 727
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 této smlouvy. Most se nachází na silnici II/150 přes Bělou v Boskovicích.
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 mostu v rozsahu stanovení v příloze č. 2 této smlouvy.
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;

- b) fotodokumentace;
- c) doklady zhotovitele.

Výstupy budou předány na základě písemného protokolu.

- 4. Originál závěrečné zprávy bude předán objednateli 1x 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 3 měsíců od účinnosti smlouvy.**
 - b) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 pracovních dnů od předání.
 - c) Předání výstupu z diagnostického průzkumu **do 20 dnů od** odsouhlasení konceptu zadavatelem. Dřívější plnění je možné.

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 1. Odměna za diagnostický průzkum:

Cena celkem bez DPH

189.900,- Kč

- 2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
- 3. Odměna bude uhrazena na základě samostatné 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 sídlo objednatele a doručit elektronicky na adresu [REDACTED]
- 6. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 5 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou.
- 7. Zálohové platby se nespřádají.
- 8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 9. Zhotovitel dává souhlas s platbou DPH na účet místně příslušného správce daně v případě, že bude v registru plátců DPH označen jako nespolehlivý, nebo bude požadovat úhradu na jiný než zveřejněný bankovní účet podle § 109 odst. 2 písm. c) zákona č.235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů

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. 3. této smlouvy.

V. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

- 1. Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokutu
 - a. v případě prodlení s plněním ve výši 0,1% 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 písemné výzvy 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, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny 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 zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o registru smluv. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: -
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuzijí ust. §1921, §1978 odst. 2, § 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 22-06-2020

V Brně, dne 23-06-2020

INSET s.r.o.
podepsáno na základě plné moci

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

Příloha č. 2

OPIS



MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

nábř. Ludvíka Svobody 12/22, 110 15 PRAHA 1

č.j. : 97/2016-120-TN/11

V souladu s Metodickým pokynem Systém jakosti v oboru pozemních komunikací - část II/2 - průzkumné a diagnostické práce č.j. 20840/01-120 ve znění změn č.j. 30678/01-123, č.j. 47/2003-120-RS/1, 174/2005-120-RS/1, 678/2008-910-IPK/1; 980/2010-910-IPK/1 a 1/2013-120-TN/1
Ministerstvo dopravy - Odbor pozemních komunikací

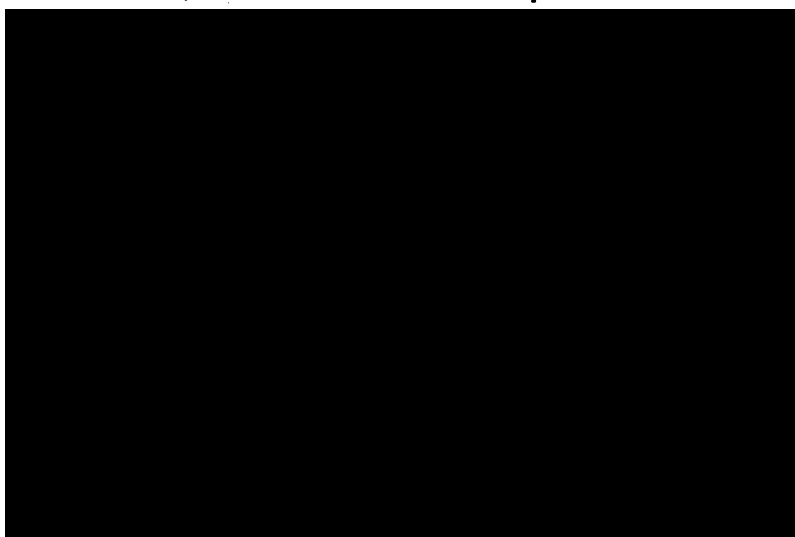
vydává

OPRÁVNĚNÍ

k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami,
údržbou a správou pozemních komunikací

číslo 361/2016

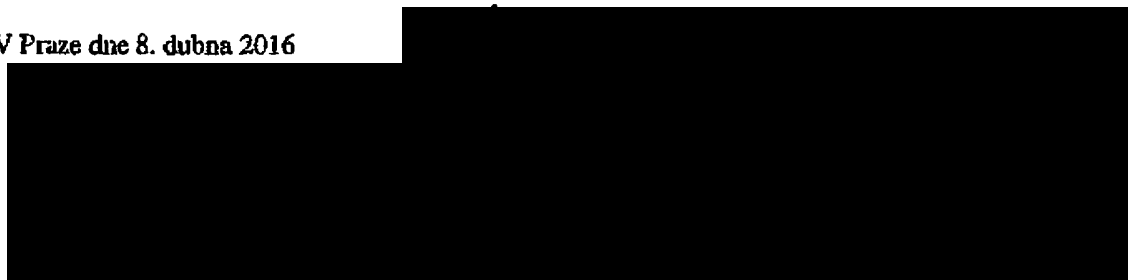
pro



Oprávnění se vztahuje na provádění diagnostického průzkumu silničních objektů a zatěžovacích zkoušek mostů.

Oprávnění platí do 22. 3. 2021

V Praze dne 8. dubna 2016



| Příloha č.3 | | | | | oblast Sever |
|---|----------|--------------------------------|----------------|--------------------------|--------------|
| II/150 Boskovice, most 150-063 | | | | | |
| Název položky | Jednotka | sazba za jednotku v Kč bez DPH | počet jednotek | Cena celkem v Kč bez DPH | |
| Přípravné práce a zajištění podkladů | h | 700,00 | 5,00 | 3 500,00 | |
| Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek | | | | | |
| Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřicích míst | ks | 3 000,00 | 1,00 | 3 000,00 | |
| Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, návrh řešení stavu | ks | 20 000,00 | 1,00 | 20 000,00 | |
| Pevnost betonu tvrdoměrem dle ČSN 73 1373 | | | | | |
| Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: křídla, ÚP opěr, NK deska + trámy - vše á 10 ks | ks | 500,00 | 40,00 | 20 000,00 | |
| Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty | | | | | |
| Odběr vzorků délka do 1000 mm průměr 100mm, jádrové vývrty dle ČSN (průvrt): opěry, křídla, stanovení pevnosti, zjištění tl. a skladby svlských kčí., vyhodnocení zkoušek zpracování zprávy o zkouškách | ks | 2 500,00 | 8,00 | 20 000,00 | |
| Odběr vzorků délka do 125 mm průměr 50 mm, jádrové vývrty dle ČSN : ÚP opěr,deska, trámy NK, stanovení pevnosti, vyhodnocení zkoušek zpracování zprávy o zkouškách | ks | 1 800,00 | 14,00 | 25 200,00 | |
| Zapravení otvorů po vývrtech | ks | 300,00 | 26,00 | 7 800,00 | |
| Stanovení nasákavosti | ks | 600,00 | 8,00 | 4 800,00 | |
| Odolnost vůči CHRl - jádrové vývrty: 4 ks | ks | 6 000,00 | 4,00 | 24 000,00 | |
| Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přídržnost) | | | | | |
| ÚP opěr 2 ks, NK - deska + trám 2x2 ks | ks | 900,00 | 6,00 | 5 400,00 | |
| Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasív. vlast. betonu (karbonatizace) - fenolftaleinový test | | | | | |
| ÚP opěr 4 ks | ks | 200,00 | 4,00 | 800,00 | |
| Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách | ks | 2 000,00 | 1,00 | 2 000,00 | |
| Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - výztuž deska | | | | | |
| Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zakres | ks | 2 000,00 | 2,00 | 4 000,00 | |
| Sekaná sonda | ks | 1 900,00 | 2,00 | 3 800,00 | |
| Zapravení porušených průřezů | ks | 300,00 | 4,00 | 1 200,00 | |
| Tloušťka a složení konstrukcí | | | | | |
| Vrtaná sonda dvojité ve vozovce + vodotěsné zapravení | ks | 2 200,00 | 2,00 | 4 400,00 | |
| Prodloužení sondy přes vozovku a NK 75/100 mm do tl. 0,90 m včetně zapravení | ks | 500,00 | 1,00 | 500,00 | |
| Zpřístupnění konstrukce, dopravní značení | | | | | |
| lešení lehké pracovní 0,8x2,5; v=4,00 m | den | 3 000,00 | 4,00 | 12 000,00 | |
| Stavba a přestavba lešení na rovném a pevném terénu ve vodním toku do 0,3 m - 6x přestavba | ks | 1 000,00 | 6,00 | 6 000,00 | |
| Dopravní značení | | | | | |
| Dopravní značení přenosné 8 ks | den | 2 000,00 | 4,00 | 8 000,00 | |
| Dopravní kužely 8 ks | den | 1 000,00 | 4,00 | 4 000,00 | |
| Světelný blikající kužel 2 ks | den | 1 000,00 | 4,00 | 4 000,00 | |
| Dopravné | | | | | |
| Dopravné | ks | 1 500,00 | 1,00 | 1 500,00 | |
| Pomocné práce | | | | | |
| Pomocné práce | hod | 500,00 | 8,00 | 4 000,00 | |
| | | Cena celkem | | 189 900,00 | |