

Smlouva o dílo

Diagnostika mostů pro zpracování PD „II/373 Brno, ul. Bělohorská“

Smluvní strany

Objednatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno

OR u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287

Zastoupena ředitelem Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

IČO: 70932581, DIČ: CZ70932581

Zhotovitel: Mostní vývoj, s.r.o.

Bohuslava Martinů 758/137

OR u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41420.

zastoupený – Ing. Janem Kryštofem

IČO: – 26282097, DIČ: – CZ 26282097

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je diagnostika mostů potřebná pro zpracování projektové dokumentace na jejich rekonstrukci v požadovaném rozsahu - viz. příloha č.2, včetně zpracování statických přepočtů. Předmětem zakázky jsou dva mosty na ulici Bělohorské v Brně tj. mosty ev.č. 373-023 přes vlečku do Spalovny a most ev.č. 373-024 přes tramvajovou trať.
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 diagnostického průzkumu je Ing. Jan Kryštof. Kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu je přílohou č. 1 této smlouvy.
5. Kontaktní osobou objednatele je Ing. Pavel Krejčí, tel. +420 547 120 402, e-mail: pavel.krejci@susjmk.cz.

II. PROVÁDĚNÍ DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU

1. Předmět diagnostiky:
provedení diagnostického průzkumu na výše uvedených mostech.
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:
- zpráva o provedeném diagnostickém průzkumu;
 - fotodokumentace;
 - 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:
- Předání konceptu výstupu z diagnostického průzkumu **do 15.6. 2018.**
 - Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 pracovních dnů od předání.
 - Předání čistopisu výstupu z diagnostického průzkumu **do 15.7. 2018.**

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna za diagnostický průzkum:

bez DPH

297.000,- Kč

- Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
- Odměna bude uhrazena na základě jedné faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání originálu závěrečné zprávy.
- Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
- 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 faktury@susjmk.cz.
- Pokud bude faktura chybná nebo pokud výkon činnosti není ukončeno řádně a bezvadně, zhotovitel vystaví po opravě fakturu novou. Faktura musí být doručena objednateli.
- Zálohové platby se nesjednávají.
- Faktura je uhrazena odepsáním z účtu objednatele.

IV. DALŠÍ PRÁVA A POVINNOSTI STRAN

- Zhotovitel je povinen naplňovat tuto smlouvu v souladu s objednatelovými zájmy.
- 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.
- 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

- Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokutu
 - v případě prodlení s plněním ve výši 0,5% z celkové odměny za každý den prodlení;
 - až do výše 5.000,- Kč za každé porušení povinností vyplývajících z ustanovení v čl. II. odst. 2. této smlouvy.
- Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
- Smluvní pokuty jsou splatné na základě faktury se splatností 14 dnů.
- Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.

VI. TRVÁNÍ A UKONČENÍ SMLUVNÍHO VZTAHU

- 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.

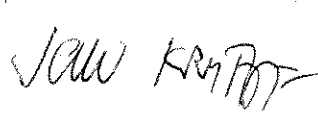
VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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 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, § 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 21.04.2018

V Brně, dne 25.2018

Mostní vývoj, s.r.o.
Bohuslava Martinů 137, č.p. 758
602 00 Brno
DIČ: CZ26282097


Ing. Jan Kryštof, jednatel

Mostní vývoj, s.r.o, DIAGNOSTIKA


Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel

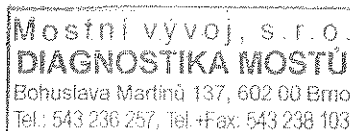
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje
Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 BRNO
IČO: 709 32 581 (2)ř

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Prohlašuji/prohlašujeme, že účastník zadávacího řízení:

- a) nebyl v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzen pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, nebo obdobný trestný čin podle právního řádu země svého sídla (tento požadavek splňují i všechny fyzické a právnické osoby účastníka),
- b) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek,
- c) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) nemá v České republice nebo v zemi svého sídla splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) není v likvidaci, nebylo proti němu vydáno rozhodnutí o úpadku, nebyla podle jiného právního předpisu vůči němu nařízena nucená správa nebo není v obdobné situaci podle právního řádu země svého sídla.



V Brně dne: 21.4.2018

A handwritten signature in black ink, appearing to read "JAN KRYŠTOF".

Ing. Jan Kryštof, jednatel

Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce a zajištěné podkladů	h	500,00	4,00	2 000,00
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu	ks	15 360,00	1,00	15 360,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek návrh řešení stavu	ks	23 060,00	1,00	23 060,00
Vyhotovení protokolů	ks	3 110,00	0,00	0,00
Vypracování grafických příloh	ks	4 000,00	0,00	0,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem	ks	220,00	64,00	14 080,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrti				
Odběr vzorků délka 250mm průměr 100mm nebo délka 125mm průměr 50 mm dle ČSN (vývrt)	ks	1 980,00	10,00	19 800,00
Vodorovné vývrty či práce z lešení (vývrt)	ks	590,00	10,00	5 900,00
Zapravení vývrtů po otvorech (vývrt)	ks	410,00	10,00	4 100,00
Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrčení vzorků v lisu (vývrt)	ks	1 790,00	10,00	17 900,00
Vyhodnocení zkoušek (vývrt)	ks	1 180,00	10,00	11 800,00
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	4 160,00	1,00	4 160,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přídržnost)	ks	1 730,00	10,00	17 300,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace)	ks	290,00	12,00	3 480,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže				
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zakres	ks	1 000,00	5,00	5 000,00
Kontrola georadarovou metodou (průřez)	ks			0,00
Mechanické porušení části průřezu bez zapravení	ks	960,00	5,00	4 800,00
Zapravení porušených průřezů	ks	960,00	5,00	4 800,00
Tloušťka a složení konstrukcí				
Měření, zakreslení a popis (sonda)	ks	640,00	1,00	640,00
Vrtaná sonda dvojitá ve vo. a most. průměr 56+průměr 100mm standarní délka do 300mm pro vodotěsné zpravení (sonda)	ks	2 730,00	1,00	2 730,00
Vodotěsné zpravení otvorů po sondě	ks	2 250,00	1,00	2 250,00
Revize průtočnosti				
V případě neprůchodnosti pokus o průvrt otvoru přiklepovou vrtačkou přiměřeného průměru, max. 35mm	ks	290,00	0,00	0,00
Zpřístupnění konstrukce				
Lešení lehké pracovní				
Nájem lešení	den	960,00	4,00	3 840,00
Stavba a přestavba lešení na rovný a pevný terénu v suchu	ks	660,00	0,00	0,00
Stavba a přestavba lešení nerovný, šikmý, ale pevný terén nebo ve vodě do 0,5m	ks	860,00	13,00	11 180,00
Dopravní značení				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den	800,00	1,00	800,00
Dopravní kužely 8ks	den	200,00	1,00	200,00
Světelný blikající kužel 2ks	den	620,00	1,00	620,00
Postupně blikající řada 5ks	den	1 550,00	0,00	0,00
Dopravné (ve městě Brně zdarma)	km	16,00	0,00	0,00
		Cena celkem		175 800,00

Jan Kříž
 Mostní vývoj, s.r.o.
 DIAGNOSTIKA MOSTŮ
 Bohuslava Martinů 137, 602 00 Brno
 Tel.: 543 236 267. Tel./Fax: 543 238 103

Název položky	jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce a zajištěné podkladů	h	500,00	2,00	1 000,00
Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu	ks	10 660,00	1,00	10 660,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek návrh řešení stavu	ks	17 140,00	1,00	17 140,00
Vyhotovení protokolů	ks	3 110,00	0,00	0,00
Vypracování grafických příloh	ks	4 000,00	0,00	0,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem	ks	220,00	32,00	7 040,00
Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty				
Odběr vzorků délka 250mm průměr 100mm nebo délka 125mm průměr 50 mm dle ČSN (vývrt)	ks	1 980,00	6,00	11 880,00
Vodorovné vývrty či práce z lešení (vývrt)	ks	590,00	6,00	3 540,00
Zapravení vývrtů po otvorech (vývrt)	ks	410,00	6,00	2 460,00
Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrčení vzorků v lisu (vývrt)	ks	1 790,00	6,00	10 740,00
Vyhodnocení zkoušek (vývrt)	ks	1 180,00	6,00	7 080,00
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	4 160,00	1,00	4 160,00
Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu (přídržnost)	ks	1 730,00	6,00	10 380,00
Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace)	ks	290,00	8,00	2 320,00
Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže				
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zakres	ks	1 000,00	3,00	3 000,00
Kontrola georadarovou metodou (průřez)	ks			0,00
Mechnické porušení částí průřezu bez zapravení	ks	960,00	3,00	2 880,00
Zapravení porušených průřezů	ks	960,00	3,00	2 880,00
Tloušťka a složení konstrukcí				
Měření, zakreslení a popis (sonda)	ks	640,00	1,00	640,00
Vrtaná sonda dvojitá ve vo. a most. průměr 56+průměr 100mm standardní délka do 300mm pro vodotěsné zpravení (sonda)	ks	2 730,00	1,00	2 730,00
Vodotěsné zpravení otvorů po sondě	ks	2 250,00	1,00	2 250,00
Revize průtočnosti				
V případě neprůchodnosti pokus o průvrt otvoru příklepovou vrtačkou přiměřeného průměru, max. 35mm	ks	290,00	0,00	0,00
Zpřístupnění konstrukce				
Lešení lehké pracovní				
Nájem lešení	den	1 120,00	4,00	4 480,00
Stavba a přestavba lešení na rovný a pevný terénu v suchu	ks	960,00	0,00	0,00
Stavba a přestavba lešení nerovný, šikmý, ale pevný terén nebo ve vodě do 0,5m	ks	1 120,00	11,00	12 320,00
Dopravní značení				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den	800,00	1,00	800,00
Dopravní kužely 8ks	den	200,00	1,00	200,00
Světelný blikající kužel 2ks	den	620,00	1,00	620,00
Postupně blikající řada 5ks	den	1 550,00	0,00	0,00
Dopravné (ve městě Brně zdarma)	km	16,00	0,00	0,00
		Cena celkem		121 200,00

Stan Kříž
Mostní vývoj, s.r.o.
DIAGNOSTIKA MOSTŮ
 Bohuslava Martinů 137, 602 00 Brno
 Tel.: 543 236 257, Tel +Fax: 543 238 103