

Smlouva o dílo Hlavní prohlídky mostů v roce 2014 – cestmistrovství Brno

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje
sídlem Žerotínovo náměstí 3/5, 601 82 Brno IČO 70932581
zapsaná u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka 287
zastoupena Ing. Janem Zouharem, ředitelem

A

ZHOTOVITEL

Ing. Antonín Pechal, CSc.
sídlem Ovocná 341/12, 621 00 Brno IČO 10549439
zapsaná u Okresního živnostenského úřadu Brno – město, č.j. 02/3351/00/1
zastoupena Ing. Antonínem Pechalem, CSc.

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

I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je provedení hlavních prohlídek mostů specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět hlavní prohlídky mostů v souladu s Metodickým pokynem MDS Oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací (MDS - č.j.: 18 162/98-120 z 3.3.1998).
Osobou, která bude provádět hlavní prohlídky mostů je Ing. David Marván, kopie oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací je přílohou č. 2 této smlouvy.

II. PROVÁDĚNÍ PROHLÍDEK MOSTŮ A VÝSTUPY Z TĚCHTO PROHLÍDEK

1. Rozsah prohlídek mostů a vyhodnocení zjištěných jevů a návrh opatření z hlavních prohlídek mostů je stanoven ČSN 73 6200, ČSN 73 6201, ČSN 73 6220, ČSN 73 6221, ČSN 73 6222, ČSN 73 6209, ČSN 73 6223, ČSN 73 6242.
2. Zhotovitel je povinen:
 - a) při provádění prohlídek dodržovat normy uvedené v odst. 1 tohoto článku,
 - b) o provádění jednotlivých prohlídek mostů informovat zástupce objednatele – Rudolf Milerski, e-mail: rudolf.milerski@susjmk.cz, tel. 603450323,
 - c) provádět prohlídky mostů a zpracovávat příslušné výstupy s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob,
 - d) bezodkladně informovat objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy,
 - e) v případě, že bude v průběhu hlavních prohlídek mostů zjištěn nový stavební stav spodní stavby nebo nosné konstrukce ve stupni 6 nebo 7, uvědomit bezodkladně objednatele,
 - f) při zjištění mimořádné události na mostě 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,
 - g) projednat koncept protokolu prohlídky a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem.
3. Výstupem z hlavních prohlídek mostů, který zpracuje zhotovitel, bude:
 - a) podrobná fotodokumentace (vozovka, vtok, výtok, pohled na most, detaily, závady),
 - b) protokol se stanovením klasifikačního stupně stavebního stavu spodní stavby, nosné KCE a s tím související případná změna zatížitelnosti. V protokolu budou navržena případná opatření ke zlepšení stavebního stavu,

- c) v případě, že dojde u některého z mostů, na němž bude provedena hlavní prohlídka ke snížení stavebního stavu, nebo snížení zatížitelnosti mostu, bude zpracován písemný posudek s odůvodněním snížení stavebního stavu nebo zatížitelnosti a tento posudek bude podložen podrobnou fotodokumentací,
 - d) Vyhodnocení HPM 2014 bude zpracováno do tabulky dle přílohy č. 3 této smlouvy, včetně zpracování písemného posudku s odůvodněním snížení stavebního stavu nebo zatížitelnosti,
 - e) originál protokolu bude předán objednateli 2x v tištěné podobě, vč. fotodokumentace, pro každý most samostatně a podepsaný oprávněnou osobou, která prohlídku provedla.
4. Zhotovitel je povinen vložit zápis z hlavní prohlídky do systému hospodaření s mosty (BMS) včetně případných změn v mostním listě.
 5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
 6. Výstupy z hlavních prohlídek mostů budou předány na základě písemného protokolu. Místem plnění je SÚS JMK, oblast Brno, Ořechovská 35, 619 64.
 7. Zhotovitel je povinen průběžně předávat objednateli měsíční harmonogram provádění jednotlivých prohlídek. Tento harmonogram je platný po písemném schválení objednatelem. Změny harmonogramu jsou možné pouze po písemném souhlasu objednatele.
 8. Termíny plnění:
 - a) Předání konceptů výstupu z hlavních prohlídek mostů nejpozději **do 15. 10. 2014**
 - b) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 21 kalendářních dnů od předání.
 - c) Předání čistopisů výstupů z hlavních prohlídek mostů nejpozději **do 14. 11. 2014.**

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna činí celkem za všechny prohlídky mostů

bez DPH

94.800,- Kč

Kalkulace na jednotlivé mosty je uvedena v příloze č. 1 této smlouvy.

2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
3. Hradí se pouze skutečně a řádně provedené prohlídky mostů.
4. Odměna bude uhrazena na základě jedné faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání všech hlavních prohlídek.
5. Přílohou faktury bude kopie protokolu dle čl. II. odst. 6. této smlouvy.
6. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, lhůta splatnosti faktury bude 30 dní od doručení objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit faktury na adresu sídla objednatele v hlavičce smlouvy a doručit na email **faktury@susjmk.cz**.
7. Pokud bude faktura chybná nebo pokud výkon činnosti není ukončeno řádně a bezvadně, zhotovitel vystaví po opravě fakturu novou. Faktura musí být doručena objednateli.
8. Zálohové platby se nesjednávají.
9. 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. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 36 měsíců.

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 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 4 vyhotoveních s právní silou originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
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 podepíše 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 změn.
6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou.
7. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neujmou ust. §1921, §1963 odst. 1, §1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
8. Nedílnou součástí této smlouvy je příloha
 - č.1 – specifikace mostů a kalkulace cen.
 - č.2 – kopie oprávnění k hlavním prohlídkám mostů.
 - č.3 – vyhodnocení HPM 2014

V Brně, dne 26.5.2014

V Brně, dne 26-05-2014

Ing. Antonín Pechal, CSc.

ředitel firmy

Ing. Antonín Pechal, CSc.

ing. Antonín PECHAL, CSc.
Projektové a inženýrské služby
602 00 Brno, Lidická 42
DIČ: CZ420221473

Ing. Jan Zouhar

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Správa a údržba silnic
Jihomoravského kraje

příspěvková organizace kraje
Žerotínovo nám. 3/5, 601 82 BRNO
IČO: 70932581 (2)

HLAVNÍ PROHLIDKY MOSTŮ V ROCE 2014 – OBLAST Brno - venkov						
Cestmistrovství Brno						
p.č.	evidenční číslo	popis	Stavební stav	délka přemostění	počet polí	cena
1	152-041	Most přes Šatavu v Silůvkách	V	3,9	1	1 800,00 Kč
2	152-042	Most přes příkop před Ořechovem	VII	2,2	1	1 800,00 Kč
3	152-046	Most přes Bobravu v Želešicích	IV	14,2	1	1 900,00 Kč
4	152-048	Most přes místní potok v Želešicích	VI	3,9	1	1 800,00 Kč
5	373-017	Most přes Ochozský potok za Ochozem	VII	2,4	1	1 800,00 Kč
6	380-006	Most přes Říčku v Telnici	V	11,5	1	1 900,00 Kč
7	380-010	Most přes místní potok za Těšanami	IV	2,1	1	1 800,00 Kč
8	383-005	Most přes Říčku za Ochozem	VII	4,1	1	1 800,00 Kč
9	416-011	Most přes dálnici D2 před Blučinou	V	54,1	3	2 200,00 Kč
10	416-016	Most přes místní potok před Žabčicemi	VII	3	1	1 800,00 Kč
11	417-001	Inundační most před Kobylnicemi	VI	3	1	1 800,00 Kč
12	418-005	Most přes Litavu v Újezdě u Brna	I	18,9	1	1 900,00 Kč
13	425-005	Most přes trať ČD Brno - Břeclav před Vojkovicemi	IV	81,2	3	2 500,00 Kč
14	430-006	Most přes Říčku u Bedřichovic	VI	3,8	1	1 800,00 Kč
15	430-007	Most přes Rokytnici u Maxlůvky	VI	2,9	1	1 800,00 Kč
16	430-008	Most přes zátopní území u Maxlůvky	V	2,5	1	1 800,00 Kč
17	430-010	Most přes vlečku u Holubic	IV	27,5	3	2 200,00 Kč
18	0471-2	Most přes Rokytnici za Velaticemi	VII	7	1	1 800,00 Kč
19	0471-4	Most přes Rokytnici před Mokrou - Horákovem	IV	5	1	1 800,00 Kč
20	0472-1	Most přes Rokytnici v Mokré - Horákové	V	2,6	1	1 800,00 Kč
21	15259-1	Most přes Šatavu u Silůvek	V	4,3	1	1 800,00 Kč
22	15264-2	Most přes místní potok před Mělčanami	V	3	1	1 800,00 Kč
23	15268-1	Most přes dopravník do bývalé cihelny v Modřicích	V	3,6	1	1 800,00 Kč
24	15286-0A	Most přes dálnici D1 mezi Slatinou a Šlapanicemi	IV	64	3	2 500,00 Kč
25	15286-3	Most přes místní potok v Jiřkovicích	VII	5,1	1	1 800,00 Kč
26	15286-4	Most přes Rokytnici v Jiřkovicích	VII	5	1	1 800,00 Kč
27	3833-1	Most přes dálnici D1 u Velatic	V	57,4	3	2 500,00 Kč
28	3834-1	Most přes Kovalovický potok před Viničnými Šumicemi	VII	3	1	1 800,00 Kč
29	39513-2	Most přes náhon v Syrovicích	VI	2,5	1	1 800,00 Kč
30	39513-5	Most přes potok Lejtnu v Bratčovicích	V	8	1	1 800,00 Kč
31	39518-3	Most přes Jihlavu za Novými Bránicemi	V	58,5	3	2 500,00 Kč
32	39520-1	Most přes Jihlavu v Pravlově	IV	78,9	3	2 500,00 Kč
33	39521-2	Most přes zátopní území v Němčičkách	VI	3,1	1	1 800,00 Kč
34	40014-7	Most přes svodnici za Jezeřanami	V	2,3	1	1 800,00 Kč
35	4166-1	Most přes Moutnický potok v Těšanech	IV	3,5	1	1 800,00 Kč
36	4167-3	Most přes Moutnický potok v Těšanech	IV	4,2	1	1 800,00 Kč
37	4169-2	Most přes Říčku za Měním	V	12	1	1 900,00 Kč
38	41610-1	Most přes Říčku v Telnici	IV	10,3	1	1 900,00 Kč
39	41610-4	Most přes dálnici D2 za Otmarovem	V	54,4	3	2 500,00 Kč
40	41611-1	Most přes Šitbořický potok za Jaloviskem	VI	3,7	1	1 800,00 Kč
41	41614-0a	Most přes dálnici D2 před Rebešovicemi	VI	54,4	3	2 500,00 Kč
42	41614-4	Most přes Cezavu v Blučině	IV	27	3	2 000,00 Kč
43	41617-2	Most přes Vojkovický náhon v Rajhradě	V	21,5	3	2 000,00 Kč
44	42510-2	Most přes místní potok za Rajhradem	VII	3	1	1 800,00 Kč
45	42510-3	Most přes polní příkop za Rajhradem	VI	2,1	1	1 800,00 Kč
46	42510-4	Most přes polní příkop za Rajhradem	VI	2,2	1	1 800,00 Kč
47	42510-5	Most přes polní příkop před Ledcemi	V	2,8	1	1 800,00 Kč
48	42510-6	Most přes Šatavu v Ledcích	V	4,4	1	1 800,00 Kč
49	42510-8	Most přes místní potok za Ledcemi	VI	5,1	2	1 800,00 Kč
Cena celkem bez DPH						94 800,00 Kč
DPH 21%						19 908,00 Kč
Cena celkem včetně DPH						114 708,00 Kč



Ministerstvo dopravy

nábřeží Ludvíka Svobody 12/22
P.O. BOX 9, 110 15 Praha 1

Č.j.: 37/2012-120-SS/4

Oprávnění k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostů pozemních komunikací

Jméno, příjmení, titul : **David Marván Ing.**

Adresa : Ulice : Štouračova 22

Město : Brno

PSČ : 635 00

Tel. : 776 864 229

Fax :

Firma : Ing. Antonín Pechal, CSc.

Ulice : Lidická 42

Město : Brno

PSČ : 602 00

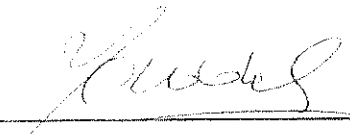
Tel. : 545 213 466

Fax : 545 211 294


Registrační číslo : 156/2012

Platnost do : 11.2017

Datum : 8.11.2012


Ing. Jiří Chládek, CSc.
předseda komise




Ing. Milan Dont, Ph. D.
ředitel Odboru pozemních
komunikací

VYHODNOCENÍ HPM 2014 OBLASTCESTMISTROVSTVÍ

Poř. č.	Ev. č.mostu	Délka přem.	Stav z předchozí HPM			Rok před.HP			Stav z HPM 2014			Rok další HP	Obec
			St.stav SS	St.stav NK	Norm.zat. Výhr.zat. Výj.zat.	St.stav SS	St.stav NK	Norm.zat. Výhr.zat. Výj.zat.	St.stav SS	St.stav NK	Norm.zat. Výhr.zat. Výj.zat.		
1													
2													
3													
4													
5													
6													
7													
8													
9													
10													
11													
12													
13													
14													
15													
16													
17													
18													
19													
20													
21													

NOVÝ ÚDAJ Z HPM 2014 - ZHORŠENÍ

NOVÝ ÚDAJ Z HPM 2014 - ZLEPŠENÍ

PÍSEMNÝ POSUDEK S ODŮVODNĚNÍM SNÍŽENÍ STAVEBNÍHO STAVU NEBO ZATÍŽITELNOSTI

Poř. č.	Ev.č.mostu	Délka přem.	Text odůvodnění	Fotodokumentace
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				