

Smlouva o dílo
Hlavní prohlídky mostů v roce 2018
Oblast Střed
cestmistrovství Brno, cestmistrovství Rosice u Brna a ostatní

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

oddíl Pr, vložka 287

A

ZHOTOVITEL

PIS PECHAL, s.r.o.

sídlem Lidická 1876/42, 602 00 Brno

zapsaná u KS v Brně

zastoupena Ing. Antonínem Pechalem, CSc., jednatelem společnosti

IČO 02365952

oddíl C, vložka 81002

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. Antonín Pechal, CSc., kopie oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací je přílohou č. 2 této smlouvy.

Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom, že v případě, že bude vstupovat do dráhy Správy a železniční dopravní cesty musí disponovat příslušným dokladem o odborné zkoušce dle příslušné směrnice Správy a železniční dopravní cesty, státní organizace – (např. M-02).

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. +420 603 450 323,
 - 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,

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

- 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 2018 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 Střed, Ořechovská 35, 619 00.
7. Zhotovitel je povinen do 14 dnů od účinnosti této smlouvy předávat objednateli 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) Fyzické prohlídky **do 30. 6. 2018.**
 - b) Do **15. 7. 2018** bude předložen seznam mostů, u kterých bude navrhován nový stavební stav spodní stavby nebo nosné konstrukce ve stupni 6 nebo 7 navrhne nejnutnější opatření, která po provedení těchto opatření nesníží stávající stavební stav spodní stavby nebo nosné konstrukce.
 - c) Předání konceptů výstupu z hlavních prohlídek mostů - nejpozději **do 30. 11. 2018.**
 - d) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 kalendářních dnů od předání.
 - e) Předání čistopisů výstupů z hlavních prohlídek mostů - nejpozději **do 17. 12. 2018.**

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna činí celkem za všechny prohlídky mostů

vč. DPH

108.779,-- 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 fakturu na adresu sídla objednatele v hlavičce smlouvy a doručit na e-mail **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.

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

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. a 7. 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 změn.
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.

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

7. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: ---
8. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
9. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ust. § 1921, § 1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
 1. specifikace mostů a kalkulace cen.
 2. kopie oprávnění k hlavním prohlídkám mostů.
 3. vyhodnocení HPM 2018.

V Brně, dne 5.3.2018

V Brně, dne 21-03-2018

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


Ing. Antonín Pechal, CSc.
PIS PECHAL, s.r.o.
Lidická 42, 602 00 Brno
Czech Republic
IČ: 02265952
DIČ: CZ02265952
Jednatel společnosti
PIS PECHAL, s.r.o.


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

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Příloha č. 1 Specifikace mostů a kalkulace cen

Cestmistrovství Brno

p.č.	evidenční číslo	popis	Stavební stav	počet polí	délka přemostění	Celkem vč. DPH
1	152-042	Most přes příkop před Ořechovem	V - špatný	1	2,25	1 452,00
2	152-046	Most přes Bobravu v Želešicích	IV - uspokojivý	1	14,20	1 936,00
3	152-048	Most přes místní potok v Želešicích	VI – velmi špatný	1	3,90	1 452,00
4	380-006	Most přes Říčku v Telnici	V- špatný	1	11,50	1 936,00
5	395-004	Most přes Bukovinku v Dolních Kounicích	IV- uspokojivý	1	6,36	1 815,00
6	395-006	Most přes místní potok v Dolních Kounicích	VI - velmi špatný	1	3,00	1 452,00
7	395-007	Most přes místní potok v Dolních Kounicích	V - špatný	1	2,50	1 452,00
8	416-011	Most přes dálnici D2 před Blučinou	V - špatný	3	54,14	2 541,00
9	417-001	Inundační most před Kobylnicemi	V - špatný	1	2,95	1 452,00
10	418-001	Most přes Dunávku před Sokolnicemi	I - bezvadný	1	6,40	1 815,00
11	418-002	Most přes Říčku v Sokolnicích	III – dobrý	1	6,00	1 815,00
12	418-005	Most přes Litavu v Újezdě u Brna	II – velmi dobrý	1	18,90	2 178,00
13	425-005	Most přes trať ČD Brno - Břeclav před Vojkovicemi	IV - uspokojivý	3	81,25	2 541,00
14	430-007	Most přes Rokytnici u Maxlůvky	VII - havarijní	1	2,90	1 452,00
15	430-008	Most přes zátopní území u Maxlůvky	V - špatný	1	2,50	1 452,00
16	430-010	Most přes vlečku u Holubic	IV - uspokojivý	3	27,50	2 541,00
17	0472-1	Most přes Rokytnici v Mokré - Horákově	V - špatný	1	2,60	1 452,00
18	3833-1	Most přes dálnici D1 u Velatic	V - špatný	3	57,40	2 541,00
19	3834-1	Most přes Kovalovický potok před Viničnými Šumicemi	VII - havarijní	1	3,00	1 452,00
20	4166-1	Most přes Moutnický potok v Těšanech	IV - uspokojivý	1	3,50	1 452,00
21	4167-3	Most přes Moutnický potok v Těšanech	IV - uspokojivý	1	4,15	1 452,00
22	4169-2	Most přes Říčku za Měninem	V - špatný	1	12,00	1 936,00
23	15259-1	Most přes Šatavu u Silůvek	V - špatný	1	4,30	1 452,00
24	15264-2	Most přes místní potok před Mělčanami	V - špatný	1	3,00	1 452,00
25	15268-1	Most přes dopravník do bývalé cihelny v Modřicích	V - špatný	1	3,60	1 452,00
26	15273-2	Most přes místní potok za Ostopovicemi	IV - uspokojivý	1	2,10	1 452,00
27	15286-0A	Most přes dálnici D1 mezi Slatinou a Šlapanicemi	V - špatný	3	64,00	2 541,00
28	39513-2	Most přes náhon v Syrovicích	VII - havarijní	1	2,55	1 452,00
29	39513-5	Most přes Lejtnu v Bratčicích	V - špatný	1	8,00	1 815,00
30	39517-1	Most přes Lejtnu v Bratčicích	VII- havarijní	1	8,80	1 815,00
31	39518-3	Most přes Jihlavu za Novými Bránicemi	VI - velmi špatný	3	58,50	2 541,00
32	39520-1	Most přes Jihlavu v Pravlově	IV - uspokojivý	3	78,86	2 541,00
33	39521-2	Most přes zátopní území v	VI - velmi špatný	1	3,10	1 452,00

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

		Němčickách				
34	41610-1	Most přes Říčku v Telnici	IV - uspokojivý	1	10,34	1 936,00
35	41610-4	Most přes dálnici D2 za Otmarovem	V - špatný	3	54,40	2 541,00
36	41611-1	Most přes Šitbořický potok za Jaloviskem	VI - velmi špatný	1	3,65	1 452,00
37	41614-0a	Most přes dálnici D2 před Rebešovicemi	VI - velmi špatný	3	54,40	2 541,00
38	41614-4	Most přes Litavu v Blučině	IV - uspokojivý	3	27,00	2 541,00
39	42510-3	Most přes polní příkop za Rajhradem	VII - havarijní	1	2,10	1 452,00
40	42510-4	Most přes polní příkop za Rajhradem	VI - velmi špatný	1	2,20	1 452,00
41	42510-5	Most přes polní příkop před Ledcemi	VI - velmi špatný	1	2,80	1 452,00
42	42510-6	Most přes Šatavu v Ledcích	V - špatný	1	4,40	1 452,00
celkem vč. DPH						76 351,00

Cestmistrovství Rosice

p.č.	evidenční číslo	popis	Stavební stav	počet polí	délka přemostění	Celkem vč. DPH
1	152-038	Most přes místní potok v Moravských Bránicích	VII - havarijní	1	4,00	1 452,00
2	386-007	Most přes Hlinku za Novým Dvorem	II - velmi dobrý	1	4,00	1 452,00
3	386-008	Most přes Melkranský potok za Novým Dvorem	VII - havarijní	1	2,40	1 452,00
4	393-003	Most přes Ketkovický potok za Ketkovicemi	IV - uspokojivý	1	3,00	1 452,00
5	393-005	Most přes Oslavu v Oslavanech	II - velmi dobrý	2	46,79	2 541,00
6	394-001	Most přes Bobravu před Tetčicemi	VII - havarijní	1	8,40	1 815,00
7	395-002	Most přes místní potok v Zastávce	V - špatný	1	6,50	1 815,00
8	602-008	Most přes Aušperský potok v Troubsku	II - velmi dobrý	1	2,70	1 452,00
9	3867-1	Most přes Knínický potok ve Veverských Knínicích	VI - velmi špatný	1	5,00	1 815,00
10	3867-2	Most přes Knínický potok ve Veverských Knínicích	VI - velmi špatný	1	4,50	1 452,00
11	3867-3	Most přes Knínický potok ve Veverských Knínicích	VI - velmi špatný	1	5,50	1 815,00
12	3935-1	Most přes Senoradský potok v Senoradech	IV - uspokojivý	1	7,00	1 815,00
13	3941-1	Most přes Bobravu v Rosicích	VI - velmi špatný	2	12,00	1 936,00
14	3946-4	Most přes místní potok v Omicích	VI - velmi špatný	1	2,65	1 452,00
15	00213-1	Most přes Luční potok za Domašovem	V - špatný	1	3,10	1 452,00
16	00213-2	Most přes Bobravu v Rudce	VI - velmi špatný	1	3,05	1 452,00
17	39411-3	Most přes Neslovický potok v Padochově	IV - uspokojivý	1	3,65	1 452,00
18	39411-7	Most přes Zakřanský potok v Zakřanech	V - špatný	1	3,45	1 452,00
celkem vč. DPH						29 524,00

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Cestmistrovství ostatní (Mikulov)

p.č.	evidenční číslo	popis	SS	počet polí	délka přemostění	cena vč. DPH
1	416-016	Most přes místní potok před Žabčicemi	VI - velmi špatný	1	3,00	1 452,00
celkem vč. DPH						1 452,00

Cestmistrovství ostatní (Břeclav)

p.č.	evidenční číslo	popis	SS	počet polí	délka přemostění	cena vč. DPH
1	380-010	Most přes místní potok za Těšanami	IV - uspokojivý	1	2,10	1 452,00
celkem vč. DPH						1 452,00

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Příloha č. 2 Kopie oprávnění k hlavním prohlídkám mostů



Ministerstvo dopravy

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

Č.j.: 7/2014-120-SS / 15

Oprávnění k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostů pozemních komunikací

Jméno, příjmení, titul : Antonín Pechal Ing.

Adresa : Ulice : Ovocná 341/12

Město : Brno

PSČ : 621 00

Tel. : 603 520 753

E-mail : pechal@pechal.cz

Firma : Ing. Antonín Pechal, CSc.

Ulice : Lidická 42

Město : Brno

PSČ : 602 00

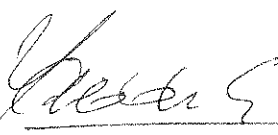
Tel. : 545 213 466

E-mail :

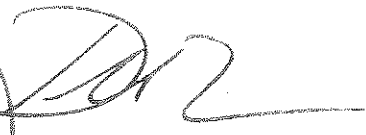
Registrační číslo : 050/1999

Platnost do : 04.2019

Datum : 25. 4. 2014


Ing. Jiří Chládek, CSc.
předseda komise




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



Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Příloha č. 3 Vyhodnocení HPM 2018

PÍSEMNÝ POSUDEK S ODŮVODNĚNÍM SNIŽENÍ 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				

VYHODNOCENÍ HPM 2018 OBLAST STŘED CESTMISTROVSTVÍ BRNO

Poř. č.	Ev.č.mostu	Délka přem.	Stav z předchozí HPM			Rok před HP			Stav z HPM 2018			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.
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 2018 - ZHORŠENÍ

NOVÝ ÚDAJ Z HPM 2018 - ZLEPŠENÍ

VYHODNOCENÍ HPM 2018 OBLAST STŘED CESTMISTROVSTVÍ ROSICE

Poř. č.	Ev.č.mostu	Délka přem.	Stav z předchozí HPM			Stav z HPM 2018			Rok před HP	Stav z HPM 2018			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.		
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 2018 - ZHORŠENÍ

NOVÝ ÚDAJ Z HPM 2018 - ZLEPŠENÍ

VYHODNOCENÍ HPM 2018 OBLAST STŘED CESTMISTROVSTVÍ OSTATNÍ

Poř. č.	Ev.č.mostu	Délka přem.	Stav z předchozí HPM				Rok před. HP	Stav z HPM 2018				Rok další HP	Obec
			Stav SS	Stav NK	Norm.zat.	Výhr.zat.		Stav SS	Stav NK	Norm.zat.	Výhr.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 2018 - ZHORŠENÍ

NOVÝ ÚDAJ Z HPM 2018 - ZLEPŠENÍ