

Smlouva o dílo
Hlavní prohlídky mostů v roce 2018
Oblast Střed
cestmistrovství Vyškov a cestmistrovství Slavkov u Brna

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 – Zdeněk Daněk, e-mail: zdenek.danek@susjmk.cz, tel. +420 737 237 054,
 - 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.

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

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

99.946,-- 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 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.
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.

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

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 všech faktur vystavených k úhradě ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
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 uvedené 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 neujmou ust. § 1921, § 1978,

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

§ 2595, § 2611 občanského zákoníku.

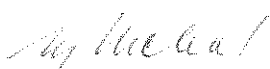
10. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

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 26-03-2018

*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.
Jednatel společnosti
PIS PECHAL, s.r.o.
Lidická 42, 602 00 Brno
Czech Republic
IČ: 02305952
DIČ: CZ02305952


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 Vyškov a Slavkov u Brna

p.č.	evidenční číslo	popis	SS	počet polí	délka přemostění	Cena vč. DPH
1	416-002	Most přes Roušínovský potok v obci Křenovice	II - velmi dobrý	1	12,00	2 057,00
2	416-003	Most přes řeku Litavu	VII - havarijní	1	14,03	2 057,00
3	416-004	Most za obcí Šaratice	IV - uspokojivý	3	29,40	2 662,00
4	418-008	Most v obci Otnice	VII - havarijní	1	8,40	1 815,00
5	428-001	Most přes potok mezi Ivanovicemi na Hané a Drysicemi	III - dobrý	1	5,21	1 815,00
6	428-004	Most ve městě Ivanovice n. H.	VI - velmi špatný	1	14,35	2 057,00
7	429-002	Most v obci Kozlany	V - špatný	1	2,60	1 573,00
8	429-004	Most v obci Nesovice	V - špatný	1	3,90	1 573,00
9	429-006	Most přes Litavu	IV - uspokojivý	1	16,16	2 420,00
10	430-016	Most přes potok Drnůvka ve Vyškově	IV - uspokojivý	1	4,01	1 573,00
11	430-018	Most přes řeku Hanou ve Vyškově	IV - uspokojivý	1	12,80	2 057,00
12	431-001	Most ve městě Vyškov	IV - uspokojivý	1	5,30	1 815,00
13	431-003	Most za obcí Bohdalice	V - špatný	1	2,95	1 573,00
14	431-009	Most v obci Kloboučky	VI - velmi špatný	1	3,00	1 573,00
15	0462-10	Most za obcí Drysice	IV - uspokojivý	1	3,40	1 573,00
16	0462-11	Most za obcí Drysice	V - špatný	1	2,30	1 573,00
17	0462-12	Most za obcí Pustiměř	VI - velmi špatný	1	5,80	1 815,00
18	0462-13	Most za městem Vyškov	VI - velmi špatný	1	3,80	1 573,00
19	0462-14	Most ve městě Vyškov	VII - havarijní	1	9,50	1 815,00
20	0462-9	Most za obcí Drysice	V - špatný	1	2,80	1 573,00
21	0477-1	Most v obci Čechyně	V - špatný	1	3,20	1 573,00
22	0478-2	Most přes potok Rakovec	IV - uspokojivý	1	7,78	1 815,00
23	0479-1	Most na silnici III/0479 přes Dražovický potok	II - velmi dobrý	1	10,10	2 057,00
24	0502-2	Most v obci Němčany	VII - havarijní	1	6,00	1 815,00
25	0506-2	Most přes potok Litavku	II - velmi dobrý	1	12,80	2 057,00
26	0507-1	Most v obci Bučovice	VI - velmi špatný	1	12,55	2 057,00
27	4161-10	Most přes potok Rakovec	II - velmi dobrý	1	12,80	2 057,00
28	4166-2	Most přes Milešovský potok	III - dobrý	1	8,15	1 815,00
29	4191-1	Most ve městě Slavkov u Brna	IV - uspokojivý	1	11,50	2 057,00
30	4194-1	Most před obcí Vážany n.L.	IV - uspokojivý	1	6,20	1 815,00
31	4196-1	Most před obcí Heršpice	VI - velmi špatný	1	4,00	1 573,00
32	4284-2	Most v obci Moravské Málkovice	III - dobrý	1	5,12	1 815,00
33	4284-3	Most v obci Orlovice	V - špatný	1	4,00	1 573,00
34	4311-1	Most ve Vyškově	IV - uspokojivý	1	9,02	1 815,00
35	4314-1	Most ev.č. 4314-1 přes Rostěnický potok	III - dobrý	1	6,69	1 815,00
36	4318-1	Most v obci Kojátky	V - špatný	1	3,00	1 573,00
37	37365-4	Silniční most před obcí Pístovice	IV - uspokojivý	1	5,22	1 815,00
38	37728-2	Most přes řeku Hanou v obci Dědice	V - špatný	1	12,00	2 057,00
39	37729-1	Most v obci Pustiměř	V - špatný	1	7,00	1 815,00
40	37731-1	Most za obcí Podivice	V - špatný	1	2,80	1 573,00
41	37731-2	Most ev. č. 37731-2	III - dobrý	1	7,80	1 815,00

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

42	37736-1	Most v obci Radslavice	VII - havarijní	1	2,40	1 573,00
43	37739-1	Most před obcí Hamiltony	VI - velmi špatný	1	3,00	1 573,00
44	37739-2	Most přes místní potok v obci Hamiltony	IV - uspokojivý	1	3,00	1 573,00
45	37741-1	Most před obcí Nové Sady	IV - uspokojivý	1	2,60	1 573,00
46	37925-1	Most před obcí Račice	V - špatný	1	3,00	1 573,00
47	37925-2	Most před obcí Račice	IV - uspokojivý	1	2,90	1 573,00
48	37925-5	Most před obcí Račice	VI - velmi špatný	1	3,05	1 573,00
49	37926-1	Most v obci Drnovice	VII - havarijní	1	4,50	1 573,00
50	37929-2	Most v obci Tučapy	VI - velmi špatný	1	7,75	1 815,00
51	37933-2	Most v obci Nosálovice	III - dobrý	1	6,53	1 815,00
52	43339-3	Most přes potok Hvězdlička	III - dobrý	1	7,54	1 815,00
53	43341-1	Most v Brankovicích	VI - velmi špatný	1	8,30	1 815,00
54	43341-2	Most v obci Brankovice	V - špatný	1	7,90	1 815,00
55	43341-4	Most v obci Nemochovice	V - špatný	1	4,90	1 573,00
56	43344-2	Most u obce Nemochovice	VI - velmi špatný	1	6,00	1 815,00
Cena celkem vč. DPH						99 946,00

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Příloha č. 2 Kopie oprávnění k hlavním prohlídkám mostů

Číslo smlouvy objednatele:

Číslo smlouvy zhotovitele:

Příloha č. 3 Vyhodnocení HPM 2018



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

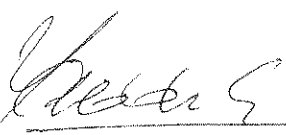
Tel. : 545 213 466

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



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 VÝŠKOV A CESTMISTROVSTVÍ SLAVKOV U BRNA

Poř. č.	Ev.č.mostu	Délka přem.	Stav předm.	Stav z předchozí HPM			Stav z HPM 2018			Rok další HP	Obec
				Stavav SS	Stavav NK	Výhr.zat.	Stavav SS	Stavav NK	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