

Smlouva o dílo

Hlavní prohlídky mostů v roce 2021 – cestmistrovství Tasovice a Tišnov

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

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

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

A

ZHOTOVITEL

Ing. David Marván

sídlím Štouračova 892/22, 635 00 Brno
zapsaná u Živnostenského úřadu města Brna,
zastoupen [redacted]

IČO: 059 03 190
č.j. MMB/0113227/2017

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 (MD – 130/2016 – 120 – TN/8 ze dne 22.11.2016).
3. Osobou, která bude provádět hlavní prohlídky mostů je [redacted], 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 – [redacted]
 - 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 k-ce 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 2021 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 Sever, Komenského 2, 678 11 Blansko.
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. 2021.
 - b) Do 15. 7. 2021 bude předložen seznam mostů, u kterých bude navrhován nový stavební stav spodní stavby nebo nosné konstrukce ve stupni 6 nebo 7, současně zhotovitel 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. 9. 2021.**
 - d) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 kalendářních dnů od předání.
 - e) Předání čistopisů výstupů z hlavních prohlídek mostů - nejpozději **do 15.10.2021.**

III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna činí celkem za všechny prohlídky mostů

Celková cena

64 100,- Kč

Zhotovitel není plátcem DPH.

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 [redacted]
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.

10. 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.

V. ZÁVAZKY Z VAD A ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ

1. Objednatel je oprávněn uplatňovat po zhotoviteli 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., 4. 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 písemné výzvy se splatností 14 dnů.
4. Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
5. Smluvní strany se dohodly na možnosti započítat jakékoliv vzájemné pohledávky, tedy i smluvní pokuty, úroky z prodlení a náhradu prokázané škody. K zápočtu dojde snížením výplaty vyfakturované částky o případnou smluvní pokutu, úrok z prodlení či prokázanou náhradu škody.

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.

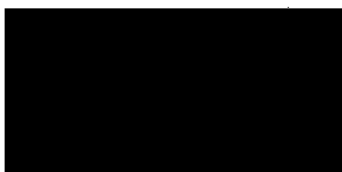
VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

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.

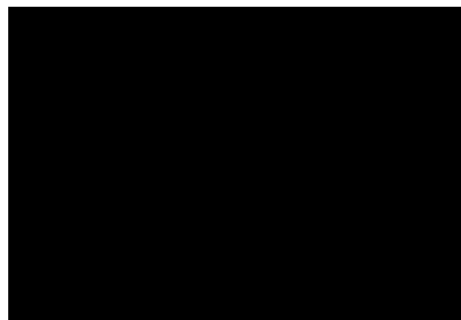
6. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
7. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Zveřejnění smlouvy zajistí objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá nebo obchodní tajemství, která nepodléhají zveřejnění: Zhotovitel se zavazuje před zahájením plnění dle této smlouvy si ověřit zveřejnění smlouvy v registru smluv.
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 neuplatní 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 2021.

V Brně dne

V Brně, dne 20 -04- 2021



Ing. David Marván



Ing. Zdeněk Komůrka

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Příloha č. 1 Specifikace mostů a kalkulace cen

Oblast Sever – Cestmistrovství Tasovice

p.č.	Evidenční číslo	Popis	Délka	Počet polí	Stavební stav	Cena v Kč
1	365-006	Most přes Křetínku v Horním Poříčí	11,07	1	II	2000
2	365-012	Most přes přehradní nádrž Křetínka u Letovic	117,90	4	VI	3000
3	365-013	Most přes Křetínku u Letovic	16,48	1	I	2000
4	3629-1	Most přes Hodonínku v Olešnici	5,00	1	VI	1900
5	3629-5	Most přes Hodonínku za Louckým Dvorem	10,12	1	II	2000
6	3629-7	Most přes Rozsečský potok v Hodoníně	8,30	2	VI	1900
7	3653-1	Most přes Petrůvku v Petrově	3,55	1	IV	1800
8	3773-10	Most přes Kozárovský potok před Dolními Žleby	4,10	1	V	1800
9	3776-1	Most přes místní potok před Osikami	3,23	1	II	1800
10	36210-1	Most přes místní potok ve Lhotě u Olešnice	2,60	1	VI	1800
11	36511-1	Most přes Křetínku za Křetínem	16,34	1	V	2000
Cena celkem v Kč						22000

Cestmistrovství Tišnov

p.č.	Evidenční číslo	Popis	Délka	Počet polí	Stavební stav	Cena v Kč
1	377-002	Most přes Lomničku v Hájku	4,00	1	V	1800
2	379-005	Most přes Svratku v Tišnově	42,56	3	VI	2500
3	385-007	Most přes Lubě před Hradčany	8,00	1	I	1900
4	385-008	Most přes trať ČD Brno - Tišnov před Čebínem	17,90	1	I	2000
5	386-003	Most přes Kuřimku u Moravských Knínic	9,73	1	II	1900
6	387-015	Most přes Nedvědičku v Nedvědicích	11,25	1	IV	1900
7	389-002	Most přes svodnici za Újezdem u Tišnova	2,20	1	VI	1800
8	389-003	Most přes Bobrůvku v Dolních Loučkách	19,00	1	IV	2000
9	3771-3	Most přes Svratku v Předklášteří a Tišnově	34,40	1	II	2200
10	3795-4	Most přes Libochůvku před Dolními Loučkami	11,90	1	IV	2000
11	3796-2	Most přes trať ČD Tišnov - Křižanov před Níhovem	10,48	1	IV	2000
12	3896-3	Most přes Libochůvku v Kutínách	10,00	1	VI	1900
13	3896-5	Most přes místní potok v Lubném	2,95	1	V	1800
14	3897-1	Most přes Kozlí potok za Újezdem u Tišnova	3,00	1	V	1800
15	37710-2	Most přes Rašovský potok v Šerkovicích	4,00	1	III	1800
16	37917-0a	Most přes silnici R43 za Českou	54,50	2	IV	2500

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2021/267

Číslo smlouvy zhotovitele:

17	37917-1	Most přes trať ČD Brno - Tišnov před Lelekovicemi	11,50	1	VI	2000
18	37917-3	Most přes Ponávku za Lelekovicemi	3,00	1	V	1800
19	38516-1	Most přes Rakovec před Maňovou	3,00	1	IV	1800
20	38529-1	Most přes Svratku ve Veverské Bítýšce	51,70	3	IV	2500
21	38715-1	Most přes Svratku v Doubravniku	33,82	3	IV	2200
Cena celkem v Kč						42100

Příloha č. 2 Kopie oprávnění k hlavním prohlídkám mostů



MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor pozemních komunikací

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

č. j.: 17/2017-120-SS/9

V souladu s Metodickým pokynem Oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů pozemních komunikací č. j. 130/2016-120-TN/8, Ministerstvo dopravy, Odbor pozemních komunikací
vydává

OPRÁVNĚNÍ

k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací

Registrační číslo 156/2012

pro fyzickou osobu

Ing. David MARVÁN

Datum narození:

Bydliště

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel.:

E-mail:

Zaměstnavatel/firma:

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

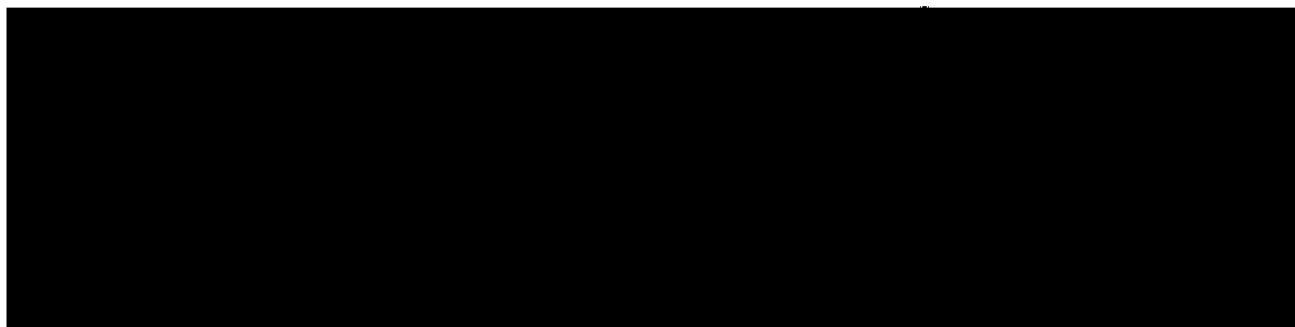
Tel.:

E-mail:

Oprávnění se vztahuje na provádění výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací.

Platnost OPRÁVNĚNÍ je do 30. 11. 2022.

V Praze dne 21. prosince 2017



Příloha č. 3 Vyhodnocení HPM 2021

VYHODNOCENÍ HPM 2021 OBLASTCESTMISTROVSTVÍ

Poř. č.	Ev.č.mostu	Délka přem.	Stav z předchozí HPM				Rok před.HP	Stav z HPM 2021				Rok další HP	Obec
			St.stav SS	St.stav NK	Norm.zat.	Výhr.zat.		St.stav SS	St.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 2021 - ZHORŠENÍ

NOVÝ ÚDAJ Z HPM 2021 - ZLEPŠENÍ