**Smlouva o dílo**

**Hlavní prohlídky mostů v roce 2020**

**– cestmistrovství Brno-venkov a Slavkov u Brna \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Objednatel**

**Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno IČO: 709 32 581

zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně, sp. zn. Pr 287

zastoupena Ing. Zdeňkem Komůrkou, ředitelem

**a**

**Zhotovitel**

**…………………………………………………**

sídlem ……. IČO: …..

zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně, sp. zn. ….

zastoupen …..

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

1. **Předmět smlouvy**
2. Předmětem smlouvy je provedení hlavních prohlídek mostů specifikovaných v příloze č. 1 této smlouvy.
3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět hlavní prohlídky mostů v souladu s Metodickým pokynem MDS Oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací ( MD – č130/2016 – 120 – TN/8 ze dne 22.11.2016),
4. Osobou, která bude provádět hlavní prohlídky mostů je ………………., 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).

1. **Provádění prohlídek mostů a výstupy z těchto prohlídek**
2. 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.
3. 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 – (Brno-venkov), Dobromila Kopáčková, e-mail: dobromila.kopackova@susjmk.cz, tel.: +420 703 180 385 – (Slavkov u Brna)

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.

1. 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 2020 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.

1. Zhotovitel je povinen vložit zápis z hlavní prohlídky do systému hospodaření s mosty (BMS) včetně případných změn v mostním listě.
2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
3. Výstupy z hlavních prohlídek mostů budou předány na základě písemného protokolu. Místem plnění je SÚS JMK, Oblast Střed, Ořechovská 35, 619 00 Brno.
4. 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.
5. Termíny plnění:

a) Fyzické prohlídky do 30. 6. 2020.

b) Do 15. 7. 2020 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. 2020.**

d) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 kalendářních dnů od předání.

e) Předání čistopisů výstupů z hlavních prohlídek mostů - nejpozději **do 15.10.2020.**

1. **Odměna a platební podmínky**
2. Odměna činí celkem za všechny prohlídky mostů

|  |  |
| --- | --- |
| **vč. DPH** | **….. ,- Kč** |

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

1. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
2. Hradí se pouze skutečně a řádně provedené prohlídky mostů.
3. Odměna bude uhrazena na základě jedné faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání všech hlavních prohlídek.
4. Přílohou faktury bude kopie protokolu dle čl. II. odst. 6. této smlouvy.
5. 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.**
6. Pokud bude faktura chybná nebo pokud výkon činnosti není ukončeno řádně a bezvadně, zhotovitel vystaví po opravě fakturu novou. Faktura musí být doručena objednateli.
7. Zálohové platby se nesjednávají.
8. Faktura je uhrazena odepsáním z účtu objednatele.
9. **Další práva a povinnosti stran**
10. Zhotovitel je povinen naplňovat tuto smlouvu v souladu s objednatelovými zájmy.
11. 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.
12. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v délce 36 měsíců.
13. **Závazky z vad a zajištění závazků**
14. Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokutu
    1. v případě prodlení s plněním ve výši 0,1% z celkové odměny za každý den prodlení;
    2. až do výše 5.000,- Kč za každé porušení povinností vyplývajících z ustanovení v čl. II. odst. 2.,4. a 7. této smlouvy.
15. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
16. Smluvní pokuty jsou splatné na základě písemné výzvy se splatností 14 dnů.
17. Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
18. **Trvání a ukončení smluvního vztahu**
19. K ukončení právního vztahu, založeného touto smlouvou, může během jeho trvání dojít kdykoli na základě písemné dohody obou smluvních stran.
20. Objednatel může od smlouvy odstoupit v následujících  případech:
    1. zhotovitel není pojištěn v souladu s touto smlouvou,
    2. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je zhotovitel v postavení dlužníka,
    3. je-li zjištěno, že v nabídce zhotovitele k související veřejné zakázce byly uvedeny nepravdivé údaje,
    4. zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků o více než 10 kalendářních dnů.
21. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
    1. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka,
    2. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 60 dnů.
22. 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.
23. **Závěrečná ustanovení**
24. Tato smlouva se pořizuje ve 2 vyhotoveních s právní silou originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
25. 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.
26. Měnit a doplňovat tuto smlouvu lze pouze písemnými dodatky, jež podepíší obě smluvní strany.
27. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
28. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn.
29. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
30. 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: …………………
31. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouvy je účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
32. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ust. § 1921, § 1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
33. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
34. specifikace mostů a kalkulace cen.
35. kopie oprávnění k hlavním prohlídkám mostů.
36. vyhodnocení HPM 2020.

|  |  |
| --- | --- |
| V………, dne ………. | V Brně, dne |

|  |  |
| --- | --- |
| **…………………………….** | **Ing. Zdeněk Komůrka** |
| **………………………** | **ředitel**  Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  příspěvková organizace kraje |

Příloha č. 1 Specifikace mostů a kalkulace cen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  | |  | |  | |
|  | |  | **Cestmistrovství Brno-venkov** | | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | | | |  | |  | |  | |  | |
| **p.č.** | **Evidenční číslo** | | | | **Popis** | | | | | **Délka** | **Počet polí** | **Stavební stav** | | **Cena bez DPH** | |
| 1 | 152-042 | | | | Most přes Lejtnu před Ořechovem | | | | | 2,25 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 2 | 152-049 | | | | Most přes trať ČD Brno - Břeclav v Modřicích | | | | | 17,11 | 1 | II | | \*\*\* | |
| 3 | 152-050 | | | | Most přes rameno Svratky v Modřicích | | | | | 16,04 | 1 | III | | \*\*\* | |
| 4 | 380-006 | | | | Most přes Říčku v Telnici | | | | | 11,50 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 5 | 416-011 | | | | Most přes dálnici D2 před Blučinou | | | | | 54,14 | 3 | V | | \*\*\* | |
| 6 | 425-005 | | | | Most přes trať ČD Brno - Břeclav před Vojkovicemi | | | | | 81,25 | 3 | V | | \*\*\* | |
| 7 | 425-006 | | | | Most přes Svratku ve Vojkovicích | | | | | 67,45 | 3 | II | | \*\*\* | |
| 8 | 4167-3 | | | | Most přes Moutnický potok v Těšanech | | | | | 4,15 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 9 | 4169-2 | | | | Most přes Říčku za Měnínem | | | | | 12,00 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 10 | 15264-2 | | | | Most přes místní potok před Mělčanami | | | | | 3,00 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 11 | 15268-1 | | | | Most přes dopravník do bývalé cihelny v Modřicích | | | | | 3,60 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 12 | 39518-3 | | | | Most přes Jihlavu za Novými Bránicemi | | | | | 58,50 | 3 | VI | | \*\*\* | |
| 13 | 39521-2 | | | | Most přes zátopní území v Němčičkách | | | | | 3,10 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 14 | 41610-4 | | | | Most přes dálnici D2 za Otmarovem | | | | | 54,40 | 3 | V | | \*\*\* | |
| 15 | 41611-1 | | | | Most přes Šitbořický potok za Jaloviskem | | | | | 3,65 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 16 | 41611-3 | | | | Most přes dálnici D2 před Blučinou | | | | | 57,00 | 3 | IV | | \*\*\* | |
| 17 | 41614-0a | | | | Most přes dálnici D2 před Rebešovicemi | | | | | 54,40 | 3 | VI | | \*\*\* | |
| 18 | 42510-5 | | | | Most přes polní příkop před Ledcemi | | | | | 2,80 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 19 | 42510-6 | | | | Most přes Šatavu v Ledcích | | | | | 4,40 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 20 | 416-016 | | | | Most přes místní potok před Žabčicemi | | | | | 3,00 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 21 | 39523-1 | | | | Most přes dálnici D52 u Medlova | | | | | 61,60 | 4 | II | | \*\*\* | |
| Cena celkem vč. DPH | | | | | | | | | | | | | | \*\*\* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  | |  | |  | | |
|  | |  | **Cestmistrovství Slavkov u Brna** | | | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  |  | | | |  | |  | | |  | |  | |
| **p.č.** | **Evidenční číslo** | | | | **Popis** | | | | | **Délka** | | **Počet polí** | **Stavební stav** | | **Cena bez DPH** | |
| 1 | 416-005 | | | | Most přes místní potok v Hostěrádkách | | | | | 6,45 | | 1 | IV | | \*\*\* | |
| 2 | 417-001 | | | | Inundační most před Kobylnicemi | | | | | 2,95 | | 1 | V | | \*\*\* | |
| 3 | 429-004 | | | | Most přes Hvězdličku v Nesovicích | | | | | 3,90 | | 1 | V | | \*\*\* | |
| 4 | 430-007 | | | | Most přes Roketnici u Maxlůvky | | | | | 2,90 | | 1 | VII | | \*\*\* | |
| 5 | 430-008 | | | | Most přes zátopní území u Maxlůvky | | | | | 2,50 | | 1 | V | | \*\*\* | |
| 6 | 431-009 | | | | Most přes místní potok v Kloboučkách | | | | | 3,00 | | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 7 | 0472-1 | | | | Most přes Roketnici v Mokré - Horákově | | | | | 2,60 | | 1 | V | | \*\*\* | |
| 8 | 0477-1 | | | | Most přes Rakovec v Čechyni | | | | | 3,20 | | 1 | V | | \*\*\* | |
| 9 | 0478-1 | | | | Most přes místní potok v Komořanech | | | | | 2,90 | | 1 | V | | \*\*\* | |
| 10 | 0478-3 | | | | Most přes Dražovický potok v Komořanech | | | | | 10,34 | | 1 | III | | \*\*\* | |
| 11 | 3833-1 | | | | Most přes dálnici D1 u Velatic | | | | | 57,40 | | 3 | V | | \*\*\* | |
| 12 | 3836-1 | | | | Most přes Rakovec ve Velešovicích | | | | | 12,84 | | 1 | IV | | \*\*\* | |
| 13 | 4171-1 | | | | Most přes místní potok v Bedřichovicích | | | | | 2,50 | | 1 | IV | | \*\*\* | |
| 14 | 4194-4 | | | | Most přes zátopní území před Hruškami | | | | | 3,46 | | 1 | II | | \*\*\* | |
| 15 | 4194-5 | | | | Most přes Rakovec před Hruškami | | | | | 10,55 | | 1 | II | | \*\*\* | |
| 16 | 4194-6 | | | | Most přes místní potok před Hruškami | | | | | 3,85 | | 1 | II | | \*\*\* | |
| 17 | 4196-1 | | | | Most přes Nížkovický potok před Heršpicemi | | | | | 4,00 | | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 18 | 4199-11 | | | | Most přes Litavu v Křižanovicích | | | | | 11,50 | | 1 | IV | | \*\*\* | |
| 19 | 4199-9 | | | | Most přes Křižanovický potok za Rašovicemi | | | | | 7,88 | | 1 | III | | \*\*\* | |
| 20 | 4292-2 | | | | Most přes Chvalkovický potok v Uhřicích | | | | | 6,08 | | 1 | II | | \*\*\* | |
| 21 | 15286-0A | | | | Most přes dálnici D1 mezi Slatinou a Šlapanicemi | | | | | 64,00 | | 3 | V | | \*\*\* | |
| 22 | 43341-1 | | | | Most přes Litavu v Brankovicích | | | | | 8,30 | | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 23 | 43341-2 | | | | Most přes Litenčický potok v Brankovicích | | | | | 7,90 | | 1 | V | | \*\*\* | |
| 24 | 43341-4 | | | | Most přes Nemochovický potok v Nemochovicích | | | | | 4,90 | | 1 | V | | \*\*\* | |
| 25 | 43344-2 | | | | Most přes Litenčický potok u Nemochovic | | | | | 8,37 | | 1 | I | | \*\*\* | |
| 26 | 0502-2 | | | | Most přes Němčanský potok v Němčanech | | | | | 6,00 | | 1 | VII | | \*\*\* | |
| 27 | 418-008 | | | | Most přes Bošovický potok v Otnicích | | | | | 8,50 | | 1 | V | | \*\*\* | |
| Cena celkem vč. DPH | | | | | | | | | | | | | | | \*\*\* | |

Příloha č. 2 Kopie oprávnění k hlavním prohlídkám mostů

Příloha č. 3 Vyhodnocení HPM 2020