**Smlouva o dílo**

**Hlavní prohlídky mostů v roce 2022**

**– cestmistrovství Brno a Rosice \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**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 Bc. Romanem Hanákem, 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 – 130/2016 – 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 železnic musí disponovat příslušným dokladem o odborné zkoušce dle příslušné směrnice Správy železnic, 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

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 2022 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 a 1 x elektronicky na vhodném nosiči 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 nebo doplnění chybějících základních údajů o mostě.
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. 2022.

b) Do 15. 7. 2022 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. 2022.**

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

e) Předání čistopisů výstupů z hlavních prohlídek mostů - nejpozději **do 15.10.2022.**

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 s novou lhůtou splatnosti. Faktura musí být doručena objednateli.
7. Zálohové platby se nesjednávají.
8. Faktura je uhrazena odepsáním z účtu objednatele.
9. 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.
10. **Další práva a povinnosti stran**
11. Zhotovitel je povinen naplňovat tuto smlouvu v souladu s objednatelovými zájmy.
12. 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.
13. **Závazky z vad a zajištění závazků**
14. Objednatel je oprávněn uplatňovat po zhotoviteli 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. 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.
19. **Trvání a ukončení smluvního vztahu**
20. K ukončení právního vztahu, založeného touto smlouvou, může během jeho trvání dojít kdykoli na základě písemné dohody obou smluvních stran.
21. 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.
22. 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.
23. 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.
24. **Závěrečná ustanovení**
25. Tato smlouva se pořizuje ve 2 vyhotoveních s právní silou originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
26. 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.
27. Měnit a doplňovat tuto smlouvu lze pouze písemnými dodatky, jež podepíší obě smluvní strany.
28. Zhotovitel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
29. Zhotovitel souhlasí s případným zveřejněním informací o této smlouvě dle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších změn.
30. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
31. 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.
32. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouvy je účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
33. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neužijí ust. § 1921, § 1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
34. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
35. specifikace mostů a kalkulace cen.
36. kopie oprávnění k hlavním prohlídkám mostů.
37. vyhodnocení HPM 2022.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **…………………………….** | **Bc. Roman Hanák** |
| **………………………** | **ředitel**  Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  příspěvková organizace kraje |

Příloha č. 1 Specifikace mostů a kalkulace cen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  | |  | |
|  | |  | **Oblast Střed – Cestmistrovství Brno** | | |  | |  | |  | |  | |
|  | |  |  | | |  | |  | |  | |  | |
| **p.č.** | **Evidenční číslo** | | | **Popis** | | | | | **Délka** | **Počet polí** | **Stavební stav** | | **Cena v Kč bez DPH** | |
| 1 | 152-042 | | | Most přes Lejtnu před Ořechovem | | | | | 2,27 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 2 | 152-045 | | | Most přes rokli před Hajanami | | | | | 4,06 | 1 | II | | \*\*\* | |
| 3 | 380-009A | | | Most přes Močílky v Těšanech | | | | | 4,36 | 1 | I | | \*\*\* | |
| 4 | 380-010 | | | Most přes místní potok za Těšanami | | | | | 2,10 | 1 | IV | | \*\*\* | |
| 5 | 395-004 | | | Most přes Bukovinu v Moravských Bránicích | | | | | 6,36 | 1 | IV | | \*\*\* | |
| 6 | 416-011 | | | Most přes dálnici D2 před Blučinou | | | | | 54,14 | 3 | VI | | \*\*\* | |
| 7 | 416-016 | | | Most přes místní potok před Žabčicemi | | | | | 3,00 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 8 | 425-005 | | | Most přes trať ČD Brno - Břeclav před Vojkovicemi | | | | | 81,25 | 3 | V | | \*\*\* | |
| 9 | 425-007 | | | Most přes Litavu před Židlochovicemi | | | | | 34,08 | 1 | II | | \*\*\* | |
| 10 | 425-008 | | | Most přes Farský potok v Židlochovicích | | | | | 4,86 | 1 | II | | \*\*\* | |
| 11 | 4166-1 | | | Most přes Moutnický potok v Těšanech | | | | | 3,50 | 1 | IV | | \*\*\* | |
| 12 | 4167-3 | | | Most přes Moutnický potok v Těšanech | | | | | 4,15 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 13 | 4169-2 | | | Most přes Říčku za Měnínem | | | | | 12,00 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 14 | 15264-2 | | | Most přes místní potok před Mělčanami | | | | | 3,00 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 15 | 15267-9 | | | Most přes Troubský potok u Nebovid | | | | | 7,81 | 1 | III | | \*\*\* | |
| 16 | 15268-1 | | | Most přes dopravník do bývalé cihelny v Modřicích | | | | | 3,60 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 17 | 15273-2 | | | Most přes místní potok za Ostopovicemi | | | | | 2,10 | 1 | IV | | \*\*\* | |
| 18 | 39518-3 | | | Most přes Jihlavu za Novými Bránicemi | | | | | 58,50 | 3 | VI | | \*\*\* | |
| 19 | 39520-1 | | | Most přes Jihlavu v Pravlově | | | | | 78,86 | 3 | IV | | \*\*\* | |
| 20 | 39521-2 | | | Most přes zátopní území v Němčičkách | | | | | 3,02 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 21 | 41610-1 | | | Most přes Říčku v Telnici | | | | | 10,34 | 1 | IV | | \*\*\* | |
| 22 | 41610-3 | | | Most přes Dunávku za Otmarovem | | | | | 2,50 | 1 | III | | \*\*\* | |
| 23 | 41610-4 | | | Most přes dálnici D2 za Otmarovem | | | | | 54,40 | 3 | VI | | \*\*\* | |
| 24 | 41611-1 | | | Most přes Šitbořický potok za Jaloviskem | | | | | 3,65 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 25 | 41614-4 | | | Most přes Litavu v Blučině | | | | | 27,00 | 3 | IV | | \*\*\* | |
| Cena celkem v Kč bez DPH | | | | | | | | | | | | | \*\*\* | |
| **Cena celkem v Kč vč. DPH** | | | | | | | | | | | | | \*\*\* | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  |  |  |  | |  | |
|  | |  | **Cestmistrovství Rosice** | | |  | |  | | |  | |  | |
|  | |  |  | | |  | |  | | |  | |  | |
| **p.č.** | **Evidenční číslo** | | | **Popis** | | | | | | **Délka** | **Počet polí** | **Stavební stav** | | **Cena v Kč bez DPH** | |
| 1 | 152-037 | | | Most přes místní potok před Moravskými Bránicemi | | | | | | 2,50 | 1 | III | | \*\*\* | |
| 2 | 152-037a | | | Most přes Bukovinu v Moravských Bránicích | | | | | | 3,00 | 1 | III | | \*\*\* | |
| 3 | 395-002 | | | Most přes Habřinu v Zastávce | | | | | | 6,50 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 4 | 602-011 | | | Most přes Říčanský potok v Říčanech | | | | | | 6,50 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 5 | 602-014 | | | Most přes inundační příkop před Přibyslavicemi | | | | | | 3,05 | 1 | III | | \*\*\* | |
| 6 | 3798-4 | | | Most přes Bílý potok u Spáleného Mlýna | | | | | | 5,94 | 1 | II | | \*\*\* | |
| 7 | 3867-1 | | | Most přes Knínický potok ve Veverských Knínicích | | | | | | 5,00 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 8 | 3935-1 | | | Most přes Senoradský potok v Senoradech | | | | | | 7,00 | 1 | V | | \*\*\* | |
| 9 | 3941-1 | | | Most přes Bobravu v Rosicích | | | | | | 12,00 | 2 | VI | | \*\*\* | |
| 10 | 3946-4 | | | Most přes místní potok v Omicích | | | | | | 2,65 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 11 | 3947-2 | | | Most přes Troubský potok v Popůvkách | | | | | | 5,30 | 1 | III | | \*\*\* | |
| 12 | 00213-1 | | | Most přes Luční potok za Domašovem | | | | | | 3,10 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 13 | 00213-2 | | | Most přes Bobravu v Rudce | | | | | | 3,05 | 1 | VI | | \*\*\* | |
| 14 | 00215-1 | | | Most přes Říčanský potok v Říčanech | | | | | | 7,25 | 1 | III | | \*\*\* | |
| 15 | 39411-3 | | | Most přes Neslovický potok v Padochově | | | | | | 3,65 | 1 | IV | | \*\*\* | |
| 16 | 39411-7 | | | Most přes Zakřanský potok v Zakřanech | | | | | | 3,45 | 1 | V | | \*\*\* | |
| Cena celkem v Kč bez DPH | | | | | | | | | | | | | | \*\*\* | |
| **Cena celkem v Kč vč. DPH** | | | | | | | | | | | | | | \*\*\* | |

Příloha č. 2 Kopie oprávnění k hlavním prohlídkám mostů

Příloha č. 3 Vyhodnocení HPM 2022