**Smlouva o dílo**

**Diagnostika mostu**

**III/15270 Brno Dlouhá, most 15270-2 (podchod)**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Objednatel**

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

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

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně sp. zn. Pr 287

zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

**a**

**Zhotovitel**

**\*\*\***

sídlem **\*\*\*** IČO: **\*\*\***

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v **\*\*\*** sp. zn. **\*\*\***

zastoupena **\*\*\***

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

1. **Předmět smlouvy**
   * 1. Předmětem zakázky je diagnostika mostu potřebná pro zpracování projektové dokumentace na jeho rekonstrukci v požadovaném rozsahu, viz. příloha. Součástí plnění je i provedení mimořádné prohlídky mostů a záznam MPM v systému hospodaření s mosty BMS. Most se nachází na silnici III/15270 Brno Dlouhá, most 15270-2 (podchod).
     2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět průzkumné a diagnostické práce související s výstavbou, opravami, údržbou a správou pozemních komunikací na základě oprávnění vydaného Ministerstvem dopravy, odborem pozemních komunikací a územního plánu.
     3. Při zpracování diagnostického průzkumu se bude postupovat dle příslušných norem a předpisů, zejména pak dle TP 72 Diagnostický průzkum mostů PK.

Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět mimořádné 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).

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.

* + 1. Osobou, která bude odpovídat za provedený diagnostický průzkum je …………………...., tel. +420 …………….., e-mail: ……………... Kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu je přílohou č. 1 této smlouvy.

Osobou, která bude provádět mimořádnou prohlídku mostu je ………………., kopie oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací je přílohou č. 1 této smlouvy.

5. Kontaktní osobou objednatele je:

Ing. Zuzana Procházková, tel. +420 603 430 331, e-mail: [zuzana.prochazkova@susjmk.cz](mailto:zuzana.prochazkova@susjmk.cz)

1. **Provádění diagnostického průzkumu**
   * 1. Předmět diagnostiky:

provedení diagnostického průzkumu na výše uvedeném mostu

mimořádná prohlídka mostu včetně zápisu do BMS.

* + 1. Zhotovitel je povinen:

1. při provádění prohlídek a diagnostik dodržovat normy uvedené v čl. I.  odst. 3. této smlouvy,
2. o provádění prohlídky mostu a diagnostiky informovat zástupce objednatele,
3. provádět prohlídku mostu, diagnostiku a zpracovávat příslušný výstup s odbornou a potřebnou péčí, šetřit práv objednatele a třetích osob,
4. bezodkladně informovat objednatele o veškerých významných skutečnostech souvisejících s plněním předmětu smlouvy;
5. při zjištění mimořádné události 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;
6. projednat koncept zprávy o provedeném průzkumu, záznam z prohlídky mostu a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem.
   * 1. Výstupem z provedeného plnění bude:
7. zpráva o provedeném diagnostickém průzkumu a mimořádné prohlídky mostu;
8. fotodokumentace;
9. doklady zhotovitele.

Výstup bude předán na základě písemného protokolu.

* + 1. Výstup bude předán objednateli 2x v tištěné podobě, podepsaný oprávněnou osobou, + 1x elektronicky na nosiči USB flash disk.
    2. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
    3. Termíny plnění:

a) Předání konceptu výstupu **do 3 měsíců od účinnosti smlouvy.**

b) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 pracovních dnů od předání.

c) Předání výstupu ( včetně zápisu do BMS) **do 20 dnů od** odsouhlasení konceptu zadavatelem.

Dřívější plnění je možné.

1. **Odměna a platební podmínky**
   * 1. Odměna za diagnostický průzkum:

|  |  |
| --- | --- |
| **Cena celkem bez DPH** | **……………..,- Kč** |

* + 1. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
    2. Odměna bude uhrazena na základě jedné faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání výstupu z provedeného plnění. Celková částka dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
    3. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
    4. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu, lhůta splatnosti faktury bude 30 dní od doručení objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu na sídlo objednatele a doručit elektronicky na adresu faktury@susjmk.cz.
    5. Objednatel je do data splatnosti oprávněn vrátit fakturu vykazující vady. Zhotovitel je povinen na adresu dle odst. 5 tohoto článku předložit fakturu novou či opravenou s novou lhůtou splatnosti.
    6. Zálohové platby se nesjednávají.
    7. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
    8. 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.

1. **Další práva a povinnosti stran**
   * 1. Zhotovitel je povinen naplňovat tuto smlouvu v souladu s objednatelovými zájmy. Zhotovitel se zavazuje uskutečnit činnost dle této smlouvy svědomitě s odbornou a potřebnou péčí.
     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. Zhotoviteli vznikají povinnosti z vad, které má plnění v okamžiku protokolárního předání výstupů dle čl. II. odst. 3. a odst. 4. této smlouvy.
     4. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom povinnosti, že se nebude na plnění z této smlouvy podílet žádný poddodavatel podílející se na plnění z této smlouvy z více než 10% hodnoty plnění, který by byl osobou uvedenou v čl. 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. června 2014. o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění nařízení Rady (EU) č. 2022/578 ze dne 4. dubna 2022.
2. **Závazky z vad a Zajištění závazků**
   * 1. Objednatel je oprávněn uplatňovat smluvní pokutu:
   1. v případě prodlení s plněním ve výši 0,1% z celkové odměny (Kč bez DPH) za každý den prodlení;
   2. až do výše 5.000,- Kč za každé porušení povinností vyplývajících z ustanovení v čl. II. odst. 2. a čl. IV. této smlouvy.
      1. Zhotovitel může uplatnit úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky denně v případě prodlení s úhradou faktur.
      2. Smluvní pokuty jsou splatné na základě písemné výzvy případně faktury se splatností 14 dnů.
      3. Případný nárok na náhradu škody není zaplacením smluvní pokuty dotčen.
      4. Smluvní strany se dohodly na možnosti započítat jakékoliv vzájemné pohledávky, tedy i smluvní pokuty a náhradu prokázané škody. K zápočtu dojde snížením výplaty vyfakturované částky o případnou smluvní pokutu či prokázanou náhradu škody.
3. **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:
   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. z důvodů uvedených v  ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
   5. zhotovitel je v prodlení s plněním svých závazků o více než 10 kalendářních dnů.
      1. Zhotovitel může od smlouvy odstoupit v následujících případech:
   6. zahájení insolvenčního řízení, ve kterém je objednatel v postavení dlužníka;
   7. prodlení objednatele s úhradou faktur o více než 60 dnů.
      1. Odstoupení od smlouvy se stane účinným, jakmile bude písemný projev o něm doručen druhé smluvní straně. Smluvní strany se dohodly na formě elektronické zaslané datovou schránkou, tištěné prostřednictvím osobního předání proti podpisu, nebo doporučeného dopisu.

Odstoupením nezanikají již vzniklé sankční povinnosti stran.

1. **Závěrečná ustanovení**
   * 1. Tato smlouva se pořizuje ve 2 vyhotoveních, 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 nebo odeslání datovou schránkou.
     3. Měnit a doplňovat tuto smlouvu lze pouze písemnými dodatky, jež podepíší obě smluvní strany. Pro změnu odpovědných osob uvedených v čl. I. odst. 4. a 5. této smlouvy není vyžadována forma dodatku. V případě změny odborné osoby zhotovitele je pro změnu nutný předchozí písemný souhlas objednatele.
     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 je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou a nabývá účinnosti zveřejněním v registru smluv dle odst. 8. tohoto článku.
     8. 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.
     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 je:

příloha č.1 – kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací,

příloha č.2 – kalkulace ceny prací diagnostického průzkumu.

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

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

Příloha č.1 - kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací a kopie oprávnění k mimořádné prohlídce mostu.