

## Smlouva o dílo

### Přepočet zatížitelnosti mostů – oblast Jih

#### OBJEDNATEL

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

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno  
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně  
zastoupena Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581  
sp. zn. Pr. 287

a

**Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.**

sídlem Osová 20, 625 00 Brno  
zapsaná v OR u KS v Brně oddíl C  
zastoupena: Ing. Martinem Řehulkou

IČO: 46974806  
sp. zn. 7545

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

#### I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Předmětem smlouvy je zjištění zatížitelnosti mostů na silnicích II. a III. třídy na území Jihomoravského kraje.
2. Předmětem plnění je přepočet zatížitelnosti mostů uvedených v příloze č. 1 této smlouvy, provedení podkladu pro tento přepočet – mimořádné prohlídky mostů a doplnění přehledných výkresů mostu do Bridge Management systém (dále jen BMS).
3. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět mimořádné prohlídky mostů v souladu s Metodickým pokynem MDS Oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů pozemních komunikací ( MD – 130/2016 – 120 – TN/8 ze dne 22.11.2016).

Osobou, která bude provádět mimořádné prohlídky mostů je [REDAKCE] kopie oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací je přílohou č. 2 této smlouvy.

4. Při zpracování přepočtu zatížitelnosti mostu se zavazuje zhotovitel postupovat dle příslušných norem a předpisů, zejména pak dle ČSN 73 6222 Zatížitelnost mostů pozemních komunikací. Při provádění mimořádné prohlídky mostů se zavazuje zhotovitel postupovat dle příslušných norem a předpisů, zejména pak dle ČSN 73 6200, ČSN 73 6201, ČSN 73 6220, ČSN 73 6221, ČSN 73 6222, ČSN 73 6209, ČSN 73 6223, ČSN 73 6242.
5. Osobou, která bude odpovídat za plnění dle této smlouvy za zhotovitele je [REDAKCE] tato osoba je oprávněna k provedení přepočtu zatížitelnosti mostů. Kopie oprávnění k provedení přepočtu zatížitelnosti mostů je přílohou č. 2 této smlouvy.
6. Kontaktní osobou objednatele je: [REDAKCE]

#### II. PROVÁDĚNÍ MIMOŘÁDNÉ PROHLÍDKY MOSTŮ A ZPRACOVÁNÍ PŘEPOČTU ZATÍŽITELNOSTI MOSTŮ

1. Zhotovitel je povinen:
  - a) o provádění jednotlivých prohlídek mostů informovat kontaktní osobu objednatele uvedenou v čl. I. této smlouvy;
  - c) provádět prohlídky mostů a zpracovávat příslušné výstupy, včetně přepočtu zatížitelnosti 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 mimořádných 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 z mimořádné prohlídky, výpočet zatížitelnosti a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem
  - h) Osoby provádějící plnění smlouvy na pozemní komunikaci za provozu musí být vybaveny ochrannými osobními pracovními pomůckami dle ČSN EN 471 – Výstražné oděvy s vysokou viditelností.
2. Výstupem z plnění dle této smlouvy, který zpracuje zhotovitel, bude:
- a) zápis z mimořádné prohlídky mostů 1x v listinné podobě a 1x elektronicky na vhodném nosiči ke každému mostu samostatně;
  - b) zpráva o přepočtu zatížitelnosti mostu, která bude obsahovat fotodokumentaci, technickou zprávu a výpočet zatížitelnosti 1x v listinné podobě a 1x elektronicky na vhodném nosiči ke každému mostu samostatně;
  - c) přehledné výkresy 1 x v listinné podobě a 1 x elektronicky na vhodném nosiči.
3. Zhotovitel je povinen vložit zápis z mimořádné prohlídky do systému hospodaření s mosty (BMS) včetně případných změn v mostním listě a přehledných výkresů.
4. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
5. Výstupy z mimořádných prohlídek mostů a přepočtu zatížitelnosti mostů budou předány na základě písemného protokolu. Místem plnění je SÚS JMK, Oblast Jih.
6. 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.
7. Termíny plnění:
- a) Fyzické prohlídky do 31.7.2022.
  - b) Předání konceptů výstupu z mimořádných prohlídek mostů a přepočtu zatížitelnosti - nejpozději **do 31.8.2022.**
  - c) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 kalendářních dnů od předání.
  - d) Předání čistopisů výstupů z mimořádných prohlídek mostů, přepočtu zatížitelnosti, přehledných výkresů a zápisů do BMS - nejpozději **do 30.9.2022.**

### III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna činí celkem za všechny prohlídky mostů a přepočet zatížitelnosti

vč. DPH

**565 554,- 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 práce a služby.
4. Odměna bude uhrazena na základě jedné faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání všech výstupů z plnění dle této smlouvy. Celková cena dokladu zůstane bez zaokrouhlení.
5. Přílohou faktury bude kopie protokolu dle čl. II. odst. 5. 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 s novou lhůtou splatnosti. 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. Zhotovitel se zavazuje uskutečňovat činnosti 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.

#### **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. I. odst. 4, čl. II. odst. 1 a 6 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.

#### **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.
5. 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.

#### **VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

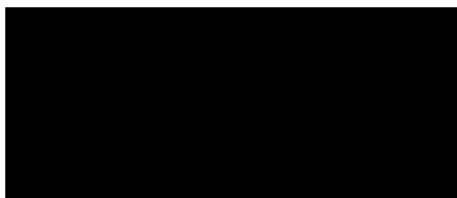
1. Tato smlouva se pořizuje ve 2 vyhotoveních s právní silou originálu, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
2. Pro případ, že některá ze smluvních stran odmítne převzít písemnost nebo její převzetí znemožní, se má za to, že písemnost byla doručena. Pro případ pochybností se má za to, že písemnost byla doručena třetí den po jejím předání držiteli poštovní licence.
3. Tuto smlouvu lze měnit pouze písemně, formou oboustranně podepsaného dodatku k této smlouvě, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Pro změnu odpovědných osob uvedených v čl. I odst. 3., 5. a 6. této smlouvy není vyžadována forma dodatku. V případě změny oprávněné osoby zhotovitele musí být

změna odsouhlasena předem od objednatele. Osoba musí splňovat požadavky uvedené v zadávací dokumentaci.

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. Zhotovitel dále souhlasí se zveřejněním celé smlouvy včetně všech příloh, jejich dodatků a skutečně uhrazené ceny na protikorupčním portále Jihomoravského kraje, tj. zřizovatele objednatele.
6. 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.
7. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Tato smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv.
8. Smluvní strany se dohodly, že na jejich vztah upravený touto smlouvou se neuplatní ust. § 1921, § 1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
9. Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:
  1. specifikace mostů a kalkulace cen.
  2. kopie oprávnění k mimořádným prohlídkám mostů a přepočtu zatížitelnosti.

V Brně, dne 30.5.2022

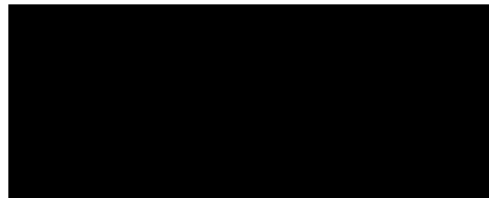
V Brně, dne 06.06.2022



**Ing. Martin Řehulka**

Jednatel spol.

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.



**Bc. Roman Hanák, ředitel**

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje

Příloha č. 1 \_ Specifikace mostů a kalkulace ceny

| Číslo mostu                   | Název mostu                                               | Vn  | Cena za mimořádnou prohlídku v Kč bez DPH | Cena za přepočet zatížitelnosti, zápis do BMS včetně výkresů v Kč bez DPH | Cena celkem v Kč bez DPH | Cena celkem v Kč vč. DPH |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 381-004                       | Most přes Trať ČD Vranovice - Pohořelice před Vranovicemi | 20t | 4 000,-                                   | 45 300,-                                                                  | 49 300,-                 | 59 653,-                 |
| 381-013                       | Most přes Harasku v obci Martinice                        | 16t | 4 000,-                                   | 64 500,-                                                                  | 68 500,-                 | 82 885,-                 |
| 422-022                       | Most přes Šardický potok v Šardicích                      | 27t | 4 000,-                                   | 23 500,-                                                                  | 27 500,-                 | 33 275,-                 |
| 39612-3                       | Most přes Suchý potok před Troskotovicemi                 | 18t | 4 000,-                                   | 34 100,-                                                                  | 38 100,-                 | 46 101,-                 |
| 4211-1                        | Most přes Kobylský potok před Brumovicemi                 | 30t | 4 000,-                                   | 64 500,-                                                                  | 68 500,-                 | 82 885,-                 |
| 4213-4                        | Most přes Harasku v Morkůvkách                            | 17t | 4 000,-                                   | 69 500,-                                                                  | 73 500,-                 | 88 935,-                 |
| 42213-6                       | Most přes Vřesovický potok ve Vřesovicích                 | 24t | 4 000,-                                   | 69 500,-                                                                  | 73 500,-                 | 88 935,-                 |
| 49914-4                       | Most přes Čerešnický příkop za Hryzláckými Mlýny          | 16t | 4 000,-                                   | 64 500,-                                                                  | 68 500,-                 | 82 885,-                 |
| Cena celkem za plnění smlouvy |                                                           |     |                                           |                                                                           | 467 400,-                | 565 554,-                |

***Přepočet zatížitelnosti mostů – oblast Jih***

Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2022/345

Číslo smlouvy zhotovitele: 22-33

Příloha č. 2 - kopie oprávnění k mimořádným prohlídkám mostů a přepočtu zatížitelnosti.

# OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

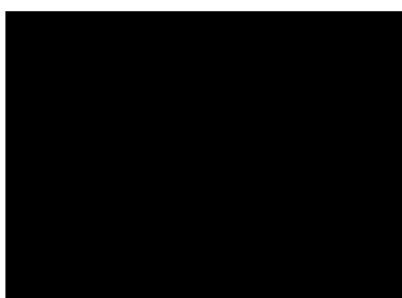
číslo 18 968

vydané

Českou komorou autorizovaných inženýrů a techniků

činných ve výstavbě

podle zákona ČNR č.360/1992 Sb.



je

**autorizovaným inženýrem**

v oboru

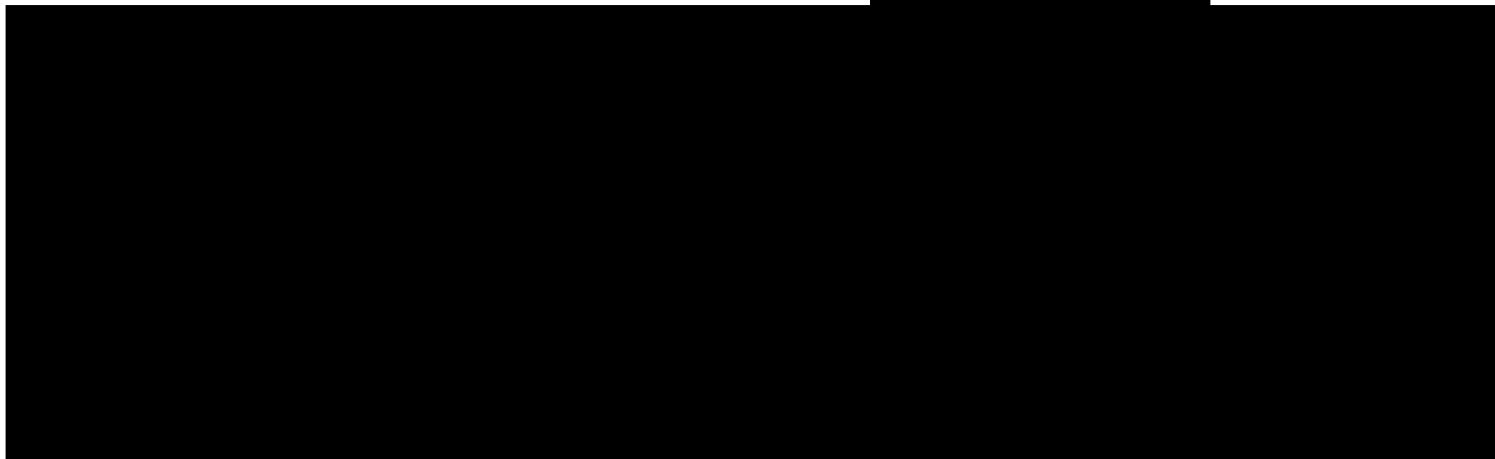
**mosty a inženýrské konstrukce**

V seznamu autorizovaných osob vedeném ČKAIT je veden pod číslem

1003412

a je oprávněn užívat autorizační razítko, jehož kontrolní otisk

je uveden zde:





# MINISTERSTVO DOPRAVY

Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu  
nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1



č. j.: MD-2449/2021-930/68

V souladu s Metodickým pokynem Oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů pozemních komunikací č. j. 130/2016-120-TN/8 Ministerstvo dopravy, Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu

vydává

## OPRÁVNĚNÍ

k výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací

Registrační číslo 072/2001

pro fyzickou osobu

Datum narození:

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:

E-mail:

Zaměstnavatel/firma:

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:

E-mail:

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

Platnost OPRÁVNĚNÍ je do 30. 11. 2026.

V Praze dne 17. 12. 2021