

## Smlouva o dílo

### Diagnostika mostů pro zpracování PD 2021

#### OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem 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

Mostní vývoj, s.r.o.

sídlem Bohuslava Martinů 758/137  
zapsaná v OR u Krajského soudu v Brně  
zastoupena [REDAKCE]

IČO: 262 82 097  
sp. zn. C41420

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

#### I. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Diagnostika mostů potřebná pro zpracování projektové dokumentace na jejich rekonstrukci v požadovaném rozsahu, provedení mimořádné prohlídky mostů a zápis do systému hospodaření s mosty (BMS). Předmětem plnění je provedení diagnostik na jednotlivé mosty v rozsahu dle přílohy č. 2 této smlouvy. Součástí je v případě nutnosti i zajištění vstupu do kolejiště, je-li to nutné i výluky trati - most 425-015.
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.
4. Osobou, která bude odpovídat za provedení diagnostický průzkum je [REDAKCE]. Kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu je přílohou č. 1 této smlouvy.  
Osobou, která bude provádět mimořádné prohlídky mostů je [REDAKCE] kopie oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací je přílohou č. 1 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).

5. Kontaktní osobou objednatele je:  
most ev.č. 425-015 – [REDACTED]

## II. PROVÁDĚNÍ DIAGNOSTICKÉHO PRŮZKUMU

1. Předmět diagnostiky:  
provedení diagnostického průzkumu na výše uvedeném mostu mimořádná prohlídka mostů včetně zápisu do BMS.
2. Zhotovitel je povinen:
  - a) při provádění prohlídek a diagnostik dodržovat normy uvedené v čl. I odst. 3 této smlouvy,
  - b) o provádění jednotlivých prohlídek mostů a diagnostik příslušného informovat zástupce objednatele,
  - c) provádět prohlídky mostů, diagnostiky 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) 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;
  - f) projednat koncept zprávy o provedených průzkumech, záznam z prohlídky mostů a návrhy opatření před zpracováním konečné verze s objednatelem.
3. Výstupem z provedených plnění bude:
  - a) zpráva o provedeném diagnostickém průzkumu a mimořádné prohlídce mostů;
  - b) fotodokumentace;
  - c) protokol se stanovením klasifikačního stupně stavebního stavu spodní stavby, nosné k-ce a s tím související případná změna zatížitelnosti. 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) doklady zhotovitele.  
Výstupy budou předány na základě písemného protokolu.
4. Originál závěrečné zprávy bude předán objednateli 4x v tištěné podobě, podepsaný oprávněnou osobou, + 2x elektronicky na CD.
5. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli potřebnou součinnost.
6. Termíny plnění:
  - a) Předání konceptu výstupu z diagnostického průzkumu a mimořádné prohlídky mostů **do 16.08.2021.**
  - b) Objednatel se ke konceptům vyjádří nejpozději do 10 pracovních dnů od předání.
  - c) Předání výstupu z diagnostického průzkumu a mimořádné prohlídky mostu a zápis do BMS **do 16.09.2021.**

## III. ODMĚNA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

1. Odměna za diagnostický průzkum:  
**Cena celkem bez DPH** **233 900,- Kč**
2. Odměna zahrnuje veškeré náklady zhotovitele a cenové vlivy v době plnění.
3. Odměna bude uhrazena na základě jedné faktury vystavené zhotovitelem po odevzdání originálu závěrečné zprávy.
4. Přílohou faktury bude kopie předávacího protokolu.
5. 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 [REDACTED]
6. 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.

7. Zálohové platby se nesjednávají.
8. Faktura je uhrazena dnem odepsání příslušné částky 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.

#### **IV. 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.

#### **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. II. odst. 2. a čl. IV. 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.

#### **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. 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.,

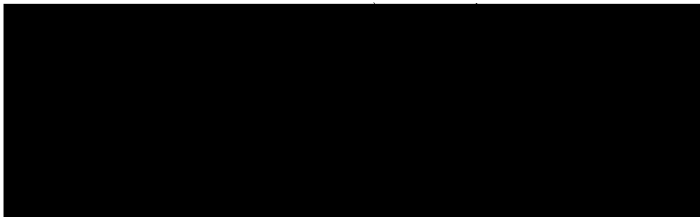
Číslo smlouvy objednatele: S/SÚSJMK/2021/488

Číslo smlouvy zhotovitele: MV/11/21/KR


- 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: žádná. 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 neuzijí ust. §1921, §1978, § 2595, § 2611 občanského zákoníku.
  10. Nedílnou součástí této smlouvy je:
    - příloha č. 1 – kopie oprávnění k výkonu diagnostického průzkumu pozemních komunikací a k provádění prohlídek mostů;
    - příloha č. 2 – kalkulace ceny prací diagnostického průzkumu;
    - příloha č. 3 – soupis staveb.

V Brně dne 9.6.2021

V Brně, dne 16-06-2021



Mostní vývoj, s.r.o.

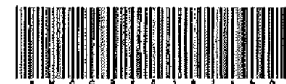


**Ing. Zdeněk Komůrka, ředitel**  
Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,  
příspěvková organizace kraje



**MINISTERSTVO DOPRAVY**  
**Odbor liniových staveb**  
**a silničního správního úřadu**

nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1



č. j.: MD-6151/2021-930/9

V souladu s Metodickým pokynem Systém jakosti v oboru pozemních komunikací – část II/2 – průzkumné a diagnostické práce č. j. 20840/01-120, ve znění pozdějších změn, Ministerstvo dopravy, Odbor liniových staveb a silničního správního úřadu

vydává

# OPRÁVNĚNÍ

k provádění průzkumných a diagnostických prací souvisejících s výstavbou, opravami,  
 údržbou a správou pozemních komunikací

číslo 494/2021

pro



Datum narození:



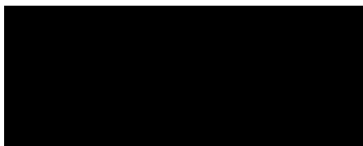
Bydliště:

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:



Zaměstnavatel/firma:

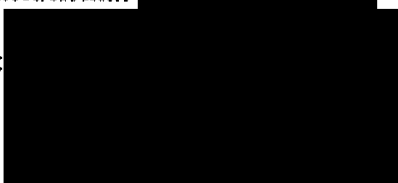
Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel./fax:

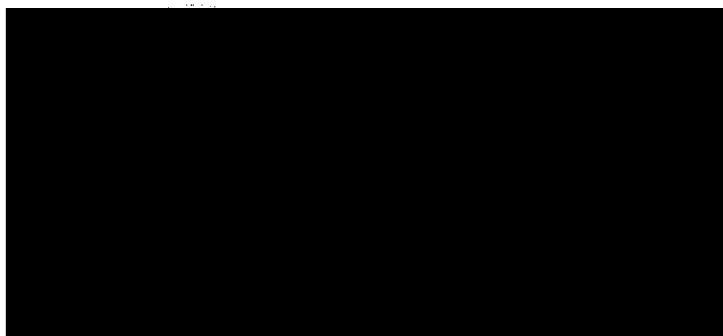
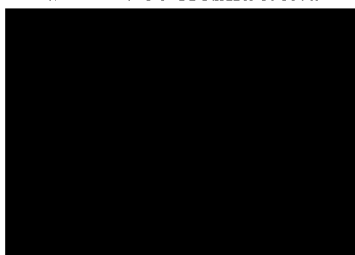
E-mail:



Oprávnění se vztahuje na provádění diagnostického průzkumu silničních objektů.

Oprávnění platí do 5. 3. 2026.

V Praze dne 5. března 2021



**MINISTERSTVO DOPRAVY****Odbor pozemních komunikací**

nábř. Ludvíka Svobody 1222/12, 110 15 PRAHA 1

č. j.: 9/2018-120-SS/23

V souladu s Metodickým pokynem Oprávnění kvýkonu 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 007/1998***pro fyzickou osobu*

Datum narození:

Bydliště

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

Tel.:

E-mail:

Zaměstnavatel/firma:

Ulice:

Obec/město:

PSČ:

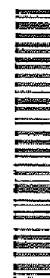
Tel.:

E-mail:

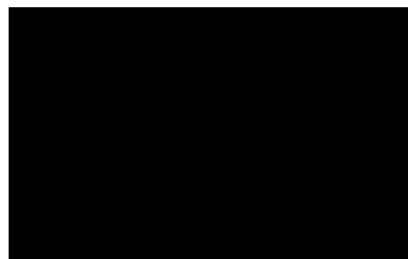
Oprávnění se vztahuje na provádění výkonu hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů pozemních komunikací.

**Platnost OPRÁVNĚNÍ je do 11/2023.**

V Praze dne 4.1.2019



Příloha č.				
Most ev.č. 425-015 za Starovičkami, nad tratí ČD Zaječí-Hodonín				oblast Jih
Název položky	Jednotka	sazba za jednotku v Kč bez DPH	počet jednotek	Cena celkem v Kč bez DPH
Přípravné práce a zajištění podkladů	h	550,00	4,00	2 200,00
Provedení hlavní prohlídky včetně zápisu do BMS	ks	7 500,00	1,00	7 500,00
<b>Příprava, řízení a vyhodnocení průzkumů a zkoušek</b>				
Vizuální prohlídka včetně foto v terénu, výběr měřicích míst	ks	11 730,00	1,00	11 730,00
Sestavení záznamů, vyhodnocení zkoušek, návrh řešení dle TP 72	ks	18 820,00	1,00	18 820,00
Měření pevnosti betonu tvrdoměrem: opěry, křídla, nosníky	ks	250,00	34,00	8 500,00
<b>Upřesnění pevnosti betonu jádrovými vrty</b>				
Odběr vzorků délka 250mm průměr 100mm nebo délka 125mm průměr 50 mm dle ČSN ( vývrt): opěry 4 ks, křídla 2 ks, nosníky KA 2 ks	ks	6 150,00	8,00	49 200,00
Zapravení vývrtů po otvorech (vývrt)	ks	450,00	8,00	3 600,00
Stanovení válcové a krychelné pevnosti, koncování vývrtů, sádrování, rozdrncení vzorků v lisu (vývrt)	ks	1 970,00	8,00	15 760,00
Stanovení nasákavosti	ks			
Odolnost vůči CHRL - jádrové vývrty: opěry 2 ks	ks	4 520,00	2,00	9 040,00
<b>Pevnost povrchových vrstev betonu v tahu ( přídržnost): opěry , křídla , NK - nosníky</b>	ks			
<b>Chemické vyšetření - zjištění ztráty pasiv. vlast. betonu (karbonatizace) fenolftaleinový test: opěry 4 ks</b>	ks	320,00	4,00	1 280,00
Zpracování zprávy o laboratorních zkouškách	ks	1 500,00	1,00	1 500,00
<b>Zjištění druhu, množství, polohy a stavu výztuže - předpínací výztuž nosníků KA, průřezy zdola či boku</b>	ks	1 250,00	18,00	22 500,00
Elektromagnetickou indukční metodou - zkoušení a zakres	ks	1 100,00	8,00	8 800,00
Sekaná sonda - 4 průřezy	ks	1 060,00	4,00	4 240,00
Zapravení porušených průřezů	ks	1 060,00	22,00	23 320,00
Prohlídka dutin NK	ks	2 500,00	5,00	12 500,00
<b>Tloušťka a složení konstrukcí - skladba vozovky</b>				
Vrtaná sonda v silnici a na mostě, včetně vodotěsného zapravení	ks			
<b>Zpřístupnění konstrukce - lehké pracovní lešení</b>				
Nájem lešení	den	2 500,00	2,00	5 000,00
Stavba a přestavba lešení na šikmém, pevném terénu a obdobně na železnici - 6x přestavba do 9 m výšky	ks	1 310,00	6,00	7 860,00
<b>Dopravní značení</b>				
Dopravní značení přenosné 8 ks	den			
Dopravní kužely 8 ks	den			
Světelný blikající kužel 2 ks	den			
Bezpečnostní hlídka na trati	den	12 500,00	2,00	7 860,00
<b>Dopravné</b>	ks	12 690,00	1,00	12 690,00
		<b>Cena celkem</b>		233 900,00



## Příloha č. 3 SOD - soupis prací

Název a IČO účastníka: Mostní vývoj, s.r.o., IČO:26282097

Č.	Oblast	Název stavby	číslo mostu	místo plnění	cena bez DPH	Nabídková cena účastníka v Kč vč. DPH
1.						
2.	Jih	Most za obcí Starovičky, nad tratí ČD	425-015	Břeclav 690 03 ul. Lidická 132 A	233900	283 019 Kč
3.						
4.						
6.						
6.						
7.						

Účastník uvede svůj název a IČO v hlavičce tabulky.

Účastník uvede nabídkové ceny bez DPH a včetně DPH

\* zhotovitel 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, s.o.-(M-02)

