

**PROVÁDĚCÍ SMLOUVA (SMLOUVA O DÍLO)**  
**na Rámcovou smlouvu na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních a**  
**mimořádných mostních prohlídek, č. 01UK-002559**

**I/52 Pasohlávky - most ev.č. 52-059 - diagnostika mostů na hlavních OT**

**č. smlouvy Objednatele:** 03PT-003733

**č. smlouvy Zhotovitele:** TS/19/16815-085

(dále jen „Smlouva“)

mezi

**Ředitelstvím silnic a dálnic ČR**

se sídlem

Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

IČO:

65993390

DIČ:

CZ65993390

právní forma:

příspěvková organizace

bankovní spojení:

zastoupeno:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

(dále jen „Objednatel“)

a

**SHP TS s.r.o.**

se sídlem

Bohunická 50, 619 00 Brno

IČO:

283 42 771

DIČ:

CZ 283 42 771

zápis v obchodním rejstříku:

Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 62512

právní forma:

společnost s ručením omezeným

bankovní spojení:

zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:

e-mail:

tel:

kontaktní osoba ve věcech technických:

e-mail:

tel:

vedoucí společník společnosti „RS Mosty – Morava“

a

**Stráský, Hustý a partneři s.r.o.**

se sídlem Bohunická 50, 619 00 Brno  
IČO: 188 27 527  
DIČ: CZ 188 27 527  
zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 1558  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení:  
zastoupen:  
společník společnosti „RS Mosty – Morava“

a

**Mostní a silniční, s.r.o.**

se sídlem Havlíčkova 72, 602 00 Brno  
IČO: 262 74 337  
DIČ: CZ 262 74 337  
zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41220  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení:  
zastoupen:  
společník společnosti „RS Mosty – Morava“

a

**DOPRAVOPROJEKT Ostrava a.s.**

se sídlem Masarykovo náměstí 5/5, 702 00 Ostrava – Moravská  
Ostrava  
IČO: 427 67 377  
DIČ: CZ 427 67 377  
zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10727  
právní forma: akciová společnost  
bankovní spojení:  
zastoupen:  
společník společnosti „RS Mosty – Morava“

a

**PK OSSENDORF s.r.o.**

se sídlem Tomešova 503/1, 602 00 Brno  
IČO: 255 64 901  
DIČ: CZ 255 64 901  
zápis v obchodním rejstříku: Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 33954  
právní forma: společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení:

zastoupen:  
společník společnosti „RS Mosty – Morava“  
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(Objednatel a Zhotovitel dále také společně jako „**Smluvní strany**“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto Smlouvu.

## **Článek I.**

### **Předmět Smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání Objednatele v tomto rozsahu a členění:
  - diagnostický průzkum následujících kritických mostů na hlavních objízdných trasách akce I/52 Pasohlávky – most ev.č. 52-059:
    - a) 414-007 Most přes Dyji za Drnholcem
    - b) 414-010 Most přes místní potok před Dobrým Polem
    - c) 4147-1 Most přes Dunajovický potok v Dolních Dunajovicích
    - d) 39614-3 Most přes místní potok za Pasohlávkami
    - e) 39615-1 Most přes Dyji před Brodem nad Dyjí.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci Smlouvy vázán zejména technickými podmínkami, které tvoří přílohu č. 2 Smlouvy.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a Zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle Smlouvy.
4. Právní vztahy mezi Smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí Rámcovou smlouvou na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních a mimořádných mostních prohlídek, č. 01UK-002559 uzavřenou dne 26. 9. 2016 (dále jen „**Rámcová smlouva**“).

## **Článek II.**

### **Cena za dílo**

1. Za řádnou realizaci této smlouvy náleží Zhotoviteli cena ve výši stanovené jako součet cen za skutečně realizované plnění, které se vypočítají jako součin skutečně poskytnutého rozsahu plnění a jednotkových cen příslušného plnění, tj.:

bez DPH: 2 315 045,00 Kč

DPH: 486 159,00 Kč

včetně DPH: 2 801 204,00 Kč

Podrobná specifikace ceny tvoří přílohu č. 3 Smlouvy.

2. Cena byla Zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové smlouvě. Objednatel bude Zhotoviteli hradit cenu pouze za skutečně poskytnuté a Objednatелеm odsouhlasené dílní plnění.
3. Objednatel uhradí cenu v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové smlouvě.

4. Kontaktní osobou Objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové smlouvy) je Ing. Michal Demel.

### **Článek III.**

#### **Doba a místo plnění**

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:  
zahájení prací: od výzvy Objednatele k zahájení plnění  
dokončení prací: do 3 měsíců od zahájení prací  
lhůta pro předání a převzetí díla: do 3 měsíců od zahájení prací
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: ČR, Jihomoravský kraj

### **Článek IV.**

#### **Podmínky provádění díla**

1. Pro plnění Smlouvy a práva a povinnosti Smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové smlouvy, pakliže v této Smlouvě není sjednáno jinak,
2. Smluvní strany sjednávají záruku za jakost ve vztahu k provedenému dílu v délce trvání 2 roky ode dne odevzdání a převzetí díla.
3. Objednatel poskytne Zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci, nezbytnou pro realizaci díla: - - -. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku Smlouvy, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, nezbytné pro řádnou realizaci díla, si Zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
4. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová smlouva. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové smlouvy
  - místo předání písemných výstupů: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno, Šumavská 33, 602 00 Brno.
5. Zásady kontroly Zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová smlouva. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností Zhotovitele: netýká se.
6. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), prostřednictvím kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové smlouvy kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové smlouvě a Zvláštní příloze k nabídce Zhotovitele.
7. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti Zhotovitele:
  - protokoly o provedených průzkumech, zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru, protokoly z měření, přehledné výkresy ze zaměření (půdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla), přepočítanost podle diagnostického průzkumu, hlavní prohlídky mostů,které Zhotovitel předá Objednateli.
8. Ostatní podmínky (podmínky nad rámec stanovený v Rámcové smlouvě), za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: netýká se.

## Článek V.

### Registr smluv

1. Zhotovitel poskytuje souhlas s uveřejněním Smlouvy v registru smluv zřízeným zákonem č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jako „zákon o registru smluv“). Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění Smlouvy v registru smluv zajistí Objednatel. Do registru smluv bude vložen elektronický obraz textového obsahu Smlouvy v otevřeném a strojově čitelném formátu a rovněž metadata Smlouvy.
2. Zhotovitel bere na vědomí a výslovně souhlasí, že Smlouva bude uveřejněna v registru smluv bez ohledu na skutečnost, zda spadá pod některou z výjimek z povinnosti uveřejnění stanovenou v ust. § 3 odst. 2 zákona o registru smluv.
3. V rámci Smlouvy nebudou uveřejněny informace stanovené v ust. § 3 odst. 1 zákona o registru smluv označené Zhotovitelem před podpisem Smlouvy.
4. Objednatel je povinen informovat Zhotovitele o datu uveřejnění Smlouvy v registru smluv nejpozději do 3 (tří) pracovních dnů ode dne uveřejnění Smlouvy.

## Článek VI.

### Závěrečná ustanovení

1. Tato Smlouva nabývá platnosti podpisem obou Smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto Smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové smlouvě.
3. Přílohu této Smlouvy tvoří:
  1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
  2. Technické podmínky plnění Smlouvy,
  3. Oceněný soupis služeb.
4. Smlouva je vyhotovena v čtyřech vyhotoveních, z nichž Objednatel obdrží dva a Zhotovitel dva.
5. Smluvní strany prohlašují, že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.

V Brně dne 21-03-2019

V Brně dne 11.3.2019

za Objednatele: **Ředitelství silnic a dálnic ČR**

za Zhotovitele: **Vedoucí společník společnosti RS Mosty - Morava**

**Příloha č. 1**  
**Podrobná specifikace předmětu plnění**

Z důvodu opravy předmětného mostu ev.č. 52-059 při úplné uzavírce byl pro potřebu upřesnění a prověření návrhu objízdných tras proveden monitoring stavu mostů v dané oblasti na silnicích nižších tříd. Tento monitoring definoval požadavky na diagnostiku a přepočet zatížitelnosti vybraných kritických mostů, které je nutné podrobněji prověřit. Součástí zakázky je diagnostika mostů, zaměření skutečného stavu mostů bez dohledané projektové dokumentace, přepočet zatížitelnosti a mimořádné prohlídky. Na základě těchto podkladů bude vypracováno doporučení na řešení zatížitelnosti jednotlivých mostů.

Předmětem plnění veřejné zakázky je diagnostický průzkum kritických mostů na hlavních objízdných trasách akce I/52 Pasohlávky – most ev.č. 52 – 059. Součástí je zaměření skutečného stavu mostů bez dohledané projektové dokumentace, přepočet zatížitelnosti a mimořádné prohlídky.

Jedná se o tyto mosty:

- a) 414-007 Most přes Dyji za Drnholcem
- b) 414-010 Most přes místní potok před Dobrým Polem
- c) 4147-1 Most přes Dunajovický potok v Dolních Dunajovicích
- d) 39614-3 Most přes místní potok za Pasohlávkami
- e) 39615-1 Most přes Dyji před Brodem nad Dyjí

## **Příloha č. 2**

### **Technické podmínky plnění smlouvy**

#### **I. Předpisy nutné k provádění prohlídek mostních objektů na pozemních komunikacích:**

1. Metodický pokyn oprávnění k výkonu prohlídek mostů PK z 1. 9. 2009, - čj. 61/2009-120-SS/2 (Věstník dopravy č. 19/2009)
2. ČSN 73 62 21 Prohlídky mostů PK
3. ČSN 73 62 20 Evidence mostů PK
4. ČSN 73 62 00 Mostní názvosloví
5. ČSN ISO 13822 Hodnocení existujících konstrukcí
6. ČSN 73 0038 Hodnocení a ověřování existujících konstrukcí – Doplňující ustanovení

#### **II. Předpisy nutné k provádění diagnostických průzkumů mostů na pozemních komunikacích:**

1. Metodický pokyn oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací z 1. 9. 2009, čj. 61/2009-120-SS/2 (Věstník dopravy č. 19/2009)
2. Metodický pokyn Část II/2 – Průzkumné diagnostické uveřejněný ve Věstníku dopravy číslo 5/2013 z 27. února 2013
3. TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací
4. TP 62 Katalog poruch vozovek s cementobetonovým krytem
5. TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek
6. TP 201 Měření a dlouhodobé sledování trhlin v betonových konstrukcích
7. TP 197 Mosty a konstrukce pozemních komunikací z patinujících ocelí
8. Katalog závad mostních objektů pozemních komunikací
9. TP 72 Diagnostický průzkum mostů pozemních komunikací
10. TP 86 Mostní závěry
11. TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací
12. TP 216 Navrhování, provádění, prohlídky, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů pozemních komunikací
13. Technický předpis TP 233 Georadarová metoda konstrukcí pozemních komunikací ze dne 27. 6. 2011, schválený MD\_OPK a ÚP č.j. 458/2011-910-IPK/1 s účinností od 1. července 2011

#### **III. Předpisy nutné k výpočtům zatížitelnosti mostů na pozemních komunikacích:**

1. ČSN 73 62 21 Prohlídky mostů PK
2. ČSN 73 62 20 Evidence mostů PK
3. ČSN 73 6222 Zatíženost mostů pozemních komunikací
4. ČSN ISO 13822 Hodnocení existujících konstrukcí
5. ČSN 73 0038 Hodnocení a ověřování existujících konstrukcí – Doplňující ustanovení
6. ČSN EN 1991 – Eurokód 1 - Zatížení konstrukcí (soubor norem)
7. ČSN EN 1992 – Eurokód 2 - Navrhování betonových konstrukcí (soubor norem)
8. ČSN EN 1993 – Eurokód 3 - Navrhování ocelových konstrukcí (soubor norem)
9. ČSN EN 1993 – Eurokód 4 - Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí (soubor norem)
10. ČSN EN 1995 – Eurokód 5 - Navrhování dřevěných konstrukcí (soubor norem)
11. ČSN EN 1996 – Eurokód 6 - Navrhování zděných konstrukcí (soubor norem)
12. ČSN 73 6213 – Navrhování zděných mostních konstrukcí
13. ČSN EN 1997 – Eurokód 7 - Navrhování geotechnických konstrukcí (soubor norem)

NÁZEV AKCE:

**I/52 Pasohlávky - most ev.č. 52-059 - diagnostika mostů na hlavních OT**

**OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**

**I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny**

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Diagnostický průzkum mostů - část betonové			
Přepočet zatížitelnosti			
Hlavní a mimořádné prohlídky mostů			
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>2 315 045</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>x</b>	<b>486 159</b>	<b>x</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>2 801 204</b>

<b>Předpokládaná hodnota veřejné zakázky*)</b>	<b>2 389 835,0</b>
--	--------------------

\*) Předpokládanou hodnotu dílčí části Veřejné zakázky považuje Zadavatel jako maximální a nepřekročitelnou. V případě jejího překročení si zadavatel vyhrazuje právo zadávací řízení zrušit

11-03-2019