

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

Diagnostický průzkum dálničních mostů ev. č. D2-012..1, D2-012..2, D2-033..1 a D2-033..2
č. smlouvy Objednatele: 01PU-004408
č. smlouvy Zhotovitele: TS/19/16815-100
(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:	
e-mail:	
tel:	
kontaktní osoba ve věcech technických:	
e-mail:	
tel:	

(dále jen „Objednatel“)

a

společností „RS Mosty – Morava“:

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:

- diagnostická prohlídka mostů, zkoušky betonů spodních staveb (pevnost, odtrhy, chemie), odvodnění prostorů za opěrami jádrovými vrty a Závěrečná zpráva včetně podrobné fotodokumentace

Diagnostický průzkum bude proveden v souladu s TP 72 Diagnostický průzkum mostů PK

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

2. Zhotovitel je při realizaci Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - diagnostický průzkum bude proveden v souladu s TP 72 Diagnostický průzkum mostů PKTechnické podmínky 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: 3 349 380,00 Kč
DPH: 703 369,80 Kč
včetně DPH: 4 052 749,80 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 Objednatelem odsouhlasené jednorázové plněním.
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

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
zahájení prací: po účinnosti smlouvy, na základě výzvy emailem
dokončení prací: **30.6.2020**

Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: předání dokladové části: ŘSD ČR, OSDM, Šumavská 33, 602 00 Brno, 5. patro.

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: podklady nezbytné pro provedení prohlídky, pokud tyto nejsou obsaženy v systému hospodaření s mosty. 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 osobní projednání konceptů prohlídek na pracovišti OSDM GŘ ŘSD: Šumavská 33, 602 00 Brno, 5. patro.
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: Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů před prováděním prohlídky oznámí datum prohlídky s ev. číslem mostu majetkovému správci mostů – oddělení správy dálnic provozního úseku GŘ ŘSD.
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, které Zhotovitel Objednateli předá v termínu podle čl. III této smlouvy: Protokoly podepsané osobou oprávněnou podle MP Oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací (MD – OPK č. j. 130/2016-120-TN/8, ze dne 22. 11. 2016).

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.

15 -11- 2019

V Praze dne

V Brně dne 21.10.2019

PODEPSÁN
za Objednatele:

PODEPSÁN

za Zhotovitele:
„RS Mosty - Morava“

Příloha č. 1 Specifikace předmětu plnění

Na základě závěrů hlavních prohlídek mostů a zjištěnému špatnému technickému stavu mostů je nutné zajistit diagnostický průzkum jako podklad pro zadání projektu opravy mostů.

Diagnostický průzkum bude proveden v souladu s ČSN 73 6221, čl. 7 a TP 72 Diagnostický průzkum mostů pozemních komunikací, TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů, TP 121 Zkušební a diagnostické postupy pro mosty a ostatní konstrukce PK, MP SJ-PK – část II/2 Průzkumné a diagnostické práce v rozsahu uvedeném v položkovém rozpisu služby.

Součástí komplexního diagnostického průzkumu je jeho vyhodnocení s návrhem doporučení pro sanace zjištěných závad, vypracování protokolu o provedeném průzkumu, zaměření konstrukce mostu v terénu a vypracování přehledných výkresů v rozsahu půdorys, podélný řez, příčný řez a pohledy na křídla.

Na základě závěrů diagnostického průzkumu bude proveden přepoččet zatížitelnosti mostů.

Příloha č. 2 Technické podmínky plnění smlouvy

Čl. 8, odst. I) bod I Rámcové smlouvy

i) technické podmínky jmenovitě:

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. TP 86 – Mostní závěry

6. 1337-10 – Stavební ložiska

Příloha č. 3 Oceněný soupis služeb

Tvoří samostatnou přílohu

C. Diagnostický průzkum mostů - část betonová				most D2-012..1	most D2-012..2	most D2-033..1	most D2-033..2					
pol.	Název dílčí činnosti	m.j.	celkem m.j.	jedn. cena	počet m.j.	cena za most	počet m.j.	cena za most	počet m.j.	cena za most	počet m.j.	cena za most
1.	Diagnostický průzkum											
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500mm	ks	40									
	Laboratorní vývrt DN100 - pevnost betonu v tlaku, objemová hmotnost, nasákavost v AZL	sada	20									
	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy betonu (odtrhová zkouška)dle ČSN 73 6242	ks	72									
	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v AZL s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech	zk.m.	396									
	Orientační zjištění obsahu chloridů	vzorek	84									
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	vzorek	48									
	Měření hloubky karbonatace	zk.m.	136									
	Ověření stavu betonu a/nebo předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu s porovnáním s dokumentací ploše 0,6x0,6m	sonda	96									
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby ploše 0,6x0,6m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou	zk.m.	16									
	Ověření tl. krycí bet. Vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a /nebo NK měření v destruktivní sondě	zk.m.	8									
	Popis a stav ložisek - orientačně podle ČSN EN 1337-10, čl. 5 - s fotodokumentací každého ložiska	hod	80									
	Pojízdná laboratoř	km	4800									
	Fotodokumentace závad objektu	sada	4									
	Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku a provedení zkouška měření (žebřík, lešení, mobilní plošina, mostní prohlížečka)	hod	440									
	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálu s fotodokumentací korozním specialistou v destruktivní sondě + stav injektážní malty	zk.m.	48									
	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků délky 20m vč. vyzkoušení prostupu pro kameru malého průměru	dutina	8									
	Destruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě na vývrtech průměru 50-100mm, délky od 50 do 150mm, vč. zaměření polohy sondy, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace	vývrt	8									
	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě šířky 10 m s měřením nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, protokol dle TP 86 + fotodokumentace	ks MZ	2									
2.	Zpracování výstupů		0									
	Vyhodnocení průzkumu, zakres do výkresů(schéma poškození, průsaků apod.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	hod	340									
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	hod	160									
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod	340									
	Reprografie	ks	16									
3.	Zaměření											
	Zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru. Zpracování protokolu z měření. Vypracování přehledných výkresů ze zaměření (púdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla)	hod	260									
4.	Dopravní opatření	den	48									
CELKEM bez DPH diagnostický průzkum mostů - část betonová												
E. Přepočet zatížitelnosti												
	Název	m.j.	celkem m.j.									
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti	hod	320									
CELKEM bez DPH přepočet zatížitelnosti												
F. Hlavní a mimořádné prohlídky mostů												
	Název - Hlavní prohlídka mostu	m.j.	celkem m.j.									
	Most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks										
	Zpřístupnění mostu - plošina malá	den										
CELKEM bez DPH mimořádná prohlídka												

21-10-2019

CELKOVÁ CENA ZA OBA MOSTY bez DPH

3 349 380,00 Kč