

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 03PU-003336

Číslo smlouvy zhotovitele: OPCZ23034

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 121 0002

Název související veřejné zakázky: Patologický diagnostický průzkum nosné konstrukce na mostě ev.č. 42-011

uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „**Smlouva**“):

1. Ředitelství silnic a dálnic ČR

se sídlem: Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
právní forma: příspěvková organizace
bankovní spojení:
datová schránka:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. RD Mosty – Morava - 2022

SHP TS s.r.o.

se sídlem: Šumavská 524/31, 602 00 Brno
IČO: 283 42 771
DIČ: CZ 283 42 771
zápis v obchodním rejstříku: u 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 „RD Mosty – Morava - 2022“

a

Stráský, Hustý a partneři s.r.o.

se sídlem Bohunická 133/50, 619 00 Brno
IČO: 188 27 527
DIČ: CZ 188 27 527
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 1558
zastoupen:
společník společnosti „RD Mosty – Morava - 2022“

a

Mostní a silniční, s.r.o.

se sídlem Havlíčkova 170/72, 602 00 Brno
IČO: 262 74 337
DIČ: CZ 262 74 337
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 41220
zastoupen:
společník společnosti „RD Mosty – Morava - 2022“

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: u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10727
zastoupen:
společník společnosti „RD Mosty – Morava - 2022“

a

4bridges s.r.o.

se sídlem Slunná 541/27, 162 00 Praha 6 – Střešovice
IČO: 074 97 032
DIČ: CZ 074 97 032
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 302031
zastoupen:
společník společnosti „RD Mosty – Morava - 2022“
(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

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:

1. Provedení mimořádné prohlídky mostu před bouracími pracemi, výběr nosníku pro podrobnou patologickou diagnostiku
2. Koordinace se zhotovitelem při oddělení nosníku od nosné konstrukce
3. Přemístění vybraného nosníku na staveništní skládku
4. Dokumentace stavu mostu při demoličních pracích
5. Rozřezání nosníku (lanovou pilou) na 12 částí
6. Podrobná vizuální prohlídka a dokumentace rozřezaných částí
7. Provedení diagnostiky (dle soupisu prací) na: a) rozřezaných částech, b) vybraných dalších zdemolovaných částech mostu
8. Vydání souhrnné závěrečné zprávy

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 3 Smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména technickými podmínkami stanovenými Rámcovou dohodou.
3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.
4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022**“, číslo 01ST-000971, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:
 - 1) Tato Smlouva
 - 2) Obchodní podmínky
 - 3) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
 - 4) Rámcová dohoda
 - 5) Technické podmínky.

Článek II.

Cena za poskytování služeb

1. Objednatel se zavazuje uhradit zhotoviteli za řádné a včasné poskytnutí služeb dle této Smlouvy celkovou cenu v následující výši:

Celková cena Služeb v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
1 179 542,-	247 704,-	1 427 246,-

(dále jen „**Cena služeb**“).

2. Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohu č. 3 Smlouvy.

3. Cena služeb byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu služeb pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí Cenu služeb v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. 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 dohody) je

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
Zahájení plnění služeb: na výzvu Objednatele
Dokončení služeb: do 8 měsíců od zahájení plnění služeb
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: most ev.č. 42-011

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této Smlouvě není sjednáno jinak.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: není poskytnuta. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku Smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Pro změnu podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva, jsou následující: nejsou stanoveny
5. V souladu s čl. 13.1 zvláštních obchodních podmínek pro zeměměřické a průzkumné práce a dokumentaci staveb pozemních komunikací, které jsou součástí Rámcové dohody na plnění Veřejné zakázky, je rozsah osob podílejících se na plnění Smlouvy uveden v Příloze č. 5 „Prohlášení o odborném personálu.
6. Způsob předání a převzetí díla upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky pro předání a převzetí díla či odlišný způsob oproti ustanovením Rámcové dohody ŘSD ČR, Závod Brno, Šumavská 31, 602 00 Brno.

7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele Ing. Olga Bielová
za zhotovitele Ing. Filip Hustý, MBA
8. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele souhrnná závěrečná zpráva, které zhotovitel předá objednateli v termínu do 8 měsíců od písemné výzvy Objednatele.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Dodavatelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.
10. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno,

adresa: Šumavská 31, 602 00 Brno

k rukám: - -

Faktury vystavené zhotovitelem v elektronické formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno

e-mail:

k rukám:

Článek V.

Závěrečná ustanovení

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů

tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

2. Tuto Smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. objednatel. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této Smlouvy tvoří:
 1. Nepoužije se
 2. Nepoužije se
 3. Oceněný rozpis služeb,
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
5. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TÉTO SMLOUVY K NÍ SMLUVNÍ STRANY PŘIPOJILY SVÉ UZNÁVANÉ ELEKTRONICKÉ PODPISY DLE ZÁKONA Č. 297/2016 SB., O SLUŽBÁCH VYTVÁŘEJÍCÍCH DŮVĚRU PRO ELEKTRONICKÉ TRANSAKCE, VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ.

Digitálně
podepsal I

Datum: 2023.12.01
14:22:16 +01'00'

Digitálně podepsal

Datum: 04.12.2023 10:06:46 +01:00

Soupis prací

Patologický diagnostický průzkum nosné konstrukce na mostě ev.č. 42-011

				1	
pol.	Název dílčí činnosti	m.j.	Cena za mj.		
				počet j.	cena za most
A	Diagnostický průzkum				
A.1	Diagnostický průzkum - část betonové konstrukce				
A.1.01	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm, vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty <i>Poznámka: Lze použít i menší průměr vývrtů pro omezení poškození konstrukce</i>				
A.1.02	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL				
A.1.06	Stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku				
A.1.08	Orientační zjištění obsahu chloridů				
A.1.14	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby nebo NK v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>				
A.1.15	Destruktivní ověření stavu bet. výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m, vč. odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>				
A.1.16	Destruktivní ověření stavu předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací vč., bez poškození výztuže, Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				
A.1.17	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty, bez poškození výztuže				
A.1.20	Stanovení pevnostních charakteristik oceli betonářské výztuže destruktivní vč. odběru vzorku a reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				
A.3	Diagnostický průzkum - část ostatní konstrukce				
A.3.24	Ostatní zkoušky, pro činnosti neobsažené v předchozích položkách				
	Celkem bez DPH Diagnostický průzkum				

D	Zpracování vstupů a výstupů				
D.2	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky				
D.3	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem				
D.6	Fotodokumentace				
D.7	Reprografie				
Celkem bez DPH Zpracování vstupů a výstupů					

E	Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků				
E.5	Most s délkou přemostění 90 až 150 m				
E.12	Patologický průzkum - přítomnost diagnostika při provádění demoličních prací+psaná dokumentace stavu systému předpětí, korozní projevy, oslabení, fotodokumentace				
Celkem bez DPH Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků					

Celkem Kč bez DPH					1 179 542
--------------------------	--	--	--	--	------------------

- Pozn.:**
- Pol. A.1.01 - budou provedeny 3 standardní vývrty a 4 vývrty v příčných montážních sparách
 - Pol. A.1.02 - na každém standardním výrtu budou provedeny dvě sady zkoušek
 - Pol. A.1.20 - bude použita pro zkoušky předpínací výztuže
 - Pol. A.3.24 - bude použita na koordinaci se zhotovitelem stavby při oddělení vybraného nosníku od nosné konstrukce, na jeho
 - Pol. D.2 a D.3 - budou použity na vypracování souhrnné závěrečné zprávy
 - Pol E.12 - bude použita na dokumentaci stavu mostu při demoličních pracích a na podrobnou vizuální prohlídku a dokumentaci

Provádění prací se předpokládá na mostě ev.č. 42-011, případně na obdobném mostě s prefabrikovanými nosníky I/73.

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost SHP TS s.r.o., vedoucí společník společnosti „RD Mosty – Morava - 2022“

se sídlem: Šumavská 524/31, 602 00 Brno

IČO: 28342771

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 62512, jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „Patologický diagnostický průzkum nosné konstrukce na mostě ev.č. 42-011 03PU-003336“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z pod zhotovitelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
BETONTEST, spol. s r.o.	Trnkova 3083/162, Líšeň, 628 00 Brno IČ: 255 26 332	Akreditovaná laboratoř
GEOCENTRUM, spol. s r.o.	tř. Kosmonautů 1143/8b, Hodolany, 779 00 Olomouc IČ: 479 74 460	Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru zeměměřické činnosti
Institut technologie a testování betonu, s.r.o.	K Babě 609/9 621 00 Brno IČ: 140 98 920	Akreditovaná laboratoř
Vysoké učení technické v Brně Fakulta stavební Ústav stavebního zkušebnictví	Veveří 331/95, 602 00 Brno IČ: 002 16 305	Součinnost v oblasti diagnostiky mostů
LABTECH s.r.o.	Polní 340/23, 639 00 Brno IČ: 440 14 643	Akreditovaná laboratoř

Příloha č. 5, ke Smlouvě č. 03PU-003336 objednatele

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost SHP TS s.r.o., vedoucí společník společnosti „RD Mosty – Morava - 2022“
se sídlem: Šumavská 524/31, 602 00 Brno
IČO: 28342771

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 62512, jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „Patologický diagnostický průzkum nosné konstrukce na mostě ev.č. 42-011 03PU-003336“, (dále jen zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „Patologický diagnostický průzkum nosné konstrukce na mostě ev.č. 42-011 03PU-003336“.

Funkce	Příjmení	Jméno
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru diagnostika mostů		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru diagnostika mostů		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru diagnostika mostů		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, běžných a mimořádných mostních prohlídek		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, běžných a mimořádných mostních prohlídek		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, běžných a mimořádných mostních prohlídek		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, běžných a mimořádných mostních prohlídek		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru zeměměřické činnosti		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oblasti statické zatěžovací zkoušky		
Osoba zajišťující odbornou způsobilost v oblasti statické zatěžovací zkoušky		
Osoba provádějící PKO		

- 1) Zhotovitel uvede funkce a osoby, které se budou podílet na realizaci služby. Tyto osoby budou shodné s osobami uvedenými v jeho nabídce na veřejnou zakázku „Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022“, 01ST-000971.

Příloha č. 6, ke Smlouvě č. 03PU-003336 objednatele

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 03PU-003336

Číslo smlouvy zhotovitele: OPCZ23034

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 121 0002

Název související veřejné zakázky: Patologický diagnostický průzkum nosné konstrukce na mostě ev.č. 42-011

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba objednatele k převzetí služby [bude doplněno]

(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: [doplň zhotovitel]

se sídlem: [doplň zhotovitel]

IČO: [doplň zhotovitel]

Pověřená osoba zhotovitele k předání služby [doplň zhotovitel]

(dále jen „zhotovitel“)

tímto potvrzují, že níže uvedeného dne, měsíce a roku:

1. Zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Plnění:
druh Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu služeb]
2. Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
3. Objednatel uvádí, že:
 - a) výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem bez zjevných vad.
 - b) výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro zhotovitele (přiloží k faktuře).
5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[název zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]