

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005372

Číslo smlouvy zhotovitele: 21010049003

ISPROFOND: 500 125 0002

Název související veřejné zakázky: **Diagnostický průzkum mostů ev. č. D2-016..1, D2-016..2 a D2-029.1**

uzavřená 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: zjq4rhz
zastoupeno:
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost I.V.R. MOSTY

zastoupena vedoucím společníkem **INSET s.r.o.**
se sídlem Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3
IČO: 03579727
DIČ: CZ03579727
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 234236
právní forma: 112 - společnost s ručením omezeným
bankovní spojení:
zastoupen:
kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:

VIAPONT, s.r.o.

se sídlem Vodní 258/13, 602 00 Brno
IČO: 46995447
DIČ: CZ46995447
zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 8917
jako společník společnosti „I.V.R. MOSTY“

Rušar mosty, s.r.o.

se sídlem Majdalenky 853/19, 638 00 Brno
IČO: 29362393
DIČ: CZ29362393

zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 75395
jako společník společnosti „I.V.R. MOSTY“
(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Článek I.

Předmět Smlouvy

- 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:
 - Vyhodnocení průzkumu, stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky;
 - Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem;
 - Vypracování protokolu o provedeném průzkumu;
 - Protokol z MPM;
 - Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti;
 - Zapsání MPM, výsledky přepočtu zatížitelnosti do CEV.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu této Smlouvy.
- Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán technickými podmínkami, které jsou obsaženy v příloze č. 1 této Smlouvy.
- Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.
- 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**“, číslo 01ST-000756, uzavřenou dne 25.11.2020 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

Článek II.

Cena za poskytování služeb

- 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
1 997 970	419 574	2 417 544

(dále jen „**Cena služeb**“).

- Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohy Smlouvy.
- 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 objednatelem odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
- Objednatel uhradí Cenu služeb v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
- Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Ing. Jiří Nováček, jiri.novacek@rsd.cz

Článek III.

Doba a místo plnění

- Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
Termíny plnění služeb: Do 5 měsíců od výzvy.

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Mosty D2-016..1, d2-016..2 a D2-029.1
Předání dokladové části – ŘSD ČR, OSDM, Šumavská 524/31, 602 00 Brno

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: podklady nezbytné pro provedení prohlídky. 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. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele: zhotovitel nejpozději 14 kalendářních dnů po nabytí účinnosti této smlouvy předloží podrobný harmonogram zahájení i dokončení jednotlivých prohlídek mostů majetkovému správci mostů – OSDM PÚ GR ŘSD ČR. 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.
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:

Předání dokladové části - ŘSD ČR, OSDM, Šumavská 524/31, 602 00 Brno.
7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele -
za zhotovitele
8. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda. Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele: „nepoužije se“.
9. Pro změnu podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
10. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele 3x v papírové podobě protokoly z DGN a 1x flash disk, které zhotovitel předá objednateli v termínu do 5 měsíců od výzvy k zahájení.
11. 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 objednatel nebo

získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatel 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.

12. Dodavatelé podílející se společně na plnění nabídky zhotovitele v příloze Smlouvy společně četně prohlašují, že se oni, ani jejich podzhotovitelé:
 - a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
 - b) pokud jsou součástí veřejné zakázky První hlavní prohlídky mostů, nejsou a nebudou ve vztahu k žádnému z těchto mostů zhotovitelem části konstrukce mostu, zhotovitelem zkoušek, měření, průzkumů mostu, projektantem (RDS, VTD apod.) nebo stavebním dozorem mostu, nebo se jinak podílet na realizaci PD nebo konstrukce.
13. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor: Oddělení správy dálnic Morava 12120
adresa: Šumavská 524/31
PSC: 602 00 Brno
k rukám:

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

Odbor: oddělení správy dálnic Morava 12120
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. objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
4. Přílohu této Smlouvy tvoří:
 1. Technické podmínky plnění Smlouvy,
 2. Soupis prací,
 3. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 4. Prohlášení o odborném personálu
 5. Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
 6. Vzor společného čestného prohlášení

5. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

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.

V Praze, za společnost I.V.R. MOSTY
, na základě plné moci

Digitálně podepsal
DN: c=CZ,
2.5.4.97=NTRCZ-03579727, o=INSET
s.r.o., ou=176. cn=

serialNumber=P599167
Datum: 2021.07.22 12:41:48 +02'00'



POVĚŘENÍ PRACOVNÍKA INSET s.r.o.

Společnost **INSET s.r.o.**, IČ 03579727,
se sídlem Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 234236
(dále jen „společnost“)

zastoupená
jednatelem společnosti,

pověřuje pana,

bytem Bezručova 80/17, 602 00 Brno,

aby zastupoval společnost ve všech věcech týkajících se zakázek, kterých se společnost účastní samostatně, jako člen sdružení (společnosti) nebo jako poddodavatel, zejména, aby jménem společnosti podával a podepisoval nabídky, smlouvy o sdružení (společnosti) a v případě udělení zakázky podepisoval smlouvy k její realizaci až do výše 50 000 000 Kč bez DPH za každou jednu nabídku, smlouvu nebo dodatek smlouvy.

Toto pověření je časově omezené a platí od 1. ledna 2021 do 31. prosince 2021, je nepřenosné na další osobu a nevztahuje se na nakládání s movitým a nemovitým majetkem společnosti INSET s.r.o.

OVĚŘENÍ - LEGALIZACE

Běžné číslo ověřovací knihy: 0 132/202

jehož totožnost byla prokázána platným
úředním průkazem, tuto listinu přede
mnou vlastnoručně podepsal.-----

V Praze dne 10. února 2021---

Toto zplnomocnění bez výhrad přijímám

V Brně dne: 2.3.2021

ověření – legalizace: -----
Jvěřuji, že -----
číslo ověřovací knihy **O-1871/2021**-----

jehož osobní totožnost byla prokázána platným úředním průkazem, přede mnou tuto listinu vlastnoručně
podepsal.-----

V Brně dne osmého března roku dva tisíce dvacet jedna (08.03.2021)-----

Příloha č. 1

Technické podmínky plnění Smlouvy

Příloha č. 1

Technické podmínky:

I. Pro všechny činnosti jsou závazné právní a technické předpisy v platném znění, základním dokumentem (podle druhu činnosti musí být s tímto dokumentem použity i další související předpisy např. ČSN EN, ČSN, Technické podmínky MD), kterým se řídí plnění veřejné zakázky, je:

1. Zákon č. 13/1997 Sb., o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
2. Vyhláška č. 104/1997 Sb., kterou se provádí zákon o pozemních komunikacích, ve znění pozdějších předpisů.
3. Metodický pokyn oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací z 1.9.2009, čj. 61/2009-120-SS/2 (Věstník dopravy č. 19/2009).
4. ČSN 73 6221 Prohlídky mostů PK.
5. ČSN 73 6220 Evidence mostů PK.
6. ČSN 73 6200 Mostní názvosloví.
7. ČSN ISO 13822 Hodnocení existujících konstrukcí.
8. ČSN 73 0038 Hodnocení a ověřování existujících konstrukcí - Doplňující ustanovení

II. Základní 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 a diagnostické práce, 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, prohlídka, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů pozemních komunikací.
13. Technický předpis TP 233 Georadarová metoda konstrukcí pozemních komunikací ze dne 7. 6. 2011, schválený MD_OPK a ÚP č.j. 458/2011-910-IPK/1 s účinností od 1. července 2011.
14. Metodický pokyn GR č. 1/2018 k provádění mimořádných prohlídek předpjatých mostů na základě úkolu ministra dopravy ze dne 30. srpna 2018.

III. Základní předpisy nutné k výpočtům zatížitelnosti mostů na pozemních komunikacích:

1. ČSN 73 6222 Zatížitelnost mostů pozemních komunikací.
2. ČSN ISO 13822 Hodnocení existujících konstrukcí
3. ČSN 73 0038 Hodnocení a ověřování existujících konstrukcí - Doplňující ustanovení
4. ČSN EN 1991 – Eurokód 1 – Zatížení konstrukcí (soubor norem)
5. ČSN EN 1992 – Eurokód 2 – Navrhování betonových konstrukcí (soubor norem)
6. ČSN EN 1993 – Eurokód 3 – Navrhování ocelových konstrukcí (soubor norem)
7. ČSN EN 1994 – Eurokód 4 – Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí (soubor norem)

8. ČSN EN 1995 – Eurokód 5 – Navrhování dřevěných konstrukcí (soubor norem)
9. ČSN EN 1996 – Eurokód 6 – Navrhování zděných konstrukcí (soubor norem)
10. ČSN 73 6213 – Navrhování zděných mostních konstrukcí
11. ČSN EN 1997 – Eurokód 7 – Navrhování geotechnických konstrukcí (soubor norem)

IV. Základní předpisy nutné k zatěžovacím zkouškám mostů na pozemních komunikacích:

1. ČSN 73 6209 Zatěžovací zkoušky mostů
2. ČSN 73 2030 Zatěžovací zkoušky stavebních konstrukcí. Společná ustanovení
3. ČSN 73 2400 Provádění a kontrola betonových konstrukcí

V. Základní předpisy pro geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propustků

1. Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací schválená Ministerstvem dopravy pod č. j. 66/2018-120-TN ze dne 19. března 2018, s účinností od 1. dubna 2018, v platném znění
2. Technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací schválené MDS ČR-OPK dne 30.6..1998 pod č.j. 23298/98-120 s účinností od 1.8.1998 v platném znění
3. Technické kvalitativní podmínky pro dokumentaci staveb pozemních komunikací,
4. Datový předpis pro tvorbu digitálních map pro ŘSD ČR – B2/C1, v platném znění,
5. Předpis pro digitální zpracování a předávání projektové dokumentace pro ŘSD ČR - C2, v platném znění,
6. Datový předpis pro tvorbu digitálního záborového elaborátu pro ŘSD ČR- C3 v platném znění
7. Datový předpis pro tvorbu a předávání soupisů prací, nabídkových rozpočtů a jejich čerpání v digitální podobě (Datový předpis XC4),
8. Příkaz generálního ředitele ŘSD ČR č. 12/2015 (v platném znění),
9. Metodický pokyn Provádění hlavních prohlídek tunelů pozemních komunikací MD-OPK čj. 83/2013-120-TN/1,
10. Zákon č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění a ve znění souvisejících předpisů a vyhlášek,
11. Zákon č. 344/1992 Sb. o katastru nemovitostí,
12. Zákon č. 200/1994 Sb. o zeměměřictví,
13. Zákon č. 61/1988 Sb. o hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem,
14. Vyhláška Českého báňského úřadu č. 15/1995 Sb., o oprávnění k hornické činnosti a činnosti prováděné hornickým způsobem, jakož i k projektování objektů a zařízení, které jsou součástí těchto činností,
15. Vyhláška Českého báňského úřadu č. 435/1992 Sb., o důlně měřické dokumentaci při hornické činnosti a některých činnostech prováděných hornickým způsobem,
16. Směrnice GŘ ŘSD č. 8/2011 – Zásady pro zajištění kontroly geometrických parametrů s využitím technologií 3D měření při realizaci staveb ŘSD ČR,
17. Příkaz PŘ 3/2014 – metodický pokyn pro sledování výškového přetvoření mostů.

Všechny výše uvedené technické podmínky jsou právní a technické předpisy, které jsou dostupné z veřejných zdrojů a smluvní strany si je zajišťují samostatně (nejsou součástí jediného elektronického dokumentu)

Příloha č. 2

Soupis prací

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování, hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů, č. 01ST-000756

Diagnostika mostu D2-016..1, D2-016..2 a D2-029..3

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Termín plnění: 5 měsíců od výzvy k zahájení provedení prací

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
A - Diagnostický průzkum propustků	Nenaceňuje se		
B - Korozní průzkum	Nenaceňuje se		
C - Diagnostický průzkum mostů - část betonové a zděné			
D - Diagnostický průzkum mostů - část ocelové	Nenaceňuje se		
E - Přepoččet zatížitelnosti			
F - Prohlídky mostů			
G - Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření			
H - Geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propustků dle metodického pokynu pro sledování výškového přetvoření mostů- Příkaz PŘ 3/2014	Nenaceňuje se		
Cena celkem bez DPH	1 997 970		
DPH (21%)		419 574	
Cena celkem vč. DPH			2 417 544

Poznámka:

1) Položky s označením "NENACEŇUJE SE" nejsou předmětem plnění.

	Destrukční stanovení skladby vozovkového souvrství na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky od 50 do 300 mm, vč. zaměření polohy sondy, včetně tloušťek vyrovnávacích a spádových vrstev na povrchu NK, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace včetně opravy vozovkových vrstev, příp. izolace ve smyslu ČSN 73 6242	vývrt	NENACEŇUJE SE						
	Destrukční sonda v mostovce rozměru 0,5 x 0,5 m pro stanovení příčin a rozsahu poruch mostní vozovky, izolace, vyrovnávacího betonu, desky mostovky, odvodnění atd. vč. opravy vozovkových vrstev ve smyslu ČSN 73 6242	sonda	NENACEŇUJE SE						
	Stanovení ploch delaminace vrstev vozovkového souvrství vč. izolačního systému a ev. i betonové mostovky termovizní metodou na celou šíři jízdního pásu na délku 30 m (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a pod.) na mostě a /nebo přechodové oblasti mostu (plocha 300 m ²)	zkušeb. místo	NENACEŇUJE SE						
	Vrstevnicvá mapa povrchu vozovky metodou laser scanu ze stativu (střední chyba měření max. 3 mm) na celou šíři jízdního pásu na délku 30 m (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a pod.) na mostě a /nebo přechodové oblasti mostu (plocha 300 m ²)	zkušeb. místo	NENACEŇUJE SE						
	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).	hod	NENACEŇUJE SE						
	Pojízdná laboratoř (3 cesty á 300)	km	NENACEŇUJE SE						
	Fotodokumentace	sada	NENACEŇUJE SE						
2	Zpracování výstupů								
	Výhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zákres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	hod	NENACEŇUJE SE						
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	hod	NENACEŇUJE SE						
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod	NENACEŇUJE SE						
	Reprografie	ks	NENACEŇUJE SE						
3	Zaměření								
	Zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru, Zpracování protokolu z měření, Vypracování přehledných výkresů ze zaměření (půdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla)	hod	NENACEŇUJE SE						
4A	Dopravní opatření - lokální omezení	den	NENACEŇUJE SE						
4B	Dopravní opatření - celkové uzavření	den	NENACEŇUJE SE						
	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)	ks	NENACEŇUJE SE						
5									
E	Přepočet zatížitelnosti								
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti	hod	210						
F	Prohlídky mostů								
1	Bázná prohlídka mostu								
	most s délkou přemostění < 10 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	hod	NENACEŇUJE SE						
2	Hlavní/mimořádná prohlídka mostu								
	most s délkou přemostění < 10 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	ks	3						
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	hod	NENACEŇUJE SE						
3	První hlavní prohlídka								
	most s délkou přemostění < 10 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	hod	NENACEŇUJE SE						
	Cinnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z různého stupně dokončenosti objektu a z opakovaných úkonů nutných pro dokončení jedné 1. HPM, vč. případného opakovaného zpřístupnění objektu a vypracování dodatků k protokolu HPM	hod	NENACEŇUJE SE						
4	Prohlídka podjezdu	ks	NENACEŇUJE SE						
5	Prohlídka propustku								
	propustek s celkovou délkou < 10 m	ks	NENACEŇUJE SE						
	propustek s celkovou délkou 10 až 30 m	ks	NENACEŇUJE SE						

	propustek s celkovou délkou 30 až 90 m	ks	NENACEŇUJE SE							
6	Ověření aktuálnosti a studium archivní dokumentace objektu	hod	30							
G	Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku,									
	žebřík	hod	30							
	lešení	hod	60							
	metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou	hod	NENACEŇUJE SE							
	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	den	4							
	Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě. V případě použití prohlížečky RSD bude fakturováno na základě skutečných nákladů.	den	3							
	asistence plavidla pro prohlížení nad vodní plochou	den	NENACEŇUJE SE							
	Potapěčský průzkum do 10 m hloubky vody	hod	NENACEŇUJE SE							
H	Geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propustků dle metodického									
1	Geodetické zaměření - přípravné práce	hod	NENACEŇUJE SE							
	Zaměření polohy 1 bodu ve směru x,y,z, střední chyba měření 2 mm, i-tá etapa	ks	NENACEŇUJE SE							
	Výškové zaměření 1 nivelační značky - přesnost měření dle metodického pokynu, i-tá etapa	ks	NENACEŇUJE SE							
	Vyhodnocení včetně vyhotovení geodetického protokolu, vložení do systému pro hospodaření s mosty BMS	hod	NENACEŇUJE SE							
	Projekt sledování mostu - posunů a průhybů (ocenit pro 3 - polový most) včetně návrhu vztažného systému	kpl	NENACEŇUJE SE							
	Příplatek pro projekt sledování mostu pro další mosty - více polí	pole navíc	NENACEŇUJE SE							
	Nová nivelační značka na konstrukci	ks	NENACEŇUJE SE							
	Vyhodnocení plošného přetvoření nosné konstrukce	hod	NENACEŇUJE SE							
	Výměna stávající nivelační značky na konstrukci	ks	NENACEŇUJE SE							
	Kontrola a očištění stávající nivelační značky na konstrukci	ks	NENACEŇUJE SE							
2	Dopravní opatření	den	NENACEŇUJE SE							
Cena celkem bez DPH										

Poznámka:

1) Položky s označením "NENACEŇUJE SE" nejsou předmětem plnění.

Příloha č. 3

**Seznam podzhotovitelů, kteří
se budou podílet na plnění
Smlouvy**

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost I.V.R. MOSTY

Zastoupená společností INSET s.r.o.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO: 03579727

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 234236,

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „**Diagnostický průzkum mostů ev. č. D2-016..1, D2-016..2 a D2-029.1**“, 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 podzhotovitelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo	Část veřejné zakázky, kterou bude plnit
Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.	44994575	Provádění akreditovaných laboratorních zkoušek stavebních materiálů a betonových konstrukcí
QUALIFORM, a.s.	49450263	Provádění akreditovaných laboratorních zkoušek stavebních materiálů a betonových konstrukcí

V Praze, za společnost I.V.R. MOSTY
na základě plné moci

Digitálně podepsal
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-03579727,
o=INSET s.r.o., ou=176, cn

serialNumber=P599167
Datum: 2021.07.21 16:53:55 +0200'

Příloha č. 4

Prohlášení o odborném personálu

osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru zeměměřické činnosti	
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru zeměměřické činnosti	
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oblasti statické zatěžovací zkoušky	
osoba provádějící diagnostický průzkum PKO	
osoba provádějící diagnostický průzkum PKO	

V Praze, za společnost I.V.R. MOSTY
, na základě plné moci

Digitálně podepsal
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-03579727,
o=INSET s.r.o., ou=176, cn

serialNumber=P599167
Datum: 2021.07.21 16:57:45 +02'00'

Příloha č. 5

**Vzor Předávacího protokolu ke
Smlouvě**

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005372
Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]
ISPROFOND: 500 125 0002

Název související veřejné zakázky: **Diagnostický průzkum mostů ev. č. D2-016..1, D2-016..2 a D2-029.1**

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

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

IČO: 659 93 390

Pověřená osoba objednatele k převzetí služby manažer zakázky

(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]

se sídlem: [doplní zhotovitel]

IČO: [doplní zhotovitel]

Pověřená osoba Zhotovitele k předání služby [doplní zhotovitel]

(dále jen „zhotovitel“)

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

- 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]
- Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]
- Objednatel uvádí, že:
 - výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem bez zjevných vad.
 - výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]
- 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).
- 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]

Příloha č. 6

**Vzor společného čestného
prohlášení**

Příloha č. 6, ke Smlouvě č. 01PU-005372 objednatele

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005372

Číslo smlouvy zhotovitele: 21010049003

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 125 0002

Název související veřejné zakázky: **Diagnostický průzkum mostů ev. č. D2-016..1, D2-016..2 a D2-029.1**

(dále jen „Smlouva“)

Společnost I.V.R. MOSTY

Společnost INSET s.r.o.

se sídlem: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO: 03579727

Společnost VIAPONT, s.r.o.

se sídlem: Vodní 258/13, 602 00 Brno

IČO: 46995447

Společnost Rušar mosty, s.r.o.

se sídlem: Majdalenky 853/19, 638 00 Brno

IČO: 29362393

jakožto dodavatelé I.V.R. MOSTY, tímto čestně prohlašují, že oni, ani jejich poddodavatelé se v souvislosti s plněním Smlouvy:

- a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
- b) pokud jsou součástí veřejné zakázky První hlavní prohlídky mostů, nejsou a nebudou ve vztahu k žádnému z těchto mostů zhotovitelem části konstrukce mostu, zhotovitelem zkoušek, měření, průzkumů mostu, projektantem (RDS, VTD apod.) nebo stavebním dozorem mostu, nebo se jinak podílet na realizaci PD nebo konstrukce.

V Praze, za společníka INSET

obchodní manažer, na základě plné moci

V Brně, za společníka VIAPONT

jednatel společnosti

V Brně, za společníka RUŠAR MOSTY

, jednatel společnosti

Digitálně podepsal
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-03579727,
o=INSET s.r.o., ou=176, cn

serialNumber=P599167
Datum: 2021.07.21 16:28:51 +02'00'

Digitálně podepsal
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-46995447,
o=VIAPONT, s.r.o., ou=1, cn

serialNumber=P681311, title=jednatel
Datum: 2021.07.22 08:58:11 +02'00'

Podepsal
DN: cn
c=CZ, o=Rušar mosty, s.r.o.,
ou=1,
Datum: 2021.07.22 08:32:59
+02'00'