

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005334

Číslo smlouvy zhotovitele: 21010049002-01

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 125 0002

Název související veřejné zakázky: **Diagnostický průzkum mostů ev. č. D2-053..1, D2-054..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

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

jako společník společnosti „I.V.R. MOSTY“

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Majdalenky 853/19, 638 00 Brno

29362393

CZ29362393

u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 75395

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 stavebních konstrukcí mostů ev. č. D2-053..1 a D2-054..1 včetně diagnostiky předpínací výztuže, přepočtu zatížitelnosti mostních konstrukcí a návrhu na sanace nebo opravu mostních objektů, posouzení stavu dilatačních mostních závěrů a ložisek.Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu této Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán technickými podmínkami, které jsou obsaženy v příloze č. 1 této Smlouvy.
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**“, číslo 01ST-000756, uzavřenou dne 25.11.2020 (dále jen „**Rámcová dohoda**“).

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
2 017 700	423 717	2 441 417

(dále jen „**Cena služeb**“).

2. Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohy 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 objednatelem 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 připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je

Článek III.**Doba a místo plnění**

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
Termín plnění služeb: 3,5 měsíce od výzvy
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: mosty D2-053..1 a D2-054..1

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, pokud tyto nejsou obsaženy v systému hospodaření s mosty. 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 Ing. Jirí Nováček, manažer zakázky, jiri.novacek@rsd.cz
za zhotovitele Ing. Luděk Záleský.
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 3,5 měsíce 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 se plnění nabídky zhotovitele v příloze Smlouvy společně čteně 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.

[Vzor společného čestného prohlášení je uveden v příloze č. 7. Dokument se zpracuje elektronicky a bude podepsán všemi oprávněnými zástupci dodavatelů (společníků)].

12. 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 Brně, za společnost I.V.R. MOSTY

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

serialNumber=P599167
Datum: 2021.06.29 13:06:46 +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,

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: O 132/26

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:

8.3.2021

Ověření – legalizace: -----

Ověřuji, 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)-----

**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 - Doplnující 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, prohlídky, 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 - Doplnující 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)

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 D2-053..1, D2-054..1

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Termín plnění: 3,5 měsíce 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 - Přepočet 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 výškvého přetvoření mostů- Příkaz PŘ 3/2014	Nenaceňuje se		
Cena celkem bez DPH	2 017 700		
DPH (21%)		423 717	
Cena celkem vč. DPH			2 441 417

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

Diagnostický průzkum mostů ev.č. D2-053..1, D2-054..1

Termín plnění: 3,5 měsíce od výzvy k zahájení provedení prací

A		Diagnostický průzkum propustků							
	Název	m.j.	celkem jednotek	cena za měrnou jednotku	Cena celkem	D2-053..1		D2-054..1	
1	Diagnostický průzkum					počet	cena/most	počet	cena/most
	Kvalita betonu - odběr vývrtnů DN100, délka do 500 mm, vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	NENACEŇUJE SE						
	Laboratoř vývrty DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	sada	NENACEŇUJE SE						
	Kvalita betonu - odběr vývrtnů DN150, délka od 200 do 300 mm vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	NENACEŇUJE SE						
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrty DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	sada	NENACEŇUJE SE						
	nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	zk. M.	NENACEŇUJE SE						
	Orientační zjištění obsahu chloridů	vzorek	NENACEŇUJE SE						
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	vzorek	NENACEŇUJE SE						
	Karbonátace- stanovení hloubky karbonátace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu	zk. m.	NENACEŇUJE SE						
	stanovení pH faktorů betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku	zk. m.	NENACEŇUJE SE						
	Destruktivní ověření stavu bet. vyztuže NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m, vč. odborné sanace, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	zk. místo	NENACEŇUJE SE						
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy vyztuže NK v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	zk. m.	NENACEŇUJE SE						
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy vyztuže NK měřením v destruktivní sondě vč. Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	zk. m.	NENACEŇUJE SE						
	Pojízdná laboratoř	km	NENACEŇUJE SE						
	Kamerové zkoušky propustků do průměru 1,0 m, délky 30 m, archivace a předání na DVD s kompletní videodokumentací a s vyhodnocením závad	ks	NENACEŇUJE SE						
	Fotodokumentace	sada	NENACEŇUJE SE						
2	Zpracování výstupů								
	vyhodnocení 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						
	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)	kpl	NENACEŇUJE SE						
3									
B		Korozní průzkum							
	Korozní průzkum								
	Provedení korozního průzkumu podle MP-DEM dle TP 124	hod	NENACEŇUJE SE						
C		Diagnostický průzkum mostů - část betonové a zděné							
1	Diagnostický průzkum								
	Kvalita betonu - odběr vývrtnů DN100, délka do 500 mm vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	36						
	Laboratoř vývrty DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	sada	36						
	Kvalita betonu - odběr vývrtnů DN150, délka od 200 do 300 mm vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	4						

Odber vzorku zotvrdění materiálu a stanovení pevnosti v tlaku (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	NENACEŇUJE SE						
Odber vzorku a Stanovení nasakovosti a odolnosti prvků zdíva vůči vlivu vody a mrazu dle ČSN EN 771-1	ks	NENACEŇUJE SE						
Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	ks							
Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	sada							
nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	zk.m.	NENACEŇUJE SE						
Orientační zjištění obsahu chloridů	vzorek	NENACEŇUJE SE						
Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	vzorek							
Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ	zk. m.							
stanovení pH faktorů betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku	zk.m.							
Chemický rozbor betonu (obsah cementu, pH, obsah síranů atd.), ověření přítomnosti ASR	zk.m.	NENACEŇUJE SE						
Měření polohy, šířky a délky trhlin v betonu podle TP 201	hod							
Zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustického trasování a grafického výstupu.	hod							
Korozní potenciaľova mapa betonárske i pŕedpínací výztuže výztuže podle ASTM C 876-09	hod	NENACEŇUJE SE						
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 jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	sonda							
Destruktivní ověření stavu pŕedpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací vč. Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty, ve smyslu TKP-34	sonda							
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 jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	zk. m.							
Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě vč. sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	zk. m.							
Popis a stav ložísek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložíška	hod							
Popis a stav ložísek - , s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložíška	ks	NENACEŇUJE SE						
Pojízdná laboratoř	km							
Fotodokumentace	sada							
Korozní posudek pŕedpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty	zk. m.							
Kamerová průnikka (foto + video + popis) v dutinách pŕedpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru	vstup							
Fyzická průnikka (foto + video + popis) v dutinách pŕedpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky do 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka (dle Metodiky ŘSD 2015)	dutina v jednom poli	NENACEŇUJE SE						
Fyzická průnikka (foto + video + popis) v dutinách pŕedpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky nad 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka (dle Metodiky ŘSD 2015)	dutina v jednom poli	NENACEŇUJE SE						
Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 30m, cena jiné délky řezu se stanoví lineární extrapolací	řez	NENACEŇUJE SE						
Destruktivní 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							

Chemický rozbor mostní izolace na přítomnost nebezpečných látek (dehet atd.)	zk.m.	NENACEŇUJE SE					
Destruktivní stanovení tloušťky konstrukční části železobetonové konstrukce na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky do 1000 mm, vč. zaměření polohy sondy, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace, vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	vývrt	NENACEŇUJE SE					
Příplatek za každých dalších i započatých 1000 mm délky vrtu	m	NENACEŇUJE SE					
Destruktivní 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					
Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě, s měřením nerovnosti ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 + fotodokumentace	kus MZ						
Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou	kus	NENACEŇUJE SE					
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, ve smyslu TKP 31.	kus	NENACEŇUJE SE					
Stanovení pevnosti betonářské výztuže nepřímými metodami (Vickers, Brinell atd.) včetně destruktivní sondy a odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	NENACEŇUJE SE					
Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN	kus	NENACEŇUJE SE					
Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN	kus	NENACEŇUJE SE					
Stanovení síly v závěsech (ev. svislicích) zavěšených nebo visutých mostů a ve volných kabelech metodou vlastní frekvence kmitání	kus	NENACEŇUJE SE					
Stanovení síly v závěsech, předpínacích lanech, drátech, volných kabelech metodou magnetoelastickou	kus	NENACEŇUJE SE					
Podrobná prohlídka obalů kabelů, průchodek (včetně tlumičů kmitání), kotev kabelů a tyčí (včetně montáže a demontáže krytů kotev), pasportizace závad	hod	NENACEŇUJE SE					
Stanovení síly v předepnutých kotvách dynamometrickým zařízením	kus	NENACEŇUJE SE					
Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v jednom jízdním pásu v délce 20 m (2 JP + zpevněná krajnice)	zkušební místo	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 m2)	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 m2)	zkušeb. místo	NENACEŇUJE SE					
Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.)	hod	NENACEŇUJE SE					
Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu.	hod						

3	Zpracování výstupů								
	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zákres do výkresů (schéma poškození, prúsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	hod							
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	hod							
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	hod							
	Reprografie	ks							
4	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							
5A	Dopravní opatření - lokální omezení	den							
5B	Dopravní opatření - celkové uzavření	den	NENACEŇUJE SE						
6	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)	ks	NENACEŇUJE SE						
D	Diagnostický průzkum mostů - část ocelové								
1	Diagnostický průzkum								
	Kvalita betonu - odběr výtvrů DN100, délka do 500 mm, vč. reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	NENACEŇUJE SE						
	Laborator výtvrů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	sada	NENACEŇUJE SE						
	Kvalita betonu - odběr výtvrů DN150, délka od 200 do 300 mm, vč. reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	ks	NENACEŇUJE SE						
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laborator výtvrů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	sada	NENACEŇUJE SE						
	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na výtvrtech v AZL	zkušební místo	NENACEŇUJE SE						
	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	zk. m.	NENACEŇUJE SE						
	Orientační zjištění obsahu chloridů v betonu	vzorek	NENACEŇUJE SE						
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL v betonu	vzorek	NENACEŇUJE SE						
	Karbonátace- stanovení hloubky karbonátace fenolftaleinovou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu	zk. m.	NENACEŇUJE SE						
	Stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na vyluhu) na čerstvém vzorku	zk.m.	NENACEŇUJE SE						
	Pasportizace rozhodujících trhlin v betonu spodní stavby (Měření polohy, šířky a délky trhlin v betonu podle TP 201, šířka konstrukčních trhlin nad 0,2 mm, nekonstrukčních nad 0,1 mm a trhliny staticky významné)	hod	NENACEŇUJE SE						
	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	hod.	NENACEŇUJE SE						
	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, jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	zk. místo	NENACEŇUJE SE						
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě vč. odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty,	zk. m.	NENACEŇUJE SE						
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	hod	NENACEŇUJE SE						
	Popis a stav ložisek - , s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska	ks	NENACEŇUJE SE						
	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě , s měřením nerovnosti ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 + fotodokumentace	kus MZ	NENACEŇUJE SE						
	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou	kus	NENACEŇUJE SE						
	Stanovení pevnostních charakteristik oceli betonářské výztuže destruktivní vč. odběru vzorku a odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	kus	NENACEŇUJE SE						

	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN	kus	NENACEŇUJE SE					
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN	kus	NENACEŇUJE SE					
	Oslabení průřezů ocelové NK a/nebo nosných spojů korozi, provozním poškozením – zjištění stávajícího stavu vč. porovnání s DSPS, měření tloušťkoměry a ultrazvukem, porovnání s dokumentací - posudek osobou s kvalifikací IWE, EWE dle TKP 19	hod	NENACEŇUJE SE					
	Stav PKO (Stanovení stavu protikoroziní ochrany dle platných norem ve smyslu TKP 19 B) - posudek korozního specialisty	hod	NENACEŇUJE SE					
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	zk. m.	NENACEŇUJE SE					
	Podrobná prohlídka sloupků, prohlídka vnitřku uzavřených dutin sloupů, vzpěr, trapézových výztuh – endoskopie nebo kamerová prohlídka	hod	NENACEŇUJE SE					
	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v jednom jízdním pásu v délce 20 m (2 JP + zpevněná krajnice)	zkušební místo	NENACEŇUJE SE					
	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 30m	řez	NENACEŇUJE SE					
	Destruktivní stanovení skladby vozovkového souvrství na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky od 50 do 300 mm, vč. zaměření polohy sondy, včetně tlouštěk 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					
	Destruktivní 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 m2)	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 m2)	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							
	Vyhodnocení 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					
5	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)	ks	NENACEŇUJE SE					

E Přepočet zatížitelnosti									
Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti		hod	270	900	243 000	120	108 000	150	135 000
F Prohlídky mostů									
1 Běžná 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	NENACEŇUJE SE						
most s délkou přemostění 50 až 90 m		ks							
most s délkou přemostění 90 až 150 m		ks							
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						
Cimnosta 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						
Uverení aktualnosti a studium archivní dokumentace objektu		hod							
G Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku,									
žebřík		hod							
lešení		hod							
metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou		hod	NENACEŇUJE SE						
Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem		den							
Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě. V případě použití prohlížečky ŘSD bude fakturováno na základě skutečných nákladů.		den							
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									
1 Geodetické zaměření - přípravné práce									
Zaměření polohy 1 bodu ve směru x,y,z, střední chyba měření 2 mm, i-tá etapa		ks	NENACEŇUJE SE						
Výskové 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 - posunu a průhybu (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						

**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. D2-053..1, D2-054..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 pod zhotovitelů 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
obchodní manažer

Digitálně podepsal

Datum: 2021.06.09
10:37:55 +02'00'

.....

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
obchodní manažer

Digitálně podepsal

Datum: 2021.06.09 10:35:05 +02'00'

.....

**Vzor předávacího protokolu ke
Smlouvě**

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005334

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 125 0002

Název související veřejné zakázky: **Diagnostický průzkum mostů ev. č. D2-053..1, D2-054..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: [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 [Praxe] dne _____

V [Praxe] dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[název zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]

Společné čestné prohlášení

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005334
Číslo smlouvy zhotovitele: **bude doplněno**

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 125 0002
Název související veřejné zakázky: **Diagnostický průzkum mostů ev. č. D2-053..1, D2-054..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:

- nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
- 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 pověření

V Brně, za společníka VIAPONT
, jednatel společnosti

V Brně, za společníka RUŠAR MOSTY
, jednatel společnosti

Digitálně podepsal

Datum: 2021.06.10
07:06:12 +02'00'

Digitálně podepsal
DN: c=CZ, 2.5.4.97+NTRCZ-46995447,

serialNumber=P681311, oIn=jednatel
Datum: 2021.06.09 15:57:16 +0200'

Digitálně podepsal

Datum: 2021.06.09
11:24:59 +02'00'