

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005172

Číslo smlouvy zhotovitele: 21040086000-02

ISPROFOND: 500 125 0002

Název související veřejné zakázky: **Hlavní prohlídky mostů v majetkové správě OSDM za rok 2021 - SSÚD 5, 20, 21 a 22 - 1. etapa**

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: 10006-15937031/0710
datová schránka: zjq4rhz
zastoupeno: Bc. František Sedláček, ředitel provozního úseku
osoba oprávněná k podpisu smlouvy: Bc. František Sedláček, ředitel provozního úseku
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Bc. František Sedláček, ředitel provozního úseku
e-mail: frantisek.sedlacek@rsd.cz
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Jiří Nováček, manažer zakázky
e-mail: jiri.novacek@rsd.cz
tel: 954 903 278
(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost I.V.R. MOSTY

zastoupena vedoucím společníkem
se sídlem
IČO: INSET s.r.o.
DIČ: Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3
zápis v obchodním rejstříku: 03579727
právní forma: CZ03579727
bankovní spojení: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 234236
zastoupen: 112 - společnost s ručením omezeným
Ing. Michaela Mervartová, obchodní manažer, na základě plné moci
kontaktní osoba ve věcech smluvních: Ing. Michaela Mervartová, obchodní manažer
e-mail: obchod@inset.com
tel: 541 217 454
kontaktní osoba ve věcech technických: Ing. Jiří Tkáč, ředitel divize
e-mail: tkac.jiri@inset.com
tel: 602 264 764

VIAPONT, s.r.o.

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

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

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:
Hlavní prohlídky mostů ve správě ŘSD ČR - 1. etapa - na úsecích SSÚD 5, 20, 21 a 22, geodetické sledování mostů.
Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu této Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci předmětu 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
4 207 850,-	883 649,-	5 091 499,-

(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 Ing. Jiří Nováček, jiri.novacek@rsd.cz, tel. 954 903 278.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
Zahájení plnění a dokončení služeb: do 12 měsíců od výzvy k zahájení prací
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: dálniční mosty ve správě SSÚD 5, 20, 21 a 22
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, nezbytnou pro realizaci díla: podklady nezbytné pro provedení prohlídky, pokud tyto nejsou obsaženy v systému hospodaření s mosty. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku Smlouvy, 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 GŘ 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. Jiří Nováček, jiri.novacek@rsd.cz
za zhotovitele Ing. Jiří Tkáč, tkac.jiri@inset.com.
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 1x v papírové podobě protokoly z HPM a 1x flash disk, které zhotovitel předá objednateli v termínu do 12 měsíců od výzvy k zahájení prací.
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 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.

12. Zhotovitel čteně prohlašuje, že se on, ani jeho podzhotovitelé:
- 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.
13. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

odbor: Oddělení správy dálnic Morava 12120
adresa: Šumavská 524/31, Brno
PSC: 602 00
k rukám: Ing. Jiří Nováček, manažer zakázky

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: jiri.novacek@rsd.cz
k rukám: Ing. Jiří Nováček

Článek V.

Závěrečná ustanovení

- 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.
- Tuto Smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
- 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.
- Přílohu této Smlouvy tvoří:
 - Technické podmínky plnění Smlouvy,
 - Oceněný rozpis služeb,
 - Seznam mostů a jejich specifikace
 - Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 - Prohlášení o odborném personálu
 - Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
- Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

NA DŮKAZ SVÉHO SOUHLASU S OBSAHEM TĚTO 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.

Technické podmínky

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 - 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 GRŘ 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);

Oceněný rozpis služeb

Příloha A
NÁZEV AKCE:

Hlavní prohlídky mostů v majetkové správě OSDM za rok 2021 - SSÚD 5,
20, 21 a 22 - 1. etapa

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Diagnostický průzkum mostů - část betonové	575 000	120 750	695 750
Prohlídky mostů	440 700	92 547	533 247
Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření	1 141 000	239 610	1 380 610
Geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propustků	2 051 150	430 742	2 481 892
Cena celkem bez DPH	4 207 850	x	x
DPH (21%)	x	883 649	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	5 091 499

Hlavní prohlídky mostů v majetkové správě OSDM za rok 2021 - SSÚD 5, 20, 21 a 22 - 1. etapa

Termín: do 12 měsíců od výzvy k zahájení prací

C Diagnostický průzkum mostů - část betonové a zděné					
pol.	Název dílčí činnosti	odhadová četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Diagnostický průzkum				
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	15	hod	800	12 000
	Popis a stav ložisek -, s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska	213	ks	1 400	298 200
	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě, s měřením nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 + fotodokumentace	16	kus MZ	7 800	124 800
5A	Dopravní opatření - lokální omezení	10	den	14 000	140 000
	Celkem bez DPH (část C) - diagnostický průzkum mostů - část betonové				575 000

Pol. 5a viz. oddíl prohlídky mostů

F Prohlídky mostů					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
2	Hlavní/mimořádná prohlídka mostu				
	most s délkou přemostění < 10 m	1	ks	9 000	9 000
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	9	ks	13 000	117 000
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	4	ks	20 000	80 000
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	4	ks	28 000	112 000
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	3	ks	40 900	122 700
	Celkem bez DPH (část E) - Prohlídky mostů				440 700

G Technické zprístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	žebřík	80	hod	200	16 000
	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	15	den	29 000	435 000
	Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě. V případě použití prohlížečky ŘSD bude fakturováno na základě skutečných nákladů.	15	den	46 000	690 000
	Celkem bez DPH (část G) - zprístupnění NK a spodní stavby				1 141 000

H Geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propustků dle metodického pokynu pro sledování výškového přetvoření mostů- Příkaz PŘ 3/2014					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Geodetické zaměření - přípravné práce	90	hod	950	85 500
	Výškové zaměření 1 nivelační značky - přesnost měření dle metodického pokynu, I-tá etapa	272	ks	1 750	476 000
	Vyhodnocení včetně vyholovení geodetického protokolu, vložení do systému pro hospodaření s mosty BMS	185	hod	750	123 750
	Projekt sledování mostu - posunu a průhybu (ocenit pro 3 - polový most) včetně návrhu vztažného systému	11	kpl	38 000	418 000
	Příplatek pro projekt sledování mostu pro další mosty - více polí	11	pole navíc	8 500	93 500
	Nová nivelační značka na konstrukci	272	ks	1 700	462 400
2	Dopravní opatření	40	den	9 800	392 000
	Celkem bez DPH (část H) - geodetické sledování posunů				2 051 150

Seznam mostů a jejich specifikace

SEZNAM MOSTŮ PRO HLAVNÍ PROHLÍDKY MOSTŮ V ROCE 2021 - SSÚD 5, 20, 21 a 22 - 1.ETAPA

SSÚD 5 KOCOJROVEC

Číslo silnice - objektu (ev.č. mostu)	Název mostu	Délka přemostění (m)	Délka přemostění (m)						LOŽISKA		MZ		Výškové přetvoření			
			< 10m	10-20m	20-50m	50-90m	90-150m	150-250m	250-400m	400 a více	Prohlídka ložisek dle ČSN EN 1337-10, čl.5	Prohlídka ložisek dle ČSN EN 1337-10, čl.6	Počet mostních závrů k prohlídce	Výškové zaměření nivačních značek	Návrh vztáženého systému	Nová nivační značka na konstrukci
D35-161..2	Most na D35 přes biokoridor	22,80			1								10	1	10	
D35-158..1	Most na D35 přes polní cestu	22,37			1								10	1	10	
D35-157..1	Most na D35 u obce Staměřice	16,21		1												
D35-152b.1	Most na D35 přes silniciII/437	48,90			1											
D35-151c.1	Most na D35 přes přívaláč Přáslavice	61,80				1							22	1	22	
D35-149..2	Most na D35 přes trať ČD a biokoridor	201,30						1					22	1	22	
D35-149..1	Most na D35 přes trať ČD a biokoridor	201,30						1					46	1	46	

SSÚD 21 Přerov

Číslo silnice - objektu (ev.č. mostu)	Název mostu	Délka přemostění (m)	Délka přemostění (m)						LOŽISKA		MZ		Výškové přetvoření			
			< 10m	10-20m	20-50m	50-90m	90-150m	150-250m	250-400m	400 a více	Prohlídka ložisek dle ČSN EN 1337-10, čl.5	Prohlídka ložisek dle ČSN EN 1337-10, čl.6	Počet mostních závrů k prohlídce	Výškové zaměření nivačních značek	Návrh vztáženého systému	Nová nivační značka na konstrukci
D1-355..1	Most na D1 přes potok Trnávka a polní cestu	24,69			1								10	1	10	

SSÚD 20

IVANOVICE NA HANÉ

Číslo silnice - objektu (ev.č. mostu)	Název mostu	Délka přemostění (m)	Délka přemostění (m)							LOŽISKA		MZ	Výškové přetvoření			
			< 10m	10-20m	20-50m	50-90m	90-150m	150- 250m	250- 400m	400 a více	Prohlídka ložisek dle ČSN EN 1337- 10, čl.5 ks		Prohlídka ložisek dle ČSN EN 1337- 10, čl.6 ks	Počet mostních závěrů k prohlídce	Výškové zaměření nivelační značky ks	Návrh vztažného systému ano/ne
D1-318.2	Most na rampě Zlín - Kroměříž MÚK Hulín přes sil. R49	68,10				1						6	2	22	1	22
D1-318.1	Most na rampě Zlín - Kroměříž přes dálnici D1 a dálnici D55	214,54					1					9	2	40	1	40
D1-317..2	Most na D1 přes trati ČD Břeclav - Přerov	56,38				1						8	2	22	1	22
D1-317..1	Most na D1 přes trati ČD Břeclav - Přerov	56,38				1						8	2	22	1	22
D1-315..2	Most na D1 přes Němčický potok	12,00		1								4				
D1-315..1	Most na D1 přes Němčický potok	12,00		1								4				
D1-313..2	Most na D1 přes Svinský potok	12,00		1								4				
D1-313..1	Most na D1 přes Svinský potok	12,00		1								4				
D1-311..2	Most na D1 přes Stonač	12,00		1								4				
D1-311..1	Most na D1 přes Stonač	12,00		1								4				
D1-310..2	Most na D1 přes Wolfův splávek	12,00		1								4				
D1-310..1	Most na D1 přes Wolfův splávek	12,00		1								4				

SSÚD 22 MANKOVICE

Číslo silnice - objektu (ev.č. mostu)	Délka přemostění (m)	Délka přemostění (m)						LOŽISKA		MZ	Výškové přetvoření			
		< 10m	10-20m	20-50m	50-90m	90-150m	150- 250m	250- 400m	400 a více		Prohlídka ložisek dle ČSN EN 1337- 10, čl.5	Prohlídka ložisek dle ČSN EN 1337- 10, čl.6	Počet mostních závěrů k prohlídce	Výškové zaměření nivelační značky
D1-410a.3	3,00	1							ks	ks	ks	ks	ano/ne	ks

Most přes kolektor s vodovodním
potrubím

**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 „**Hlavní prohlídky mostů v majetkové správě OSDM za rok 2021 - SSÚD 5, 20, 21 a 22 - 1. etapa**“, 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
Ing. Michaela Mervartová, obchodní manažer

Michaela
Mervartová

Digitálně podepsal Michaela
Mervartová
Datum: 2021.02.10 09:52:48 +01'00'

Prohlášení o odborném personálu

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

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 „Hlavní prohlídky mostů v majetkové správě OSDM za rok 2021 - SSÚD 5, 20, 21 a 22 - 1. etapa“, (dále jen **zhotovitel**), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „Hlavní prohlídky mostů v majetkové správě OSDM za rok 2021 - SSÚD 5, 20, 21 a 22 - 1. etapa“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce	Kusák	Ivan, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce	Rušar	Jaromír, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce	Rušar	Květoslav, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků	Chlopčíková	Petra, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků	Záleský	Luděk, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	Matějčíková	Denisa, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	Kusák	Ivan, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	Rušar	Jaromír, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	Rušar	Květoslav, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	Dyk	Zdeněk, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	Babáček	Jaroslav, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	Bystrický	Ladislav, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	Knobloch	Tomáš, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	Ostrejš	Jaroslav, Ing.

osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru zeměměřické činnosti	Brtna	Miroslav, Ing.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oboru zeměměřické činnosti	Krejcar	Martin, Ing., CSc.
osoba zajišťující odbornou způsobilost v oblasti statické zatěžovací zkoušky	Stoček	Roman, Ing.
osoba provádějící diagnostický průzkum PKO	Nevěčný	Petr, RNDr.
osoba provádějící diagnostický průzkum PKO	Laifr	David, Ing.

V Praze, za společnost I.V.R. MOSTY
Ing. Michaela Mervartová, obchodní manažer

Michaela
Mervartová

Digitálně podepsal Michaela
Mervartová
Datum: 2021.02.10 09:52:24
+01'00'

-
- 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“, 01ST-000756.

**Vzor Předávacího protokolu ke
Smlouvě**

VZOR

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLouvĚ

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005172
Číslo smlouvy zhotovitele: **bude doplněno**
ISPROFIN/ISPROFOND: 500 125 0002

Název související veřejné zakázky: **Hlavní prohlídky mostů v majetkové správě OSDM za rok 2021 - SSÚD 5, 20, 21 a 22 - 1. etapa**

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 Ing. Jiří Nováček, ŘSD ČR, OSDM, Šumavská 33, 602 00 Brno
(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:

1. Zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Plnění:

druh Plnění: Protokoly z provedených Hlavních prohlídek mostů

množství / rozsah: **1x v písemné podobě protokoly z HPM + 1x flash disk**

specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): do protokolů z HPM uvést výrobce ložisek a mostních dilatačních závěrů

2. Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: **1x v písemné podobě protokoly z HPM + 1x flash disk**

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

Společné čestné prohlášení

Příloha č. 7, ke Smlouvě č. 01PU-005172 objednatele

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 01PU-005172
Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFOND: 500 125 0002

Název související veřejné zakázky: **Hlavní prohlídky mostů v majetkové správě OSDM za rok 2021 - SSÚD
5, 20, 21 a 22 - 1. etapa**

(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 částí 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
Ing. Michaela Mervartová, obchodní manažer, na základě plné moci

V Brně, za společníka VIAPONT
Ing. Ivo Fischer, jednatel společnosti

V Brně, za společníka RUŠAR MOSTY
Ing. Květoslav Rušar, jednatel společnosti

Michaela Mervartová
Digitálně podepsal
Michaela Mervartová
Datum: 2021.02.03
09:16:59 +01'00'

Ing. Ivo Fischer
Digitálně podepsal Ing. Ivo Fischer
DN: c=CZ,
2.5.4.077=INTCZ-46995447,
o=VIAPONT, s.a., ou=1, cn=Ing. Ivo
Fischer, sn=Fischer,
givenName=ivo,
serialNumber=9681311,
title=jednatel
Datum: 2021.02.02 16:56:47 +01'00'

Ing. Květoslav Rušar
Digitálně podepsal
Ing. Květoslav
Rušar
Datum: 2021.02.02
21:18:13 +01'00'