

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 03PU-002695

Číslo smlouvy zhotovitele: 2021-07

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 121 0002

Název související veřejné zakázky: **Statická zatěžovací zkouška mostu ev.č. 43 - 005..1 (Hradecká, estakáda přes Hapalovu)**

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:
zastoupeno:
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel:
(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „DOSING-SAFETY-PRIS-RD MOSTY-DIAGNOSTIKA“ zastoupenou Správcem, společností DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.

se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno
IČO: 18824943
DIČ: CZ18824943
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 1391
právní forma: společnost s ručením omezeným
bankovní spojení:
zastoupen:

kontaktní osoba ve věcech smluvních:
e-mail:
tel: 608322235
kontaktní osoba ve věcech technických:
e-mail:
tel: 608322235

a

SAFETY PRO s.r.o.

se sídlem: Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc
IČO: 28571690
DIČ: CZ28571690
zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Ostravě, oddíl C, vložka 43822
zastoupen: Ing. Jiří Smékal, jednatel

a

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

Osová 717/20, Starý Lískovec, 625 00 Brno

46974806

CZ46974806

Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 7545

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:
- statická zatěžovací zkouška mostu ev.č. 43 - 005..1 (Hradecká, estakáda přes Hapalovu).
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména technickými podmínkami, které tvoří přílohu Rámcové dohody.
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
723 600,- Kč	151 956,- Kč	875 556,- Kč

(dále jen „**Cena služeb**“).

2. Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohy č. 3 Smlouvy.
3. Cena služeb byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu služeb pouze za skutečně poskytnuté a 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:
Zahájení plnění služeb: od doručení výzvy objednatele

Dokončení služeb: do 5 měsíců

2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Brno, silnice I/43

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: ---. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku Smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda. Pro změnu podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. Ostatní podmínky, za kterých bude plněna Smlouva (podmínky nad rámec stanovený v Rámcové dohodě), jsou následující: ---.
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: Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno, Šumavská 31, 602 00 Brno.
7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele: Radek Otruba
za zhotovitele: Ing. Radek Pachtl.
8. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací, stanovení organizace kontrolních dnů a postup při kontrole prací, které budou dalším postupem zakryty, upravuje Rámcová dohoda.
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: zpráva o zatížitelnosti mostu a zanesení výstupů do CEV (BMS), které zhotovitel předá objednateli v termínu dle čl. III. odst. 1.
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 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 objednatel 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 prohlídka 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, Závod Brno

adresa: Šumavská 31, 602 00 Brno
k rukám:

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Závod Brno

e-mail:
k rukám:

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:
 - Nepoužije se,
 - Nepoužije se,
 - Oceněný rozpis služeb,
 - Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 - Prohlášení o odborném personálu
 - Vzor Předávacího protokolu ke Smlouvě
 - Vzor společného čestného prohlášení
- 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.

Digitálně
podepsal

Datum:
2021.10.14
13:52:35 +02'00'

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost „**DOSING-SAFETY-PRIS-RD MOSTY-DIAGNOSTIKA**“ zastoupenou Správcem, společností **DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.**

se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno

IČO: 18824943

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 1391

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „Statická zatěžovací zkouška mostu ev.č. 43 - 005..1 (Hradecká, estakáda přes Hapalovu)“, 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
QCONTROL s.r.o.	28311060	laboratoř
XXXXX	XXXXX	XXXXX
XXXXX	XXXXX	XXXXX

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „DOSING-SAFETY-PRIS-RD MOSTY-DIAGNOSTIKA“ zastoupenou Správcem, společností **DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.**

se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno

IČO: 18824943

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 1391

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „Statická zatěžovací zkouška mostu ev.č. 43 - 005..1 (Hradecká, estakáda přes Hapalovu)“, (dále jen zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „Statická zatěžovací zkouška mostu ev.č. 43 - 005..1 (Hradecká, estakáda přes Hapalovu)“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
Diagnostika mostů a propustků		
Obor hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek		
Zeměměřická činnost		
Mosty a inženýrské konstrukce		
Obor hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek		
Obor hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek		

-
- 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

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 03PU-002695

Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 121 0002

Název související veřejné zakázky: Statická zatěžovací zkouška mostu ev.č. 43 - 005..1 (Hradecká, estakáda přes Hapalovu)

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 [bude doplněno]

(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: Společnost „DOSING-SAFETY-PRIS-RD MOSTY-DIAGNOSTIKA“ zastoupenou Správcem, společností DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.

se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno

IČO: 18824943

Pověřená osoba Zhotovitele k předání služby]

(dále jen „zhotovitel“)

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

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

druh Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]

množství / rozsah: [bude doplněno dle rozpisu služeb]

specifikace Plnění (např. výrobce, model, typ, značka): [bude doplněno dle rozpisu služeb]

2. Společně s Plněním zhotovitel odevzdal a objednatel od něj převzal následující Dokumentaci vztahující se k Plnění: [bude doplněno dle rozpisu služeb]

3. Objednatel uvádí, že:

a) výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem bez zjevných vad.

b) výše uvedené Plnění bylo převzato objednatelem s následujícími zjevnými vadami: [bude doplněno pokud se nepoužije písm. b), se vypustí]

4. Tento předávací protokol se podepisuje ve třech vyhotoveních s tím, že jeden stejnopis je určen pro objednatele a dva stejnopisy jsou určeny pro zhotovitele (přiloží k faktuře).

5. Přílohy k Předávacímu protokolu: [bude doplněno podle potřeby]

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

„DOSING-SAFETY-PRIS-RD MOSTY-DIAGNOSTIKA“ zastoupenou Správcem, společností DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 03PU-002695
Číslo smlouvy zhotovitele: **bude doplněno**

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 121 0002

Název související veřejné zakázky: Statická zatěžovací zkouška mostu ev.č. 43 - 005..1 (Hradecká, estakáda přes Hapalovu)

(dále jen „Smlouva“)

Společnost **„DOSING-SAFETY-PRIS-RD MOSTY-DIAGNOSTIKA“** zastoupenou Správcem, společností **DOSING - Dopravoprojekt Brno group, spol. s r. o.**

se sídlem: Kounicova 271/13, 602 00 Brno

IČO: 18824943

a

SAFETY PRO s.r.o.

se sídlem: Přerovská 434/60, 779 00 Olomouc

IČO: 28571690

a

Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

se sídlem: Osová 717/20, Starý Lískovec, 625 00 Brno

IČO: 46974806

DIČ: CZ46974806

jakožto zhotovitelé **„DOSING-SAFETY-PRIS-RD MOSTY-DIAGNOSTIKA“**, 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.

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

Statická zatěžovací zkouška mostu ev.č. 43 - 005..1 (Hradecká, estakáda přes Hapalovu)

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování, hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Diagnostický průzkum propustků		Není předmětem plnění	
Diagnostický průzkum mostů - část betonové			
Diagnostický průzkum mostů - část ocelové		Není předmětem plnění	
Korozní průzkumy		Není předmětem plnění	
Výpočet zatížitelnosti			
Prohlídky mostů		Není předmětem plnění	
Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření		Není předmětem plnění	
Geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propustků		Není předmětem plnění	
Cena celkem bez DPH	723 600	x	x
DPH (21%)	x	151 956	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	875 556

Statická zatěžovací zkouška mostu ev.č. 43 - 005..1 (Hradecká, estakáda přes Hapalovu)

Modře - oceňuje dodavatel

A	Diagnostický průzkum propustků				
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Diagnostický průzkum				
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm, vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				Není předmětem plnění
	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL				Není předmětem plnění
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				Není předmětem plnění
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL				Není předmětem plnění
	nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL				Není předmětem plnění
	Orientační zjištění obsahu chloridů				Není předmětem plnění
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL				Není předmětem plnění
	Karbonatce-stanovení hloubky karbonatce fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu				Není předmětem plnění
	stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku				Není předmětem plnění
	Destruktivní ověření stavu bet. výztuže 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				Není předmětem plnění
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže 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				Není předmětem plnění
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže NK měřením v destruktivní sondě vč. Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				Není předmětem plnění
	Pojízdná laboratoř				Není předmětem plnění
	Kamerové zkoušky propustku do průměru 1,0 m, délky 30 m, archivace a předání na DVD s kompletní videodokumentací a s vyhodnocením závad				Není předmětem plnění

	Fotodokumentace				Není předmětem plnění
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				Není předmětem plnění
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem				Není předmětem plnění
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu				Není předmětem plnění
	Reprografie				Není předmětem plnění
3	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)				Není předmětem plnění
	Celkem bez DPH (část A) - jeden propustek				Není předmětem plnění
	Celkem bez DPH (část A) - Předpokládaný počet propustků po dobu trvání rámcové smlouvy	předmětem	počet		Není předmětem plnění

B Korozní průzkum					
	Název	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Korozní průzkum				
	Provedení korozního průzkumu podle MP-DEM dle TP 124				Není předmětem plnění
	Celkem bez DPH (část B) - korozní průzkum				Není předmětem plnění

c Diagnostický průzkum mostů - část betonové a zděné					
pol.	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Diagnostický průzkum				
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				Není předmětem plnění
	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL				Není předmětem plnění
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				Není předmětem plnění

	Odběr vzorků zdících materiálů a stanovení pevnosti v tlaku (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				Není předmětem plnění
	Odběr vzorků a Stanovení nasákavosti a odolnosti prvků zdiva vůči vlivu vody a mrazu dle ČSN EN 771-1				Není předmětem plnění
	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242				Není předmětem plnění
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrty DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL				Není předmětem plnění
	nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL				Není předmětem plnění
	Orientační zjištění obsahu chloridů				Není předmětem plnění
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL				Není předmětem plnění
	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ				Není předmětem plnění
	stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku				Není předmětem plnění
	Chemický rozbor betonu (obsah cementu, pH, obsah síranů atd.), ověření přítomnosti ASR				Není předmětem plnění
	Měření polohy, šířky a délky trhlin v betonu podle TP 201				Není předmětem plnění
	Zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustického trasování a grafického výstupu.				Není předmětem plnění
	Korozní potenciálová mapa betonářské i předpínací výztuže výztuže podle ASTM C 876-09				Není předmětem plnění
	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				Není předmětem plnění
	Destruktivní ověření stavu předpínací 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 31				Není předmětem plnění
	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				Není předmětem plnění

	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				Není předmětem plnění
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska				Není předmětem plnění
	Popis a stav ložisek - , s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska				Není předmětem plnění
	Pojízdná laboratoř				Není předmětem plnění
	Fotodokumentace				Není předmětem plnění
	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty				Není předmětem plnění
	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru				Není předmětem plnění
	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky do 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka (dle Metodiky ŘSD 2015)				Není předmětem plnění
	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky nad 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka (dle Metodiky ŘSD 2015)				Není předmětem plnění
	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 30m, cena jiné délky řezu se stanoví lineární extrapolací				Není předmětem plnění
	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				Není předmětem plnění
	Chemický rozbor mostní izolace na přítomnost nebezpečných látek (dehet atd.)				Není předmětem plnění

	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				Není předmětem plnění
	Příplatek za každých dalších i započatých 1000 mm délky vrtu				Není předmětem plnění
	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 vozkových vrstev ve smyslu ČSN 73 6242				Není předmětem plnění
	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě , s měřením nerovností ve vozkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 + fotodokumentace				Není předmětem plnění
	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou				Není předmětem plnění
	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.				Není předmětem plnění
	Stanovení pevnosti betonářské výztuže nepřímými metodami (Vickers, Brinell atd.) včetně destruktivní sondy a odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				Není předmětem plnění
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN				Není předmětem plnění
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN				Není předmětem plnění
	Stanovení síly v závěsech (ev. svislicích) zavěšených nebo visutých mostů a ve volných kabelech metodou vlastní frekvence kmitání				Není předmětem plnění
	Stanovení síly v závěsech, předpínacích lanech, drátech, volných kabelech metodou magnetoelastickou				Není předmětem plnění

	Podrobná prohlídka obalů kabelů, průchodek (včetně tlumičů kmitání), kotev kabelů a tyčí (včetně montáže a demontáže krytů kotev), pasportizace závad				Není předmětem plnění
	Stanovení síly v předepnutých kotvách dynamometrickým zařízením				Není předmětem plnění
	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v jednom jízdním pásu v délce 20 m (2 JP + zpevněná krajnce)		z	ní	Není předmětem plnění
	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)		:).	Není předmětem plnění
	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)		:).	Není předmětem plnění
	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).				Není předmětem plnění
	Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu.				Není předmětem plnění
3	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				Není předmětem plnění
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem				Není předmětem plnění
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu				Není předmětem plnění
	Reprografie	3			
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)	20			
5A	Dopravní opatření - lokální omezení	3			
5B	Dopravní opatření - celkové uzavření				Není předmětem plnění

	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)			
	Celkem bez DPH (část C) - diagnostický průzkum mostů - část betonové			

Pol. 5a viz. oddíl prohlídky mostů

D Diagnostický průzkum mostů - část ocelové					
pol.	Název	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Diagnostický průzkum				
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm, vč. reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				Není předmětem plnění
	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL				Není předmětem plnění
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm, vč. reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty				Není předmětem plnění
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL				Není předmětem plnění
	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL				Není předmětem plnění
	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242				Není předmětem plnění
	Orientační zjištění obsahu chloridů v betonu				Není předmětem plnění
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL v betonu				Není předmětem plnění
	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu				Není předmětem plnění
	stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku				Není předmětem plnění
	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)				Není předmětem plnění
	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09				Není předmětem plnění

	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		0	Není předmětem plnění
	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,			Není předmětem plnění
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska			Není předmětem plnění
	Popis a stav ložisek - , s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska			Není předmětem plnění
	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			Není předmětem plnění
	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou			Není předmětem plnění
	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			Není předmětem plnění
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN			Není předmětem plnění
	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN			Není předmětem plnění
	Oslabení průřezů ocelové NK a/nebo nosných spojů korozí, 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			Není předmětem plnění
	Stav PKO (Stanovení stavu protikorozní ochrany dle platných norem ve smyslu TKP 19 B) - posudek korozního specialisty			Není předmětem plnění
	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			Není předmětem plnění

	Podrobná prohlídka sloupků, prohlídka vnitřku uzavřených dutin sloupů, vzpěr, trapézových výtuh – endoskopie nebo kamerová prohlídka				Není předmětem plnění
	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v jednom jízdním pásu v délce 20 m (2 JP + zpevněná krajnice)				Není předmětem plnění
	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 30m				Není předmětem plnění
	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				Není předmětem plnění
	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				Není předmětem plnění
	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)				Není předmětem plnění
	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)				Není předmětem plnění
	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).				Není předmětem plnění
	Pojízdňá laboratoř (3 cesty á 300)				Není předmětem plnění
	Fotodokumentace				Není předmětem plnění
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				Není předmětem plnění

	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem				Není předmětem plnění
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu				Není předmětem plnění
	Reprografie				Není předmětem plnění
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)				Není předmětem plnění
4A	Dopravní opatření - lokální omezení				Není předmětem plnění
4B	Dopravní opatření - celkové uzavření				Není předmětem plnění
5	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)				Není předmětem plnění
Celkem bez DPH (část D) - diagnostický průzkum mostů - část ocelové					Není předmětem plnění

Pol. 5a viz. oddíl prohlídky mostů

E Přepočet zatížitelnosti					
	Název	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti				
Celkem bez DPH (část E) - přepočet zatížitelnosti					

F Prohlídky mostů					
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Běžná prohlídka mostu				
	most s délkou přemostění < 10 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 10 až 20 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 20 až 50 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 50 až 90 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 90 až 150 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 150 až 250 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 250 až 400 m				Není předmětem plnění
	velké mosty nad 400 a atypická řešení				Není předmětem plnění
2	Hlavní/mimořádná prohlídka mostu				
	most s délkou přemostění < 10 m				Není předmětem plnění

	most s délkou přemostění 10 až 20 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 20 až 50 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 50 až 90 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 90 až 150 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 150 až 250 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 250 až 400 m				Není předmětem plnění
	velké mosty nad 400 a atypická řešení				Není předmětem plnění
	3 První hlavní prohlídka				
	most s délkou přemostění < 10 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 10 až 20 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 20 až 50 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 50 až 90 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 90 až 150 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 150 až 250 m				Není předmětem plnění
	most s délkou přemostění 250 až 400 m				Není předmětem plnění
	velké mosty nad 400 a atypická řešení				Není předmětem plnění
	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				Není předmětem plnění
	4 Prohlídka podjezdu				Není předmětem plnění
	5 Prohlídka propustku				Není předmětem plnění
	propustek s celkovou délkou < 10 m				Není předmětem plnění
	propustek s celkovou délkou 10 až 30 m				Není předmětem plnění
	propustek s celkovou délkou 30 až 90 m				Není předmětem plnění
	6 Ověření aktuálnosti a studium archivní dokumentace objektu				Není předmětem plnění
	Celkem bez DPH (část E) - Prohlídky mostů				Není předmětem plnění

G	Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření				
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	žebřík				Není předmětem plnění

	lešení				Není předmětem plnění
	metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou				Není předmětem plnění
	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem				Není předmětem plnění
	Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě. V případě použití prohlížečky ŘSD bude fakturováno na základě skutečných nákladů.				Není předmětem plnění
	asistence plavidla pro prohlížení nad vodní plochou				Není předmětem plnění
	Potapěčský průzkum do 10 m hloubky vody				Není předmětem plnění
Celkem bez DPH (část G) - zpřístupnění NK a spodní stavby					Není předmětem plnění

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				Není předmětem plnění
	Zaměření polohy 1 bodu ve směru x,y,z, střední chyba měření 2 mm, i-tá etapa				Není předmětem plnění
	Výškové zaměření 1 nivelační značky - přesnost měření dle metodického pokynu, i-tá etapa				Není předmětem plnění
	Vyhodnocení včetně vyhotovení geodetického protokolu, vložení do systému pro hospodaření s mosty BMS				Není předmětem plnění
	Projekt sledování mostu - posunů a průhybů (ocení pro 3 - polový most) včetně návrhu vztažného systému				Není předmětem plnění
	Příplatek pro projekt sledování mostu pro delší mosty - více polí				Není předmětem plnění
	Nová nivelační značka na konstrukci				Není předmětem plnění
	Vyhodnocení plošného přetvoření nosné konstrukce				Není předmětem plnění
	Výměna stávající nivelační značky na konstrukci				Není předmětem plnění
	Kontrola a očištění stávající nivelační značky na konstrukci				Není předmětem plnění
2	Dopravní opatření				Není předmětem plnění
Celkem bez DPH (část H) - geodetické sledování posunů					Není předmětem plnění

Digitálně podepsal:

Datum: 15.10.2021 12:02:01 +02:00