

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 80SD000713
Číslo smlouvy zhotovitele: P23-239
ISPROFIN/ISPROFOND: 500 125 0002
Název související veřejné zakázky: Diagnostický průzkum D5-050Z

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:	██
osoba oprávněná k podpisu smlouvy:	██
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	██
e-mail:	████████████████████████████
tel:	██████████
kontaktní osoba ve věcech technických:	████████████████████████
e-mail:	████████████████████████
tel:	██████████

(dále jen „objednatel“)

a

2. Společnost „RS prohlídky 2022“

Vedoucí člen společnosti: Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

se sídlem:	Národní 984/15, 110 00 Praha 1
IČO:	48588733
DIČ:	CZ48588733
zápis v obchodním rejstříku:	Městský soud v Praze, odd. C, vložka 14051
právní forma:	společnost s ručením omezeným
bankovní spojení:	HSBC Continental Europe, Czech Republic, Na Florenci 2116/15, 110 00 Praha 1, ████████████████████████
datová schránka:	██████████
zastoupen:	██ ██
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	████████████████████████████
e-mail, tel.:	██
kontaktní osoba ve věcech technických:	████████████████████████████
e-mail, tel.:	██

a

Členem společnosti: Valbek, spol. s r.o.

se sídlem:	Vaňurova 505/17, 460 07 Liberec, III-Jeřáb
IČO:	48266230
DIČ:	CZ48266230

zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
zastoupen:

Krajský soud v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 4487
společnost s ručením omezeným

a

Členem společnosti: **PUDIS a.s.**
se sídlem:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
zastoupen:

Podbabská 1014/20, 160 00 Praha 6
45272891
CZ45272891
Městský soud v Praze, oddíl B, vložka 1458
akciová společnost

a

Členem společnosti: **Horský, s. r. o.**
se sídlem:
IČO:
DIČ:
zápis v obchodním rejstříku:
právní forma:
zastoupen:
(dále jen „**zhotovitel**“) na straně druhé

Klánovická 286/12, Hloubětín, 198 00 Praha 9
25631900
CZ25631900
Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 56431
společnost s ručením omezeným

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:
 - Provedení diagnostického průzkumu stávající protihlukové zdi D5 km 50,440, která je dle provedené prohlídky v havarijním stavu. Průzkum bude podkladem pro zpracování projektové dokumentace opravy.Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
Technické podmínky tvoří přílohu č.2 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 2022**“, číslo 01ST-000971, (dále jen „**Rámcová dohoda**“).
5. Následující dokumenty tvoří součást Rámcové dohody nebo této Smlouvy a jako její součást budou čteny a vykládány v tomto pořadí:
 - 1) Tato Smlouva
 - 2) Obchodní podmínky
 - 3) Nabídka na plnění Dílčí veřejné zakázky
 - 4) Rámcová dohoda
 - 5) Technické podmínky.

Článek II.

Cena za poskytování služeb

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

Celková cena Služeb v Kč bez DPH	DPH v Kč	Celková cena Služeb v Kč včetně DPH
██████████	██████████	413 505,40

(dále jen „Cena služeb“).

2. Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohu č. 1 Smlouvy.
3. Cena služeb byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu služeb pouze za skutečně poskytnuté a objednatelům odsouhlasené plnění v Předávacím protokolu.
4. Objednatel uhradí Cenu služeb v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
5. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Ing. Pavel Štěpán.

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
Zahájení plnění služeb: od písemného pokynu Objednatele
Dokončení služeb: 8 měsíců od zahájení plnění služeb
Specifikace případných etap: Nepoužije se.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D5 km 50,440

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: Nepoužije se. 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 - Nepoužije se. 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 – Nepoužije se.
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 – Nepoužije se.
7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
[REDAKCE]
[REDAKCE]
8. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: závěrečná zpráva diagnostického průzkumu, kterou zhotovitel předá objednateli v termínu do 8 měsíců od zahájení plnění služeb.
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Dodavatelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých 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.
10. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor: Oddělení správy dálnic Čechy
adresa: Čerčanská 12, Praha 4
PSC: 140 00
k rukám: [REDAKCE]

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor: Oddělení správy dálnic Čechy
e-mail: [REDAKCE]
k rukám: [REDAKCE]

Článek V.

Závěrečná ustanovení

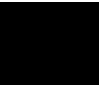





1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu), a to oběma smluvními stranami. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
2. Tuto Smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
3. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. objednatel. Zhotovitel

nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

4. Přílohu této Smlouvy tvoří:
 1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
 2. Technické podmínky plnění Smlouvy,
 3. Oceněný rozpis služeb,
 4. Seznam podzhotovitelů, kteří se budou podílet na plnění Smlouvy
 5. Prohlášení o odborném personálu
 6. VZOR - Předávacího protokolu ke Smlouvě
5. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu uzavírají svobodně a vážně a že považují její obsah za určitý a srozumitelný.

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

V Praze

jednatelé společnosti Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.

řádně oprávněni podepsat smlouvu za společnost „RS prohlídky 2022“ na základě čl. II odst. 2.1, písm. c) Společenské smlouvy o vzniku společnosti bez právní osobnosti

„Diagnostický průzkum D5-050Z “

Podrobná specifikace předmětu plnění

PHS D5-050Z

Pro zajištění diagnostického průzkumu musí správce zajistit vysekání pásu šířky 1,5 m podél rubové plochy stěn DC1 a DC2 v celé jejich délce. Dle měření v mapy.cz jsou obě stěny dlouhé cca 244 m což představuje 2x 62 sloupů, 2x 61 polí výplně + 3 sloupky a 2 pole v oblasti únikového východu.

Provedení mimořádné prohlídky stěn D5-050Z, uvažována položka E.8.

Část DC1

Výplň PHS: Ověření ASR v 1 vývrtu v oblasti trhlin s charakterem tohoto jevu. Ověření CHRL na 1 vývrtu. Ověření stavu betonářské výztuže destruktivně ve 4 sondách, nedestruktivní určení polohy a hloubky uložení výztuže v betonu pro provedení destruktivních sond.

Sloupy: Korozní průzkum 10 referenčních sloupů PHS v oblasti zaústění do pilot se stanovením oslabení průřezů.

Piloty: Odkopání z rubové strany 2 pilot po úroveň 0,7 m pod úroveň od horního líce. Radiálním návrtem ke středu piloty v úrovni 0,5 m a 0,6 m pod jejím horním lícem ověřit hloubku zakotvení sloupu. Nedestruktivní ověření vyztužení pilot od horního líce, stanovit úroveň zakončení šroubovicového armokoše, ověřit destruktivními sondami, že se jedná o betonářskou výztuž. Při zakrývání výkopu je nutné zeminu řádně hutnit.

Část DC2

Výplň PHS: Ověření CHRL na 1 vývrtu. Ověření stavu betonářské výztuže destruktivně ve 4 sondách, nedestruktivní určení polohy a hloubky uložení výztuže v betonu pro provedení destruktivních sond.

Sloupy: Korozní průzkum 10 referenčních sloupů PHS v oblasti zaústění do pilot se stanovením oslabení průřezů.

Piloty: Odkopání z rubové strany 2 pilot po úroveň 0,7 m pod úroveň od horního líce. Radiálním návrtem ke středu piloty v úrovni 0,5 m a 0,6 m pod jejím horním lícem ověřit hloubku zakotvení sloupu. Nedestruktivní ověření vyztužení pilot od horního líce, stanovit úroveň zakončení šroubovicového armokoše, ověřit destruktivními sondami, že se jedná o betonářskou výztuž. Při zakrývání výkopu je nutné zeminu řádně hutnit.

Na základě průzkumu provést statické posouzení všech 3 typů výšek protihlukové stěny D5-050Z. Pro posudek je nutné dohledat v původní dokumentaci informace o základových poměrech.

DIO na dálnici po dobu 2 dnů, schéma 001 s vozidlem (S-1) nutno upravené, zohledňující zkrácení nájezdu.

Diagnostický průzkum D5-050Z

Příloha č. 2

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

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

1. ČSN 73 6222 Zatížitelnost mostů pozemních komunikací.
2. ČSN ISO 13822 Hodnocení existujících konstrukcí
3. ČSN 73 0038 Hodnocení a ověřování existujících konstrukcí - 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)

Příloha č. 2, ke Smlouvě č. 80SD000713 objednatele

Diagnostický průzkum D5-050Z

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 - služeb

NÁZEV AKCE: D5-050Z - diagnostický průzkum

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022, 01ST-000971

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

žluté - doplňuje uchazeč

		Kč bez DPH	
A	Diagnostický průzkum		
A.1	Diagnostický průzkum - část betonové konstrukce		
A.2	Diagnostický průzkum - část ocelové konstrukce		
A.3	Diagnostický průzkum - část ostatní konstrukce		
B	Zaměření		
C	Zatížitelnost		
D	Zpracování vstupů a výstupů		
E	Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků		
G	Geodetické sledování posunů a průhybů mostů		
F	Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření		
H	Dopravně inženýrské opatření		% přírážka
Přírážka pro práce v noci tj. v časovém rozmezí 20.00 až 06.00 bude zohledněna přírážkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět.			20,00%
Přírážka pro práce o víkendech v časovém rozmezí sobota 06.00 hod až neděle 20.00 hod bude zohledněna přírážkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět, nelze kombinovat s přírážkou pro práci v noci			30,00%
Cena celkem bez DPH			
DPH (21%)			
Cena celkem vč. DPH		413 505	

Poznámky:

Vypracování protokolu z provedeního průzkumu je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Pojízdná laboratoř je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Podrobné měření teploty NK např. pro geodetická sledování, při sledování posunů trhlin a přetvoření konstrukci, je součástí ceny za mj. položky. Jedná se o osazení čidel v průřezu (osluněná a neosluněná strana, horní deska, spodní deska apod.).

Zpřístupnění pomocí žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách

Rozpis služeb:

Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování, hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 2022

DS-050Z

A Diagnostický průzkum					
A.1 Diagnostický průzkum - část betonové konstrukce					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
A.1.01	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm, vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty <i>Poznámka: Lze posílit i menší průměr vývrtů pro omezení poškození konstrukce</i>	1	ks	■	■
A.1.02	Laborator vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.03	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	2	ks	■	■
A.1.04	Stanovení odolnosti betonu vůči mraze a mrazu - Laborator vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	2	sada	■	■
A.1.05	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.06	Stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na výluhu) na čerstvém vzorku	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.07	Chemický rozbor betonu (obsah cementu, pH, obsah síranů atd.), ověření přítomnosti ASR	1	zk.m.	■	■
A.1.08	Orientační zjištění obsahu chloridů	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.09	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.10	Karbonatace- stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.11	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.12	Zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustického trasování a grafického výstupu	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.13	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)	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.14	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby nebo NK v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>	12	zk. m.	■	■
A.1.15	Destruktivní ověření stavu bet. výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m, vč. odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>	12	sonda	■	■
A.1.16	Destruktivní ověření stavu předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací vč. bez poškození výztuže, Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.17	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty, bez poškození výztuže	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.18	Korozní potenciálová mapa betonářské i předpínací výztuže výztuže podle ASTM C 876-09	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.19	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě, bez oslabení výztuže, vč. sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.20	Stanovení pevnostních charakteristik oceli betonářské výztuže destruktivní vč. odběru vzorku a reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.1.21	Stanovení pevnosti betonářské výztuže nepřímými metodami (Vickers, Brinell atd.) včetně destruktivní sondy a odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
Celkem					
A.2 Diagnostický průzkum - část ocelové konstrukce					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
A.2.01	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 JWE, EWE dle TKP 19	20	hod	■	■
A.2.02	Popis a stav ložisek - s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska vč. měření teploty NK a případné demontáže prachovky	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.03	Stanovení pevnostních charakteristik konstrukční oceli tj. odběru vzorků oceli a laboratorní zkoušky pro ověření základních materiálových charakteristik	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.04	Osazení nové prachovky ložisek v případě poškození při prohlídce	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
Celkem					

1

2

2

1

12

12

20

Celkem

Celkem

Celkem

A.3 Diagnostický průzkum - část ostatní konstrukce					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
A.3.01	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska vč. základního měření teploty NK	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.02	Popis a stav ložisek - s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska vč. měření teploty NK a případné montáže a zpětné demontáže prachovky	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.03	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě vč. základního měření teploty NK, s měřením nerovnosti ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 s fotodokumentací	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.04	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.05	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.06	Stanovení síly v závěsech (ev. svislicích) zavěšených nebo visutých mostů a ve volných kabelech metodou vlastní frekvence kmitání	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.07	Stanovení síly v závěsech, předpínacích lanech, drátech, volných kabelech metodou magnetooelastickou, včetně obnažení předpínacího kabelu, vč. opravy zkušebního místa	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.08	Podrobná prohlídka obalů kabelů, průchodků (včetně thumiců kmitání), kotev kabelů a tyčí (včetně montáže a demontáže krytů kotev), pasportizace závad	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.09	Stanovení síly v předepnutých kotvách dynamometrickým zařízením	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.10	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.11	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 20 m, cena jiné délky řezu se stanoví lineární extrapolací	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.12	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 s fotodokumentací, opravy vozovkových vrstev, příp. izolace ve smyslu ČSN 73 6242	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.13	Chemický rozbor mostní izolace na přítomnost nebezpečných látek (dehet atd.)	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.14	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	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.15	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v ploše 200 m ²	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.16	Stanovení ploch delaminace vrstev vozovkového souvrství vč. izolačního systému a ev. i betonové mostovky termovizní metodou v ploše 200 m ² (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a nod.)	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.17	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	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.18	Odběr vzorků zdících materiálů a stanovení nasákavosti a odolnosti prvků zdiva vůči vlivu vody a mrazu dle ČSN EN 771-1 (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.19	Kamerové zkoušky propustku do průměru 1,0 m, délky 30 m, archivace a předání na DVD s kompletní videodokumentací a s vyhodnocením závad	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.20	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.21	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných, délky do 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.22	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných, délky nad 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.23	Podrobná endoskopická nebo kamerová prohlídka nepřístupných dutin ocelových konstrukcí, trapezových výtuh atd.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
A.3.24	Ostatní zkoušky, pro činnosti neobsažené v předchozích položkách	5	hod	1 500	■

Celkem

■

5

B Zaměření					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
B.1	Zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru, Zpracování protokolů z měření, Vypřacování přehledných výkresů ze zaměření (půdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla)	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
B.2	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	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■
B.3	Příplatek za každých dalších i započatých 1000 mm délky vrtu	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■

Celkem

■

B.4	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.)	20	hod	■	■	■	20
C Zátěžitelnost							
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem		
C.1	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zařízení, podklady a vlastní provedení)	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■	Celkem	
C.2	Přepočet zátěžitelnosti dle diagnostického průzkumu autorizovaným inženýrem, archivní dokumentace	60	hod	■	■	■	60
D Zpracování vstupů a výstupů							
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem		
D.1	Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu, ověření aktuálnosti	10	hod	■	■		10
D.2	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zářez do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	12% z částí A	%	---	■	Poz. pro uchazeče: Nenaceňované řádky, vyjde dle procentuálního podílu z částí A	
D.3	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	5% z částí A	%	---	■	Pozn. pro uchazeče: Nenaceňované řádky, vyjde dle procentuálního podílu z částí A	
D.4	Studie pro dosažení potřebné zátěžitelnosti, zesílení, rozšíření mostu, včetně výkresové dokumentace, nákladů, harmonogramu atd. autorizovaným inženýrem	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
D.5	Výpracování mostního listu (doplnění evidenčních údajů v CEV-mosty)	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
D.6	Fotodokumentace	1	sada	■	■	Celkem	1
D.7	Reprografie	1	ks	■	■	■	1
E Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků							
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem		
E.1	Most s délkou přemostění < 10 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
E.2	Most s délkou přemostění 10 až 20 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
E.3	Most s délkou přemostění 20 až 50 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
E.4	Most s délkou přemostění 50 až 90 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
E.5	Most s délkou přemostění 90 až 150 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
E.6	Most s délkou přemostění 150 až 250 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
E.7	Most s délkou přemostění 250 až 400 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
E.8	Mosty velké nad 400 m a atypická řešení	10	hod	■	■		10
E.9	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z ustanovení MP oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů PK a z článku 6.3 ČSN 736221, nad rámec periodické HPM dle čl. 6.2 ČSN 736221.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■	Např. první vypracování popisu konstrukce mostu, studium RDS, DSPS, VTD, dokumentace o kvalitě provedení prací, hodnocení kvality provedení mostu, kontrola údajů v mostním listu, dokumentaci skutečného provedení apod.	
E.10	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z různého stupně dokončenosti objektu a z opakovaných úkonů nutných pro dokončení jedné 1. HPM, nad rámec periodické HPM, vč. případného opakovaného zpřístupnění objektu a vypracování dodatků k protokolu HPM	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■	Např. opakování prohlídky z důvodů: na straně objednatel prohlídky, odstraňování poruch, vad a nedodělků na straně zhotovitele stavebních prací, provozních vlivů na PK apod. Počet m.j. nelze předem zadat, nutno fakturovat skutečně provedené množství.	
E.11	Součinnost Objednatel při projednání MPM před koncem záruky se Zhotovitelem.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
E.12	Patologický průzkum - přítomnost diagnostika při provádění demoličních prací+psaná dokumentace stavu systému předpětí, korozní projevy, oslabení, fotodokumentace	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
E.11	Propustek s celkovou délkou < 10 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
E.12	Propustek s celkovou délkou 10 až 30 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■	Celkem	
E.13	Propustek s celkovou délkou 30 až 90 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■	■	
F Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření							
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem		
F.1	Lešení	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
F.2	Metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
F.3	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
F.4	Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■		
F.5	Asistence plavidla pro prohlížení nad vodní plochou	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■	Celkem	
F.6	Potápěčský průzkum do 10 m hloubky vody	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		■	0	

G Geodetické sledování posunů a průhybů mostů					
Císlo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
G.1	Určení svislé polohy sledovací značky v i-té etapě	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
G.2	Určení všesměrné polohy sledovací značky v i-té etapě	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
G.3	Vyhodnocení včetně vyhotovení geodetického protokolu, vložení do systému CEV-mosty	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
G.4	Projekt sledování a údržby mostu - včetně návrhu vztažného systému	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
G.5	Nová sledovací značka do konstrukce (hrébové a čepové značky, odsrzné štítky, náklonné soupravy a jiné) včetně samotného osazení, případně náhrada	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
G.6	Vrstevnicová mapa povrchu vozovky metodou laser scanu ze stativu (střední chyba měření max. 3 mm) v ploše 200 m ² .	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0

Celkem

0

H Dopravně inženýrské opatření					
Císlo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
H.1	Schéma DD 331 dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, třípruh, část pravého pruhu (tři zúžené jízdní pruhy). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, rozhodnutí, zpracování dokumentace	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.2	Příplatek DD 331 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den. Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.3	Příplatek DD 331 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m uzavírkou. Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírkou nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.4	Příplatek DD 331 - za trvání 1 den dl. do 500 m. Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírkou nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.5	Schéma DD 231 na dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, dvoupruh, část pravého pruhu (dva zúžené jízdní pruhy). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.6	Příplatek DD 231 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.7	Příplatek DD 231 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírkou nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.8	Příplatek DD 231 - za trvání 1 den dl. do 500 m Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírkou nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.9	Schéma DD 230 nebo DD330 na dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.10	Příplatek DD 230 nebo DD330 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.11	Příplatek DD 230 nebo DD330 za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírkou nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.12	Příplatek DD 230 nebo DD330 za trvání 1 den dl. do 500 m Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírkou nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.13	Schéma DK 230 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.14	Příplatek DK 230 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírkou nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.15	Schéma DK 231 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.16	Příplatek DK 231 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírkou nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.17	Schéma DK 237 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, NOČNÍ, dvoupruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.18	Příplatek DK 237 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírkou nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.19	Schéma DK 240 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, dvoupruh nebo třípruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0

H.20	Příplatek DK 240 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.21	Schéma DK 241 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, dvoupruh nebo třípruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.22	Příplatek DK 241 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.23	Schéma DK 247 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, NOČNÍ, dvoupruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.24	Příplatek DK 247 - za manipulaci každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit při délce uzavírky nad 500 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.25	Schéma DD 100 - doplněk běžného schématu - omezení v jízdním pruhu Zřízení a demontáž dopravního značení.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.26	Schéma S-1 uzavření pruhu dl. do 200m - SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 200 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace.	2	kpl	■	■
H.27	Příplatek S-1 pruhu dl. do 200m za dobu trvání 1 den - SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.28	Příplatek S-1 pruhu za manipulaci každých dalších 200 m - SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 200 m (použit jen při délce uzavírky nad 200 m).	2	kpl	■	■
H.29	Příplatek S-1 pruhu za trvání 1 den dl. do 200 m - SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 200 m).	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.30	Schéma S-1 uzavření pruhu dl. do 200m - bez SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 200 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.31	Příplatek S-1 pruhu dl. do 200m za dobu trvání 1 den - bez SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0
H.32	Příplatek za komplet značek bez určení - 20 ks/měsíc Doplnění dopravního značení dle lokálních podmínek nad rámec uvedených schémat v počtu 20 ks v délce trvání 1 měsíc.	0	NENÍ SOUČÁSTÍ PLNĚNÍ		0

Celkem

Celkem

341 740

% Přírůžka pro práce v noci tj. v časovém rozmezí 20.00 až 06.00 bude zohledněna přírůžkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět.	20%	%
% Přírůžka pro práce o víkendech v časovém rozmezí sobota 06.00 hod až neděle 20.00 hod bude zohledněna přírůžkou k ceně položek, které se v tomto období budou prokazatelně provádět, nelze kombinovat s přírůžkou pro práci v noci	30%	%

Poznámky:

Vypracování protokolu z provedeného průzkumu je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Pojízdná laboratoř je součástí jednotkové ceny jednotlivých zkoušek.

Podrobné měření teploty NK např. pro geodetická sledování, při sledování posunů trhlin a přetvoření konstrukcí, je součástí ceny za mj. položky. Jedná se o osazení čidel v průřezu (oslušená a neoslušená strana, horní deska, spodní deska apod.).

Zpřístupnění pomoci žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

„RS prohlídky 2022“ zastoupená vedoucím členem společnosti:

Společností **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1

IČO: 48588733

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14051,

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „Diagnostický průzkum D5-050Z 80SD000713“, v souladu s požadavky § 105 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, níže předkládá seznam podzhotovitelů, včetně uvedení, kterou část bude každý z pod zhotovitelů plnit:

Obchodní firma nebo název nebo jméno a příjmení poddodavatele	IČO (pokud bylo přiděleno) a sídlo poddodavatele	Část veřejné zakázky, kterou bude poddodavatel plnit
Cirmon s.r.o.	IČO: 02142147 Panská zahrada 424/1, Koloděje, 190 16 Praha 9	Odborná způsobilost v oblasti diagnostického průzkumu PKO
Stavby mostů, a.s.	IČO: 27195147 Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4 - Michle	Technické kvalifikace dle ust. § 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ spočívající v realizaci statických zatěžovacích zkoušek mostů na stavbách pozemních komunikací

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

„RS prohlídky 2022“ zastoupená vedoucím členem společnosti:

Společností **Mott MacDonald CZ, spol. s r.o.**

se sídlem: Národní 984/15, 110 00 Praha 1

IČO: 48588733

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 14051,

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „Diagnostický průzkum D5-050Z 80SD000713“, (dále jen zhotovitel), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „Diagnostický průzkum D5-050Z 80SD000713“.

Funkce	Příjmení	Jméno
Odborná způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	██████████
Odborná způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	██████████
Odborná způsobilost v oboru mosty a inženýrské konstrukce	██████████	██
Odborná způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků	██████████	██
Odborná způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků	██████████	██████████
Odborná způsobilost v oboru hlavních, 1.hlavních a mimořádných mostních prohlídek	██████████████████	██████████
Odborná způsobilost v oboru hlavních, 1.hlavních a mimořádných mostních prohlídek	██████████	██
Odborná způsobilost v oboru hlavních, 1.hlavních a mimořádných mostních prohlídek	██████████	██████████
Odborná způsobilost v oboru zeměměřické činnosti	██████████	██
Odborná způsobilost v oblasti statické zatěžovací zkoušky	██████████████████	██████████
Osoba provádějící diagnostický průzkum PKO	██████████	██████████

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

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 80SD000713
Číslo smlouvy zhotovitele: [bude doplněno]

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 125 0002
Název související veřejné zakázky: Diagnostický průzkum D5-050Z

Ředitelství silnic a dálnic ČR,

se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4 – Nusle
IČO: 659 93 390
Pověřená osoba objednatele k převzetí služby [bude doplněno]
(dále jen „objednatel“),

a

jméno/název: [doplní zhotovitel]
se sídlem: [doplní zhotovitel]
IČO: [doplní zhotovitel]
Pověřená osoba zhotovitele k předání služby [doplní zhotovitel]
(dále jen „zhotovitel“)

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

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

V Praze dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

[název zhotovitele]

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]