

## SMLOUVA

Číslo smlouvy Objednatele: 01PU-004904

Číslo smlouvy Zhotovitele: 19 214 0.

ISPROFIN/ISPROFOND:

Název veřejné zakázky: „Diagnostický průzkum mostů D5-025..2, D5-026..2, D5-030..2, D5-031..2“

uzavřené na základě Rámcové dohody: Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování běžných, hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů

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:  
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. Společnosti Pontex/PGP/ČVUT Kloknerův ústav – RD Dg. Mosty

se sídlem: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 – Braník  
zastoupený společností Pontex, spol. s r. o. (Správce)  
IČO: 407 63 439  
DIČ: CZ40763439 (plátcí DPH)  
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. C2994  
právní forma: Společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení:  
zastoupen:

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

Společník:

**PRAGOPROJEKT, a. s.**

se sídlem, K Ryšance 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ 452 72 387, zapsaná v OR u MS v Praze, spis. zn. B1434

Společník:

**České vysoké učení technické v Praze**

se sídlem Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, provozovna: Kloknerův ústav se sídlem Šolínova 7, 166 08 Praha 6, IČ 684 07 700, údaj o zápisu v obchodním rejstříku nebo jiné evidenci: organizace je zřízena ze zákona č. 111/98Sb. o vysokých školách, nezapisuje se do obchodního rejstříku

(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:  
- Diagnostický průzkum mostů D5-025..2, D5-026..2, D5-030..2, D5-031..2  
Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohy č. 1 této Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami, které tvoří přílohu č. 2 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 běžných, hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů**“, číslo 01ST-000575, uzavřenou dne 16.8.2019 (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
1 863 500,00 Kč	391 335,00 Kč	2 254 835,00 Kč

(dále jen „Cena služeb“).

Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohu č. 3 této Smlouvy.

2. 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.
3. Objednatel uhradí Cenu služeb v souladu s platebními podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě.
4. Kontaktní osobou Objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínkám 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: ihned od účinnosti smlouvy  
Dokončení služeb: do 6 měsíců od účinnosti smlouvy  
Specifikace případných etap: nepoužije se
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: D5 – mosty ev.č. D5-025..2, D5-026..2, D5-030..2, D5-031..2

### **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: zadávací dokumentace Zakázky. 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 (subdodavatele), 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. 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 ŘSD ČR, provozní úsek, Práčská 3338/3, 106 00 Praha 10.
6. 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, které jsou uvedené v příloze č. 1 Smlouvy.
7. Pro změnu podzhotovitele (subdodavatele), 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.
8. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti Zhotovitele:
  - Vyhodnocení průzkumu, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky
  - Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektáží malty
  - Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru
  - Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem
  - Vypracování protokolu o provedeném průzkumu
  - Reprografie
9. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Zhotovitelem na základě této Smlouvy vztahuje 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 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, jejíž vzor je uveden v příloze Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatelem povinný uzavřít vždy, když jej k tomu Objednatel vyzve.

10. Faktury vystavené Zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu Objednatele:

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

odbor: Oddělení oprav dálnic Čechy  
adresa: Čerčanská 2023/12  
PSC: 140 00 Praha 4

k rukám:

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

**Ředitelství silnic a dálnic ČR**

odbor: Oddělení oprav dálnic Čechy  
e-mail:  
k rukám:

**Článek V.**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smlouva je platná dnem připojení platného uznávaného elektronického podpisu dle zákona č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů, oběma smluvními stranami do této Smlouvy a jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu<sup>1</sup>).
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Tuto Smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
4. 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.
5. Přílohu této Smlouvy tvoří:
  1. Podrobná specifikace předmětu plnění,
  2. Technické podmínky plnění Smlouvy,
  3. Oceněný rozpis služeb,
  4. Čestné prohlášení Zhotovitele (každého z účastníků podávajících společnou nabídku) o neexistenci střetu zájmů dle čl. 39.2 Všeobecných obchodních podmínek, které se vztahuje ke všem mostům, které jsou předmětem dané Smlouvy;

---

<sup>1</sup> Uznávaný elektronický podpis může být do všech souborů tvořících elektronický originál Smlouvy připojen i prostřednictvím hash souborů s uznávaným elektronickým podpisem, vytvořených otiskem z originálního souboru Smlouvy, jednotlivých příloh Smlouvy nebo i archivu souborů obsahujícího přílohy Smlouvy. Hash soubor zaručuje integritu originálního souboru, ze kterého byl otištěn (tj. při porovnání hash souboru vůči originálnímu souboru, ze kterého byl otištěn, lze s jistotou určit, zda došlo nebo nedošlo k pozměnění obsahu originálního souboru). Dodavatel/zhotovitel používá hash soubory ve formátu PKCS#7 v DER kódování, vytvořené pomocí algoritmu SHA256 s algoritmem podpisu SHA256RSA.

6. 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

**Specifikace předmětu plnění „Diagnostiky mostů D5-025..2, D5-026..2, D5-030..2, D5-031..2“**

**Díličí činnosti**

- 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
- Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL
- 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
- Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL
- Orientační zjištění obsahu chloridů
- Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL
- Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty
- Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru

#### Technické podmínky:

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

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

II. Základní předpisy nutné k provádění diagnostických průzkumů mostů na pozemních komunikacích:

1. Metodický pokyn oprávnění k výkonu prohlídek mostů pozemních komunikací z 1. 9. 2009 - čj. 61/2009-120-SS/2 (Věstník dopravy č. 19/2009).
2. Metodický pokyn - Část II/2 - Průzkumné a diagnostické práce, uveřejněný ve Věstníku dopravy číslo 5/2013 z 27. února 2013.
3. TP 120 Údržba, opravy a rekonstrukce betonových mostů pozemních komunikací.
4. TP 62 Katalog poruch vozovek s cementobetonovým krytem.
5. TP 82 Katalog poruch netuhých vozovek.
6. TP 201 Měření a dlouhodobé sledování trhlin v betonových konstrukcích.
7. TP 197 Mosty a konstrukce pozemních komunikací z patinujících ocelí.
8. Katalog závad mostních objektů pozemních komunikací.
9. TP 72 Diagnostický průzkum mostů pozemních komunikací.
10. TP 86 Mostní závěry.
11. TP 124 Základní ochranná opatření pro omezení vlivu bludných proudů na mostní objekty a ostatní betonové konstrukce pozemních komunikací.
12. TP 216 Navrhování, provádění, prohlídky, údržba, opravy a rekonstrukce ocelových a ocelobetonových mostů pozemních komunikací.
13. Technický předpis TP 233 Georadarová metoda konstrukcí pozemních komunikací ze dne 7. 6. 2011, schválený MD\_OPK a ÚP č.j. 458/2011-910-IPK/1 s účinností od 1. července 2011.
14. Metodický pokyn GR č. 1/2018 k provádění mimořádných prohlídek předpjatých mostů na základě úkolu ministra dopravy ze dne 30. srpna 2018.

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

1. ČSN 73 6222 Zatížitelnost mostů pozemních komunikací.
2. ČSN ISO 13822 Hodnocení existujících konstrukcí
3. ČSN 73 0038 Hodnocení a ověřování existujících konstrukcí - Doplnující ustanovení
4. ČSN EN 1991 – Eurokód 1 – Zatížení konstrukcí (soubor norem)

5. ČSN EN 1992 – Eurokód 2 – Navrhování betonových konstrukcí (soubor norem)
6. ČSN EN 1993 – Eurokód 3 – Navrhování ocelových konstrukcí (soubor norem)
7. ČSN EN 1994 – Eurokód 4 – Navrhování spřažených ocelobetonových konstrukcí (soubor norem)
8. ČSN EN 1995 – Eurokód 5 – Navrhování dřevěných konstrukcí (soubor norem)
9. ČSN EN 1996 – Eurokód 6 – Navrhování zděných konstrukcí (soubor norem)
10. ČSN 73 6213 – Navrhování zděných mostních konstrukcí
11. ČSN EN 1997 – Eurokód 7 – Navrhování geotechnických konstrukcí (soubor norem)

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

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

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

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

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



**Příloha A**

NÁZEV AKCE: Diagnostický průzkum mostů D5-025..2, D5-026..2, D5-030..2, D5-031..2

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

**OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB**

**I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny**

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Diagnostický průzkum propustků	0	0	0
Diagnostický průzkum mostů - část betonové			
Diagnostický průzkum mostů - část ocelové	0	0	0
Korozní průzkumy	0	0	0
Výpočet zatížitelnosti			
Prohlídky mostů			
Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření			
Geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propustků	0	0	0
<b>Cena celkem bez DPH</b>	<b>1 863 500</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>x</b>	<b>391 335</b>	<b>x</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>2 254 835</b>

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

RSD ČR - Diagnostický průzkum mostů D5-025.2, D5-026.2, D5-030.3, D5-031.2

c		Diagnostický průzkum mostů - část betonové a zděné							
pol.	Název dílčí činnosti	odhadovaná jednotka	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	D5-025.2	D5-026.2	D5-030.3	D5-031.2
						počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.
1	Diagnostický průzkum								
	Kvalita betonu - odběr výtvrů DN100, délka do 500 mm vč. odborné reprofilace otvoru po výjímce vzorku sarašními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	32 ks				6	10	8	8
	Laboratorní výtvr DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasáklivost) v AZL	32 sada				6	10	8	8
	Kvalita betonu - odběr výtvrů DN150, délka od 200 do 300 mm vč. odborné reprofilace otvoru po výjímce vzorku sarašními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	24 ks				4	8	6	6
	Stanovení vzdušnosti betonu vlivem vody a mrazu - Laboratorní výtvr DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1328) v AZL	24 sada				4	8	6	6
	Orientační zjištění obsahu chloridů	210 vzorek				45	60	60	45
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	20 vzorek				5	5	5	5
	Karbonatace - stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvě litované ploše betonu in-situ	25 zk. m.				5	10	5	5
	Korozní potenciálová mapa betonářská i předpínací výtvrů podle ASTM C 876-03	110 hod				20	40	30	20
	Destruktivní ověření stavu bet. výtvrů 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 sarašce sarašními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty jiná plocha zk. místa se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací	28 sonda				4	12	8	4
	Destruktivní ověření stavu předpínací výtvrů spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací vč. Odborné sarašce sarašními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty -ve-smyslu TKP-24	110 sonda				20	40	30	20
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výtvrů 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	110 zk. m.				20	40	30	20
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výtvrů spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě vč. sarašce sarašními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	20 zk. m.				5	5	5	5
	Pojízdná laboratoř	700 km				100	200	200	200
	Fotodokumentace	4 sada				1	1	1	1
	Korozní posudek předpínací výtvrů v káňáku s fotodokumentací, korozním specializovanou, v destruktivní sondě + stav sjezdážní malty	12 zk. m.				3	3	3	3
	Kamerové prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vstředního prostupu pro kameru malého průměru	79 vstup				13	39	27	
	Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu	80 hod				20	20	20	20
3	Zpracování výstupů								
	Vyhodnocení průzkumu, sestavení archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zářez do výkresu (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin zářez včetně všech zářez z prohlídky	120 hod				30	30	30	30
	Návrh doporučení pro sarašce s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	160 hod				40	40	40	40
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	80 hod				20	20	20	20
	Reprografie	24 ks				6	6	6	6
4	Zaměření								
5A	Dopravní opatření - lokální omezení	6 den					4	2	
	Celkem bez DPH (část c) - diagnostický průzkum mostů - část betonové								

Pol. 5a vč. oddíl prohlídky mostů

e		Přepočet zatížitelnosti							
pol.	Název	odhadovaná jednotka	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	D5-025.2	D5-026.2	D5-030.3	D5-031.2
						počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti	200 hod				40	60	40	60
	Celkem bez DPH (část E) - přepočet zatížitelnosti								

f		Prohlídky mostů							
pol.	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	Zadavatel předpokládá počet	CENA celkem		
2	Hlavní/mimořádná prohlídka mostu								
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	1	ks			2			
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	1	ks			2			
	Celkem bez DPH (část E) - Prohlídky mostů								

g		Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření							
pol.	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	D5-025.2	D5-026.2	D5-030.3	D5-031.2
						počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.
	lešení	35	hod			10	10	10	5
	Zpřístupnění mostu plošná malá pod prohlídným mostem	130	hod			30	30	40	30
	Celkem bez DPH (část G) - zpřístupnění NK a spodní stavby	4	den				4		

## Čestné prohlášení Zhotovitele

Já, \_\_\_\_\_ níže podepsaný statutární orgán „člen statutárního orgánu“

uchazeče **Pontex, spol. s r. o.**, IČ 407 63 439 se sídlem v Praze 4 - Braník,  
Bezová 1658/, PSČ 147 00

čestně prohlašuji, že

nejsme ve střetu zájmů ve vztahu k žádnému z mostů, které jsou předmětem Smlouvy, tj., že nejsme zhotovitelem zadávacích podmínek této Dílčí veřejné zakázky – diagnostiky mostů, propustků a zpracování hlavních a mimořádných mostních prohlídek, které jsou předmětem dané Smlouvy (dle čl. 39.2 Všeobecných obchodních podmínek).

V Praze dne 7. 7. 2020

IČO: 40763439, DIČ: CZ40763439  
Bankovní spojení:

jednatelé:

Sídlo: Bezová 1658, 147 14 Praha 4, IDDS: nrpt3sn  
Firma je zapsána v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 2994 ze dne 17.7.1991

sekretariát:

# ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o střetu zájmů

Dílčí veřejná zakázka: **„Diagnostický průzkum mostů D5-025..2, D5-026..2, D5-030..2, D5-031..2“**

Rámcová smlouva: **„Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování běžných, hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů“**

Číslo Rámcové smlouvy: **01ST-000575**

Zadavatel: **Ředitelství silnic a dálnic ČR, se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4, IČ: 65993390,**

Já, níže podepsaný **předseda představenstva společnosti PRAGOPROJEKT, a.s., se sídlem K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4, IČ: 452 72 387,** čestně prohlašuji, že dodavatel PRAGOPROJEKT, a.s. není ve střetu zájmů ve vztahu k žádnému z mostů, které jsou předmětem Smlouvy, tj. není zhotovitelem zadávacích podmínek této Dílčí veřejné zakázky – diagnostiky mostů, propustků a zpracování běžných, hlavních a mimořádných mostních prohlídek, které jsou předmětem dané Smlouvy.

V Praze dne 7.7.2020



## Čestné prohlášení Zhotovitele

Já, **ředitel Kloknerova ústavu, oprávněný jednat jménem ČVUT na základě § 34 zákona č. 111/1998 Sb., čl. 30 a statutu ČVUT, čl. 20 Organizačního řádu ČVUT a dalších vnitřních předpisů ČVUT, dále oprávněný rozhodovat a jednat o doplňkové činnosti ústavu.**

**Uchazeče České vysoké učení technické v Praze**

**IČO: 68407700, DIČ: CZ68407700**

**se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 1600 Praha 6**

**součást: Kloknerův ústav**

**se sídlem: Šolínova 7, 166 08 Praha 6**

čestně prohlašuji, že

nejsme ve střetu zájmů ve vztahu k žádnému z mostů, které jsou předmětem Smlouvy, tj., že nejsme zhotovitelem zadávacích podmínek této Dílčí veřejné zakázky – diagnostiky mostů, propustků a zpracování hlavních a mimořádných mostních prohlídek, které jsou předmětem dané Smlouvy (dle čl. 39.2 Všeobecných obchodních podmínek).

V Praze dne 7. 7. 2020