

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 80SD000117

Číslo smlouvy zhotovitele: 2200J095 (20 324 16)

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0009

Název související veřejné zakázky: **Diagnostický průzkum mostů na dálnici D8 SSUD Řehlovice**

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: [REDACTED]

datová schránka: [REDACTED]

zastoupeno: [REDACTED]

osoba oprávněná k podpisu smlouvy: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

(dále jen „objednatel“) na straně jedné

a

2. Společnost „Pontex/PGP/ČVUT Kloknerův ústav – RD Dg. Mosty 2020“

zastoupena společností Pontex, spol. s r. o.

se sídlem: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník

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: [REDACTED]

zastoupen: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]

e-mail: [REDACTED]

tel: [REDACTED]

a

Společník:

PRAGOPROJEKT, a. s.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

452 72 387

CZ45272387

u MS v Praze, spis. zn. B1434

a

Společník:

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6,

provozovna: Kloknerův ústav, Šolínova 7, 166 08 Praha 6

684 07 700

CZ68407700

organizace je zřízena ze zákona č. 111/98Sb. o vysokých školách, nezapisuje se do obchodního rejstříku

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 mostů na dálnici D8 SSÚD Řehlovice, podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
Technické podmínky tvoří přílohu č. 2
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
1 723 500,00 Kč	361 935,00 Kč	2 085 435,00 Kč

(dále jen „Cena služeb“).

2. Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohu 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 připomínkám ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Ing. Pavel Štěpán, e-mail: pavel.stepan@rsd.cz, tel: +420 954 901 205

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
Zahájení plnění služeb: na základě písemné výzvy objednatele
Dokončení služeb: 30.11.2022
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: vybrané mosty dálnice D8 (seznam mostů příloha č.1)

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této Smlouvě není sjednáno jinak.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci: 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, 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 ŘSD ČR, Správa dálnic, Práčská 3338/3, 10600 Praha 10
7. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele Ing. Pavel Štěpán, e-mail: pavel.stepan@rsd.cz, tel: +420 954 901 205
za zhotovitele Ing. Tomáš Míčka, e-mail: micka@pontex.cz, tel: +420 606 644 442
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 1x v listinné podobě protokoly o provedených průzkumech a 1x flash disk.
11. Pokud se na jakoukoliv část plnění poskytovanou Dodavatelem vztahuje nařízení GDPR (Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů)), je zhotovitel povinen zajistit plnění svých povinností v nařízení GDPR stanovených. V případě, kdy bude zhotovitel v kterémkoliv okamžiku plnění svých smluvních povinností zpracovatelem osobních údajů poskytnutých objednatelem nebo získaných pro objednatele, je povinen na tuto skutečnost objednatele upozornit a bezodkladně (vždy však před zahájením zpracování osobních údajů) s ním uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů. Smlouvu dle předcházející věty je dále zhotovitel s objednatelem povinen uzavřít vždy, když jej k tomu objednatel písemně vyzve. Přílohu Rámcové dohody tvoří nezávazný vzor Smlouvy o zpracování osobních údajů, který je možné pro výše uvedené účely použít, přičemž výsledné znění Smlouvy o zpracování osobních údajů bude vždy stanoveno dohodou Smluvních stran tak, aby byla zachována konformita s nařízením GDPR a případně dalšími dotčenými obecně závaznými právními předpisy.
12. Dodavatelé podílející se společně na plnění nabídky zhotovitele v příloze Smlouvy společně čestně prohlašují, že se oni, ani jejich podzhotovitelé:
- a) nepodíleli na vypracování zadávacích podmínek veřejné zakázky k uzavření této Smlouvy a
- b) pokud jsou součástí veřejné zakázky První hlavní prohlídky mostů, nejsou a nebudou ve vztahu k žádnému z těchto mostů zhotovitelem části konstrukce mostu, zhotovitelem zkoušek, měření, průzkumů mostu, projektantem (RDS, VTD apod.) nebo stavebním dozorem mostu, nebo se jinak podílet na realizaci PD nebo konstrukce.
13. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor: Oddělení správy dálnic Čechy 30110
poštovní adresa: Čerčanská 12/2023, Praha 4
PSC: [REDACTED]
k rukám: [REDACTED]

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor: Oddělení správy dálnic Čechy 30110
e-mail: posta@rsd.cz
k rukám: [REDACTED]

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
 7. Společné čestné prohlášení
5. Tato Smlouva se vyhotovuje v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží jejich elektronický originál.

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

A redacted signature area consisting of several horizontal black bars. A pink scribble is present over the bars, and a small pink mark is visible at the bottom right of the redaction.

Diagnostický průzkum mostů na dálnici D8 SSUD Řehlovice

Zadání diagnostických průzkumů na dálnici D8, SSÚD Řehlovice, rok 2022

D8-107..1

Diagnostický průzkum všech 6 ks mostních závěrů zdola. Zpřístupnění všech částí mostních závěrů z dolního líce na dosah ruky, ověření svarů upevnění elastomerových řídicích per mostních závěrů k lamele ultrazvukem, ověření stavu protikorozi ochrany. V rámci průzkumu MZ není požadováno: měření nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu MZ a protokol dle TP86.

D8-107..2

Diagnostický průzkum všech 6 ks mostních závěrů zdola. Zpřístupnění všech částí mostních závěrů z dolního líce na dosah ruky, ověření svarů upevnění elastomerových řídicích per mostních závěrů k lamele ultrazvukem, ověření stavu protikorozi ochrany. V rámci průzkumu MZ není požadováno: měření nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu MZ a protokol dle TP86.

D8-123..1

Podrobná analýza projektové dokumentace, vyztužení přísl. oblasti.

Pasportizace a sledování změn šířky trhliny v nálitku v závislosti na teplotě a čase. Výsledkem průzkumu bude návrh sanace, určení typu injektážní hmoty. Sledování trhliny je v soupisu nahrazeno položkami ze skupiny H. Návrh osazení snímačů schopných provádět dlouhodobý kontinuální záznam ve vypovídajících intervalech, např. 0,5 hod, po dobu 1 roku.

Ověření kvality betonu nálitku (nadložiskového bloku) na vývrtech \varnothing max. 50 mm. Příp. možný odběr vývrtů z nosné konstrukce v blízkosti ložiska, jedná se o stejný beton, NK betonována současně s podložiskovými bloky.

Zpřístupnění komory opěry O27 pro pasportizaci mostního závěru z prostoru komory opěry, stanovení stavu protikorozi ochrany. V rámci průzkumu MZ není požadováno měření shora a ve vozovce, tato měření jsou provedena.

D8-123..2

Podrobná analýza projektové dokumentace, vyztužení přísl. oblasti.

Pasportizace a sledování změn šířky trhliny u pracovní spáry v poli 17 v závislosti na teplotě a čase. Výsledkem průzkumu bude návrh sanace, určení typu injektážní hmoty. Sledování trhliny je v soupisu nahrazeno položkami ze skupiny H. Návrh osazení snímačů schopných provádět dlouhodobý kontinuální záznam ve vypovídajících intervalech, např. 0,5 hod, po dobu 1 roku.

Ověření kvality betonu a vyztužení NK v okolí pracovní spáry 17.

Zpřístupnění komory opěry O27 pro pasportizaci mostního závěru z prostoru komory opěry, stanovení stavu protikorozní ochrany. V rámci průzkumu MZ není požadováno měření shora a ve vozovce, tato měření jsou provedena.

D8-126..2

Pasportizace trhliny na levé stojce pilíře P4, zpřístupnění shora malou mostní prohlížečkou ŘSD.

Ověření kvality betonu podložiskového bloku na vývrtech \varnothing max. 50 mm. Nesmí dojít k poškození výztuže, délku vývrťů omezit na max. 120 mm. Při vysokém riziku oslabení bloku vývrty od zkoušek ustoupit.

Statické posouzení vlivu trhlin v podložiskovém bloku na zatížitelnost.

D8-131..2

Ověření přítomnosti ASR v betonu na 2 vývrtech z dotčených pilířů. Přístup zdola.

Diagnostický průzkum mostů na dálnici D8 SSUD Řehlovice

Harmonogram plnění

pol.č.	popis činnosti	III.22	IV.22	V.22	VI.22	VII.22	VIII.22	IX.22	X.22	XI.22
1	Příprava prací									
2	Rešerše archivních podkladů									
3	Vyhodnocení, zpracování dat									
4	Projednání									
5	dopracování, kompletace, tisk									

Fakturace bude po ukončení akce jednorázově.

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)

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)

Příloha A**NÁZEV AKCE:****Diagnostický průzkum mostů na dálnici D8 SSUD Řehlovice****Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování, hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 01ST-000756****OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB****I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny**

	Kč bez DPH	DPH	Kč vč. DPH
Diagnostický průzkum mostů - část betonové	████████	████████	████████
Diagnostický průzkum mostů - část ocelové	████████	████████	████████
Výpočet zatížitelnosti	████████	████████	████████
Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření	████████	████████	████████
Geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propustků	████████	████████	████████
Cena celkem bez DPH	1 723 500,00	x	x
DPH (21%)	x	361 935,00	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	2 085 435,00

	Oslabení průřezů ocelové NK a/nebo nosných spojů korozi, provozním poškozením – zjištění stávajícího stavu vč. porovnání s DSPS, měření tloušťkoměry a ultrazvukem, porovnání s dokumentací - posudek osobou s kvalifikací IWE, EWE dle TKP 19	90	hod	██████	██████
	Stav PKO (Stanovení stavu protikorozní ochrany dle platných norem ve smyslu TKP 19 B) - posudek korozního specialisty	40	hod	██████	██████
	Pojízdná laboratoř	400	km	██████	██████
	Fotodokumentace	2	sada	██████	██████
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	60	hod	██████	██████
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	20	hod	██████	██████
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	60	hod	██████	██████
	Reprografie	6	ks	██████	██████
	Celkem bez DPH (část D) - diagnostický průzkum mostů - část ocelové				██████

45	45				
15	15	5	5		
200	200				
1	1				
30	30				
10	10				
30	30				
3	3				

Pol. 5a viz. oddíl prohlídky mostů

E	Přepočet zatížitelnosti				
	Název	odhadovaná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti	80	hod	██████	██████
	Celkem bez DPH (část E) - přepočet zatížitelnosti				██████

				80	
--	--	--	--	----	--

G	Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření				
	Název	počet	m.j.	██████	██████
	žebřík	48	hod	██████	██████
	lešení	8	hod	██████	██████
	metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou	80	hod	██████	██████
	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	7	den	██████	██████
	Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě. V případě použití prohlížečky ŘSD bude fakturováno na základě skutečných nákladů.	8	den	██████	██████
	Celkem bez DPH (část G) - zpřístupnění NK a spodní stavby				██████

20	20				8
					8
40	40				
3	3				1
		3	3	2	

H	Geodetické sledování posunů a průhybů mostů a propustků dle metodického pokynu pro sledování výškvého přetvoření mostů- Příkaz PŘ 3/2014				
	Název	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Geodetické zaměření - přípravné práce	20	hod	██████	██████
	Zaměření polohy 1 bodu ve směru x,y,z, střední chyba měření 2 mm, i-tá etapa	48	ks	██████	██████
	Vyhodnocení včetně vyhotovení geodetického protokolu, vložení do systému pro hospodaření s mosty BMS	20	hod	██████	██████
	Projekt sledování mostu - posunů a průhybů (ocenit pro 3 - polový most) včetně návrhu vztažného systému	2	kpl	██████	██████
	Vyhodnocení plošného přetvoření nosné konstrukce	40	hod	██████	██████
	Celkem bez DPH (část H) - geodetické sledování posunů				██████

		10	10		
		24	24		
		10	10		
		1	1		
		20	20		

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost **Pontex/PGP/ČVUT Kloknerův ústav – RD Dg. Mosty 2020**

zastoupená společností **Pontex, spol. s r. o.**

se sídlem: :Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník

IČO: 407 63 439

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem, oddíl C, vložka 2994,

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „**Diagnostický průzkum mostů na dálnici D8 SSUD Řehlovice**“, **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.

V současné době nám není známo, že bychom využili poddodavatelů.

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost **Pontex/PGP/ČVUT Kloknerův ústav – RD Dg. Mosty 2020**

zastoupená společností **Pontex, spol. s r. o.**

se sídlem: :Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 – Braník

IČO: 407 63 439

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2994,

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „Diagnostický průzkum mostů na dálnici D8 SSUD Řehlovice“,

(dále jen zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „Diagnostický průzkum mostů na dálnici D8 SSUD Řehlovice“.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
Vedoucí skupiny diagnostika	██████████	██████
Osoba zajišťující odborná způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků	██████████	██████████
Osoba zajišťující odborná způsobilost v oboru diagnostika mostů a propustků	██████████	██████

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: 80SD000117

Číslo smlouvy zhotovitele: 2200J095 (20 324 16)

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0009

Název související veřejné zakázky: Diagnostický průzkum mostů na dálnici D8 SSUD Řehlovice

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

Společnost **Pontex/PGP/ČVUT Kloknerův ústav – RD Dg. Mosty 2020**

zastoupená společností Pontex, spol. s r. o.

se sídlem: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník

IČO: 407 63 439

Pověřená osoba Zhotovitele k předání služby [redacted]

(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

Společnost Pontex/PGP/ČVUT Kloknerův ústav
– RD Dg. Mosty 2020

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele] [jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]

SPOLEČNÉ ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 80SD000117
Číslo smlouvy zhotovitele: 2200J095 (20 324 16)

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 115 0009
Název související veřejné zakázky: Diagnostický průzkum mostů na dálnici D8 SSUD Řehlovice
(dále jen „Smlouva“)

Společnost **Pontex, spol. s r. o.**
se sídlem: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník
IČO: 40763439

Společnost **PRAGOPROJEKT, a. s.**
se sídlem: K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 45272387

Společnost **České vysoké učení technické v Praze**
se sídlem: Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6, Dejvice
provozovna **Kloknerův ústav**
se sídlem: Šolínova 1903/7, 166 08 Praha 6
IČO: 68407700

jakožto dodavatelé **Pontex/PGP/ČVUT Kloknerův ústav – RD Dg. Mosty 2020**, 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.

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]

[Redacted signature area]