

SMLOUVA

Číslo smlouvy Objednatele: **09EU-004073**

Číslo smlouvy Zhotovitele: **19 214 0.**

ISPROFIN/ISPROFOND:

Název veřejné zakázky: „**LK Dg průzkum a prohlídka předpjatých mostů**“,

uzavřené na základě Rámcové dohody: Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování běžných, hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů, č. 01ST-000575

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:	zjq4rhz
zastoupeno:	Ing. Radek Mátl, generální ředitel
osoba oprávněná k podpisu Smlouvy:	Ing. Jan Wohlmuth, ředitel Správy Liberec
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:	Ing. Václavem Hvízdalem – jednatelem, Ing. Milanem Kalným – jednatelem, Ing. Martinem Havlíkem – jednatelem, (každý z jednatelů je oprávněn jednat za společnost samostatně)
kontaktní osoba ve věcech smluvních:	██
e-mail:	████████████████████
tel:	████████████████████
kontaktní osoba ve věcech technických:	████████████████████
e-mail:	████████████████████
tel:	██████████

Společník:

PRAGOPROJEKT, a. s.

se sídlem, K Ryšánci 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:
 - provedení diagnostického průzkumu a mimořádné prohlídky 11 ks předpjatých mostů dle metodiky ŘSD ČR, vč. výpočtu zatížitelnosti
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
 - Metodický pokyn oprávněný k výkonu prohlídek mostů PK z 1. 9. 2009, - čj. 61/2009-120-SS/2 (Věstník dopravy č. 19/2009);
 - ČSN 73 62 21 Prohlídky mostů PK;
 - ČSN 73 62 20 Evidence mostů PK;
 - ČSN 73 62 00 Mostní názvosloví;
 - ČSN ISO 13822 Hodnocení existujících konstrukcí;
 - ČSN 73 00 38 Hodnocení a ověřování existujících konstrukcí – Doplnující ustanovení
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
8 237 600,00 Kč	1 729 896,00 Kč	9 967 496,00 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 I

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
Zahájení plnění služeb: **dle pokynu objednatele** (předpoklad v 09/2020)
Dokončení služeb: **do 08/2021**
Specifikace případných etap:
 - mimořádné prohlídky: do 12/2020
(na základě mimořádných prohlídek budou upřesněna místa provádění zkoušek)
 - diagnostické průzkumy: do 08/2021
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: Liberecký kraj

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 (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 (podmínky nad rámec stanovený v Rámcové dohodě), 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:
 - mimořádné prohlídky budou zaznamenány v systému hospodaření s mosty (BMS) dle ČSN 73 6221
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:
 - oprávnění MD k provádění hlavních a mimořádných prohlídek mostů
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, které Zhotovitel Objednateli předá:
 - 3 ks výtisků Protokolu o mimořádné prohlídce mostů
 - 3 ks výtisků Zprávy o diagnostickém průzkumu, která bude mimo jiné obsahovat (podle oceněného soupisu prací pro každý mostní objekt samostatně):
 - vyhodnocení korozního průzkumu podle MP-DEM dle TP 124
 - korozní potenciálovou mapu betonářské a předpínací výztuže
 - vyhodnocení průzkumu a vypracování protokolu o provedeném průzkumu
 - návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti
 - přepočty zatížitelnosti mostů podle diagnostického průzkumu

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 povinni 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:	Správa Liberec
adresa:	Zeyerova 1310
PSČ:	460 55 Liberec
k rukám:	podatelna ŘSD ČR, Správa Liberec

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 jejich jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu¹).
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. „nepoužito“
 2. „nepoužito“
 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;
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

**Ing. Martin
Havlík**

Digitálně podepsal Ing. Martin Havlík
DN: c=CZ, 2.5.4.97=NTRCZ-40763439,
o=Pontex, spol. s r.o. (Pontex Consulting
Engineers, Ltd.), ou=3, cn=Ing. Martin
Havlík, sn=Havlík, givenName=Martin,
serialNumber=P689656, title=provvozní
ředitel
Datum: 2020.06.24 16:32:12 +02'00'

¹ 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.

Příloha A

NÁZEV AKCE:

LK Dg průzkum a prohlídky předpjatých mostů

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	■	■	■
Korozní průzkumy	██████	██████	██████
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	■	■	■
Cena celkem bez DPH	8 237 600	x	x
DPH (21%)	x	1 729 896	x
Cena celkem vč. DPH	x	x	9 967 496

3	Zpracování výstupů																		
	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zákres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky																		
	Návrh doporučení pro sanace s ohledem životností autorizovaným inženýrem																		
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu																		
	Reprografie (mimořádná prohlídka: 3 výtisky, zpráva z diagnostického průzkumu: 3 výtisky, celkem 3 paré; digitálně na CD)																		
4	Zaměření																		
	Zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru, Zpracování protokolu z měření, Vypracování přehledných výkresů ze zaměření (půdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla) <i>tato položka není předmětem plnění</i>																		
5A	Dopravní opatření - lokální omezení																		
5B	Dopravní opatření - celkové uzavření <i>tato položka není předmětem plnění</i>																		
6	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení) <i>tato položka není předmětem plnění</i>																		
	Celkem bez DPH (část C) - diagnostický průzkum mostů - část betonové																		

Pol. 5a viz. oddíl prohlídky mostů

E	Přepočet zatížitelnosti	odhadovaná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	most ev.č.	most ev.č.	most ev.č.	most ev.č.	most ev.č.	most ev.č.	most ev.č.	most ev.č.	most ev.č.	most ev.č.	
						9-055d	35-035..1	35-038.1	38-003	65-001	13-118	35-035..2	35-039..2	35-047..2	35-020.1	35-042a.2
						počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	počet m.j.	
Podle diagnostického průřezu přepočet zatížitelnosti																
Celkem bez DPH (část E) - přepočet zatížitelnosti																

F	Prohlídky mostů	počet	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	Zadavatelem předpokládaný počet	CENA celkem
Název							
1	Běžná prohlídka mostu	tato prohlídka není předmětem plnění					
	most s délkou přemostění < 10 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	1	1			1	
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	1	1			1	
2	Hlavní/mimořádná prohlídka mostu						
	most s délkou přemostění < 10 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 20 až 50 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 150 až 250 m	1	1			1	
	most s délkou přemostění 250 až 400 m	1	1			1	
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	1	1			1	
3	Prohlídka propustku						
	propustek s celkovou délkou < 10 m	1	1			1	
	propustek s celkovou délkou 10 až 30 m	1	1			1	
	propustek s celkovou délkou 30 až 90 m	1	1			1	
4	Ověření aktuálnosti a studium archivní dokumentace objektu	1	1			1	
				Celkem bez DPH (část E) - Prohlídky mostů			

Čestné prohlášení Zhotovitele

Já, Ing. Martin Havlík, 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 23. 6. 2020

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o střetu zájmů

Dílčí veřejná zakázka: **„LK Dg průzkum a prohlídky předpjatých mostů“**
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 Ing. Marek Svoboda, 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. zpracovával projektovou dokumentaci ve vztahu k některým z mostů, které jsou předmětem Smlouvy, a proto se nebude na plnění předmětné dílčí veřejné zakázky v rámci sdružení účastníků Pontex/PGP/ČVUT Kloknerův ústav – RD Dg. Mosty podílet.

V Praze dne 23.6.2020

Čestné prohlášení Zhotovitele

Já, doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D. 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 23. 6. 2020