

Společník 2:

PRAGOPROJEKT, a.s.

se sídlem:

IČO:

DIC:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4

452 72 387

CZ45272387

MS v Praze, spis. zn. B B1434

a

Společník 3:

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem:

provozovna:

IČO:

DIC:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

Jugoslávských partyzánů 1580/3, 160 00 Praha 6

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

a

Společník 4:

AFRY CZ s.r.o.

se sídlem:

IČO:

DIC:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

(dále jen „zhotovitel“) na straně druhé

Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 - Michle

453 06 605

CZ45306605

MS v Praze, spis. zn. C8073

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 mimořádných prohlídek mostů evidenční číslo 35-024..1 a 35-002b s editací protokolu z mimořádné prohlídky mostů (MPM) v prostředí Centrální evidence vad (CEV), modulu Mosty a provedení diagnostického průzkumu včetně zpracování výstupů

Specifikace plnění je uvedena v příloze č. 1 Smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:

- Metodický pokyn oprávněný k výkonu prohlídek mostů PK z 1.9.2009, č.j.: 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 0038 Hodnocení a ověřování existujících konstrukcí – doplňující ustanovení

Technické podmínky tvoří přílohu Rámcové dohody.

3. Objednatel se zavazuje řádně dokončené plnění převzít a zhotoviteli zaplatit dohodnutou cenu podle této Smlouvy.

4. Právní vztahy mezi smluvními stranami touto Smlouvou neupravené se řídí Rámcovou dohodou „**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů 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
839 321,30 Kč	176 257,47 Kč	1 015 578,77 Kč

(dále jen „**Cena služeb**“).

2. Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohu č. 3 Smlouvy.
3. Cena služeb byla zhotovitelem nabídnuta a stranami sjednána v souladu s podmínkami uvedenými v Rámcové dohodě. Objednatel bude zhotoviteli hradit cenu služeb pouze za skutečně poskytnuté a 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 [REDACTED]

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:

Zahájení plnění služeb: od účinnosti smlouvy

Dokončení prací:

 - mimořádná prohlídka a diagnostický průzkum (terénní práce) do 3 měsíců od účinnosti smlouvy
 - zpráva z mimořádné prohlídky a z diagnostického průzkumu

lhůta pro předání a převzetí díla: Nepoužije se.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: silnice I. třídy č. 35 v km 4,150 a v km 22,395

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. 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. 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.
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 – podle ČSN 73 6221, ČSN EN 1337-10, ČSN 73 6242, TP 86, TP 82 a TP 87.
6. Oprávněnými osobami objednatele a zhotovitele k podpisu Předávacího protokolu jsou:
za objednatele [REDACTED]
za zhotovitele [REDACTED]
7. 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: povinnost disponovat oprávněním Ministerstva dopravy k provádění hlavních a mimořádných prohlídek mostů a oprávněním k provádění průzkumných a diagnostických prací.
8. 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.
9. Součástí díla budou rovněž následující písemné výstupy z činnosti zhotovitele: Zpráva z mimořádné prohlídky a z diagnostického průzkumu, které zhotovitel předá objednateli v termínu do 6 měsíců od účinnosti smlouvy v množství: 1 tištěné paré + elektronicky na CD (pro každý most zvlášť).
10. 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.
11. Faktury vystavené zhotovitelem v listinné formě budou zaslány na následující kontaktní adresu objednatele:

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor: Správa Liberec
adresa: Zeyerova 1310
PSC: 460 55 Liberec
k rukám: [REDACTED]

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

Ředitelství silnic a dálnic ČR

odbor:

Správa Liberec

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, 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. objednatelem. 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. Neobsazeno.
 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.

Podrobná specifikace předmětu plnění

„Mosty 35-024..1 a 35-002b - MPM a Dg průzkum“

Most evid. č. 35-002b přes Václavický rybník

Důvod navrženého průzkumu:

- Deformace krytu vozovky
- Separace izolace od horního líce nosné konstrukce
- Nasycení vozovkového souvrství vodou

Cíl navrženého průzkumu

- Stanovení příčiny poruch
- Stanovení rozsahu poruch
- Návrh způsobu provedení a rozsahu opravy

Popis průzkumu

- a) Na 4 destruktivních sondách 0,5/0,5 m (v každém směru dvě, jedna v oblasti s poruchami, jedna v oblasti bez poruch) bude ověřena skladba vozovkového souvrství a stav horního líce izolace, resp. budou dokumentovány všechny vizuálně zjištěné poruchy.
Jednou odtrhovou zkouškou v každé sondě bude ověřena soudržnost izolace s podkladem.
Bude sejmuta izolace v ploše 0,3/0,3 m (zachování okrajů 100 mm pro napojení izolace při sanaci sond).
Jednou odtrhovou zkouškou v každé sondě bude ověřena pevnost v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu horního líce NK dle ČSN 73 6242.
Bude provedena sanace sond.
- b) Na 4 vrtaných destruktivních sondách Ø 100-150 mm (pro ověření stavu a skladby vozovkového souvrství v ostatní ploše vozovky na mostě, poloha dle uvážení zhotovitele průzkumu) bude ověřena skladba vozovkového souvrství a stav izolace, resp. budou dokumentovány všechny vizuálně zjištěné poruchy. Vrt bude proveden až na horní líc mostovky bez vodního výplachu pro možnost identifikace případně zateklé či kumulované vody.
Vně provedeného vrtu bude proveden vrt následný Ø 300 mm k hornímu líci izolace bez jejího poškození pro možnost napojení izolace při sanaci sond.
Bude provedena sanace sond.
- c) Na 4 odebraných vývrtech Ø 100-150 mm budou provedeny příslušné laboratorní zkoušky pro odhalení příčin poruch (např. míra zhutnění a mezerovitost vrstev, spojení vrstev, stanovení množství asfaltu, zrnitost, apod.). Návrh rozsahu zkoušek bude navržen ve spolupráci se zadavatelem a příslušnou akreditovanou zkušebnou (je možné, že na vývrtech bude nezbytné vyznačit směr jízdy).
- d) Ve dvou podélných řezech mezi MZ (po jednom v každém jízdním pásu) bude provedeno nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě georadarem. Do každého řezu bude umístěn min. 1 sonda – ad. b) nebo a) pro kalibraci nedestruktivního měření.
- e) V celé ploše vozovky mezi MZ bude proveden sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87.
- f) Bude provedena Mimořádná prohlídka mostu ve smyslu ČSN 73 6221 s využitím mostní plošiny.

- g) Průzkum bude proveden pod příslušným dopravním značením.

Most evid. č. 35-024..1 Estakáda přes Doubskou ulici a železniční trať, Liberec- pravý

Důvod navrženého průzkumu:

- Most byl využíván pro obousměrnou dopravu po dobu výstavby levého mostu
- Most byl negativně ovlivňován výstavbou levého mostu (prach, otřesy, aj.)
- Údržba a kontrola mostu byla s ohledem na intenzitu dopravy prováděna v omezené míře

Cíl navrženého průzkumu

- Ověření stávajícího stavu zejména s ohledem na ložiska, mostní závěry, mostní svršek a mostní vybavení
- Návrh způsobu provedení a rozsahu údržby, popř. opravy

Popis průzkumu

- a) Bude provedena Mimořádná prohlídka mostu ve smyslu ČSN 73 6221 s využitím mostní plošiny.
- b) Bude proveden popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska vč. základního měření teploty NK
- c) Bude proveden diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě vč. základního měření teploty NK, s měřením nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 s fotodokumentací
- d) Průzkum bude proveden pod příslušným dopravním značením.

NÁZEV AKCE:

Mosty 35-024..1 a 35-002b - MPM a Dg průzkum

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

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

		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. Práce v noci nejsou požadované - přírážka se neuplatní.		0,00%
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. Práce o víkendech a o státních svátcích nejsou požadované - přírážka se neuplatní.		0,00%
Cena celkem bez DPH		839 321,30
DPH (21%)		176 257,47
Cena celkem vč. DPH		1 015 578,77

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 (osluněná a neosluněná strana, horní deska, spodní deska apod.).

Zpřístupnění pomocí žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách

SEZNAM PODZHOTOVITELŮ

Společnost „**RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF**“

zastoupena společností **Pontex, spol. s r. o.** (Společník 1 - správce společnosti)

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

IČO: 407 63 439

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

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „Mosty 35-024..1 a 35-002b - MPM a Dg průzkum 09EU-005494“, 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
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]
[bude doplněno]	[bude doplněno]	[bude doplněno]

Netýká se - v současné době nepředpokládáme využití poddodavatelů.

PROHLÁŠENÍ O ODBORNÉM PERSONÁLU

Společnost „**RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF**“

zastoupena společností **Pontex, spol. s r. o.** (Společník 1 - správce společnosti)

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

IČO: 407 63 439

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

jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „Mosty 35-024..1 a 35-002b - MPM a Dg průzkum 09EU-005494“,

(dále jen zhotovitel“), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na

realizaci služby „Mosty 35-024..1 a 35-002b - MPM a Dg průzkum 09EU-005494“.

Funkce ¹	
Osoby zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	
Osoby zajišťující odbornou 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 2022“, 01ST-000971.

PŘEDÁVACÍ PROTOKOL KE SMLOUVĚ

Číslo smlouvy objednatele: 09EU-005494

Číslo smlouvy zhotovitele: 23 096 09

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 121 0002

Název související veřejné zakázky: Mosty 35-024..1 a 35-002b - MPM a Dg průzkum

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

Společnost „RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF“

zastoupena společností **Pontex, spol. s r. o.** (Společník 1 - správce společnosti)

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

IČO: 407 63 439

Pověřená osoba zhotovitele k předání služby [redacted]
(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 Libreci dne _____

V Praze dne _____

Ředitelství silnic a dálnic ČR

RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF, správce Pontex, spol. s r. o.

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]