

SMLOUVA

Číslo smlouvy objednatele: 80SD001133

Číslo smlouvy zhotovitele: 23 096 0..

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

Název související veřejné zakázky: HP mostů v majetkové správě OSDČ - 2025 (Severozápad)

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi následujícími Smluvními stranami (dále jako „Smlouva“):

1. Ředitelství silnic a dálnic s. p.

se sídlem: Čerčanská 2023/12, Krč, 140 00 Praha 4
IČO: 659 93 390
DIČ: CZ65993390
zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, sp. zn.: A 80478
právní forma: státní podnik
bankovní spojení: 10006-15937031/0710
datová schránka: zjq4rhz
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“)

a

2. Společnost „RD-Dg-22-PXPGPCVUTAF“

zastoupena společností **Pontex, spol. s r. o.**, vedoucí (správce společnosti)

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 - Nusle
IČO: 407 63 439
DIČ: CZ407 63 439 (plátci DPH)
zápis v obchodním rejstříku: u MS v Praze, spis. zn. C2994
právní forma: Společnost s ručením omezeným
bankovní spojení: ČSOB, a.s., č. účtu: 474022543/0300
zastoupen: [REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
[REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech smluvních: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
tel: [REDACTED]

■

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

MS v Praze, spis. zn. B1434

a

Společník:

České vysoké učení technické v Praze

se sídlem:

IČO:

DIČ:

zápis v obchodním rejstříku:

zastoupen:

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

a

Společník:

AFRY CZ s.r.o.

se sídlem:

IČO:

DIČ:

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:
- hlavní prohlídky mostů na D0, D5, D8
Specifikace plnění je uvedena v přílohách č. 1 a č. 2 Smlouvy.
2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:
Technické podmínky uvedené v Rámcové dohodě č. 01ST – 000971 a požadavky na vypracování HPM a MPM 11/2023 včetně vyplnění dílčích stavů prvků mostu a vyznačeným časovým snímkem ve fotodokumentaci.
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
2 650 040,00 Kč	556 508,40 Kč	3 206 548,40 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. Objednatel použije přijaté plnění pro účely určené k ekonomické činnosti a ve vztahu k danému plnění vystupuje jako osoba povinná k DPH.
6. Kontaktní osobou objednatele ve věci fakturace a ve věcech technických (osobou příslušnou k převzetí, schválení nebo připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody) je Ing. Lucie Farová

Článek III.

Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:
Zahájení plnění služeb: na základě písemné výzvy Objednatele.
Dokončení služeb: do 6 měsíců ode dne zahájení poskytování služeb.
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto: dálnice D0, D5 a D8, viz Příloha č. 1 – Podrobná specifikace předmětu plnění,

Článek IV.

Podmínky provádění díla

1. Pro plnění této Smlouvy a práva a povinnosti smluvních stran platí příslušná ustanovení Rámcové dohody, pakliže v této Smlouvě není sjednáno jinak.
2. Objednatel poskytne zhotoviteli bezplatně před zahájením jeho činnosti následující dokumentaci nepoužije se. Dokumentaci nad rozsah dokumentace uvedené v tomto článku Smlouvy, která je dostupná z veřejných zdrojů, a veškerá další nezbytná povolení, oznámení a souhlasy dotčených subjektů, které je dostupné z veřejných zdrojů a které jsou nezbytné pro řádnou realizaci díla, si zhotovitel zajistí na vlastní náklady a riziko.
3. Zásady kontroly zhotovitelem prováděných prací upravuje Rámcová dohoda.
Smluvní strany tímto sjednávají následující upřesňující podmínky týkající se těchto povinností zhotovitele: Nepoužije se.
Pro změnu podzhotovitele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na uzavření Rámcové dohody kvalifikaci nebo byl hodnocen v rámci stanoveného hodnotícího kritéria „Kvalifikace a zkušenosti osob zapojených do realizace veřejné zakázky“, platí obecné podmínky pro podzhotovitele, uvedené v Rámcové dohodě a Zvláštní příloze k nabídce zhotovitele.
4. Nepoužije se

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. Harmonogram
 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.

Příloha č. 1 - Podrobná specifikace předmětu plnění

80SD001133

HP mostů v majetkové správě OSDČ - 2025 (Severozápad)

Číslo silnice	-	mostu	staničení	název mostu	délka přemostě ní (m)	správce	délka přemostění < 10 m	10 až 20 m	20- 50m	50- 90m	90- 150m	150- 250m	250- 400m	nad 400m a atypy	celkem	velká plošina	ložiska dle ČSN EN 1337-10	prohlídka MZ dle TP 86
D0	-	201.1	0,000	Most na odbočovací větvi z H1 přes Pražský okruh u Slivence	68,60	SSÚD 8 Rudná				1							26	
D0	-	209.1	0,000	Most na větvi H MUK Třebonice	83,80	SSÚD 8 Rudná				1								
D0	-	209b1	0,000	Most na větvi B MUK Třebonice	81,90	SSÚD 8 Rudná				1								
D5	-	006..1	4,958	Most v km 4,957 700 na dálnici D5 přes silnici II/101	43,85	SSÚD 8 Rudná			1									
D5	-	006..2	4,958	Most v km 4,957 700 na dálnici D5 přes silnici II/101	43,85	SSÚD 8 Rudná			1									
D5	-	010..1	9,114	Most v km 9.114 přes silnici II/605 před Loděnicemi	57,78	SSÚD 8 Rudná				1								
D5	-	010..2	9,114	Most v km 9.114 přes silnici II/605 před Loděnicemi	57,78	SSÚD 8 Rudná				1								
D5	-	013..1	10,281	Most přes III/11 612 v km 10.218	43,60	SSÚD 8 Rudná			1									
D5	-	013..2	10,281	Most přes III/11 612 v km 10.218	43,60	SSÚD 8 Rudná			1									
D5	-	016..1	11,009	Most v km 11.009 přes komunikaci (obj. C-308A)	36,74	SSUD 8 Rudná			1									
D5	-	016..2	11,009	Most v km 11.009 přes komunikaci (obj. C-308A)	36,74	SSUD 8 Rudná			1									
D5	-	023..1	18,437	Most na D5 přes silnici III. tř. Beroun - Koňeprusy	58,42	SSUD 8 Rudná				1								
D5	-	023..2	18,437	Most na D5 přes silnici III. tř. Beroun - Koněprusy	58,42	SSUD 8 Rudná				1								
D5	-	025..1	20,643	Most v km 20,643	10,06	SSUD 8 Rudná		1										
D5	-	031..1	25,449	Most v km 25,449	24,50	SSUD 8 Rudná			1									
D5	-	064..1	63,165	Most na dálnici D5 přes Klabavu a trať ČD	558,92	SSUD 9 Svojkovice								1		1,5		2
D5	-	064..2	63,165	Most na dálnici D5 přes Klabavu a trať ČD	557,40	SSUD 9 Svojkovice								1		1,5		2
D5	-	068.1	67,222	Most na větvi A MUK Ejpovice přes přeložku sil. III/18023 Týmákov-Ejpovice a Ejpovický potok	27,39	SSÚD 9 Svojkovice			1									
D5	-	104..1	97,053	Most na dálnici D5 přes vlečku ČD k Dios Nýřany	10,18	SSUD 10 Ostrov u Stříbra		1										
D5	-	104..2	97,053	Most na dálnici D5 přes vlečku ČD k Dios Nýřany	10,18	SSUD 10 Ostrov u Stříbra		1										
D5	-	129..3	127,033	Rám přes cestu pro pěší v km 127,033	4,51	SSUD 10 Ostrov u Stříbra	1											
D5	-	131..1	130,520	Most na dálnici v km 130,520	10,00	SSUD 10 Ostrov u Stříbra		1										
D5	-	156..3	149,489	Most přes otevřený odpad na D5 Sulkov - Rozvadov - propustek	3,05	SSÚD 30 Rozvadov	1											
D8	-	000..1	-0,882	Most přes silnici I/9 za obcí Zdiby	14,02	SSUD 11 Nová Ves		1										
D8	-	003..3	3,637	Podchod pro pěší Panenské Břežany	4,78	SSUD 11 Nová Ves	1											
D8	-	057..1	53,356	Dálniční most přes Opárenské údolí	271,60	SSUD 12 Rehlovice							1			1,5		
D8	-	057..2	53,356	Dálniční most přes Opárenské údolí	271,60	SSUD 12 Rehlovice							1			1,5		
D8	-	102..1	65,558	Most Stadice	320,00	SSUD 12 Rehlovice							1			1,5		2
D8	-	102..2	65,558	Most Stadice	320,00	SSUD 12 Rehlovice							1			1,5		2
D8	-	103..1	67,215	Most Koštov	498,50	SSUD 12 Rehlovice								1		1,5		2
D8	-	103..2	67,215	Most Koštov	489,70	SSUD 12 Rehlovice								1		1,5		2
D8	-	105..1	68,799	Most Trmice	439,00	SSUD 12 Rehlovice								1		1,5		2
D8	-	105..2	68,799	Most Trmice	439,00	SSUD 12 Rehlovice								1		1,5		2
DN5	-	009.1	6,382	Nadjezd nad D5 v km 6,382	78,40	SSÚD 8 Rudná				1								
DN5	-	033.1	27,094	Nadjezd nad D5 v km 27,094	72,77	SSÚD 8 Rudná				1								
DN8	-	024.1	20,410	Nadjezd nad D8 v km 20,410	57,50	SSÚD 11 Nová Ves				1								
součet							3	5	8	10	0	0	4	6	36	15		16

80SD001133 - HP mostů v majetkové správě OSDČ - 2025 (Severozápad)

Harmonogram

1.- 4. měsíc Provádění HPM a zápis do CEV

5. měsíc projednání HPM

6. měsíc doplnění připomínek z projednání HPM do CEV a odevzdání

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

OCENĚNÝ ROZPIS SLUŽEB

I. Celková součtová tabulka nabídkové ceny

žlutě - doplňuje poskytovatel

		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.			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			
Cena celkem bez DPH		2 650 040,00	
DPH (21%)		556 508,40	
Cena celkem vč. DPH		3 206 548,40	

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 trhlín a přetvoření konstrukcí, je součástí ceny za mj. položky. Jedná se o osazení čidel v průřezu (osluňená a neosluňená strana, horní deska, spodní deska apod.).

Zpřístupnění pomocí žebříku a malé techniky je rozpuštěno v jednotkových cenách.

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

A Diagnostický průzkum					
A.1 Diagnostický průzkum - část betonové konstrukce					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
A.1.01	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm, vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty <i>Poznámka: Lze použít i menší průměr vývrtů pro omezení poškození konstrukce</i>	0	ks		
A.1.02	Laborator vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	0	sada		
A.1.03	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm vč. odborná reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	ks		
A.1.04	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laborator vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	0	sada		
A.1.05	Nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	0	zk. m.		
A.1.06	Stanovení pH faktoru betonu, malty nebo injektážní malty analytickou metodou (pH elektrodou na vyluhu) na čerstvém vzorku	0	zk.m.		
A.1.07	Chemický rozbor betonu (obsah cementu, pH, obsah síranů atd.), ověření přítomnosti ASR	0	zk.m.		
A.1.08	Orientační zjištění obsahu chloridů	0	vzorek		
A.1.09	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	0	vzorek		
A.1.10	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ	0	zk. m.		
A.1.11	Stanovení pevnosti v tahu povrchové vrstvy (odtrhová zkouška) betonu dle ČSN 73 6242	0	zk. m.		
A.1.12	Zmapování rozsahu jednotlivých poruch betonové konstrukce včetně akustického trasování a grafického výstupu.	0	hod		
A.1.13	Měření polohy, šířky a délky trhlin v betonu podle TP 201 (šířka konstrukčních trhlin nad 0,2 mm, nekonstrukčních nad 0,1 mm a trhliny staticky významné)	0	hod		
A.1.14	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby nebo NK v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>	0	zk. m.		
A.1.15	Destruktivní ověření stavu bet.výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m, vč. odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty <i>Poznámka: Jiná plocha se pro ocenění stanoví lineární interpolací nebo extrapolací</i>	0	sonda		
A.1.16	Destruktivní ověření stavu předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací vč. , bez poškození výztuže, Odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	sonda		
A.1.17	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty, bez poškození výztuže	0	zk. m.		
A.1.18	Korozní potenciálová mapa betonářské i předpínací výztuže výztuže podle ASTM C 876-09	0	hod		NENACEŇUJE SE

A.1.19	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě, bez oškození výztuže, vč. sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	zk. m.		
A.1.20	Stanovení pevnostních charakteristik oceli betonářské výztuže destruktivní vč. odběru vzorku a reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	kus		
A.1.21	Stanovení pevnosti betonářské výztuže nepřímými metodami (Vickers, Brinell atd.) včetně destruktivní sondy a odborné sanace sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	ks		

Celkem

■

A.2 Diagnostický průzkum - část ocelové konstrukce					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
A.2.01	Oslabení průřezů ocelové NK a/nebo nosných spojů korozi, provozním poškozením – zjištění stávajícího stavu vč. porovnání s DSPS, měření tloušťkoměry a ultrazvukem, porovnání s dokumentací - posudek osobou s kvalifikací IWE, EWE dle TKP 19	0	hod		
A.2.02	Popis a stav ložisek - s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska vč. měření teploty NK a případné demontáže prachovky	0	hod		
A.3.03	Stanovení pevnostních charakteristik konstrukční oceli tj. odběru vzorků oceli a laboratorní zkoušky pro ověření základních materiálových charakteristik	0	ks		
A.3.04	Osazení nové prachovky ložisek v případě poškození při prohlídce	10	ks		

Celkem

A.3 Diagnostický průzkum - část ostatní konstrukce					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
A.3.01	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska vč. základního měření teploty NK	26	ks		
A.3.02	Popis a stav ložisek - s měřením parametrů podle ČSN EN 1337-10, čl. 6, s fotodokumentací každého ložiska vč. měření teploty NK a případné montáže a zpětné demontáže prachovky	0	ks		
A.3.03	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě vč. základního měření teploty NK, s měřením nerovnosti ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 s fotodokumentací	16	ks		
A.3.04	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 30 kN	0	kus		
A.3.05	Stanovení únosnosti kotev v betonu destruktivně vytrhávací zkouškou na konstrukci, do 200 kN	0	kus		
A.3.06	Stanovení síly v závěsech (ev. svislicích) zavěšených nebo visutých mostů a ve volných kabelech metodou vlastní frekvence kmitání	0	kus		
A.3.07	Stanovení síly v závěsech, předpínacích lanech, drátech, volných kabelech metodou magnetoelastickou, včetně obnažení předpínacího kabelu, vč. opravy zkušebního místa	0	kus		
A.3.08	Podrobná prohlídka obalů kabelů, průchodek (včetně tlumičů kmitání), kotev kabelů a tyčí (včetně montáže a demontáže krytů kotev), pasportizace závad	0	hod		
A.3.09	Stanovení síly v předepnutých kotvách dynamometrickým zařízením	0	kus		
A.3.10	Stanovení délky ocelových kotev v betonu UZ metodou	0	kus		
A.3.11	Nedestruktivní stanovení skladby vrstev vozovkového souvrství na mostě - např. radarem v podélném řezu délky 20 m, cena jiné délky řezu se stanoví lineární extrapolací	0	řez		

A.3.12	Destruktivní stanovení skladby vozovkového souvrství na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky od 50 do 300 mm, vč. zaměření polohy sondy včetně tlouštěk vyrovnávacích a spádových vrstev na povrchu NK, popisu jádra formou protokolu s fotodokumentací, opravy vozovkových vrstev, příp. izolace ve smyslu ČSN 73 6242	0	vývrt		
A.3.13	Chemický rozbor mostní izolace na přítomnost nebezpečných látek (dehet atd.)	0	zk.m.		
A.3.14	Destruktivní sonda v mostovce rozměru 0,5 x 0,5 m pro stanovení příčin a rozsahu poruch mostní vozovky, izolace, vyrovnávacího betonu, desky mostovky, odvodnění atd. vč. opravy vozovkových vrstev ve smyslu ČSN 73 6242	0	sonda		
A.3.15	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v ploše 200 m ²	0	zk.m.		
A.3.16	Stanovení ploch delaminace vrstev vozovkového souvrství vč. izolačního systému a ev. i betonové mostovky termovizní metodou v ploše 200 m ² (např. poruchové místo v okolí mostního závěru a pod.)	0	zk.m.		
A.3.17	Odběr vzorků zdícih materiálů a stanovení pevnosti v tlaku (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	ks		
A.3.18	Odběr vzorků zdícih materiálů a stanovení nasákavosti a odolnosti prvků zdíva vůči vlivu vody a mrazu dle ČSN EN 771-1 (cihly, kámen, malta) vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty.	0	ks		
A.3.19	Kamerové zkoušky propustku do průměru 1,0 m, délky 30 m, archivace a předání na DVD s kompletní videodokumentací a s vyhodnocením závad	0	ks		
A.3.20	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru	0	vstup		
A.3.21	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky do 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka	0	dutina v jednom poli		
A.3.22	Fyzická prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků tvaru I-73 a podobných., délky nad 20 m, vč. vybourání prostupu pro vstup pracovníka	0	dutina v jednom poli		
A.3.23	Podrobná endoskopická nebo kamerová prohlídka nepřístupných dutin ocelových konstrukcí, trapézových výztuh atd.	0	hod		
A.3.24	Ostatní zkoušky, pro činnosti neobsažené v předchozích položkách	0	hod		

B Zaměření					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
B.1	Zaměření v rozsahu zaměření konstrukce v terénu, přesné rozměry tvaru, Zpracování protokolu z měření, Vypracování přehledných výkresů ze zaměření (půdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla)	0	hod		
B.2	Destruktivní stanovení tloušťky konstrukční části železobetonové konstrukce na vývrtech průměru 50 - 100 mm, délky do 1000 mm, vč. zaměření polohy sondy, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace, vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	0	vývrt		
B.3	Příplatek za každých dalších i započatých 1000 mm délky vrtu	0	m		
B.4	Zpřístupnění zakrytých konstrukčních částí mostu (např. kopané sondy pro odhalení táhel atd.).	0	hod		

C Zatížitelnost					
-----------------------------	--	--	--	--	--

Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
C.1	Statická zatěžovací zkouška 1 pole (cena zahrnuje organizační zajištění včetně zatížení, podklady a vlastní provedení)	0	ks		
C.2	Přepočet zatížitelnosti dle diagnostického průzkumu autorizovaným inženýrem, archivní dokumentace	0	hod		

D Zpracování vstupů a výstupů					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
D.1	Pasportizace a digitalizace archivní (stávající) dokumentace mostu, ověření aktuálnosti	0	hod		
D.2	Vyhodnocení průzkumu, studium archivní dokumentace pokud není součástí zakázky i prohlídka, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	12% z části A	%	---	
D.3	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	5% z části A	%	---	
D.4	Studie pro dosažení potřebné zatížitelnosti, zesílení, rozšíření mostu, včetně výkresové dokumentace, nákladů, harmonogramu atd. autorizovaným inženýrem	0	hod		
D.5	Vypracování mostního listu (doplnění evidenčních údajů v CEV-mosty)	0	hod		
D.6	Fotodokumentace	0	sada		
D.7	Reprografie	0	ks		

E Hlavní, 1. hlavní a mimořádné prohlídky mostů a propustků					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
E.1	Most s délkou přemostění < 10 m	3	ks		
E.2	Most s délkou přemostění 10 až 20 m	5	ks		
E.3	Most s délkou přemostění 20 až 50 m	8	ks		
E.4	Most s délkou přemostění 50 až 90 m	10	ks		
E.5	Most s délkou přemostění 90 až 150 m	0	ks		
E.6	Most s délkou přemostění 150 až 250 m	0	ks		
E.7	Most s délkou přemostění 250 až 400 m	4	ks		
E.8	Mosty velké nad 400 m a atypická řešení	360	hod		
E.9	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z ustanovení MP oprávnění k výkonu prohlídek mostních objektů PK a z článku 6.3 ČSN 736221, nad rámec periodické HPM dle čl. 6.2 ČSN 736221.	0	hod		
E.10	Činnosti při 1. hlavní prohlídce vyplývající z různého stupně dokončenosti objektu a z opakovaných úkonů nutných pro dokončení jedné 1. HPM, nad rámec periodické HPM, vč. případného opakovaného zpřístupnění objektu a vypracování dodatků k protokolu HPM	0	hod		
E.11	Součinnost Objednateli při projednání MPM před koncem záruky se Zhotovitelem.	0	hod		
E.12	Patologický průzkum - přítomnost diagnostika při provádění demoličních prací+psaná dokumentace stavu systému předpětí, korozní projevy, oslabení, fotodokumentace	0	hod		
E.11	Propustek s celkovou délkou < 10 m	0	ks		
E.12	Propustek s celkovou délkou 10 až 30 m	0	ks		
E.13	Propustek s celkovou délkou 30 až 90 m	0	ks		

Celkem
1 335 000

F Technické zpřístupnění pro prohlídku, provedení zkoušek a měření					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
F.1	Lezení	40	hod		
F.2	Metody technického lezení ve výškách a nad volnou hloubkou	0	hod		
F.3	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	0	den		
F.4	Zpřístupnění mostu plošina velká na prohlíženém mostě	15	den		
F.5	Asistence plavidla pro prohlížení nad vodní plochou	0	den		NENACEŇUJE SE

Celkem

F.6	Potapěčský průzkum do 10 m hloubky vody	0	hod		NENACENUJE SE
-----	---	---	-----	--	---------------

585 000

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

Celkem

0

H Dopravně inženýrské opatření					
Číslo položky	Název položky	Počet	Měrná jednotka	Cena za MJ	Cena celkem
H.1	Schéma DD 331 dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, třípruh, část pravého pruhu (tři zúžené jízdní pruhy). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, rozhodnutí, zpracování dokumentace	0	kpl		
H.2	Příplatek DD 331 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den. Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	0	kpl		
H.3	Příplatek DD 331 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m uzavírky. Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.4	Příplatek DD 331 - za trvání 1 den dl. do 500 m. Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m.)	0	kpl		
H.5	Schéma DD 231 na dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, dvoupruh, část pravého pruhu (dva zúžené jízdní pruhy). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace	0	kpl		
H.6	Příplatek DD 231 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	0	kpl		
H.7	Příplatek DD 231 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.8	Příplatek DD 231 - za trvání 1 den dl. do 500 m Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.9	Schéma DD 230 nebo DD330 na dl. do 500 m Pracovní místo dlouhodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace	0	kpl		
H.10	Příplatek DD 230 nebo DD330 na dl. do 500 m - za dobu trvání 1 den Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	0	kpl		

H.11	Příplatek DD 230 nebo DD330 za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.12	Příplatek DD 230 nebo DD330 za trvání 1 den dl. do 500 m Revize, údržba a doplňování zničeného značení v mezilehlém úseku v délce do 500 m po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.13	Schéma DK 230 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m	12	kpl		
H.14	Příplatek DK 230 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.15	Schéma DK 231 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, dvoupruh nebo třípruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m	0	kpl		
H.16	Příplatek DK 231 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.17	Schéma DK 237 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VPRAVO, NOČNÍ, dvoupruh, pravý pruh (zúžení levého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	0	kpl		
H.18	Příplatek DK 237 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.19	Schéma DK 240 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, dvoupruh nebo třípruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	6	kpl		
H.20	Příplatek DK 240 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.21	Schéma DK 241 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, dvoupruh nebo třípruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	0	kpl		
H.22	Příplatek DK 241 - za manipulaci dl. každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit jen při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.23	Schéma DK 247 na dl. do 500 m Pracovní místo krátkodobé VLEVO, NOČNÍ, dvoupruh, levý pruh (zúžení pravého jízdního pruhu). Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 500 m.	0	kpl		
H.24	Příplatek DK 247 - za manipulaci každých dalších 500 m Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 500 m (použit při délce uzavírky nad 500 m).	0	kpl		
H.25	Schéma DD 100 - doplněk běžného schématu - omezení v jízdním pruhu Zřízení a demontáž dopravního značení.	0	kpl		
H.26	Schéma S-1 uzavření pruhu dl. do 200m - SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 200 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace.	0	kpl		
H.27	Příplatek S-1 pruhu dl. do 200m za dobu trvání 1 den - SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	0	kpl		NENACEŇUJE SE

H.28	Příplatek S-1 pruhu za manipulaci každých dalších 200 m - SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení, v mezilehlém úseku v délce do 200 m (použit jen při délce uzavírky nad 200 m).	0	kpl		
H.29	Příplatek S-1 pruhu za trvání 1 den dl. do 200 m - SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne (použit jen při délce uzavírky nad 200 m).	0	kpl		
H.30	Schéma S-1 uzavření pruhu dl. do 200m - bez SSZ Zřízení a demontáž dopravního značení v délce do 200 m, vyřízení stanovení, zpracování dokumentace.	0	kpl		
H.31	Příplatek S-1 pruhu dl. do 200m za dobu trvání 1 den - bez SSZ Revize, údržba, doplňování zničeného značení po dobu 1 dne.	0	kpl		
H.32	Příplatek za komplet značek bez určení - 20 ks/měsíc Doplnění dopravního značení dle lokálních podmínek nad rámec uvedených schémat v počtu 20 ks v délce trvání 1 měsíce.	0	kpl		

Objem prací v Kč bez DPH Přírážka v Kč bez DPH

% 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.			
% 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			

Zadavatelem akceptovatelná výše přírážky je maximálně

Poznámky:

Vypracování protokolu z provedení 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 (oslněná a neoslněná 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.**, vedoucí (správce společnosti)

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 - Nusle

IČO: 407 63 439

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2994, jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „HP mostů v majetkové správě OSDČ - 2025 (Severozápad)“ 80SD001133“, 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:

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.**, vedoucí (správce společnosti)

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 - Nusle

IČO: 407 63 439

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 2994, jakožto zhotovitel veřejné zakázky na služby „HP mostů v majetkové správě OSDČ - 2025 (Severozápad) 80SD001133“, (dále jen zhotovitel), tímto prohlašuje, že níže uvedený odborný personál zhotovitele se bude podílet na realizaci služby „HP mostů v majetkové správě OSDČ - 2025 (Severozápad)“ 80SD001133.

Funkce ¹	Příjmení ¹	Jméno ¹
Osoby zajišťující odbornou způsobilost v oboru hlavních, 1. hlavních a mimořádných mostních prohlídek	██████	██████
	██████	██████████
	████████	████
	██████	██████
	██████	██████████

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: 80SD001133

Číslo smlouvy zhotovitele: 23 096 0..

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 116 0009

Název související veřejné zakázky HP mostů v majetkové správě OSDČ - 2025 (Severozápad)

Ředitelství silnic a dálnic s. p.,

se sídlem Čerčanská 2023/12, Krč, 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., vedoucí (správce společnosti)

se sídlem: Na hřebenech II 1718/10, 140 00 Praha 4 - Nusle

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 s. p.

[jméno, podpis pověřené osoby objednatele]

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

[jméno, podpis pověřené osoby zhotovitele]