

# PROVÁDĚCÍ SMLOUVA

Číslo smlouvy Objednatele: **09EU-003818**

Číslo smlouvy Zhotovitele: **19 214 01**

ISPROFIN/ISPROFOND: 500 111 0007

Název veřejné zakázky: „**I/35, I/10 Diagnostický průzkum 5 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: [REDACTED]  
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: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
(dále jen „**Objednatel**“)

a

## 2. Pontex, spol. s r. o.

se sídlem: Bezová 1658, 147 14 Praha 4  
IČO: 407 63 439  
DIČ: CZ40763439 (plátcí DPH)  
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 2994  
právní forma: Společnost s ručením omezeným  
bankovní spojení: [REDACTED]  
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: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
kontaktní osoba ve věcech technických: [REDACTED]  
e-mail: [REDACTED]  
tel: [REDACTED]  
(dále jen „**Zhotovitel**“) na straně druhé

## Článek I.

### Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na vlastní nebezpečí a odpovědnost dílo, včetně poskytování souvisejících služeb (dále jen „**plnění**“), a to dle zadání Objednatele v tomto rozsahu a členění:

Diagnostický průzkum mostů:

- ev.č. 35-014..1 a ev.č. 35-014..2;
- ev.č. 35-018..1 a ev.č. 35-018..2;
- ev.č. 10-076.

Podrobná specifikace předmětu plnění tvoří přílohy této Smlouvy.

2. Zhotovitel je při realizaci této Smlouvy vázán zejména následujícími technickými podmínkami:  
Technické podmínky tvoří přílohu č. 8 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 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:

<b>Celková cena Služeb v Kč bez DPH</b>	<b>DPH v Kč</b>	<b>Celková cena Služeb v Kč včetně DPH</b>
4 299 600,00 Kč	902 916,00 Kč	5 202 516,00 Kč

(dále jen „**Cena služeb**“).

Podrobná specifikace ceny služeb tvoří přílohu č. 1 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 připomínek ve smyslu přílohy C Zvláštních obchodních podmínek Rámcové dohody)

## Článek III.

### Doba a místo plnění

1. Smluvní strany sjednávají dobu plnění následujícím způsobem:  
Zahájení plnění služeb: **ihned po účinnosti smlouvy** (předpoklad 10/2019)  
Dokončení služeb: **31. 12. 2019**  
Specifikace případných etap:
  - provedená diagnostika na každý samostatný objekt může být předána ihned po vyhotovení
  - lhůta pro předání a převzetí díla: pro všechny objekty nejdéle do termínu pro Dokončení služeb
2. Smluvní strany sjednávají místo plnění takto:
  - mosty ev.č. 35-014..1; 35-014..2; 35-018..1; 35-018..2; 10-076

## 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, 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: osobní projednání konceptů prohlídek na pracovišti ŘSD ČR, Správa Liberec, Zeyerova 1310, 460 55 Liberec.
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: zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů před prováděním prohlídky oznámí datum prohlídky s ev. číslem mostu majetkovému správci mostů – ŘSD ČR, Správa Liberec.
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:
  - 3 paré Zprávy o diagnostickém průzkumu, který bude mimo jiné obsahovat (podle oceněného soupisu prací pro každý mostní objekt samostatně):
    - Vyhodnocení průzkumu, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky;
    - vypracování protokolu o provedeném průzkumu;
    - přepočet zatížitelnosti mostu;
    - provedení korozního průzkumu;
    - návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti zpracovaný autorizovaným inženýrem;
    - fotodokumentace závad objektu (2 sady);kteřé Zhotovitel Objednateli předá nejpozději v termín Dokončení služeb .
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 Zhotovitelé 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, jejíž vzor je uveden v příloze Rámcové dohody. Smlouvu dle předcházející věty je dále Zhotovitel s Objednatel 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**

Správa Liberec

adresa: Zeyerova 1310/2

PSČ: 460 55 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 jejích jednotlivých příloh, nejsou-li součástí jediného elektronického dokumentu (tj. do všech samostatných souborů tvořících v souhrnu Smlouvu<sup>1</sup>).
2. Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Tuto Smlouvu je možno ukončit za podmínek stanovených v Rámcové dohodě.
4. Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s uveřejněním uzavřené Smlouvy v registru smluv vedeném pro tyto účely Ministerstvem vnitra, v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. Objednatelem. Zhotovitel nepovažuje žádnou část Smlouvy za obchodní tajemství ve smyslu § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
5. Přílohu této Smlouvy tvoří:
  1. Oceněný rozpis služeb,
  2. 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

---

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

NÁZEV AKCE: I/35, I/10 Diagnostický průzkum 5 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	■	■	■
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	■	■	■
<b>Cena celkem bez DPH **)</b>	<b>4 299 600</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
<b>DPH (21%)</b>	<b>x</b>	<b>902 916</b>	<b>x</b>
<b>Cena celkem vč. DPH</b>	<b>x</b>	<b>x</b>	<b>5 202 516</b>

<b>Předpokládaná hodnota veřejné zakázky bez DPH *)</b>	<b>4 300 000,- Kč</b>
---	-----------------------

\*) Předpokládanou hodnotu dílčí části Veřejné zakázky považuje Zadavatel jako maximální a nepřekročitelnou. V případě jejího

\*\*\*) Uchazeč si zkontroluje všechny části nabídky, aby souhlasily s celkovou nabídkovou cenou.

Soupis prací akce: I/35, I/10 Diagnostický průzkum 5 předpjatých mostů

most ev.č. 35-014..1

**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování běžných, hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů, č. 01ST-000575**

Modře - oceňuje uchazeč					
B Korozní průzkum					
	Název	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	<b>Korozní průzkum</b>				
	Provedení korozního průzkumu podle MP-DEM dle TP 124	■	■	■	■
	<b>Celkem bez DPH (část B) - korozní průzkum</b>				■

C Diagnostický průzkum mostů - část betonové					
pol.	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	<b>Diagnostický průzkum</b>				
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm	■	■	■	■
	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	■	■	■	■
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm	■	■	■	■
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	■	■	■	■
	Orientační zjištění obsahu chloridů	■	■	■	■
	Měření hloubky karbonatace	■	■	■	■
	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	■	■	■	■
	Ověření stavu bet. a/nebo předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m	■	■	■	■
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou	■	■	■	■
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě	■	■	■	■
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	■	■	■	■

	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě šíře 10 m, s měřením nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 + fotodokumentace				
	Fotodokumentace závad objektu				
	Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku a provedení zkoušek a měření (žebřík, lešení, mobilní plošina, mostní prohlížečka)				
	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty				
	Kamerová prohlídka (foto + video + popis) v dutinách předpjatých nosníků délky 20 m, vč. vrtaného prostupu pro kameru malého průměru				
	Ověření velikosti napětí v předpínací výztuži pomocí elektromagnetických snímačů				
2	Zpracování výstupů				
	Vyhodnocení průzkumu, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky				
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem				
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu				
	Reprografie				
3	Zaměření				
4	Dopravní opatření				
	<b>Celkem bez DPH (část C) - diagnostický průzkum mostů - část betonové</b>				

E		Přepočet zatížitelnosti			
	Název dílčí činnosti	odhadovaná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti				
	<b>Celkem bez DPH (část E) - přepočet zatížitelnosti</b>				

F		Hlavní a mimořádné prohlídky mostů			
	Název dílčí činnosti	odhadovaná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	<b>Hlavní prohlídka mostu</b>				
	most s délkou přemostění 50 až 90 m				
	<b>Celkem bez DPH (část F) - Hlavní a mimořádné prohlídky mostů</b>				

Soupis prací akce: I/35, I/10 Diagnostický průzkum 5 předpjatých mostů

most ev.č. 35-014..2

**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování běžných, hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů, č. 01ST-000575**

Modře - oceňuje uchazeč					
B	Korozní průzkum				
	Název	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	<b>Korozní průzkum</b>				
	Provedení korozního průzkumu podle MP-DEM dle TP 124	■	■	■	■
	<b>Celkem bez DPH (část B) - korozní průzkum</b>				■

C	Diagnostický průzkum mostů - část betonové				
pol.	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	<b>Diagnostický průzkum</b>				
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm	■	■	■	■
	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	■	■	■	■
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm	■	■	■	■
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	■	■	■	■
	Orientační zjištění obsahu chloridů	■	■	■	■
	Měření hloubky karbonatace	■	■	■	■
	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	■	■	■	■
	Ověření stavu bet. a/nebo předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m	■	■	■	■
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou	■	■	■	■
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě	■	■	■	■
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	■	■	■	■



	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě šíře 10 m, s měřením nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 + fotodokumentace				
	Fotodokumentace závad objektu				
	Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku a provedení zkoušek a měření (žebřík, lešení, mobilní plošina, mostní prohlížečka)				
	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty				
	Ověření velikostí napětí v předpínací výztuži pomocí elektromagnetických snímačů				
2	Zpracování výstupů				
	Vyhodnocení průzkumu, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky				
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem				
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu				
	Reprografie				
3	Zaměření				
4	Dopravní opatření				
	<b>Celkem bez DPH (část C) - diagnostický průzkum mostů - část betonové</b>				

E		Přepočítatelnost			
	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Podle diagnostického průzkumu přepočítatelnost				
	<b>Celkem bez DPH (část E) - přepočítatelnost</b>				

F		Hlavní a mimořádné prohlídky mostů			
	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	<b>Hlavní prohlídka mostu</b>				
	most s délkou přemostění 50 až 90 m				
	<b>Celkem bez DPH (část F) - Hlavní a mimořádné prohlídky mostů</b>				

Soupis prací akce: I/35, I/10 Diagnostický průzkum 5 předpjatých mostů

most ev.č. 35-018..1

**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování běžných, hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů, č. 01ST-000575**

Modře - oceňuje uchazeč					
B	Korozní průzkum				
	Název	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	<b>Korozní průzkum</b>				
	Provedení korozního průzkumu podle MP-DEM dle TP 124	■	■	■	■
	<b>Celkem bez DPH (část B) - korozní průzkum</b>				■

C	Diagnostický průzkum mostů - část betonové				
pol.	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	<b>Diagnostický průzkum</b>				
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm	■	■	■	■
	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	■	■	■	■
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm	■	■	■	■
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	■	■	■	■
	Orientační zjištění obsahu chloridů	■	■	■	■
	Měření hloubky karbonatace	■	■	■	■
	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	■	■	■	■
	Ověření stavu bet. a/nebo předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m	■	■	■	■
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou	■	■	■	■
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě	■	■	■	■
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	■	■	■	■

	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě šíře 10 m, s měřením nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 + fotodokumentace				
	Fotodokumentace závad objektu				
	Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku a provedení zkoušek a měření (žebřík, lešení, mobilní plošina, mostní prohlížečka)				
	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty				
	Ověření velikosti napětí v předpínací výztuži pomocí elektromagnetických snímačů				
2	Zpracování výstupů				
	Vyhodnocení průzkumu, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky				
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem				
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu				
	Reprografie				
3	Zaměření				
4	Dopravní opatření				
	<b>Celkem bez DPH (část C) - diagnostický průzkum mostů - část betonové</b>				

E		Přepočet zatížitelnosti			
	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti				
	<b>Celkem bez DPH (část E) - přepočet zatížitelnosti</b>				

F		Hlavní a mimořádné prohlídky mostů			
	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	<b>Hlavní prohlídka mostu</b>				
	most s délkou přemostění 50 až 90 m				
	<b>Celkem bez DPH (část F) - Hlavní a mimořádné prohlídky mostů</b>				

Soupis prací akce: I/35, I/10 Diagnostický průzkum 5 předpjatých mostů

most ev.č. 35-018..2

**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování běžných, hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů, č. 01ST-000575**

Modře - oceňuje uchazeč					
B	Korozní průzkum				
	Název	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	<b>Korozní průzkum</b>				
	Provedení korozního průzkumu podle MP-DEM dle TP 124	■	■	■	■
	<b>Celkem bez DPH (část B) - korozní průzkum</b>				■

C	Diagnostický průzkum mostů - část betonové				
pol.	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	<b>Diagnostický průzkum</b>				
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm	■	■	■	■
	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	■	■	■	■
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN150, délka od 200 do 300 mm	■	■	■	■
	Stanovení odolnosti betonu vůči vlivu vody a mrazu - Laboratoř vývrtů DN150 (CHRL, metoda "C" ČSN 73 1326) v AZL	■	■	■	■
	Orientační zjištění obsahu chloridů	■	■	■	■
	Měření hloubky karbonatace	■	■	■	■
	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	■	■	■	■
	Ověření stavu bet. a/nebo předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m	■	■	■	■
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou	■	■	■	■
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě	■	■	■	■
	Popis a stav ložisek - orientačně, podle ČSN EN 1337-10, čl. 5, s fotodokumentací každého ložiska	■	■	■	■

	Diagnostický průzkum povrchového mostního závěru na mostě šíře 10 m, s měřením nerovností ve vozovkové části, rozměrů spár a odchylek tvaru, se stanovením rozsahu a příčin poruch, do protokolu dle TP 86 + fotodokumentace				
	Fotodokumentace závad objektu				
	Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku a provedení zkoušek a měření (žebřík, lešení, mobilní plošina, mostní prohlížečka)				
	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty				
	Ověření velikostí napětí v předpínací výztuži pomocí elektromagnetických snímačů				
2	Zpracování výstupů				
	Vyhodnocení průzkumu, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky				
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem				
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu				
	Reprografie				
3	Zaměření				
4	Dopravní opatření				
	<b>Celkem bez DPH (část C) - diagnostický průzkum mostů - část betonové</b>				

E		Přepočítatelnost			
	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Podle diagnostického průzkumu přepočítatelnost				
	<b>Celkem bez DPH (část E) - přepočítatelnost</b>				

F		Hlavní a mimořádné prohlídky mostů			
	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Hlavní prohlídka mostu				
	most s délkou přemostění 50 až 90 m				
	<b>Celkem bez DPH (část F) - Hlavní a mimořádné prohlídky mostů</b>				

Soupis prací akce: I/35, I/10 Diagnostický průzkum 5 předpjatých mostů

most ev.č. 10-076

**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování běžných, hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích zkoušek mostů, č. 01ST-000575**

Modře - oceňuje uchazeč

c Diagnostický průzkum mostů - část betonové					
pol.	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Diagnostický průzkum				
	Orientační zjištění obsahu chloridů	■	■	■	■
	Analytické zjištění obsahu chloridů v AZL	■	■	■	■
	Korozní potenciálová mapa betonářské výztuže podle ASTM C 876-09	■	■	■	■
	Ověření stavu bet. a/nebo předpínací výztuže spodní stavby a/nebo NK - měření průměru a velikosti oslabení profilu a porovnání s dokumentací v ploše 0,6 x 0,6 m	■	■	■	■
	Měření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby v ploše 0,6 x 0,6 m nedestruktivně elektromagnetickou nebo radarovou metodou	■	■	■	■
	Ověření tl. krycí bet. vrstvy a polohy výztuže spodní stavby a/nebo NK měřením v destruktivní sondě	■	■	■	■
	Fotodokumentace závad objektu	■	■	■	■
	Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku a provedení zkoušek a měření (žebřík, lešení, mobilní plošina, mostní prohlížečka)	■	■	■	■
	Korozní posudek předpínací výztuže v kanálku s fotodokumentací, korozním specialistou, v destruktivní sondě + stav injektážní malty	■	■	■	■
	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.	■	■	■	■
2	Zpracování výstupů				
	Vyhodnocení průzkumu, zakres do výkresů (schéma poškození, průsaků atd.), stanovení příčin závad včetně všech závad z prohlídky	■	■	■	■
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	■	■	■	■
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	■	■	■	■
	Reprografie	■	■	■	■
3	Zaměření				
4	Dopravní opatření	■	■	■	■

	Celkem bez DPH (část C) - diagnostický průzkum mostů - část betonové				
--	--	--	--	--	--

E	Přepočet zatížitelnosti				
	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti	■	■	■	■
	Celkem bez DPH (část E) - přepočet zatížitelnosti				■

F	Hlavní a mimořádné prohlídky mostů				
	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Hlavní prohlídka mostu				
	most s délkou přemostění 50 až 90 m	■	■	■	■
	Celkem bez DPH (část F) - Hlavní a mimořádné prohlídky mostů				■