

**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování běžných,  
hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů, zatěžovacích  
zkoušek mostů, č. 01ST-000756**

**Diagnostický průzkum a přepočítání zatížitelnosti mostů ev. č. D1-433..1, D1-433..2, D1-442..1, D1-442..2, D1-444..1 a D1-444..2**

Termín plnění: do 8 měsíců od výzvy k zahájení prací

<b>C Diagnostický průzkum mostů - část betonové a zděné</b>					
pol.	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem
1	Diagnostický průzkum				
	Kvalita betonu - odběr vývrtů DN100, délka do 500 mm vč. odborné reprofilace otvoru po vyjmutí vzorku sanačními originálními hmotami dle TP a TL výrobce hmoty	54	ks		
	Laboratoř vývrtů DN100 (pevnost betonu v tlaku, obj. hmotnost, nasákavost) v AZL	108	sada		
	nedestruktivní stanovení kvality betonu tvrdoměrnou metodou v - s upřesněním kalibračním vztahem na vývrtech v AZL	600	zk.m.		
	Karbonatace-stanovení hloubky karbonatace fenolftaleinovou nebo jinou zkouškou na čerstvé lomové ploše betonu in-situ	54	zk. m.		
	Pojízdná laboratoř	3000	km		
	Fotodokumentace	6	sada		
3	Zpracování výstupů				
	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	320	hod		
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	60	hod		
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	220	hod		
	Reprografie	36	ks		
4	Zaměření				
5A	Dopravní opatření - lokální omezení	24	den		
	<b>Celkem bez DPH (část C) - diagnostický průzkum mostů - část betonové</b>				

<b>D Diagnostický průzkum mostů - část ocelové</b>					
pol.	Název	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem

1	Diagnostický průzkum				
	Oslabení průřezů ocelové NK a/nebo nosných spojů korozí, 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	480	hod		
	<b>Celkem bez DPH (část D) - diagnostický průzkum mostů - část ocelové</b>				

Pol. 5a viz. oddíl prohlídky mostů

<b>E</b>	<b>Přepočet zatížitelnosti</b>			
	Název	odhadovaná četnost jednotek	m.j.	
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti	1 840	hod	
	<b>Celkem bez DPH (část E) - přepočet zatížitelnosti</b>			

<b>F</b>	<b>Prohlídky mostů</b>			
	Název	počet	m.j.	
2	Hlavní/mimořádná prohlídka mostu			
	most s délkou přemostění 90 až 150 m	2	ks	
	velké mosty nad 400 a atypická řešení	300	hod	
4	Ověření aktuálnosti a studium archivní dokumentace objektu	60	hod	
	<b>Celkem bez DPH (část E) - Prohlídky mostů</b>			

<b>G</b>	<b>Technické zpřístupnění nosné konstrukce a spodní stavby pro prohlídku, provedení zkoušek a měření</b>			
	Název	počet	m.j.	
	žebřík	160	hod	
	lešení	240	hod	
	Zpřístupnění mostu plošina malá pod prohlíženým mostem	18	den	
	<b>Celkem bez DPH (část G) - zpřístupnění NK a spodní stavby</b>			

	<b>Celkem bez DPH (část C, D, E, F, G)</b>				4 978 460
--	--	--	--	--	-----------

1		2		3		4		5		6	
D1-433..1		D1-433..2		D1-442..1		D1-442..2		D1-444..1		D1-444..2	
počet j.	cena za most	počet j.	cena za most	počet j.	cena za most	počet j.	cena za most	počet j.	cena za most	počet j.	cena za most
9		9		9		9		9		9	
18		18		18		18		18		18	
120		120		60		60		120		120	
9		9		9		9		9		9	
500		500		500		500		500		500	
1		1		1		1		1		1	
60		60		40		40		60		60	
10		10		10		10		10		10	
40		40		30		30		40		40	
6		6		6		6		6		6	
6		6		2		2		4		4	

1		2		3		4		5		6	
D1-433..1		D1-433..2		D1-442..1		D1-442..2		D1-444..1		D1-444..2	

počet j.	cena za most	počet j.	cena za most	počet j.	cena za most	počet j.	cena za most	počet j.	cena za most	počet j.	cena za most
120		120		0	0	0	0	120		120	
					0		0				

1		2		3		4		5		6	
D1-433..1		D1-433..2		D1-442..1		D1-442..2		D1-444..1		D1-444..2	
380		380		240		240		300		300	

1		2		3		4		5		6	
D1-433..1		D1-433..2		D1-442..1		D1-442..2		D1-444..1		D1-444..2	
				1		1					
80		80						70		70	
10		10		10		10		10		10	

1		2		3		4		5		6	
D1-433..1		D1-433..2		D1-442..1		D1-442..2		D1-444..1		D1-444..2	
30		30		20		20		30		30	
50		50		30		30		40		40	
4		4		2		2		3		3	