

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

**Diagnostický průzkum vozovkového souvrství mostů
D35-147..1 a D1-147..2**

Termín plnění: do 4 měsíců od výzvy k zahájení prací

c		Diagnostický průzkum mostů - část betonové a zděné				1		2	
pol.	Název dílčí činnosti	odhadová ná četnost jednotek	m.j.	cena za m.j.	CENA celkem	D35-147..1		D35-147..2	
						počet j.	cena za most	počet j.	cena za most
1	Diagnostický průzkum								
	Pojízdná laboratoř	600	km						
	Fotodokumentace	2	sada						
	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 + fotodokumentace včetně opravy vozovkových vrstev, příp. izolace ve smyslu ČSN 73 6242	12	vývrt						
	Chemický rozbor mostní izolace na přítomnost nebezpečných látek (dehet atd.)	2	zk.m.						

	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	6	vývrt					
	Příplatek za každých dalších i započatých 1000 mm délky vrtu	6	m					
	Sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v jednom jízdním pásu v délce 20 m (2 JP + zpevněná krajnice)	62	zkušební místo					
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	60	hod					
	Návrh doporučení pro sanace s odhadem životnosti autorizovaným inženýrem	20	hod					
	Vypracování protokolu o provedeném průzkumu	60	hod					
	Reprografie	12	ks					
4	Zaměření							
	Zaměření v rozsahu zamerení konstrukce v terenu, přesné rozměry tvaru, Zpracování protokolu z měření, Vypracování přehledných výkresů ze zaměření (půdorys, podélný řez, příčný řez, pohledy na křídla)	0						
5A	Dopravní opatření - lokální omezení	6	den					
	Celkem bez DPH (část C) - diagnosticky průzkum mostů - část betonové				681 100		340 550	340 550

Poznámka:

- 1) na mostních konstrukcích každého mostu budou provedeny 3 vrty do vozovkového souvrství, na předpolích každého mostu budou provedeny 3 vrty do vozovkového souvrství
- 2) na předpolích každého mostu budou provedeny 3 vrty hl. 1,5m (v závislosti na poloze i přes ŽB přechodovou desku), na tyto vrty je použita položka "Destruktivní stanovení tloušťky konstrukční části železobetonové konstrukce na vývrtech průměru 50-100mm, délky do 1000mm, včetně zaměření polohy sondy, popisu jádra formou protokolu + fotodokumentace
- 3) sběr poruch mostní vozovky a vyhotovení pasportu poruch dle TP82 a TP87 v jednom jízdním pásu (2 JP + zpevněná krajnice) bude provedeno v celé délce mostu + obě předpolí (každé v délce 80m)