

**Rámcová dohoda na diagnostiku mostů, propustků a zpracování,
hlavních, 1. hlavních a mimořádných prohlídek mostních objektů,
zatěžovacích zkoušek mostů, č. 01ST-000756**

**Most ev. č. D1-148..1 - analýza zatížitelnosti a koncepce řešení pro
nadrozměrnou dopravu v průběhu dostavby JE Dukovany**

Termín plnění: 6 měsíců od výzvy k zahájení provedení prací

A	Diagnostický průzkum propustků		
	Název	m.j.	D1-148..1
C	Diagnostický průzkum mostů - část betonové a zděné		
1	Diagnostický průzkum		
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	hod	120
	Reprografie	ks	2
4	Zaměření		
	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)	hod	60
5A	Dopravní opatření - lokální omezení	den	2
E	Přepočet zatížitelnosti		
	Podle diagnostického průzkumu přepočet zatížitelnosti	hod	520
F	Prohlídky mostů		
2	Hlavní/mimořádná prohlídka mostu		
	most s délkou přemostění 10 až 20 m	ks	1

Poznámka:

1) Požadavky na zaměření

- celkové zaměření konstrukce mostu
- zaměření výšky trakce pod nosnou konstrukcí
- zaměření vozovky 150m před a 150m za mostem v profilech po 10m bez přehledných výkresů
- s porovnáním naměřených hodnot vůči projektové dokumentaci
- celkové zaměření ve 3D modelu

2) Požadavky na přepočítání zatížitelnosti a vyhodnocení

kompletace a analýza dříve zpracovaných podkladů

přepočítání zatížitelnosti pro nosnou konstrukci a spodní stavbu

analýza vlivu mimořádné dopravy během dostavby JE

Dukovany (výpočet zatížitelnosti pro přepravu nadrozměrných a těžkých komponent)

koncepční návrh opatření a předběžné ověření proveditelnosti ekonomické zhodnocení koncepčního návrhu opatření,

porovnání s náklady na výstavbu nové konstrukce mostu