



Šárka Drahokoupilová
Odbor investic a správa majetku
Oddělení přípravy a realizace investic
Krajský úřad Karlovarského kraje
Závodní 353/88
360 06 Karlovy Vary

Vyřizuje

Pavel Štemberk/224353540

V Praze 21.3.2018

Věc: Zpracování statického přepočtu a normou stanovený počet provedených nedestruktivních tvrdoměrných zkoušek.

Vážená paní,

na základě poptávky Vám zasílám obsahový a cenový návrh na provedení stavebně technického průzkumu jehož výsledkem bude "Zpracování statického přepočtu a normou stanovený počet provedených nedestruktivních tvrdoměrných zkoušek" v rámci řešení havarijního stavu nosných železobetonových konstrukcí v Střední uměleckoprůmyslové škole Karlovy Vary s předmětem plnění:

- 1) rozšíření na normou stanovený počet dosud provedených nedestruktivních tvrdoměrných zkoušek pro ověření pevnosti betonu, a to na 72 zkušebních míst na objekt,
- 2) provedení sond pro zjištění ocelové výztuže ve stropních konstrukcích (předpoklad 10 míst v budově školy a 10 míst v bytovém domě,
- 3) a následné provedení zpracování statického přepočtu - výstup v počtu 3 paré a včetně 1 nosiče s elektronickou verzí.

Zkoušený parametr	Měrná jednotka	Jedn. cena v Kč	Počet celkem	Cena bez DPH
Prohlídka stavu konstrukcí a studium poskytnutých podkladů.	osobo hod.	550	3	1650
Pevnost betonu v tlaku nedestruktivně - zpřístupnění a broušení povrchu, zkoušky na stropních konstrukcích objektu v blízkosti odebraných vývrtů.	ks	330	72	23760
Sondy pro zjištění vystužení stropní konstrukce - sondy k výztuži trámů - střed, sondy k výztuži trámů - u podpory, sondy k záporné výztuži, skladba podlah, vystužení stopní desky. Sondy budou romístěny dle konstrukčního uspořádání stropní konstrukce. Cena zahrnuje provizorní opravu sond.sanačním betonem.	ks	2500	20	50000
Statická analýza konstrukce a posouzení pro aktuálně platné předpisy. Tvorba modelu, analýza zatížení stávajícího případně nového od užívání prostor jako společenské prostory, lokální zatížení zařízeními výpočet vnitřních sil, posouzení jednotlivých prvků z hlediska mezních stavů únosnosti a použitelnosti.	ks	45000	1	45000
Souhrnná zpráva 3x + digi verze zahrnující vyhodnocení testů a analýz	ks		1	24082
Doprava (Praha - Karlovy Vary) 3x	km	12	800	9600
Cena celkem bez DPH				154 092

Pozn:

- a) Ceny jsou bez DPH a zahrnují náklady na dopravu, použití zkušebních zařízení a přístupových prvků, žebříky lešení
- b) Ceny zahrnují využití vlastní elektrocentrály v případě potřeby.
- c) Ceny zahrnují náklady na materiál a měřicí přístroje, elektrocentrálu atd.

Termíny:

Stavební průzkum bude zahájen v týdnu 16.4 až 20.4 2018, souhrnná zpráva bude předána do 20 dnů od dokončení průzkumu.

Osoba zodpovědná za akci bude Ing. Pavel Štemberk 224353540, 608955133

Doufám, že to takto je srozumitelné a vyhovující.

V případě nejasností či potřeby doplnění nebo změn mne prosím kontaktujte na tel 224353537 nebo 603214926.

Se srdečným pozdravem

Doc. Ing. Jiří Kolísko, Ph.D.

ředitel Kloknerova ústavu

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ
v Praze
Kloknerův ústav
166 08 Praha 6, Šolínova 7 (1)**

Šolínova 7, 166 08 Praha 6

Tel/fax: +420 224353537

e-mail kolisko@klok.cvut.cz

Bankovní spojení:

Komerční banka Praha 6

19 - 5504300237/0100

IČO: 684 07 700

DIČ: CZ 684 07 700