



OBJEDNÁVKA

INSET s.r.o.
Vinohrady 40
Tel.: +420 541 21 454
Fax: +420 541 21 454
e-mail: brno@inset.com

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

Líšeňská 2657/33a
63600 Brno-Líšeň

ZNAČKA

NAŠE ZNAČKA
DO/2025/0192/09

VYRIZUJE

E-MAIL

06.06.2025

Číslo zakázky: 23010050018

Zakázka: D2 Oprava mostu D2-028 - diagnostický průzkum

Místo: Dálnice D2, Hustopeče

Věc: Objednávka

Objednáváme u vás provedení zkoušek pevnosti betonu v tlaku a nasákavosti na jádrových vývrtech odebraných z mostů ev. č. D2-028..1 a 2. Jedná se o mosty z roku 1980. Vývrty byly odebrány z NK a SS.

Přehled vývrtů je součástí předávacího protokolu.

Celkem 26 zkoušek pevnosti a 26 zkoušek nasákavosti.

Dále objednáme provedení zkoušek odolnosti betonu vůči CHRL (metoda C) na jádrových vývrtech odebraných z výše uvedených mostů. Vývrty byly odebrány ze spodní stavby.

Přehled vývrtů je součástí předávacího protokolu.

Celkem 4 zkoušky odolnosti vůči CHRL

Dále objednáme provedení zkoušek vlastností betonu na dodaných prachových vzorcích odebraných z výše uvedených mostů. Cílem zkoušek je zjištění obsahu chloridových iontů na jednotlivých vzorcích. Prachové vzorky byly odebrány vždy ze tří hloubek (0 – 20 mm, 20 – 40 mm a 40 – 60 mm) a označeny byly CH1-CH6, celkem tedy 6x3 vzorků pro každý most. Dále zkouška na vzorcích injektážní malty (2x6 vzorků)

Celkem 48 zkoušek obsahu chloridových iontů.

Na vybraných prachových vzorcích pak objednáme stanovení pH betonového prachu / cementového injektátu – celkem 6 vzorků pro každý most.

Celkem tedy 12 zkoušek stanovení pH.

Fakturační adresa:

INSET s.r.o.
Lucemburská 1170/7
130 00 Praha 3 - Vinohrady

Vzájemné vztahy neupravené touto objednávkou se řídí příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem v platném znění a předpisy souvisejícími.

S pozdravem

INSET s.r.o. IČ 03579727
LUCEMBURSKÁ 1170/7, 130 00 PRAHA 3
TEL.: 221 489 111
GSM: 601 365 651 - 2 -9-

Kalkulace ceny zakázky ze dne **6.6.2025** pro Inset s.r.o.

D2 oprava mostu D2-028 – diagnostický průzkum

Druh činnosti	Jednotková cena (Kč)	Počet	Cena Kč (bez DPH)
Koncování a broušení jádrových vývrtů	220	56	12320
Stanovení pevnosti v tlaku včetně objemové hmotnosti	750	26	19500
Stanovení CHRL – metoda „C“ 25 cyklů *)	1850	4	7400 až 22200
Stanovení obsahu chloridových iontů	340	48	16320
pH betonového prachu	210	12	2520
Celkem			58060 až 72860

*) ČSN 73 1326 předpokládá při zkoušce stanovení CHRL – metoda „C“ na každém zkušebním vzorku provedení 3 zkušebních etap, přičemž jedna zkušební etapa zahrnuje 25 zmrazovacích a rozmrazovacích cyklů. V případě že odpad betonu ze zkušebního vzorku přesáhne normou stanovenou limitní hodnotu 1250 g/m² je zkouška ukončena před dosažením celkového počtu 75 cyklů.

