



OBJEDNÁVKA

Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.

Tel:

brno@inset.com

Líšeňská 2657/33a
63600 Brno-Líšeň

V-ŠE

NAŠE
DO/2025/0194/09

VÝRŽUJE

F-M&H

21.11.2025

Číslo zakázky: 25120407000

Zakázka: Diagnostika Olomouc 2 mosty 47-033, 47-043

Místo: Jezernice, Hranice

Věc: Objednávka

Objednáváme u vás provedení zkoušek pevnosti betonu v tlaku a nasákavosti na jádrových vývrtech odebraných z mostů ev. č. 47-033 a 47-043. Vývrty byly odebrány z NK a SS. Přehled vývrtů viz tabulky 1 a 2.

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-CH8 (ev. č. 47-043), CH1 – CH6 (ev. č. 47-033). Dále byly odebrány vzorky injektážní malty – označeny Px. Na všech těchto vzorcích provést stanovení obsahu chloridových iontů.

Na vybraných prachových vzorcích pak objednáme stanovení pH betonového prachu 24 vzorků (ev. č. 47-033) a 36 vzorků (ev. č. 47-043).

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-

Tabulka č. 1: Vývrtky odebrané z mostu 47-033

Označení	Průměr [mm]	Délka [mm]	Místo odběru	Zkoušky
V1	50	65	N1 - 1/3L u O2	pevnost + nasákavost
V2	50	70-110	N1 - 2/3L u O2	pevnost + nasákavost
V3	100	130	O1 pod N2	pevnost + nasákavost
V4	100	120	O2 pod N4	pevnost + nasákavost
V5	100	140	O2 pod N4	pevnost + nasákavost
V6	100	150	O2 vpravo	pevnost + nasákavost
V7	100	130	O1 vpravo	pevnost + nasákavost
V8	100	140	O1 střed	pevnost + nasákavost
V9	50	70	N16 - 1/3L u O1	pevnost + nasákavost
V10	50	70	N16 - 2/3L u O2	pevnost + nasákavost

pH betonu (prach): vzorky PHx

Chloridy (prach + úlomky/prach) – vzorky CHx a Px

Tabulka č. 2: Vývrty odebrané z mostu 47-043

Označení	Průměr [mm]	Délka [mm]	Místo odběru	Zkoušky
V1	80	95-100	N17 - pole 1 L/2	pevnost + nasákavost
V2	100	215-240	ÚP O1 pod N16	pevnost + nasákavost
V3	100	230-250	dřík O1 pod N16	pevnost + nasákavost
V4	100	225-245	ÚP O1 pod N5	pevnost + nasákavost
V5	100	235	dřík O1 pod N5	pevnost + nasákavost
V6	100	95	N1 - 2/3L u P2	pevnost + nasákavost
V7	100	190	3. sloup P2 zleva	pevnost + nasákavost
V8	80	205	5. sloup P2 zleva	pevnost + nasákavost
V9	100	185	stativo P2 mezi sloupy S1/S2	pevnost + nasákavost
V10	100	180	stativo P2 mezi sloupy S4/S5	pevnost + nasákavost
V11	100	185	4. sloup P3	pevnost + nasákavost
V12	100	200	1. sloup P3	pevnost + nasákavost
V13	80	100	N17 - pole 3 L/2	pevnost + nasákavost
V14	100	160	ÚP O4 pod N3	pevnost + nasákavost
V15	100	140	dřík O4 pod N3	pevnost + nasákavost
V16	100	135	ÚP O4 pod N10	pevnost + nasákavost
V17	100	125	dřík O4 pod N10	pevnost + nasákavost
V18	80	95	N1 - pole 3 L/2	pevnost + nasákavost
V19	100	100	stativo P3 mezi sloupy S3/S2	pevnost + nasákavost
V20	100	100	stativo P3 mezi sloupy S1/S2	pevnost + nasákavost

pH betonu (prach): vzorky PHx

Chloridy (prach + úlomky/prach) – vzorky CHx a Px

Kalkulace ceny zakázky ze dne **21.11.2025** pro Inset s.r.o.

Diagnostika Olomouc 2 mosty 47-033, 47-043

Druh činnosti	Jednotková cena (Kč)	Počet	Cena Kč (bez DPH)
Koncování a broušení jádrových vývrtů	220	60	13200
Stanovení pevnosti v tlaku včetně objemové hmotnosti	750	30	22500
Stanovení nasákavosti	600	30	18000
Stanovení obsahu chloridových iontů	340	71	24140
pH betonového prachu	210	60	12600
Celkem			90440

