

INSET s.r.o.  
Divize Brno  
Vinohrady 40  
639 00 Brno  
Tel.: +420 541 217 454  
Fax: +420 541 246 692  
e-mail: brno@inset.com

**Centrum dopravního výzkumu, v.v.i.**

**Líšeňská 2657/33a  
63600 Brno-Líšeň**

VAŠE ZNAČKA	NAŠE ZNAČKA	VYŘIZUJE	TELEFON	E-MAIL	DATUM
	DO/2018/0382/10				1.10.2018

Číslo zakázky: 18100428000  
Zakázka: D4 křižovatka II/118 Milín, diagnostika mostních objektů v úseku Skalka-křižovatka II/118 (Háje) - křižovatka I/20  
Nová Hospoda - MÚK Kralovice  
Místo: Středočeský kraj

**Věc: Objednávka**

Objednáváme u vás provedení zkoušek pevnosti v tlaku betonu, nasákavosti betonu a odolnosti betonu vůči CHRL (metoda C) na jádrových vývrtech odebraných z následujících mostů ve středočeském kraji:

**Most ev. č. 4-040c.1, Nadjezd nad MÚK Nová Hospoda**

Vývrty odebrány z nosné konstrukce mostu (monolitický předpjatý trám), z monolitických opěr a monolitických příčníků. Stáří mostu cca 10 let. Celkem 19 vývrtů průměru 100 mm. Na každém vývrtnu provést 1 zkoušku pevnosti a na zbylé části vývrtnu zkoušku nasákavosti. Celkem tedy 19 zkoušek pevnosti a 19 zkoušek nasákavosti. Dále odebrány čtyři vývrty pro zkoušku odolnosti vůči CHRL – metoda C.

**Most ev. č. 20-066a.3, Most přes polní cestu a Krašovický potok**

Vývrty odebrány z nosné konstrukce mostu (prefabrikované segmenty SSŽ TOM 2). Stáří mostu 14 let. Celkem 4 vývrty průměru 100 mm. Na každém vývrtnu provést 1 zkoušku pevnosti a na zbylé části vývrtnu zkoušku nasákavosti. Celkem tedy 4 zkoušky pevnosti a 4 zkoušky nasákavosti.

**Most ev. č. 20B-064b.2**

Odebrány celkem 4 vývrty pro zkoušku odolnosti vůči CHRL- metoda C.

Přehled všech vývrtů je v tabulce v příloze č. 1. která je součástí této objednávky.

**Celkem tedy na všech mostech 23 zkoušek pevnosti, 23 zkoušek nasákavosti a 8 zkoušek odolnosti vůči CHRL – metoda C.**

**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.

Za objednatele:

řešitel

ředitel divize Brno

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

Příloha č. 1

Most ev. č. 4-040c.1

Označení	Průměr [mm]	Délka [mm]	Místo odběru	Zkoušky
V1-NK	100	250	NK-trám-4. pole	pevnost+nasákavost
V2-NK	100	250	NK-trám-4. pole	pevnost+nasákavost
V3-S	100	300	sloup P4	pevnost+nasákavost
V4-NK	100	270	NK- trám 4. pole	pevnost+nasákavost
V5-S	100	270	sloup P5	pevnost+nasákavost
V6-S	100	270	sloup P5	pevnost+nasákavost
V7-NK	100	275	NK-trám 5. pole	pevnost+nasákavost
V8-NK	100	250	NK-trám 5. pole	pevnost+nasákavost
V9-P	100	230	příčnick nad OP6	pevnost+nasákavost
V10-NK	100	250	NK-trám 1. pole	pevnost+nasákavost
V11-NK	100	240	NK-trám 1. pole	pevnost+nasákavost
V12-S	100	240	sloup P2	pevnost+nasákavost
V13-NK	100	250	NK- trám 2. pole	pevnost+nasákavost
V14-S	100	200	sloup P2 - UP	pevnost+nasákavost
V15-O	100	200	opěra OP1	pevnost+nasákavost
V16-P	100	230	příčnick nad OP1	pevnost+nasákavost
V17-O	100	310	opěra OP1	pevnost+nasákavost
V18-O	100	310	opěra OP1	pevnost+nasákavost
V19-P	100	260	příčnick nad OP1	pevnost+nasákavost

Označení	Průměr [mm]	Délka [mm]	Místo odběru	Zkoušky
CHRL1	150	150	sloup P5	Odolnost vůči CHRL- C
CHRL2	150	160	sloup P2	Odolnost vůči CHRL- C
CHRL3	150	80	příčnick nad OP1	Odolnost vůči CHRL- C
CHRL4	150	60	opěra OP1	Odolnost vůči CHRL- C

**Most ev. č. 20-066a.3, Most přes polní cestu a Krašovický potok**

Označení	Průměr [mm]	Délka [mm]	Místo odběru	Zkoušky
V1	100	220	horní segment	pevnost+nasákavost
V2	100	240	horní segment	pevnost+nasákavost
V3	100	220	horní segment	pevnost+nasákavost
V4	100	220	horní segment	pevnost+nasákavost

**Most ev. č 20B-064b.2**

Označení	Průměr [mm]	Délka [mm]	Zkoušky
20B-064b.2-1	150	150	Odolnost vůči CHRL-C
20B-064b.2-2	150	150	Odolnost vůči CHRL-C
20B-064b.2-3	150	150	Odolnost vůči CHRL-C
20B-064b.2-4	150	150	Odolnost vůči CHRL-C

Druh činnosti objednávka 01.10.2018	Jednotková cena (Kč)	Počet kusů	Cena Kč (bez DPH)
Koncování jádrových vývrtů	150	31	4650
Stanovení pevnosti v tlaku, včetně objemové hmotnosti	480	23	11040
Stanovení nasákavosti	400	23	9200
Stanovení CHRL	1160	24	27840
Celkem			52730