

# PROTOKOL

## č.: 014/19-B

**Odběr jádrových vývrtů z betonových konstrukcí dle ČSN EN 12504-1****Zkouška stanovení pevnosti v tlaku dle ČSN EN 12390-3 a Změna Z1**

**Objednatel:** Inset s.r.o., Vinohrady 40, 639 00 Brno

**Záznam číslo:** 0016

**Objekt, místo vrtání:** Most ev.č. 15270-1, Brno, Dlouhá přes tramvaj, (Opěry)

**Datum výroby:** cca 1979 **Stáří betonu:** cca 40 let

**Označení vzorku:** M14 **Datum odběru:** neuvedeno

**Třída a druh betonu:** neuvedeno **Datum provedení zk.:** 9.5.2019

**Ošetřování, uložení:** laboratorní prostředí (20 ± 2) °C

**Zkušební zařízení:** (lis) Beton System, BS 300, (0 - 300) kN;

Označení vzorku (vývrtu)	Průměr vývrtu /d <sub>m</sub> /	Délka vývrtu				Hmotnost vývrtu po úpravě	Objemová hmotnost	Vizuální vyšetření vývrtu, případná výztuž, (průměr, umístění, /mm/)	
		Po odběru		Po úpravě					
		max.	min.	max.	min.				
	/mm/	/mm/				/kg/	/kg/m <sup>3</sup> /	Po odběru	Po úpravě
V1-a	94,3	327,1	317,3	94,7	94,7	1,417	2140	bez závad	bez závad
V1-b	94,3	327,1	317,3	95,8	95,6	1,435	2150	bez závad	bez závad
V2	94,4	310,3	259,2	95,7	95,5	1,471	2200	trhlina od povrchu do hloubky 160 mm	bez závad
V3	94,3	237,3	222,4	94,9	94,9	1,256	1900	vzorek porézni	bez závad
V6	94,1	221,3	187,2	95,1	94,8	1,301	1970	bez závad	bez závad

----- konec stránky -----