

**PROTOKOL  
O PŘEDBĚŽNÝCH VÝSLEDKÁCH MĚŘENÍ  
SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ  
LOM Štramberk**



DNE 3.2.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4717  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

Stanoviště 41: p. Geryk č.p.208

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.1:  
TAB.1

Stanoviště	Popis stanoviště	Složka kmitání	Rychlost kmitání (mm/s)	Frekvence kmitání (Hz)	Okamžitá efektivní hodnota zrychlení kmitání (mm/s <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	1,524	73	990	5,62	728	ANO
		Svislá	5,588	57	1920			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	13	270			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	3,239	24	480	3,747	543	ANO
		Svislá	2,159	26	600			
		Vodor. rovnoběžná	1,778	37	460			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4717

Místo odstřelu: IX. Etáž východ

Celková nálož: 2050 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 136,5 kg.

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00, Praha 4  
IČO: 48035564

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodyn s.r.o.

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

