

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



DNE 9.11.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4756  
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	0,953	11	130	1,334	839	ANO
		Svislá	1,270	10	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	15	130			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	4,382	10	660	4,651	634	ANO
		Svislá	2,223	17	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,858	14	330			

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 4756

Místo odstřelu: VIII. Etáž východ

Celková nálož: 2975 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 142,5 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu

**GEODYN spol. s r.o.**

Bajkonurská 73674

Za Geodyn s.r.o.

149 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

ČO 48035564

Převzal zástupce lomu ..... 

