

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



DNE 21.9.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4748  
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	1,143	7	130	1,207	754	ANO
		Svislá	1,016	43	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	17	130			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	2,223	32	530	2,826	646	ANO
		Svislá	1,461	12	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	20	270			

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 4748

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 4100 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 200 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc  
**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....  


