

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



DNE 3.11.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4755  
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	1,715	14	200	2,159	798	ANO
		Svislá	2,159	51	800			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	13	200			
41	p.Geryk	Vodorovná kolmá	6,604	16	1330	6,826	689	ANO
		Svislá	2,286	10	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,683	13	530			

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

CO 4755

Místo odstřelu: IX.etáž západ

Celková nálož: 3875 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 196,5 kg.

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

Za Geodyn s.r.o.  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

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

Převzal zástupce lomu ..... 

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.  
Libotín 500  
742 66 Štramberk   
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165