

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



DNE 19.6.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4807  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: 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
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	0,953	9	130	1,445	777	ANO
		Svislá	1,397	43	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	10	130			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	2,286	10	330	2,969	633	ANO
		Svislá	2,286	20	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,032	18	330			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,317	22	490	2,694	677	ANO
		Svislá	1,836	18,6	410			
		Vodor. rovnoběžná	1,726	10,4	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 4807

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 4367 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 192,5 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