

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



DNE 31.5.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4802  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 32: č.p. 238

Stanoviště 41: č.p. 208

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

Stanoviště	Č.p.	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	604	Vodorovná kolmá	1,905	28	400	3,493	538	ANO
		Svislá	2,175	27	360			
		Vodor. rovnoběžná	3,365	26	480			
26	775	Vodorovná kolmá	0,699	30	200	2,302	753	ANO
		Svislá	2,286	57	730			
		Vodor. rovnoběžná	0,762	26	130			
32	238	Vodorovná kolmá	0,236	16,5	80	0,331	928	ANO
		Svislá	0,189	16,8	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,323	19,7	120			
41	208	Vodorovná kolmá	1,842	30	400	2,016	593	ANO
		Svislá	1,397	39	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	20	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 4802

Místo odstřelu: X. Etáž otvírka

Celková nálož: 1545 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 127 kg.

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

Poznámka: protokol byl upraven podle zákona 101/2000 Sb a nařízení 736/14

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/14  
Praha 4

Za Geodyn 4802 35564

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu .....

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