

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



DNE 14.6.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4805  
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	2,350	18	400	3,794	618	ANO
		Svislá	2,985	19	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	30	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,826	11	70	1,032	879	ANO
		Svislá	1,016	39	400			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	16	130			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,191	26	380	3,64	674	ANO
		Svislá	1,710	33	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,711	16,5	510			

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 4805

Místo odstřelu: IX etáž východ

Celková nálož: 4157 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 223 kg.

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

**GEODYN spol. s r.o.**  
Za Geodyn s.r.o. **Bajkonurská 736/4**  
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda, Ing. Jiří Čížek  
100 00 Praha 4  
ICO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....  
*v.ř. Jm*

