

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



DNE 2.11.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4835  
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	3,747	16	400	5,128	645	ANO
		Svislá	1,715	15	330			
		Vodor. rovnoběžná	4,763	13	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,482	10,1	150	2,396	780	ANO
		Svislá	2,278	31	790			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	9,7	200			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,858	460	190	3,842	686	ANO
		Svislá	2,604	270	300			
		Vodor. rovnoběžná	3,239	400	380			

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 4835

Místo odstřelu: IX.etáž západ

Celková nálož: 4157 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 183 kg.

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

**Poznámka: protokol byl upraven podle** Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 (GDPR) (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.

**GEODYN spol. s r.o.**

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu .....

