

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



DNE 23.11.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4839  
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	4,69	10,4	710	5,804	636	ANO
		Svislá	2,104	20	560			
		Vodor. rovnoběžná	3,247	19	660			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,651	10	200	2,286	771	ANO
		Svislá	2,159	37	530			
		Vodor. rovnoběžná	1,461	14	200			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,921	19	460	4,667	680	ANO
		Svislá	2,540	13	330			
		Vodor. rovnoběžná	3,810	22	660			

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 4839

Místo odstřelu: IX.etáž západ

Celková nálož: 4491 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 193,5 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 Sb. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.*

Za Geodyn s.r.o.  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumír 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