

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



DNE 9.12.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5008  
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	3,175	17	330	3,381	705	ANO
		Svislá	1,778	20	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	15	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,647	11	140	1,719	835	ANO
		Svislá	0,434	15	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,717	8	80			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,175	17	400	3,381	747	ANO
		Svislá	2,477	13	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	13	200			

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 5008

Místo odstřelu: IX etáž západ

Celková nálož: 2692 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 182,50 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.*

  
**GEODYN spol. s r.o.**  
Balkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
ICO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

Převzal zástupce lomu ...   
LB Cemix s.r.o. Továrni 36 Borovany, 375 01  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ CZ27994961