

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



DNE 28.4.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5029  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 51: č.p. 229

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
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,851	26	160	3,987	694	ANO
		Svislá	3,972	64	1560			
		Vodor. rovnoběžná	0,638	3,9	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,302	27	660	4,429	533	ANO
		Svislá	1,524	28	460			
		Vodor. rovnoběžná	3,429	32	730			
51	Č.p.229	Vodorovná kolmá	0,699	20	130	0,746	786	ANO
		Svislá	0,572	47	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,699	18	130			

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 5029

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 2740 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 166 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.  
Bajkounská 736/4  
149 00 Praha 4

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

**Cemix**  
LB Cemix, s.r.o. Těvřín 28, Borová 373 12  
zástupce KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500, 742 06 Štramberk  
IČ: 27004001 DIČ: C227894961