

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



DNE 20.5.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4971  
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	1,167	8,8	90	1,181	854	ANO
		Svislá	0,954	9,3	210			
		Vodor. rovnoběžná	0,560	6,1	90			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	4,001	11	530	4,270	650	ANO
		Svislá	2,032	19	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	10	200			
51	Č.p. 229	Vodorovná kolmá	1,588	28	330	2,032	751	ANO
		Svislá	1,524	28	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	34	270			

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 4971

Místo odstřelu: IX. Etáž východ

Celková nálož: 1940 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 116 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 Bohumil Svoboda CSc

GEODYN spol. s.r.o.  
Bajkounská 736/4  
149 00 Praha 4

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix**®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36 Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK ©  
Libotín 500 742 66 Štramberk  
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961