

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



DNE 13.1.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5071  
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	2,159	30	400	3	542	ANO
		Svislá	1,715	14	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,905	20	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,813	18	260	2,043	694	ANO
		Svislá	1,427	51	570			
		Vodor. rovnoběžná	0,985	4,5	160			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,239	14	400	3,254	587	ANO
		Svislá	1,969	18	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	16	330			

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 5071

Místo odstřelu: X. etáž sever

Celková nálož: 1500 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 167,5 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 Geodynu s.r.o.  
Vyhodnocení provedl: Jan Švehoda  
Bělohorská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 43655554

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix**  
LB Cemix, a.s. Tovární 38, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libolín 500, 742 08 Štramberk  
IČ: 27994901 DIČ: CZ27994901