

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



DNE 10.2.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5077  
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	1,207	16	200	2,191	583	ANO
		Svislá	1,397	21	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,715	18	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,851	13	120	1,419	737	ANO
		Svislá	1,419	51	440			
		Vodor. rovnoběžná	0,646	7,8	100			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	0,889	10	200	1,222	629	ANO
		Svislá	1,207	20	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,699	12	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 5077

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2500 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 182 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: Jan Svoboda

GEODYN spol. s.r.o.  
Bajkonurská 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