

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



DNE 4.11.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.5000  
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	1,270	15	130	1,318	667	ANO
		Svislá	0,508	9	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,699	20	130			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,347	6,7	50	0,526	930	ANO
		Svislá	0,370	6,5	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,370	-	50			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,842	16	200	1,984	722	ANO
		Svislá	1,207	20	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	9	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 5000

Místo odstřelu: VII. etáž východ

Celková nálož: 1235 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 100 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. **GEODYN spol. s.r.o.**  
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda  
149 00 Praha 4



LB Cemix s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12

závod KOTOUC ŠTRAMBERK

Převzal zástupce **LOMA** 500-742 88 Štramberk

IČ:27994961 DIČ:CZ27994961