

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



DNE 19.5.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5034  
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	2,540	18	330	3,016	652	ANO
		Svislá	2,096	17	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,032	19	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,387	14	160	1,714	767	ANO
		Svislá	1,576	51	490			
		Vodor. rovnoběžná	1,009	15	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,842	20	330	2,429	690	ANO
		Svislá	2,223	15	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,588	37	400			

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 5034

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2750 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 172 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

**Cemix**  
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 326 12  
závod KOTOUŠ STRAMBERK  
Libotín 500/742 66 Strambek  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu .....