

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



DNE 31.5.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5150  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

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
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,260	7,8	150	0,303	907	ANO
		Svislá	0,252	7,7	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,158	9,8	150			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1,080	17	200	1,413	713	ANO
		Svislá	0,953	15	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,889	13	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,521	12	210	1,630	817	ANO
		Svislá	0,591	9,3	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,111	11	250			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,413	9	400	2,810	750	ANO
		Svislá	1,524	10	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	11	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 5150**

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 3870 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 180 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.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Převzal zástupce lomu .....

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