

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



DNE 24.5.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5148  
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 vyhovely ČSN 730040
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,213	14,6	160	0,388	319	ANO
		Svislá	0,331	8,6	180			
		Vodor. rovnoběžná	0,355	10,8	150			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	0,699	16	70	0,714	682	ANO
		Svislá	0,381	21	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,508	12	70			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,126	-	50	0,280	945	ANO
		Svislá	0,189	-	50			
		Vodor. rovnoběžná	0,205	-	50			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	0,445	17	70	0,540	740	ANO
		Svislá	0,381	12	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,445	16	70			

Pozn: pokud seismické účinky vyhovely ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhačích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 5148

Místo odstřelu: VII. etáž východ

Celková nálož: 468 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 36,5 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 Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

**Cemix**

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

Převzal zástupce lomu

Libošova 500, 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

**GEODYN spol. s r.o.**

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564