

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



DNE 29.2.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5132  
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	0,181	11,8	150	0,237	896	ANO
		Svislá	0,150	15,3	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,150	12,2	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1,969	18	270	2,096	697	ANO
		Svislá	1,207	20	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,588	19	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,709	10	70	0,724	802	ANO
		Svislá	0,497	11	180			
		Vodor. rovnoběžná	0,567	4	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,397	19	200	1,794	733	ANO
		Svislá	1,461	17	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	10	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 5132

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 3100 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 176 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

**Cemix**

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

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK

Libušín 300, 742 01, Štramberk

IČ: 27984961 DIČ: CZ27984961

Převzal zástupce lomu