

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



DNE 17.5.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5146  
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	0,173	6,5	160	0,223	499	ANO
		Svislá	0,205	17,7	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,150	9,1	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	0,889	23	130	1,127	588	ANO
		Svislá	0,889	39	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,889	20	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,213	6,4	60	0,864	813	ANO
		Svislá	0,843	-	370			
		Vodor. rovnoběžná	0,292	-	50			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,016	28	200	1,143	644	ANO
		Svislá	0,635	51	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,635	32	130			

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

CO 5146

Místo odstřelu: IX. etáž střed

Celková nálož: 561 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 40,5 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.*

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

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK 9

Libotín 500 742 66 Štramberk

IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961