

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



DNE 27.8.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4938  
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	3,048	18	730	6,556	593	ANO
		Svislá	4,255	20	530			
		Vodor. rovnoběžná	6,033	19	800			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,939	13	180	2,378	593	ANO
		Svislá	2,372	39	570			
		Vodor. rovnoběžná	0,977	10	100			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	6,858	23	1520	7,017	646	ANO
		Svislá	3,493	39	1130			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	26	1190			

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

CO 4938 CO

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 2839 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 179 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.**

Balkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

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

**Cemix**®  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500, 742 66 Štramberk  
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961