

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



DNE 30.1.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4912  
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	1,080	17	130	2,080	690	ANO
		Svislá	1,207	15	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	13	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,699	13	70	0,984	795	ANO
		Svislá	0,635	11	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,699	6	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,301	18	210	1,679	727	ANO
		Svislá	1,135	13	190			
		Vodor. rovnoběžná	1,182	8,5	160			

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 4912

Místo odstřelu: VIII. Etáž západ

Celková nálož: 2542 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 114 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.**

Za Geodyn s.r.o.

Bojkovská 736/4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

1000 Praha 4

ICO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix**®

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