

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



DNE 6.2.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4913  
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	2,858	21	400	4,731	602	ANO
		Svislá	3,620	22	530			
		Vodor. rovnoběžná	4,001	18	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,064	16	190	1,736	801	ANO
		Svislá	1,647	32	580			
		Vodor. rovnoběžná	1,553	15	150			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,747	23	530	3,937	655	ANO
		Svislá	2,540	28	460			
		Vodor. rovnoběžná	2,159	57	660			

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 4913

Místo odstřelu: X.etáž

Celková nálož: 2290 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 173 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.**

Bejkonovská 736/4

Za Geodyn s.r.o.

Ing. RNDr. Bohumír Svoboda

IČO: 48035564

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Svoboda CSc

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