

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



DNE 18.11.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č.5003  
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	2,159	16	270	3,048	489	ANO
		Svislá	1,651	18	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,477	16	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,560	16	140	2,253	698	ANO
		Svislá	2,238	47	960			
		Vodor. rovnoběžná	0,552	13	100			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,302	27	600	3,715	543	ANO
		Svislá	1,334	26	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,604	34	530			

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 5003

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 2465 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 169 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.*

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

Za Geodyn s.r.o.

vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc.

**GEODYN spol. s.r.o.**  
Bojkonurská 736/4  
149 00 Praha 4

Převzal zástupce lomu .....