

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



DNE 1.7.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5042  
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	3,366	12	330	3556	656	ANO
		Svislá	2,286	18	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,842	14	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,616	12	160	1,681	770	ANO
		Svislá	1,103	57	400			
		Vodor. rovnoběžná	0,985	7,9	80			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,032	10	270	3,286	694	ANO
		Svislá	3,175	12	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,588	12	200			

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 5042

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 3000 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 181 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.*

Za Geodyn s.r.o.

GEODYN spol. s.r.o.  
Bajkounská 736/4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda OSRaha 4

**Cemix**®

LB Cemix, s.r.o. Továrny 36, Borovany, 379 12

Převzal zástupce lomu ... závod KOTLOV ŠTRAMBERK

Libotín 500 742 66 Štramberk

IČ:27994961 DIČ:CZ27994961