

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



DNE 28.1.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5015  
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	3,712	18,3	640	5,865	480	ANO
		Svislá	3,547	20	1070			
		Vodor. rovnoběžná	4,611	19,7	1330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,040	14	340	8,124	683	ANO
		Svislá	8,110	51	3090			
		Vodor. rovnoběžná	1,198	9	380			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,874	30	930	5,175	534	ANO
		Svislá	2,413	21	730			
		Vodor. rovnoběžná	3,937	20	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 5015

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 3411 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 188 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.**  
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Šorobida, Ing. CSc.  
149 00 / Praha 4

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix**  
LB Cemix, s.r.o. Továrni 36 Borovany, 370 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500 742 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961