

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



DNE 5.4.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5086  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 19: č.p. 518

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 53: č.p. 800

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
19	Č.p.518	Vodorovná kolmá	3,366	9	330	4,588	820	ANO
		Svislá	2,413	11	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,810	12	600			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,977	10	120	1,587	900	ANO
		Svislá	1,584	8,5	210			
		Vodor. rovnoběžná	0,772	4,9	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,937	12	460	4,540	693	ANO
		Svislá	2,159	11	270			
		Vodor. rovnoběžná	3,302	10	400			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,804	14	180	1,260	409	ANO
		Svislá	0,962	9,7	260			
		Vodor. rovnoběžná	1,135	10,3	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 5086

Místo odstřelu: VIII. etáž východ

Celková nálož: 2125 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 125 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.  
Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix®**

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