

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



DNE 21.4.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5090
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

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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1,524	12	130	2,175	705	ANO
		Svislá	1,207	27	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,778	12	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,347	7,2	50	0,456	960	ANO
		Svislá	0,355	23	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,434	5,9	50			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,397	12	130	1,683	761	ANO
		Svislá	0,889	10	70			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	15	130			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,449	4,8	180	0,530	368	ANO
		Svislá	0,441	2,5	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,402	11,4	150			

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 5090

Místo odstřelu: VII. etáž východ

Celková nálož: 1100 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 145 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.

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

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