

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



DNE 11.5.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5093
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	1,588	22	400	3,064	461	ANO
		Svislá	2,667	17	460			
		Vodor. rovnoběžná	2,350	12	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,922	20	160	2,141	690	ANO
		Svislá	2,136	57	1000			
		Vodor. rovnoběžná	0,717	13	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,175	27	600	3,413	521	ANO
		Svislá	1,397	32	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,032	39	530			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,331	17,4	160	0,334	656	ANO
		Svislá	0,150	31	180			
		Vodor. rovnoběžná	0,268	27	160			

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 5093

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3650 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 168 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.

Vyhodnocení provedl: **Jan Svoboda**

Za Geodyn s.r.o.

GEODYN s.r.o.
Bajkonurská 735
149 00 Praha 4
IČO: 48035504

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