

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



DNE 31.3.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5025
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 51: č.p. 229

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.775	Vodorovná kolmá	0,701	51	240	6,904	639	ANO
		Svislá	6,889	57	2530			
		Vodor. rovnoběžná	0,709	11	160			
26	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,810	26	730	4,509	532	ANO
		Svislá	3,239	47	860			
		Vodor. rovnoběžná	2,667	28	600			
41	Č.p.229	Vodorovná kolmá	0,699	24	270	0,953	786	ANO
		Svislá	0,572	47	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	16	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 5025

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 2918 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 167 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.

Cemix
LB Cemix, s.r.o. Továrny 36 Borovany 373 12
závod KOTOL ŠTRAMBERK
Libotín 500 42 86 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ CZ27994961

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumír Štramberk

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

Převzal zástupce lomu