

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



DNE 27.1.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5074
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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1,715	17	200	2,254	667	ANO
		Svislá	1,588	18	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,842	13	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,387	13	120	1,397	778	ANO
		Svislá	0,544	11	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,772	8,4	80			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,159	23	400	2,318	705	ANO
		Svislá	1,524	14	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	18	270			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvních známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 5074

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2475 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 190 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. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500, 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961