

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



DNE 23.3.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5082
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	18	270	2,064	644	ANO
		Svislá	1,524	23	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,778	23	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,772	14	110	1,528	808	ANO
		Svislá	1,411	51	430			
		Vodor. rovnoběžná	0,772	15	100			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,842	27	330	2,143	692	ANO
		Svislá	1,270	24	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	21	270			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,189	15,5	150	0,200	782	ANO
		Svislá	0,166	30	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,134	17,4	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 5082

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2855 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 171 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. **GEODYN spol. s r.o.**

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

Comix
LB Cementová továrna s.r.o. Borovany 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ:27894901 DIČ:CZ27894961