

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



DNE 23.2.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5078
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	14	330	2,111	552	ANO
		Svislá	1,842	22	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,905	14	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,245	15	200	1,779	696	ANO
		Svislá	1,734	51	490			
		Vodor. rovnoběžná	0,765	9,1	130			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,524	30	330	2,159	595	ANO
		Svislá	1,334	12	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	24	330			

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 5078

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 1825 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175 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.
Za Geodyn s.r.o. **Bajkonurská 730/1**
Vyhodnocení provedl: **Jan Svoboda** 143 00 Praha 4
IČ: 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