

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



DNE 10.3.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5021
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 vyhovely ČSN 730040
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	2,921	18	400	3,175	648	ANO
		Svislá	2,286	24	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,588	19	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,859	13	100	1,012	764	ANO
		Svislá	0,867	64	350			
		Vodor. rovnoběžná	0,694	5,5	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,096	19	330	2,826	686	ANO
		Svislá	1,842	21	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,096	18	330			

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

CO 5021

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2841 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.

Za Geodyn s.r.o. **GEODYN spol. s.r.o.**
Bajkonurská 736/4
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda
Svoboda Bohumil 4

Převzal zástupce lomu LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany 473 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

