

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



DNE 4.2.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5017
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	2,223	16	270	2,794	705	ANO
		Svislá	1,842	22	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,588	12	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,867	14	90	1,095	843	ANO
		Svislá	0,567	20	140			
		Vodor. rovnoběžná	0,780	6,6	80			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,128	8,5	300	2,745	742	ANO
		Svislá	1,411	16	230			
		Vodor. rovnoběžná	1,978	16	250			

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 5017

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 3858 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 184,5 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
149 00 Praha 4

Cemix Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk

Převzal zástupce lomu .IČ:27994961. DIČ:CZ27994961