

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



DNE 24.2.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5019
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	3,683	17	600	5,826	495	ANO
		Svislá	2,604	18	400			
		Vodor. rovnoběžná	4,255	17	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,001	15	140	4,708	683	ANO
		Svislá	4,705	57	1770			
		Vodor. rovnoběžná	0,985	11	150			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,667	27	530	2,937	544	ANO
		Svislá	1,905	13	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	22	400			

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 5019

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 2751 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.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Cemix®
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK ©
Libotín 306 42 66 Štramberk
IČ: 27994981 DIČ: CZ27994981

Převzal zástupce lomu

GEODYN spol. s.r.o.
Bajkounská 736/4
149 00 Praha 4