

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



DNE 14.10.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5059
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 19: č.p. 518

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 32: č.p. 238

Stanoviště 33: č.p. 204

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 44: č.p. 554

Stanoviště 50: č.p. 555

Stanoviště 52: č.p. 212

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	5,906	19	860	6,668	470	ANO
		Svislá	3,747	21	600			
		Vodor. rovnoběžná	4,953	15	600			
19	Č.p.518	Vodorovná kolmá	2,428	19	280	2,738	746	ANO
		Svislá	1,127	17	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,482	18	260			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,127	12	190	5,207	676	ANO
		Svislá	5,178	73	2340			
		Vodor. rovnoběžná	1,151	10	280			
32	Č.p.238	Vodorovná kolmá	0,323	16	70	0,495	862	ANO
		Svislá	0,331	16	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,489	26	110			
33	Č.p.204	Vodorovná kolmá	0,528	11	90	0,818	778	ANO
		Svislá	0,670	34	260			
		Vodor. rovnoběžná	0,757	14	170			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	6,223	26	1130	6,652	525	ANO
		Svislá	2,477	26	660			
		Vodor. rovnoběžná	2,731	15	530			
44	Č.p.554	Vodorovná kolmá	0,276	16	60	0,638	710	ANO
		Svislá	0,418	14	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,489	21	100			
50	Č.p.555	Vodorovná kolmá	0,142	9,5	-	0,176	786	ANO
		Svislá	0,134	100	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,173	100	-			
52	Č.p.212	Vodorovná kolmá	4,699	100	70	4,148	558	ANO
		Svislá	4,731	100	80			
		Vodor. rovnoběžná	4,731	100	70			

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 5059

Místo odstřelu: X. etáž sever

Celková nálož: 4025 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 176,5 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.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

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

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