

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



LOM Štramberk

DNE 7.10.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4994

PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604
Stanoviště 19: č.p. 518
Stanoviště 23: č.p. 465
Stanoviště 26: č.p. 775
Stanoviště 32: č.p. 238
Stanoviště 33: č.p. 204
Stanoviště 41: č.p. 208
Stanoviště 51: č.p. 229
Stanoviště 52: č.p. 212

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.1:

TAB.1

Stanoviště	Číslo popisné	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	2,096	16	400	3,874	512	Ano
		Svislá	1,588	18	270			
		Vodor. rovnoběžná	3,620	17	800			
19	Č.p.518	Vodorovná kolmá	0,985	9,1	110	1,371	799	Ano
		Svislá	1,048	11	160			
		Vodor. rovnoběžná	1,040	13	140			
23	Č.p.465	Vodorovná kolmá	0,733	6,9	90	0,808	783	Ano
		Svislá	0,497	17	80			
		Vodor. rovnoběžná	0,441	10	70			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,009	12	170	1,066	694	Ano
		Svislá	0,158	2,1	50			
		Vodor. rovnoběžná	0,725	9,5	120			
32	Č.p.238	Vodorovná kolmá	0,236	13	13	0,246	948	Ano
		Svislá	0,197	43	37			
		Vodor. rovnoběžná	0,197	12	10			
33	Č.p.204	Vodorovná kolmá	0,339	8,8	60	0,441	867	Ano
		Svislá	0,205	6,6	50			
		Vodor. rovnoběžná	0,434	9,1	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,175	27	53	3,302	560	Ano
		Svislá	1,651	12	40			
		Vodor. rovnoběžná	1,905	14	33			
51	Č.p.229	Vodorovná kolmá	0,402	9,5	140	0,5678	846	Ano
		Svislá	0,331	16	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,520	13	110			
52	Č.p.212	Vodorovná kolmá	1,222	37	350	1,418	605	Ano
		Svislá	0,733	34	250			
		Vodor. rovnoběžná	1,371	21	300			

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 4994

Místo odstřelu: X.etáž

Celková nálož: 3170 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 176 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.

Bajkonurská 736/4

Za Geodyn s.r.o.

149 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

Číslo: 48035564

Převzal zástupce lomu

Cemix
LB Cemix, s.r.o. Továrni 36, Borovany 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961