

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



DNE 20.5.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5035
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	3,048	18	460	5,556	480	ANO
		Svislá	2,794	20	530			
		Vodor. rovnoběžná	5,398	18	800			
19	Č.p. 518	Vodorovná kolmá	1,182	19	160	1,311	752	ANO
		Svislá	0,150	64	80			
		Vodor. rovnoběžná	1,214	12	200			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	0,938	9,8	160	4,050	683	ANO
		Svislá	4,043	57	1710			
		Vodor. rovnoběžná	1,064	9,8	200			
32	Č.p. 238	Vodorovná kolmá	0,323	19	70	0,530	875	ANO
		Svislá	0,300	34	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,434	12	100			
33	Č.p. 204	Vodorovná kolmá	0,623	9,7	110	0,799	791	ANO
		Svislá	0,544	10	90			
		Vodor. rovnoběžná	0,780	9,8	80			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	4,890	24	860	5,667	528	ANO
		Svislá	2,794	24	600			
		Vodor. rovnoběžná	2,858	27	660			
44	Č.p. 554	Vodorovná kolmá	0,394	18	70	0,407	724	ANO
		Svislá	0,189	20	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,292	24	70			
50	Č.p.555	Vodorovná kolmá	0,21	-	-	-	805	ANO
		Svislá	0,25	-	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,24	-	-			
52	Č.p. 212	Vodorovná kolmá	1,797	30	450	3,197	563	ANO
		Svislá	1,844	39	580			
		Vodor. rovnoběžná	3,042	26	570			

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 5035

Místo odstřelu: X. etáž sever

Celková nálož: 3375 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 185 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
148 00, Praha 4

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 500 742 66 Štramberk

Převzal zástupce lomu: 27994961

ČZ27994961