

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



LOM Štramberk

DNE 17.9.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4992
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	6,223	23	2590	7,684	493	Ano
		Svislá	3,937	20	1920			
		Vodor. rovnoběžná	4,763	20	730			
19	Č.p.518	Vodorovná kolmá	1,379	8,1	230	2,438	775	Ano
		Svislá	1,852	18	580			
		Vodor. rovnoběžná	1,907	12	260			
23	Č.p.465	Vodorovná kolmá	0,891	9,3	1202	1,027	757	Ano
		Svislá	0,899	18	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,591	6	90			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,033	13	210	5,147	694	Ano
		Svislá	5,139	47	1900			
		Vodor. rovnoběžná	1,222	4,7	150			
32	Č.p.238	Vodorovná kolmá	0,457	9,5	90	0,572	903	Ano
		Svislá	0,528	28	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,331	5,5	90			
33	Č.p.204	Vodorovná kolmá	0,512	7,9	100	0,825	821	Ano
		Svislá	0,567	10	110			
		Vodor. rovnoběžná	0,599	8,8	160			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	5,017	28	990	5,604	545	Ano
		Svislá	2,286	17	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,112	32	600			
51	Č.p.229	Vodorovná kolmá	1,119	10	150	0,307	810	Ano
		Svislá	0,583	23	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,906	12	260			
52	Č.p.212	Vodorovná kolmá	1,989	30	580	3,222	584	Ano
		Svislá	2,388	43	1090			
		Vodor. rovnoběžná	2,680	30	1040			

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 4743

Místo odstřelu: X.etáž sever

Celková nálož: 3241 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.
Balkonářská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

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