

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



LOM Štramberk

DNE 12.10.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4750
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 6: Základní škola č.p. 485
Stanoviště 12: Chytil č.p. 214
Stanoviště 14: Marek / Plandor č.p. 604
Stanoviště 19: Schafer č.p. 518
Stanoviště 26: Kubelková č.p. 775
Stanoviště 32: Křupala č.p. 238
Stanoviště 33: Tůma č.p. 204
Stanoviště 38: Plandor č.p. 397
Stanoviště 41: Geryk 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
6	Základní škola	Vodorovná kolmá	0,524	8,1	120	1,260	530	Ano
		Svislá	1,143	21	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,921	8,4	130			
12	Chytil	Vodorovná kolmá	3,080	22	580	3,269	623	Ano
		Svislá	2,207	23	650			
		Vodor. rovnoběžná	2,492	22	450			
14	Marek / Plandor	Vodorovná kolmá	1,905	32	400	2,921	509	Ano
		Svislá	1,842	20	600			
		Vodor. rovnoběžná	2,731	32	600			
19	Schafer	Vodorovná kolmá	1,191	12	120	1,429	757	Ano
		Svislá	0,825	18	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,397	6,7	200			
26	Kubelková	Vodorovná kolmá	1	22	170	1,626	756	Ano
		Svislá	1,556	32	360			
		Vodor. rovnoběžná	1,032	13	150			
32	Křupala	Vodorovná kolmá	0,556	28	150	0,615	815	Ano
		Svislá	0,365	26	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,381	13	80			
33	Tůma	Vodorovná kolmá	0,749	6,7	140	1,416	729	Ano
		Svislá	0,796	27	150			
		Vodor. rovnoběžná	1,364	7,5	160			
38	Plandor	Vodorovná kolmá	2,7	20	370	3,1	651	Ano
		Svislá	2,65	35	500			
		Vodor. rovnoběžná	2,5	19	320			
41	Geryk	Vodorovná kolmá	7,366	26	1390	8,271	567	Ano
		Svislá	2,731	28	600			
		Vodor. rovnoběžná	4,128	28	800			

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 4750

Místo odstřelu: IX.etáž sever

Celková nálož: 3775 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 210 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.
Libotín 500
742 66 Štramberk
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165

