

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



DNE 22.9.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4749
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	0,746	24	120	1,2	529	Ano
		Svislá	1,143	8,7	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,778	8	80			
12	Chytil	Vodorovná kolmá	2,254	23	460	3,134	628	Ano
		Svislá	2,175	27	450			
		Vodor. rovnoběžná	2,508	26	460			
14	Marek / Plandor	Vodorovná kolmá	2,096	18	460	3,477	516	Ano
		Svislá	2,477	20	460			
		Vodor. rovnoběžná	3,366	32	730			
19	Schafer	Vodorovná kolmá	1,095	11	130	1,576	761	Ano
		Svislá	1,286	17	220			
		Vodor. rovnoběžná	1,413	12	170			
26	Kubelková	Vodorovná kolmá	0,968	11	200	1,725	763	Ano
		Svislá	1,714	43	560			
		Vodor. rovnoběžná	1,127	16	150			
32	Křupala	Vodorovná kolmá	0,651	27	130	0,851	818	Ano
		Svislá	0,524	32	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,556	12	100			
33	Tůma	Vodorovná kolmá	0,899	9,7	120	1,733	732	Ano
		Svislá	0,977	16	160			
		Vodor. rovnoběžná	1,411	7,5	160			
38	Plandor	Vodorovná kolmá	1,9	15	300	3,1	658	Ano
		Svislá	2,45	12	570			
		Vodor. rovnoběžná	1,85	33	200			
41	Geryk	Vodorovná kolmá	5,525	21	990	6,731	574	Ano
		Svislá	3,048	27	600			
		Vodor. rovnoběžná	4,890	30	930			

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 4749

Místo odstřelu: IX.etáž sever

Celková nálož: 3600 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 192,5 kg.

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

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

Převzal zástupce lomu

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

