

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



LOM Štramberk
DNE 30.8.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4743
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

- Stanoviště 6: Základní škola č.p. 485
- Stanoviště 10: Hofman č.p. 461
- Stanoviště 14: Marek / Plandor č.p. 604
- Stanoviště 19: Schafer č.p. 518
- Stanoviště 23: Klimešová č.p. 465
- 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	0,730	12	130	0,955	534	Ano
		Svislá	0,730	15	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,476	8,4	100			
10	Hofman	Vodorovná kolmá	0,762	17	130	2,621	692	Ano
		Svislá	2,588	20	410			
		Vodor. rovnoběžná	1,238	19	170			
14	Marek / Plandor	Vodorovná kolmá	3,302	51	1590	4,429	522	Ano
		Svislá	1,715	32	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,985	37	800			
19	Schafer	Vodorovná kolmá	1,333	14	180	1,615	767	Ano
		Svislá	1,333	30	280			
		Vodor. rovnoběžná	1,397	16	170			
23	Klimešová	Vodorovná kolmá	2,294	17	540	2,307	746	Ano
		Svislá	1,285	26	440			
		Vodor. rovnoběžná	0,047	100	70			
26	Kubelková	Vodorovná kolmá	0,810	16	230	1,883	770	Ano
		Svislá	1,826	51	650			
		Vodor. rovnoběžná	0,794	22	180			
32	Křupala	Vodorovná kolmá	0,333	21	100	0,652	822	Ano
		Svislá	0,556	32	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,460	34	180			
33	Tůma	Vodorovná kolmá	0,524	16	120	0,878	737	Ano
		Svislá	0,603	11	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,825	14	200			
38	Plandor	Vodorovná kolmá	1,45	26	200	2,15	664	Ano
		Svislá	2,05	38	420			
		Vodor. rovnoběžná	1,5	21	300			
41	Geryk	Vodorovná kolmá	3,366	22	660	4,397	580	Ano
		Svislá	2,858	32	730			
		Vodor. rovnoběžná	4,064	34	990			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prýčků známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4743

Místo odstřelu: IX. etáž sever

Celková nálož: 3550 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 206,5 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě

GEODYN spol. s r.o.

Za Geodyn spol. s r.o.
Bajkounská 736/4

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Vobábník

IČO: 48036564

Převzal zástupce lomu


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