

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



LOM Štramberk

DNE 9.3.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4722

PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH STANOVIŠTÍCH:

- Stanoviště 10: Hofman č.p. 461
- 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 23: Klimešová č.p.465
- Stanoviště 32: Křupala č.p. 238
- Stanoviště 33: Tůma č.p. 204
- Stanoviště 38: Plandor č.p. 397
- Stanoviště 40: Chemiová č.p.558
- 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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
10	Hofman	Vodorovná kolmá	1,619	13	270	3,169	727	Ano
		Svislá	3,111	39	680			
		Vodor. rovnoběžná	1,349	27	230			
12	Chytil	Vodorovná kolmá	1,937	28	380	3,717	643	Ano
		Svislá	3,556	37	1040			
		Vodor. rovnoběžná	3,00	32	650			
14	Marek Plandor	Vodorovná kolmá	1,905	39	530	2,588	502	Ano
		Svislá	1,651	18	600			
		Vodor. rovnoběžná	2,032	47	530			
19	Schafer	Vodorovná kolmá	2,372	14	440	2,906	789	Ano
		Svislá	2,081	24	560			
		Vodor. rovnoběžná	1,955	7,1	310			
23	Klimešová	Vodorovná kolmá	4,318	24	800	4,414	775	Ano
		Svislá	1,27	26	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,286	28	530			
26	Kubelková	Vodorovná kolmá	1,905	23	310	1,964	659	Ano
		Svislá	1,460	43	410			
		Vodor. rovnoběžná	1,254	26	250			
32	Křupala	Vodorovná kolmá	0,27	10	12	0,341	957	Ano
		Svislá	0,302	57	80			
		Vodor. rovnoběžná	0,222	5,2	5			
33	Tůma	Vodorovná kolmá	0,429	6,8	70	0,475	877	Ano
		Svislá	0,238	24	80			
		Vodor. rovnoběžná	0,460	11	80			
38	Plandor	Vodorovná kolmá	1,427	6,7	330	1,859	560	Ano
		Svislá	1,466	34	370			
		Vodor. rovnoběžná	1,789	17	250			
41	Geryk	Vodorovná kolmá	7,122	28	1390	7,334	547	Ano
		Svislá	3,175	26	800			
		Vodor. rovnoběžná	2,921	28	600			

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 4722  
Místo odstřelu: IX. etáž západ  
Celková nálož: 3440 kg.  
Max.nálož na čas.stupeň: 192,5 kg.

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

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

Za Geodyn s.r.o.  
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu .....

