

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



LOM Štramberk

DNE 3.3.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4721

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 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 Marek č.p. 14
 Stanoviště 40: Chemiová č.p. 558
 Stanoviště 41: Geryk č.p. 208
 Stanoviště 42: Bačáková č.p. 130

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
10	Hofman	Vodorovná kolmá	0,619	18	100	2,204	638	Ano
		Svislá	2,143	37	630			
		Vodor. rovnoběžná	1,032	22	180			
12	Chytil	Vodorovná kolmá	2,767	28	610	3,281	572	Ano
		Svislá	2,848	43	1270			
		Vodor. rovnoběžná	2,018	21	420			
19	Schafer	Vodorovná kolmá	1,072	8,5	160	1,897	716	Ano
		Svislá	1,427	16	220			
		Vodor. rovnoběžná	1,332	15	140			
26	Kubelková	Vodorovná kolmá	1,064	20	230	3,04	686	Ano
		Svislá	3,032	51	1040			
		Vodor. rovnoběžná	1,349	15	220			
32	Křupala	Vodorovná kolmá	0,381	57	96	0,475	818	Ano
		Svislá	0,381	34	57			
		Vodor. rovnoběžná	0,381	47	78			
33	Tůma	Vodorovná kolmá	0,540	7,5	120	0,914	733	Ano
		Svislá	0,508	14	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,841	6,3	170			
14	Plandor Marek	Vodorovná kolmá	4,636	39	1520	5,128	456	Ano
		Svislá	4,382	73	1990			
		Vodor. rovnoběžná	2,858	27	1130			
40	Chemiová	Vodorovná kolmá	0,333	6	8	0,337	692	Ano
		Svislá	0,159	26	18			
		Vodor. rovnoběžná	0,238	15	16			
41	Geryk	Vodorovná kolmá	7,112	32	1790	8,1	506	Ano
		Svislá	3,937	47	1190			
		Vodor. rovnoběžná	2,413	23	660			
42	Bačáková	Vodorovná kolmá	0,508	9,8	120	0,719	791	Ano
		Svislá	0,667	23	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,508	16	100			

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 4721

Místo odstřelu: IX. Etáž gýchod

Celková nálož: 2875 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 145 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodyna s.r.o. 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu



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