

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



LOM Štramberk

DNE 2.11.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4754

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

Stanoviště 10: Hofman č.p. 461
 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
 Stanoviště 44: Brus č.p. 554

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	1,38	15	-	4,73	746	Ano
		Svislá	4,49	27	-			
		Vodor. rovnoběžná	1,83	16	-			
14	Marek / Plandor	Vodorovná kolmá	2,413	18	330	3,651	521	Ano
		Svislá	2,604	20	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,985	17	460			
19	Schafer	Vodorovná kolmá	1,429	20	200	1,556	809	Ano
		Svislá	1,064	15	150			
		Vodor. rovnoběžná	1,508	13	180			
26	Kubelková	Vodorovná kolmá	1,699	8	230	1,708	669	Ano
		Svislá	1,460	39	360			
		Vodor. rovnoběžná	1,048	21	170			
32	Křupala	Vodorovná kolmá	0,181	16	-	0,274	980	Ano
		Svislá	0,197	3,5	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,236	100	-			
33	Tůma	Vodorovná kolmá	0,397	13	50	0,463	902	Ano
		Svislá	0,286	21	50			
		Vodor. rovnoběžná	0,365	8,1	70			
38	Plandor	Vodorovná kolmá	3,55	15	470	3,55	572	Ano
		Svislá	1,2	19	170			
		Vodor. rovnoběžná	1,35	22	170			
41	Geryk	Vodorovná kolmá	3,683	16	600	4,826	564	Ano
		Svislá	1,905	20	460			
		Vodor. rovnoběžná	3,683	26	800			
44	Brus	Vodorovná kolmá	0,286	8,8	-	0,353	895	Ano
		Svislá	0,175	3,7	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,238	19	-			

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 4754

Místo odstřelu: IX.etáž západ

Celková nálož: 4150 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 205,5 kg.

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

GEODYN spol. s r.o.

Bájkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 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

