

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



LOM Štramberk

DNE 15.11.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4757
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 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
10	Hofman	Vodorovná kolmá	0,968	12	120	1,174	829	Ano
		Svislá	0,429	43	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	16	150			
12	Chytil	Vodorovná kolmá	1,683	23	300	1,890	744	Ano
		Svislá	1,714	37	450			
		Vodor. rovnoběžná	1,683	27	270			
14	Marek / Plandor	Vodorovná kolmá	1,14	11	199	1,86	753	Ano
		Svislá	1,46	11	398			
		Vodor. rovnoběžná	1,02	22	265			
19	Schafer	Vodorovná kolmá	1,214	10	180	2,542	892	Ano
		Svislá	1,718	12	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,309	10	240			
26	Kubelková	Vodorovná kolmá	1,873	12	150	2,545	753	Ano
		Svislá	2,540	47	830			
		Vodor. rovnoběžná	0,857	6,2	130			
32	Křupala	Vodorovná kolmá	0,206	6,2	-	0,282	1057	Ano
		Svislá	0,222	11	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,238	9,7	-			
33	Tůma	Vodorovná kolmá	0,349	12	80	0,705	977	Ano
		Svislá	0,302	12	80			
		Vodor. rovnoběžná	0,698	9,7	80			
38	Plandor	Vodorovná kolmá	2,45	14	320	2,5	656	Ano
		Svislá	0,9	12	170			
		Vodor. rovnoběžná	1,95	15	250			
41	Geryk	Vodorovná kolmá	2,60	10	398	2,86	648	Ano
		Svislá	1,97	12	265			
		Vodor. rovnoběžná	1,52	20	265			

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 4757

Místo odstřelu: IX.etáž západ

Celková nálož: 4100 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 207,5 kg.

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

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

Převzal zástupce lomu

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

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