

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



LOM Štramberk

DNE 30.11.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4761
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	1,5272	16	170	1,629	791	Ano
		Svislá	0,810	27	230			
		Vodor. rovnoběžná	1,159	18	180			
12	Chytil	Vodorovná kolmá	2,143	21	310	3,284	706	Ano
		Svislá	2,143	34	500			
		Vodor. rovnoběžná	2,667	14	380			
14	Marek / Plandor	Vodorovná kolmá	1,207	16	530	1,778	566	Ano
		Svislá	1,397	18	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	18	270			
19	Schafer	Vodorovná kolmá	2,36	7,3	-	4,14	853	Ano
		Svislá	2,30	7,3	-			
		Vodor. rovnoběžná	2,53	7,3	-			
26	Kubelková	Vodorovná kolmá	1,57	14	199	3,30	710	Ano
		Svislá	3,17	57	1130			
		Vodor. rovnoběžná	1,60	16	199			
32	Křupala	Vodorovná kolmá	0,413	21	66,3	0,529	1024	Ano
		Svislá	0,413	20	99,4			
		Vodor. rovnoběžná	0,190	9,5	82,9			
33	Tůma	Vodorovná kolmá	0,418	7	57,6	0,910	947	Ano
		Svislá	0,457	7,1	65,8			
		Vodor. rovnoběžná	0,899	6,1	90,5			
38	Plandor	Vodorovná kolmá	1,83	2,5	-	1,88	613	Ano
		Svislá	0,717	1	-			
		Vodor. rovnoběžná	1,10	1	-			
41	Geryk	Vodorovná kolmá	2,413	23	530	3,508	609	Ano
		Svislá	2,921	15	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,731	34	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 4761

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 4450 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 180 kg.

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

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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSC

Převzal zástupce lomu

