

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



DNE 26.4.2017 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4730  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
12	Chytil	Vodorovná kolmá	3,810	34	830	5,367	643	Ano
		Svislá	5,175	37	1360			
		Vodor. rovnoběžná	2,778	23	480			
14	Marek Plandor	Vodorovná kolmá	2,921	34	730	3,270	511	Ano
		Svislá	2,286	47	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	39	660			
41	Geryk	Vodorovná kolmá	7,366	30	1520	7,588	555	Ano
		Svislá	3,429	37	930			
		Vodor. rovnoběžná	3,302	14	600			
26	Kubelková	Vodorovná kolmá	2,270	23	360	2,609	664	Ano
		Svislá	2,556	37	630			
		Vodor. rovnoběžná	1,603	18	300			
32	Křupala	Vodorovná kolmá	0,286	8,1	-	0,317	968	Ano
		Svislá	0,286	30	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,286	8,4	-			
33	Tůma	Vodorovná kolmá	0,635	12	270	0,976	889	Ano
		Svislá	0,381	64	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,889	8	270			
38	Plandor	Vodorovná kolmá	2,619	23	610	3,865	566	Ano
		Svislá	2,476	51	810			
		Vodor. rovnoběžná	3,826	32	810			
19	Schafer	Vodorovná kolmá	2,143	5,4	300	2,185	799	Ano
		Svislá	1,683	30	460			
		Vodor. rovnoběžná	1,794	8,3	200			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvních známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4730

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 3775 kg.

Max. nálož na čas. stupeň: 220,5 kg.

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 .....



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

