

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



DNE 1.3.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4778
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: p. Kubelka č.p. 775

Stanoviště 14: p. Marek č.p. 604

Stanoviště 41: p. 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
26	p.Kubelka	Vodorovná kolmá	Pod 0,4	-	-	Pod 0,4	-	ANO
		Svislá	Pod 0,4	-	-			
		Vodor. rovnoběžná	Pod 0,4	-	-			
14	p.Marek	Vodorovná kolmá	0,746	57	280	1,280	537	ANO
		Svislá	0,778	47	230			
		Vodor. rovnoběžná	1,254	51	460			
41	P.Geryk	Vodorovná kolmá	1,143	21	200	1,191	593	ANO
		Svislá	0,889	51	330			
		Vodor. rovnoběžná	0,635	30	130			

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 4778

Místo odstřelu: X etáž otvírka

Čelková nálož: 675 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 75 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.
GEODYN spol. s r.o.
 Bajkounská 736/4
 149 00 Praha 4
 IČO: 48035564
 Za Geodyna: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

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