

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



DNE 3.2.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5016
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: 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
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	2,477	19	400	4,143	480	ANO
		Svislá	2,159	15	330			
		Vodor. rovnoběžná	3,556	16	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,962	16	230	4,142	691	ANO
		Svislá	4,122	51	1460			
		Vodor. rovnoběžná	0,930	20	170			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,326	28	790	4,475	534	ANO
		Svislá	1,702	39	940			
		Vodor. rovnoběžná	2,924	28	720			

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 5016

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 2792 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 167 kg.

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

Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 Sb. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda CSc

Cemix 

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany 373 12

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK 

Libotín 500 742 66 Štramberk

Převzal zástupce lomů: 2789496 • DIČ: CZ27994961