

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



DNE 3.6.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4974
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVISTIŠTÍCH:

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	1,588	20	200	2,207	675	ANO
		Svislá	1,588	16	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,096	13	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,324	8.1	100	1,334	777	ANO
		Svislá	0,528	5.6	110			
		Vodor. rovnoběžná	0,678	9	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,969	9	330	2,254	716	ANO
		Svislá	1,651	12	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	9	200			

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 4974

Místo odstřelu: VIII. Etáž západ

Celková nálož: 1680 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 120 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. **GEODYN spol. s.r.o.**
Bajkonurská 736/4
14908 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

Cemix®
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
Převzal zástupce lomu ... **závod KOTOUČ ŠTRAMBERK**
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961