PROTOKOL
O PŘEDBĚŽNÝCH VÝSLEDCÍCH MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ
LOM Štramberk

28.5.2021

DNE ~~aaa~~ BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4973
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 51: č.p.229

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	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	1,143	13	160	1,850	706	ANO
		Svislá	1,844	64	810			
		Vodor. rovnoběžná	0,701	9,7	120			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,921	30	600	3,143	557	ANO
		Svislá	1,778	27	460			
		Vodor. rovnoběžná	2,096	32	460			
51	Č.p. 229	Vodorovná kolmá	1,270	17	130	1,318	826	ANO
		Svislá	0,572	32	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,889	16	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 4973
Místo odstřelu: X. etáž východ
Celková nálož: 3767 kg.
Max.nálož na čas.stupeň: 180 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. (Generel Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.*

Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr Bo[illegible] Svoboda CSc.

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

Převzal zástupce lomu .....

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