

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



DNE 27.10.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4999
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	3,366	20	460	4,270	488	ANO
		Svislá	1,778	18	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,810	16	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,701	13	200	2,967	696	ANO
		Svislá	2,916	47	1190			
		Vodor. rovnoběžná	0,820	12	160			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	4,382	26	660	5,191	540	ANO
		Svislá	1,842	32	600			
		Vodor. rovnoběžná	3,810	32	730			

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 4999

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 2513 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 172 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 spol. s.r.o.
Bajkonurská 736/4
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumír Štramberk CSc

Cemix®
LB Cemix, s.r.o. Továrni 36 Borovany, 373 12
závod KOTO, Č. ŠTRAMBERK
Převzal zástupce lomu ... Libotín 606 / 42° 66 Štramberk
IČ: 27994961 / DIČ: CZ27994961