

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



DNE 29.6.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5103
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

Stanoviště 53: č.p. 800

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	2,731	28	400	4,016	459	ANO
		Svislá	3,175	21	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,921	18	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,709	16	300	3,516	683	ANO
		Svislá	3,515	64	1510			
		Vodor. rovnoběžná	0,662	9,5	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,620	28	800	4,239	517	ANO
		Svislá	1,778	30	600			
		Vodor. rovnoběžná	2,096	23	330			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,339	14,2	160	0,403	652	ANO
		Svislá	0,142	12	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,315	20	160			

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 5103

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3650 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 168 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.

GEODYN spol. s r.o.

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

Za Geodynu s.r.o.

ICO: 48035564

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Převzal zástupce lomu

Cemix®

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