

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



DNE 29.5.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5149
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

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
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,134	15,1	160	0,207	753	ANO
		Svislá	0,197	31	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,197	16,8	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,683	15	400	5,064	617	ANO
		Svislá	2,604	24	400			
		Vodor. rovnoběžná	4,064	20	600			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,993	13	140	1,525	767	ANO
		Svislá	1,482	47	390			
		Vodor. rovnoběžná	1,237	9,3	190			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,413	22	330	2,889	665	ANO
		Svislá	2,350	14	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,096	16	330			

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 5149

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2557 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 181 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 Geodyn s.r.o. IČO: 48035564

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Cemix®

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

Převzal zástupce lomu