

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



DNE 4.10.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5114
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	3,302	13	400	4,159	662	ANO
		Svislá	2,413	15	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,667	8	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,726	15	190	2,783	825	ANO
		Svislá	2,428	47	640			
		Vodor. rovnoběžná	1,174	9,5	150			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,175	15	400	4,445	710	ANO
		Svislá	2,223	21	330			
		Vodor. rovnoběžná	3,302	14	330			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,221	6,3	150	0,258	794	ANO
		Svislá	0,213	26	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,189	18,3	180			

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 5114

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3035 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 178 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

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 96, Borovany, 372 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK

Převzal zástupce lomu ... Libotín 300 742 66 Štramberk

IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961