

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



DNE 16.2.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5130
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	0,150	17,4	160	0,232	740	ANO
		Svislá	0,221	12,8	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,142	12,8	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	4,509	15	460	5,175	613	ANO
		Svislá	2,667	18	330			
		Vodor. rovnoběžná	4,001	18	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,371	16	220	2,072	768	ANO
		Svislá	1,726	37	420			
		Vodor. rovnoběžná	0,993	9,5	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,556	21	530	3,762	663	ANO
		Svislá	2,477	12	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	9	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 5130

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2646 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 169 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 s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Cemix

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany 373 12

závod KOTOV ŠTRAMBERK

Libotín 500, 742 66 Štramberk

IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu

GEODYN spol. s r.o.

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564