

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



DNE 20.2.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5131
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	0,512	14,6	180	0,742	319	ANO
		Svislá	0,623	7,9	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,591	9,8	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1,778	12	130	1,873	682	ANO
		Svislá	0,953	21	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,588	15	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,268	6,8	50	0,452	945	ANO
		Svislá	0,370	-	60			
		Vodor. rovnoběžná	0,355	6,6	50			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,016	20	130	1,127	740	ANO
		Svislá	0,762	19	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	15	130			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvních známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 5131

Místo odstřelu: VII. etáž východ

Celková nálož: 811 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 59 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. Továrni 36, Borovany 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ: 27994981 DIČ: CZ27994981

Převzal zástupce lomu