

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



DNE 15.3.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5135
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	0,252	14,4	180	0,398	748	ANO
		Svislá	0,378	14,2	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,213	15,3	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,302	13	400	4,890	663	ANO
		Svislá	2,794	14	330			
		Vodor. rovnoběžná	3,239	18	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,758	17	200	1,891	820	ANO
		Svislá	1,198	37	380			
		Vodor. rovnoběžná	1,096	7,1	130			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,112	10	400	4,207	708	ANO
		Svislá	2,159	11	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,858	18	460			

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 5135

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3297 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175,5 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. Světlá 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libošín 500, 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ CZ27994961

Převzal zástupce lomu