

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



DNE 12.6.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5151
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	0,394	13,1	160	0,464	487	ANO
		Svislá	0,441	31	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,323	26	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,302	28	660	4,080	585	ANO
		Svislá	2,096	28	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	18	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,449	21	100	2,408	802	ANO
		Svislá	2,380	57	860			
		Vodor. rovnoběžná	0,489	15	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	4,191	28	930	4,540	640	ANO
		Svislá	2,159	37	600			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	28	530			

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 5151

Místo odstřelu: IX. etáž střed

Celková nálož: 1890 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 68 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.
Jan Svoboda

Cemix
Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUC ŠTRAMBERK
Libotín 500, 42 06 Štramberk
IČ: 27994961, DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu