

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



DNE 30.4.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5142
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	0,426	12,6	160	0,513	477	ANO
		Svislá	0,386	16,0	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,355	15,5	150			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	0,508	18	70	0,572	582	ANO
		Svislá	0,508	51	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,381	51	130			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,150	-	50	0,478	812	ANO
		Svislá	0,449	39	140			
		Vodor. rovnoběžná	0,221	-	50			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	0,445	34	130	0,460	639	ANO
		Svislá	0,254	47	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,381	51	130			

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 5142

Místo odstřelu: IX. etáž střed

Celková nálož: 463 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 23 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 KOTOUC ŠTRAMBERK
Libošit 500 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961

Převzal zástupce lomu