

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



DNE 9.12.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5069
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

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
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	2,858	14	330	3,874	607	ANO
		Svislá	2,096	24	330			
		Vodor. rovnoběžná	3,810	17	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,537	9,5	160	1,957	724	ANO
		Svislá	1,821	57	700			
		Vodor. rovnoběžná	1,096	9,8	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,350	11	400	3,191	645	ANO
		Svislá	2,794	14	660			
		Vodor. rovnoběžná	2,477	10	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 5069

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2885 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 182,5 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.
Za Geodyn spol. s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961