

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



DNE 29.4.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5030
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 51: č.p. 229

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
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,780	6,1	100	0,922	718	ANO
		Svislá	0,142	-	50			
		Vodor. rovnoběžná	0,906	14	110			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,905	27	400	2,397	648	ANO
		Svislá	1,778	17	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,397	16	330			
51	Č.p.229	Vodorovná kolmá	0,445	22	70	0,619	988	ANO
		Svislá	0,318	20	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,508	15	70			

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 5030

Místo odstřelu: VIII. etáž západ

Celková nálož: 1925 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 132,5 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

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda, CSc

Převzal zástupce lomu

Cemix®

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