

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



DNE 16.6.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5039
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	3,874	13	400	3,874	518	ANO
		Svislá	2,350	16	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,604	19	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,025	9,7	130	2,222	669	ANO
		Svislá	2,207	47	640			
		Vodor. rovnoběžná	0,906	7,8	130			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,223	21	460	2,397	564	ANO
		Svislá	1,905	12	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,842	26	400			

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 5039

Místo odstřelu: IX. etáž sever

Celková nálož: 1660 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 180 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodyn 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.
Bajkounská 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