

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



DNE 24.2.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5079
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 19: č.p. 518

Stanoviště 26: č.p. 775

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	6,160	12	530	6,271	611	ANO
		Svislá	1,905	10	200			
		Vodor. rovnoběžná	4,445	15	460			
19	Č.p.518	Vodorovná kolmá	3,175	8	270	3,223	801	ANO
		Svislá	1,969	12	200			
		Vodor. rovnoběžná	2,794	11	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,993	10	100	1,346	867	ANO
		Svislá	1,167	9,3	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,678	11	90			

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 5079

Místo odstřelu: VIII. etáž východ

Celková nálož: 825 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 117 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 s.r.o. Bajkonurská 736/4

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda 149 00 Praha 4

IČO: 48035564

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