

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



DNE 14.4.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5088
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

Stanoviště 53: č.p. 800

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	2,413	16	400	2,635	556	ANO
		Svislá	1,270	21	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	19	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,513	15	200	2,007	699	ANO
		Svislá	1,970	47	530			
		Vodor. rovnoběžná	0,859	7,3	100			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,270	20	270	1,873	599	ANO
		Svislá	1,080	14	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,461	17	270			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,095	22	150	0,252	866	ANO
		Svislá	0,079	47	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,229	25	160			

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 5088

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2500 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175 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

Převzal zástupce lomu

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500, 742 66 Štramberk
IČ: 27094961 DIČ: CZ27994961