

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



DNE 9.3.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5080
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	2,667	24	660	3,937	464	ANO
		Svislá	2,223	23	460			
		Vodor. rovnoběžná	3,874	17	930			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,670	23	160	3,027	690	ANO
		Svislá	3,027	64	1240			
		Vodor. rovnoběžná	0,725	10	140			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,747	26	660	4,239	522	ANO
		Svislá	1,778	32	460			
		Vodor. rovnoběžná	2,413	26	460			

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 5080

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3650 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 172,5 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.

Za Geodyn s.r.o. **GEODYN spol. s r.o.**

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Cemix

LB Cemix, s.r.o. Jovými 36 Borohovo 3731
závod KOTOLC 801 001 19 19
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu