

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



DNE 1.4.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5026
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
14	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,946	12	90	1,011	821	ANO
		Svislá	0,575	12	140			
		Vodor. rovnoběžná	0,708	4	70			
26	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,715	8	200	2,080	759	ANO
		Svislá	1,461	11	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	12	200			
41	Č.p.229	Vodorovná kolmá	0,381	2,25	40	0,445	1024	ANO
		Svislá	0,318	2	27			
		Vodor. rovnoběžná	0,254	2,125	33			

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 5026

Místo odstřelu: VIII. etáž západ

Celková nálož: 19186 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 134 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.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc



LB Cemix spol.s.r.o. Továrny 36 Borovany 373 12
závod KOTON ŠTRAMBERK
16811 300 742 86 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961

Převzal zástupce lomu

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564