

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



DNE 12.5.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5033
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	2,731	14	400	3,127	611	ANO
		Svislá	1,905	12	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	17	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	2,325	19	300	2,640	775	ANO
		Svislá	2,633	47	740			
		Vodor. rovnoběžná	1,490	14	150			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,810	13	530	4,334	657	ANO
		Svislá	2,604	21	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,366	13	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 5033

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3550 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 177,5 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.

GEODYN spol. s r.o.
Bajkondrská 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 Borovná
závod KOTOLČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 740 66 Štramberk
IČ 27994961 DIČ CZ213949