

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



DNE 23.7.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4983
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	1,207	20	200	1,651	669	ANO
		Svislá	1,397	20	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	23	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,694	14	80	0,827	770	ANO
		Svislá	0,512	11	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,457	1,9	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,524	16	200	1,588	705	ANO
		Svislá	0,699	18	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,572	17	130			

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 4983

Místo odstřelu: VIII etáž západ

Celková nálož: 1880 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 133

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.
Balkánská 736/4
149 00 Praha 4
IČ: 48035564

Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

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