

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



DNE 5.11.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č.5001
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	2,985	14	330	3,334	556	ANO
		Svislá	1,461	18	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,921	13	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,364	15	180	2,584	712	ANO
		Svislá	2,380	51	780			
		Vodor. rovnoběžná	0,796	11	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,604	26	460	2,985	601	ANO
		Svislá	1,651	14	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,905	12	200			

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 5001

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2767 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 181 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

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

Cemix

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK

Převzal zástupce lomu LB Cemix, s.r.o. 743 05 Štramberk

tel: 379 624 561, 379 624 562