

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



DNE 30.8.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4988
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	4,001	14	460	4,890	607	ANO
		Svislá	2,794	20	400			
		Vodor. rovnoběžná	4,636	18	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	2,018	20	310	4,238	776	ANO
		Svislá	4,233	47	1350			
		Vodor. rovnoběžná	1,600	12	150			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	4,001	24	730	4,413	654	ANO
		Svislá	2,032	13	530			
		Vodor. rovnoběžná	3,493	20	600			

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 4988

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3116 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 172 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: RNDr Bohumil ~~Bohumil~~ **Bohumil ČS**
Břichovská 736/4
149 00 Praha 4

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