

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



DNE 7.8.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4937 CO
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	3,556	15	460	4,54	562	ANO
		Svislá	2,985	20	400			
		Vodor. rovnoběžná	4,509	17	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,395	22	180	3,575	732	ANO
		Svislá	3,570	47	1160			
		Vodor. rovnoběžná	1,403	13	170			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,239	19	530	3,286	610	ANO
		Svislá	1,524	12	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	15	330			

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 4937

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 3942 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 177 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

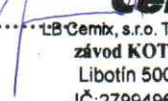
Poznámka: protokol byl upraven podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady 2016/679 Sb. (General Data Protection Regulation), který nahradil zákon 101/2000 Sb o ochraně osobních údajů.



Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

GEODYN spol. s r.o.
Bejkonurská 738/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu  **Cemix**®
 Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
 závod KOTOUČ ŠTRAMBERK ©
 Libotín 500, 742 66 Štramberk
 IČ:27994961 DIČ:CZ27994961