

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



DNE 5.6.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4931
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	1,080	9	130	1,588	604	ANO
		Svislá	1,270	17	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	20	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,481	6,7	50	0,676	961	ANO
		Svislá	0,583	28	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,654	4,7	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,524	16	200	1,524	771	ANO
		Svislá	0,508	14	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,953	9	70			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4931

Místo odstřelu: VIII. Etáž západ

Celková nálož: 1955 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 138,5 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.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumír Svoboda

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

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