

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



DNE 21.1.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4910
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	4,126	27	860	8,128	535	ANO
		Svislá	4,001	16	600			
		Vodor. rovnoběžná	7,620	16	930			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,524	28	270	7,191	715	ANO
		Svislá	7,112	47	2650			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	15	400			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,618	24	810	4,395	567	ANO
		Svislá	2,396	22	900			
		Vodor. rovnoběžná	3,641	30	940			

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 4910

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 3193 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 176 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.

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

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