

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



DNE 16.1.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4908  
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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	3,239	11	270	4,429	721	ANO
		Svislá	1,969	15	270			
		Vodor. rovnoběžná	3,366	11	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,016	16	130	1,365	881	ANO
		Svislá	1,080	37	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	9	130			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,679	12,8	280	3,429	771	ANO
		Svislá	1,663	13	260			
		Vodor. rovnoběžná	2,774	13,3	380			

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 4908

Místo odstřelu: IX.etáž západ

Celková nálož: 2586 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 190,5 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.*

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu .....

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
140 00 Praha 4  
IČO: 48035564

**Cemix®**

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500. 742 66 Štramberk  
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961