

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



DNE 16.9.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4991  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 52: č.p. 212

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
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,331	8	60	0,607	926	ANO
		Svislá	0,591	7,2	110			
		Vodor. rovnoběžná	0,426	5,4	50			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,397	13	130	1,445	713	ANO
		Svislá	0,762	11	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,572	20	70			
52	Č.p.212	Vodorovná kolmá	0,572	9	70	0,683	661	ANO
		Svislá	0,381	57	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,445	16	70			

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 4991

Místo odstřelu: VII. etáž východ

Celková nálož: 1345 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 110 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.**  
Za Geodyn s.r.o. Bajkonurská 736/4  
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....



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