

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



DNE 29.9.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5056  
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	2,477	17	400	4,048	522	ANO
		Svislá	1,715	14	400			
		Vodor. rovnoběžná	4,001	13	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,340	13	170	2,317	686	ANO
		Svislá	2,301	47	800			
		Vodor. rovnoběžná	1,135	6,7	120			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,858	28	600	3,794	568	ANO
		Svislá	2,286	18	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,413	19	460			

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 5056

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 2555 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 157,5 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodyn 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.*

**Cemix** Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc  
LB Cemix, s.r.o. Továrny 36 Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK ©  
Libotín 500 742 66 Štramberk  
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961

Za Geodyn s.r.o.

**GEODYN spol. s.r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4

Převzal zástupce lomu .....