

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



DNE 11.11.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.5002  
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	18	330	2,826	624	ANO
		Svislá	1,905	24	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	19	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,442	16	160	1,516	729	ANO
		Svislá	0,725	16	230			
		Vodor. rovnoběžná	0,946	12	100			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,731	20	330	3,175	660	ANO
		Svislá	1,334	15	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,715	32	400			

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 5001

Místo odstřelu: VIII. etáž západ

Celková nálož: 1606 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 192 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

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

Převzal zástupce lomu .....

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564