

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



DNE 22.7.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4982  
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	2,223	18	400	3,016	547	ANO
		Svislá	1,461	21	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,413	17	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,293	17	210	2,375	706	ANO
		Svislá	2,286	47	680			
		Vodor. rovnoběžná	0,796	7,8	110			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,651	28	400	1,810	593	ANO
		Svislá	1,524	12	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	20	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 4982 CO

Místo odstřelu: X. etáž západ0

Celková nálož: 3166 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175 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

**GEODYN spol. s r.o.**

**Bajkonurská 736/4**

**149 00 Praha 4**

**IČO: 48035564**

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix**®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 38, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500, 742 66 Štramberk  
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961