

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



DNE 8.3.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4854  
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 vyhovely ČSN 730040
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	1,334	18	200	1,413	697	ANO
		Svislá	0,635	14	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,953	11	130			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,410	8,4	80	0,475	791	ANO
		Svislá	0,229	13,8	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,363	8,8	80			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	0,826	12	130	1,238	732	ANO
		Svislá	1,016	10	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,762	14	130			

Pozn: pokud seismické účinky vyhovely ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvních známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4854

Místo odstřelu: VII etáž západ

Celková nálož: 627 kg

Max.nálož na čas.stupeň: 58 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.**

Bejkovská 736/4

149 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix**®

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