

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



DNE 23.6.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5040  
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	2,032	16	330	4,175	474	ANO
		Svislá	2,032	21	460			
		Vodor. rovnoběžná	3,810	21	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,009	14	200	4,433	692	ANO
		Svislá	4,430	57	1640			
		Vodor. rovnoběžná	0,820	14	190			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,604	23	460	2,794	530	ANO
		Svislá	2,032	37	600			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	34	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 5040

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 2975 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 170 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, Ing.

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

**Cemix**

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

Převzal zástupce lomu .....