

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



DNE 21.4.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5028  
PŘI OdstřELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 51: č.p. 229

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
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,072	11	130	1,438	720	ANO
		Svislá	0,126	-	50			
		Vodor. rovnoběžná	1,434	13	160			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,778	22	270	3,318	642	ANO
		Svislá	1,905	17	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,794	20	330			
51	Č.p.229	Vodorovná kolmá	0,572	15	70	0,651	973	ANO
		Svislá	0,318	17	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,635	18	130			

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

CO 5028

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 3506 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 172 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 **GEODYN spol. s.r.o.**

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Svoboda, CSc.

**Cemix**®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12

Převzal zástupce ložní

závod **KOTOUC ŠTRAMBERK** ©

Libotín 500 742 66 Štramberk

IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961