

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



DNE 24.3.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5024  
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	2,985	7	270	3,604	672	ANO
		Svislá	1,969	17	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,731	18	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,040	6,2	100	1,5	768	ANO
		Svislá	0,820	10	180			
		Vodor. rovnoběžná	1,127	6,5	80			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,731	20	400	3,016	705	ANO
		Svislá	1,334	18	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	27	270			

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 5024

Místo odstřelu: VIII. etáž západ

Celková nálož: 1903 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 123 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.  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4

Za Geodyn s.r.o.

**Cemix**

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Syboda CSc  
LB Cemix, s.r.o. Továrni 36, Borovany, 373 12  
závod KOTOVČ ŠTRAMBERK  
Libotín 500 / 42 66 Štramberk  
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu .....