

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



DNE 12.5.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5094  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 19: č.p. 518

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 53: č.p. 800

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
19	Č.p.518	Vodorovná kolmá	1,080	14	130	1,143	891	ANO
		Svislá	0,889	20	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,699	17	130			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,118	7,5	50	0,246	963	ANO
		Svislá	0,150	7,7	60			
		Vodor. rovnoběžná	0,205	7,3	50			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,397	18	200	1,508	757	ANO
		Svislá	0,953	13	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	20	200			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,544	16,3	150	0,740	372	ANO
		Svislá	0,528	3	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,591	16,8	160			

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 5094

Místo odstřelu: VII. etáž východ

Celková nálož: 1225 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 130 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: Jan Svoboda

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomů  
Cemix s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12  
závod KOTOUC ŠTRAMBERK  
Libotín 500 742 66 Štramberk  
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961