

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



DNE 24.11.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5122  
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

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
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1.524	13	270	2.588	691	ANO
		Svislá	1.651	20	330			
		Vodor. rovnoběžná	2.477	22	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0.772	9,5	90	1.028	798	ANO
		Svislá	0.733	12	180			
		Vodor. rovnoběžná	0.788	17	90			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1.778	16	270	2.238	727	ANO
		Svislá	1.334	16	200			
		Vodor. rovnoběžná	1.842	16	270			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0.142	17,7	160	0.167	983	ANO
		Svislá	0.118	30	180			
		Vodor. rovnoběžná	0.166	11,5	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 5122

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 3275 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 178 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  
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.  
Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Převzal zástupce lomu .....

  
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK ⑨  
Libotín 500 742 66 Štramberk  
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961