

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



DNE 8.12.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5123
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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	2,096	73	990	2,207	460	ANO
		Svislá	1,651	22	660			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	57	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,308	32	480	5,253	694	ANO
		Svislá	5,241	64	2020			
		Vodor. rovnoběžná	0,662	18	210			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,239	23	530	3,477	521	ANO
		Svislá	2,350	39	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	27	460			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,347	20	160	0,407	639	ANO
		Svislá	0,158	19,7	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,307	28	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 5123

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3440 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 162,5 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

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36 Borovany, 375 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961