

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



DNE 30.6.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5104
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	1,842	22	330	2,080	605	ANO
		Svislá	1,143	23	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,842	22	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,096	14	180	1,157	759	ANO
		Svislá	0,780	47	280			
		Vodor. rovnoběžná	0,946	7,2	90			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,207	17	270	1,413	650	ANO
		Svislá	1,143	10	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,826	22	130			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,118	26	160	0,137	834	ANO
		Svislá	0,102	27	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,134	18,3	150			

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 5104

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2375 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 167,5 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 s.r.o.
Bajkonurská 735A
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

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

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Továrni 36, Borovany, 373 12
závod KOTO, IČ ŠTRAMBERK
Libotín 600 / 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 - DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu