

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



DNE 14.3.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5134
PŘI OdstřELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

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 ²)	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,150	16,3	150	0,206	783	ANO
		Svislá	0,189	17,7	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,150	15,3	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	3,429	18	400	4,001	576	ANO
		Svislá	2,540	19	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,858	16	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,442	15	200	2,122	713	ANO
		Svislá	1,734	51	530			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	11	140			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,921	21	600	3,556	618	ANO
		Svislá	2,286	12	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,715	17	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 5134

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2497 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 165,5 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

Cemix[®]
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
zavod. KAMOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500, 742 66 Štramberk
IČ: 27894961 DIČ: CZ27894961

Převzal zástupce lomu