

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



DNE 19.4.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5140
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	0,189	8.8	150	0,236	901	ANO
		Svislá	0,205	10.2	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,150	7.8	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	1,651	15	200	1,969	706	ANO
		Svislá	1,143	20	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,588	20	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,694	9.1	70	0,775	811	ANO
		Svislá	0,544	11	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,575	5.8	70			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,905	18	270	1,953	740	ANO
		Svislá	1,080	15	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	18	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 5140

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2400 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175 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. Továrna 36, Borovany, 373 12
závod KOTOVČ ŠTRAMBERK
Libetín 590 742 06 Stramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu