

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



DNE 21.1.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5014
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

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	2,921	11	460	5,080	499	ANO
		Svislá	2,477	20	400			
		Vodor. rovnoběžná	4,382	13	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,891	20	160	2,915	686	ANO
		Svislá	2,837	43	700			
		Vodor. rovnoběžná	1,576	16	210			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,715	11	330	2,905	549	ANO
		Svislá	2,350	18	460			
		Vodor. rovnoběžná	1,588	17	400			

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 5014

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 2751 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 168 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.
Bajkentská 736/4
149 00 Praha 4

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumír Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu



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