

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



DNE 25.9.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4943
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	3,429	14	660	3,81	590	ANO
		Svislá	1,842	24	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,794	17	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,796	11	70	1,5	775	ANO
		Svislá	1,498	47	440			
		Vodor. rovnoběžná	0,608	4,3	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,556	22	530	3,699	648	ANO
		Svislá	1,715	14	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,207	10	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 4943

Místo odstřelu: IX. Etáž východ

Celková nálož: 2379 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 130,5 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.

Za Geodynu: 736/4

Vyhodnocení provedl: RNDr. Dušan Štramberk CSc

IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu **Cemix**®
 B-Gemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
 závod KOTOUČ ŠTRAMBERK ⑨
 Libotín 500. 742 66 Štramberk
 IČ:27994961 DIČ:CZ27994961