

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



DNE 9.10.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4945
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	2,667	16	330	3,350	748	ANO
		Svislá	1,588	13	200			
		Vodor. rovnoběžná	2,985	11	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,772	16	100	1,244	897	ANO
		Svislá	0,142	-	50			
		Vodor. rovnoběžná	1,237	6,1	100			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,842	24	270	2,921	792	ANO
		Svislá	1,270	17	200			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	22	460			

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 4945

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 3244 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 173,5 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 Geodyn s.r.o.

Bajkonurská 736/4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda 149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu


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