

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



DNE 23.10.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4948
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	1,715	26	270	2,127	696	ANO
		Svislá	1,397	24	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	18	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,449	6.9	100	0,904	939	ANO
		Svislá	0,599	32	210			
		Vodor. rovnoběžná	0,749	3.3	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,461	17	200	2,334	753	ANO
		Svislá	0,826	22	130			
		Vodor. rovnoběžná	2,032	22	330			

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 4948

Místo odstřelu: IX. Etáž jih

Celková nálož: 4051 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 188 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.

Za Geodyn s.r.o.
GEODYN spol. s r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Štramberk, CSc.
Bájecká 709/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

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