

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



DNE 18.9.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.9942 CO
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:

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	1,334	22	200	2,096	739	ANO
		Svislá	0,826	15	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,969	19	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,544	13	70	1,275	898	ANO
		Svislá	0,701	3,6	220			
		Vodor. rovnoběžná	1,064	3,6	100			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	0,953	17	200	1,746	786	ANO
		Svislá	1,143	17	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,461	12	200			

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 4942

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 4082 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 211,5 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.

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc
GEODYN spol. s r.o.

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564



LB Cemix, s.r.o. Továrni 36, Borovany, 373 12

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK ⑨

Libotín 500. 742 66 Štramberk

IČ:27994961 DIČ:CZ27994961

Převzal zástupce lomu