

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



DNE 24.4.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4925
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	3,874	22	1060	5,207	643	ANO
		Svislá	3,937	26	660			
		Vodor. rovnoběžná	4,699	28	860			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,520	15	90	2,124	866	ANO
		Svislá	2,112	57	790			
		Vodor. rovnoběžná	0,922	9,7	110			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	4,953	24	800	5,667	702	ANO
		Svislá	2,032	26	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,239	24	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 4925

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 3333 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 204,5 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: **Balkonická 738/4**

Vyhodnocení provedl: RNDr. **149 006 Praha 4** CSc

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