

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



DNE 5.8.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4984
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	1,778	15	270	2,778	716	ANO
		Svislá	1,207	18	200			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	18	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,126	-	50	0,280	818	ANO
		Svislá	0,166	-	50			
		Vodor. rovnoběžná	0,213	-	50			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,588	15	200	2,270	752	ANO
		Svislá	1,715	14	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	9	130			

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 4984

Místo odstřelu: VIII etáž západ

Celková nálož: 1605 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 120 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.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

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