

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



DNE 19.3.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4964
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

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. 575	Vodorovná kolmá	1,969	14	270	2,00	886	ANO
		Svislá	1,270	24	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,461	18	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,734	18	240	3,544	781	ANO
		Svislá	3,539	51	1040			
		Vodor. rovnoběžná	1,411	21	210			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	4,890	30	930	6,271	657	ANO
		Svislá	2,286	21	460			
		Vodor. rovnoběžná	3,874	24	600			

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 4964

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 2986 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 177 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 Štramberk

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
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