

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



DNE 13.8.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4986
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: ž.p. 604

Stanoviště 26: ž.p. 775

Stanoviště 41: ž.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	4,382	20	530	5,144	645	ANO
		Svislá	2,223	24	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,048	21	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,632	17	210	2,836	845	ANO
		Svislá	2,83	47	890			
		Vodor. rovnoběžná	0,993	13	140			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	7,366	32	2720	7,684	698	ANO
		Svislá	2,032	43	1060			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	22	530			

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 4986

Místo odstřelu: X. etáž jih

Celková nálož: 2921 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 178 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

Comix®

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

Převzal zástupce lomu

GEODYN spol. s r.o.

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564