

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



DNE 10.3.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5081
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	2,985	13	330	3,699	615	ANO
		Svislá	2,223	17	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,159	26	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,237	12	140	1,479	732	ANO
		Svislá	1,088	39	300			
		Vodor. rovnoběžná	0,867	4,5	90			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,032	21	330	2,842	653	ANO
		Svislá	2,350	14	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	12	270			

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 5081

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 2350 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 184,5 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: Jan Svoboda

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Cemix®
LB Cemix, s.r.o. Továrna 36, Borovany, 373 12
závod KOTOVČ ŠTRAMBERK
Lb 609 742 36 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961

Převzal zástupce lomu