

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



DNE 4.11.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5063
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	2,604	18	330	2,889	536	ANO
		Svislá	1,842	27	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	13	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,332	18	250	2,597	692	ANO
		Svislá	2,475	57	890			
		Vodor. rovnoběžná	0,985	8,5	170			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,032	20	400	2,873	582	ANO
		Svislá	1,842	22	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,032	18	400			

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 5063

Místo odstřelu: X. etáž sever

Celková nálož: 1950 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 165 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 Bohumír Svoboda CSc

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

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