

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



DNE 20.10.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5060
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 53: č.p. 800

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	3,112	14	400	3,715	586	ANO
		Svislá	1,905	21	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,159	11	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,561	12	150	1,676	685	ANO
		Svislá	1,237	51	420			
		Vodor. rovnoběžná	0,843	13	130			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,112	23	400	3,778	605	ANO
		Svislá	1,842	16	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,413	24	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 5060

Místo odstřelu: VIII. etáž západ

Celková nálož: 1825 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 147,5 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.

GEODYN spol. s.r.o.
Bajkonurská 736/4

Za Geodyn s.r.o. 149 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda-CSc

Cemix

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

Převzal zástupce lomu