

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



DNE 5.8.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5047
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	3,175	15	460	4,032	506	ANO
		Svislá	2,985	20	460			
		Vodor. rovnoběžná	3,302	17	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,072	8,5	130	1,926	680	ANO
		Svislá	1,884	51	620			
		Vodor. rovnoběžná	0,772	8,7	90			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,731	22	600	3,096	550	ANO
		Svislá	1,905	16	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,032	19	330			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhačích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 5047

Místo odstřelu: IX. etáž sever

Celková nálož: 2350 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175 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

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

Převzal zástupce lomu

Cemix
LB Cemix, s.r.o. Továrni 36 Borovany, 373 12
závod KOTOV ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961