

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



DNE 2.2.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5075
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	2,858	16	530	3,604	518	ANO
		Svislá	2,159	22	330			
		Vodor. rovnoběžná	3,302	11	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,285	18	180	3,397	687	ANO
		Svislá	3,358	51	1190			
		Vodor. rovnoběžná	0,796	23	150			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,620	26	660	3,699	564	ANO
		Svislá	2,159	20	460			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	12	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 5075

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3005 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 166,5 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
148 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu ...
LB Cemix, s.r.o. Tovární 38, Střelčovice, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961