

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



DNE 16.11.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5121
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

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	3,175	12	330	3,858	666	ANO
		Svislá	2,096	18	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,540	12	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,434	14	150	2,235	828	ANO
		Svislá	2,089	43	620			
		Vodor. rovnoběžná	1,647	15	160			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,175	13	330	3,953	714	ANO
		Svislá	2,223	14	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	11	400			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,181	8,9	160	0,208	798	ANO
		Svislá	0,118	13,5	150			
		Vodor. rovnoběžná	0,197	8,3	160			

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 5121


Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2905 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 171 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
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Cen Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

LB Cemix, s.r.o. Tovární ul. 100
závod KOYGI Libotín 500
IČ: 2799496

Převzal zástupce lomu

