

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



DNE 3.5.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5143
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 32: č.p. 238

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
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	1,301	9,8	200	1,309	342	ANO
		Svislá	1,245	10,7	210			
		Vodor. rovnoběžná	0,575	9,8	150			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,883	8,8	70	0,889	863	ANO
		Svislá	0,788	10	170			
		Vodor. rovnoběžná	0,615	9,1	70			
32	Č.p.238	Vodorovná kolmá	0,699	18	130	0,778	822	ANO
		Svislá	0,572	47	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,508	18	130			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,604	16	270	2,794	659	ANO
		Svislá	1,524	22	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	14	200			

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 5143

Místo odstřelu: IX. etáž východ

Celková nálož: 2522 kg.


Max.nálož na čas.stupeň: 95 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.
Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

Převzal zástupce lomu

 LP/Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
 závod KOTOUC ŠTRAMBERK
 Libovín 590 742 66 Štramberk
 IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961