

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



DNE 26.9.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5165
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

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
11	Č.p.575	Vodorovná kolmá	0,213	12,3	180	0,293	319	ANO
		Svislá	0,229	9	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,268	13	160			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	0,699	17	70	0,762	697	ANO
		Svislá	0,381	18	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,445	19	70			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,205	4,3	50	0,381	945	ANO
		Svislá	0,307	-	60			
		Vodor. rovnoběžná	0,300	-	60			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	Pod 0,4	-	-	0,445	740	ANO
		Svislá	Pod 0,4	-	-			
		Vodor. rovnoběžná	Pod 0,4	-	-			

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 5165

Místo odstřelu: VII. etáž východ

Celková nálož: 555 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 42 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