

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



DNE 24.3.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 5083
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	0,445	14	70	0,651	708	ANO
		Svislá	0,381	28	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,572	18	70			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,205	-	50	0,345	694	ANO
		Svislá	0,229	-	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,300	-	50			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	0,508	20	70	0,540	765	ANO
		Svislá	0,381	13	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,381	14	70			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,252	26	150	0,321	367	ANO
		Svislá	0,229	4,1	160			
		Vodor. rovnoběžná	0,260	16,3	130			

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 5083

Místo odstřelu: VII. etáž východ

Celková nálož: 950 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 55 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.

provedl: Jan Svoboda

Geodyn spol. s r.o.
LB Geodyn s.r.o. Tříváňská 36, Berounsko, 373 12
zředitel KOTOUČ STRAMBERK
Geodyn 800 742 88 Stramberk
IČ: 27994961 DIČ: C227004961

Převzal zástupce lomu