

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



DNE 19.10.2023 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5115
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	7,874	15	2120	8,112	613	ANO
		Svislá	2,286	19	660			
		Vodor. rovnoběžná	2,921	18	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,419	14	170	2,192	764	ANO
		Svislá	2,081	43	580			
		Vodor. rovnoběžná	0,914	12	110			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,540	10	330	2,746	657	ANO
		Svislá	1,778	12	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,715	14	270			
53	Č.p.800	Vodorovná kolmá	0,110	19,3	-	0,137	836	ANO
		Svislá	0,102	28	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,118	14,4	-			

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 5115

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2725 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 176 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

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Továrni 36, Borovany, 373 12

Libotín 500, 742 66 Štramberk

IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu