

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



DNE 21.1.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4957
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 19: č.p. 518

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 u (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
19	Č.p. 518	Vodorovná kolmá	3,493	17	400	3,635	915	ANO
		Svislá	1,969	19	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,096	17	270			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	2,175	18	310	3,214	830	ANO
		Svislá	3,2	32	1090			
		Vodor. rovnoběžná	1,427	16	210			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	5,461	21	860	5,842	684	ANO
		Svislá	2,286	28	460			
		Vodor. rovnoběžná	4,89	18	600			

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 4957

Místo odstřelu: X. Etáž jih

Celková nálož: 3017 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 186 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.

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
145 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

Cemix 
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK 
Libotín 500, 742 66 Štramberk
IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961