

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



DNE 26.2.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 496  
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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
19	Č.p. 518	Vodorovná kolmá	2,731	18	330	2,842	906	ANO
		Svislá	1,270	16	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	16	130			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	2,317	18	560	3,052	835	ANO
		Svislá	3,042	43	920			
		Vodor. rovnoběžná	1,521	17	650			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	5,779	22	860	6,287	678	ANO
		Svislá	2,096	15	400			
		Vodor. rovnoběžná	3,683	20	660			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvních známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 496

Místo odstřelu: X Etáž jih

Celková nálož: 4215 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.*

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu .....

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035584

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