

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



DNE 6.11.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4899
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

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	3,082	12,2	300	3,185	655	ANO
		Svislá	2,057	19,7	430			
		Vodor. rovnoběžná	1,892	18,6	310			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,254	39	70	1,302	913	ANO
		Svislá	1,270	30	270			
		Vodor. rovnoběžná	0,064	-	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,842	21	270	2,540	711	ANO
		Svislá	1,334	23	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,159	21	330			

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 4899

Místo odstřelu: IX. etáž jih

Celková nálož: 3739 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 206 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodyn 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

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
140 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

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