

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



DNE 18.10.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4895
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	2,286	12	270	3,239	650	ANO
		Svislá	1,715	9	130			
		Vodor. rovnoběžná	2,794	12	200			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,465	6,2	120	0,847	916	ANO
		Svislá	0,796	7,6	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,528	6,5	100			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,921	11	200	3,096	708	ANO
		Svislá	1,461	12	130			
		Vodor. rovnoběžná	1,588	18	200			

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 4895

Místo odstřelu: VII. Etáž východ

Celková nálož: 1353 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 125,5 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
14900 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

Cemix®

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