

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



DNE 28.11.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4903
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	4,128	24	730	5,350	598	ANO
		Svislá	3,302	24	460			
		Vodor. rovnoběžná	4,890	20	730			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,270	18	200	2,731	793	ANO
		Svislá	2,731	39	660			
		Vodor. rovnoběžná	0,889	16	130			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	4,382	21	670	4,978	647	ANO
		Svislá	1,773	10,3	770			
		Vodor. rovnoběžná	2,357	28	510			

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 4903

Místo odstřelu: IX. Etáž

Celková nálož: 2495 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. **GEODYN spol. s.r.o.**
Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda
Palkovská 736/4
149 00 Praha 4

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