

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



DNE 7.6.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4871
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	1,715	13	200	2,381	615	ANO
		Svislá	1,524	24	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	16	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,889	15	130	1,207	737	ANO
		Svislá	0,635	64	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,699	14	130			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,687	24	350	1,963	656	ANO
		Svislá	1,458	10,6	300			
		Vodor. rovnoběžná	1,379	12,3	380			

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 4871

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 2292 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 184 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.

GEODYN spol. s r.o.
 Za Geodyn s.r.o. **Bojkonurská 736/4**
 Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda, Sc.
 149 00 Praha 4
 IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu