

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



DNE 21.9.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4828
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	2,413	20	400	3,429	580	ANO
		Svislá	1,588	24	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,858	23	460			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	0,765	16,5	150	1,913	710	ANO
		Svislá	1,907	45	640			
		Vodor. rovnoběžná	1,387	22	210			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,413	37	530	2,842	620	ANO
		Svislá	2,032	20	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,223	30	530			

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 4828

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 3069 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 183 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 Štamberk
Bajkova 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu

