

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



DNE 19.6.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4873
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	11	270	3,334	614	ANO
		Svislá	1,905	12	270			
		Vodor. rovnoběžná	3,302	14	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,508	18	130	0,651	885	ANO
		Svislá	0,508	11	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,572	7	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,144	9,8	230	2,291	679	ANO
		Svislá	1,269	11	180			
		Vodor. rovnoběžná	1,088	6,4	150			

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 4873

Místo odstřelu: VIII. Etáž východ

Celková nálož: 1747 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 126 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 CSc

GEODYN spol. s.r.o.
Bajkova 736/4
140 00 Praha 4

Převzal zástupce lomu