

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



DNE 25.9.18 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4829
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	5,715	20	930	6,588	571	ANO
		Svislá	3,747	22	660			
		Vodor. rovnoběžná	3,620	20	600			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,572	9	130	2,111	829	ANO
		Svislá	2,096	39	460			
		Vodor. rovnoběžná	0,762	20	130			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	3,003	20	430	3,551	626	ANO
		Svislá	1,663	30	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,546	18,6	560			

Pozn: pokud seismické účinky vyhověly ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhačích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4829

Místo odstřelu: IX. Etáž východ

Celková nálož: 3119 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 189 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
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu 

