

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



DNE 14.9.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4826 CO  
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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	2,159	27	460	3,397	539	ANO
		Svislá	1,842	30	400			
		Vodor. rovnoběžná	2,794	16	460			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,835	30	350	2,333	749	ANO
		Svislá	2,325	41	1300			
		Vodor. rovnoběžná	0,835	28	260			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,096	26	530	2,572	594	ANO
		Svislá	1,397	39	460			
		Vodor. rovnoběžná	1,778	39	460			

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 4826 CO

Místo odstřelu: X. etáž

Celková nálož: 2144 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 182 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

Převzal zástupce lomu .....

**GEODYN spol. s r.o.**

Bajkonurská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

**KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.**  
Libotín 500  
742 66 Štramberk  
IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165