

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



DNE 8.6.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4804 PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 32: č.p. 238

Stanoviště 41: č.p. 208

VÝSLEDKY MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ A VIBRACÍ JSOU VYHODNOCENY V TAB.1:

TAB.1

Stanoviště	Č.p.	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	604	Vodorovná kolmá	3,429	10	270	4,683	618	ANO
		Svislá	4,318	18	660			
		Vodor. rovnoběžná	3,493	14	400			
32	238	Vodorovná kolmá	1,207	10	130	1,381	878	ANO
		Svislá	0,762	11	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,699	8	130			
41	208	Vodorovná kolmá	3,358	11,5	480	3,600	674	ANO
		Svislá	1,474	17,1	210			
		Vodor. rovnoběžná	2,231	9,1	310			

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 4803

Místo odstřelu: VIII Etáž východ

Celková nálož: 1784 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 134,5 kg.

Konečné vyhodnocení měření bude předloženo v závěrečné zprávě Geodynu s.r.o.

Poznámka: protokol byl upraven podle zákona 101/2000 Sb a nařízení 2016/679

Za Geodyn s.r.o.

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

Balkonovská 736/4

149 00 Praha 4

IČO: 48035564

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda, Ing.

Převzal zástupce lomu ..... *v.z. Jellel*

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