

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



DNE 30.5.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ Odstřel č. 4801  
PŘI Odstřelu BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 14: č.p. 604

Stanoviště 26: č.p. 775

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	3,175	13	310	3,676	629	ANO
		Svislá	2,159	18	310			
		Vodor. rovnoběžná	2,080	12	310			
26	775	Vodorovná kolmá	1,080	8	270	2,238	774	ANO
		Svislá	2,223	43	600			
		Vodor. rovnoběžná	0,953	9	200			
32	238	Vodorovná kolmá	0,213	7,0	80	0,343	1085	ANO
		Svislá	0,229	2,3	120			
		Vodor. rovnoběžná	0,323	4,7	100			
41	208	Vodorovná kolmá	2,159	23	330	2,715	672	ANO
		Svislá	1,778	13	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,461	9	270			

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 4801

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 4367 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 192 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

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

Bajkonurská 736/4

Za Geodyn s.r.o.

149 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda

IC: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

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