

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



DNE 27.2.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4851
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 10: č.p. 461
Stanoviště 12: č.p. 514
Stanoviště 14: č.p. 604
Stanoviště 19: č.p. 518
Stanoviště 23: č.p. 465
Stanoviště 26: č.p. 775
Stanoviště 32: č.p. 238
Stanoviště 33: č.p. 204
Stanoviště 38: č.p. 397
Stanoviště 41: č.p. 208

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

TAB.1

Stanoviště	Číslo popisné	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
10	Č.p. 461	Vodorovná kolmá	1,016	20	130	1,289	755	Ano
		Svislá	1,016	28	200			
		Vodor. rovnoběžná	0,952	16	130			
12	Č.p.514	Vodorovná kolmá	2,683	24	600	2,987	677	Ano
		Svislá	2,413	39	560			
		Vodor. rovnoběžná	1,651	13	330			
14	Č.p.604	Vodorovná kolmá	2,667	11	530	5,096	539	Ano
		Svislá	2,794	17	530			
		Vodor. rovnoběžná	4,826	15	530			
19	Č.p.518	Vodorovná kolmá	0,921	8,1	150	1,297	823	Ano
		Svislá	0,825	13	130			
		Vodor. rovnoběžná	0,984	10	130			
23	Č.p.465	Vodorovná kolmá	1,592	27	590	1,723	805	Ano
		Svislá	0,906	47	480			
		Vodor. rovnoběžná	1,277	43	890			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,270	20	270	1,661	733	Ano
		Svislá	1,397	43	530			
		Vodor. rovnoběžná	1,397	11	400			
32	Č.p.238	Vodorovná kolmá	0,276	11,5	80	0,360	958	Ano
		Svislá	0,197	47	100			
		Vodor. rovnoběžná	0,292	9,7	100			
33	Č.p.204	Vodorovná kolmá	0,686	12	140	0,695	876	Ano
		Svislá	0,331	10	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,457	12	80			
38	Č.p.397	Vodorovná kolmá	0,355	-	-	0,578	628	Ano
		Svislá	0,276	-	-			
		Vodor. rovnoběžná	0,386	-	-			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,747	23	600	4,636	591	Ano
		Svislá	1,334	17	460			
		Vodor. rovnoběžná	2,731	11	660			

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 4851

Místo odstřelu: X.etáž s

Celková nálož: 3786 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 138 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

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 38, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500, 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961