

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



DNE 10.12.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4954
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	4,382	21	530	6,191	588	ANO
		Svislá	3,493	21	660			
		Vodor. rovnoběžná	4,445	20	800			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,868	16	230	3,134	794	ANO
		Svislá	3,098	39	1120			
		Vodor. rovnoběžná	0,962	5,5	210			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	6,477	26	1390	7,001	642	ANO
		Svislá	2,985	47	1130			
		Vodor. rovnoběžná	3,429	23	800			

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 4954

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 3312 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 215,5 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.

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda CSc

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Továrny 36, Borovany, 373 12

Převzal zástupce lomu **závod KOTOUC ŠTRAMBERK**

Libotín 500, 742 66 Štramberk

IČ: 27994961 DIČ: CZ27994961