

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



DNE 25.3.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4965 CO
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 19: č.p. 518

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
19	Č.p. 518	Vodorovná kolmá	1,016	12	130	1,54	829	ANO
		Svislá	1,270	26	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,461	21	200			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	1,182	30	210	2,533	708	ANO
		Svislá	2,530	51	810			
		Vodor. rovnoběžná	0,946	5,1	140			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	4,001	27	860	4,731	588	ANO
		Svislá	1,524	20	530			
		Vodor. rovnoběžná	2,731	28	530			

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 4965a

Místo odstřelu: X Etáž západ

Celková nálož: 2140 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 164 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

Za Geodyn s.r.o. Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumír Svoboda CSc

Převzal zástupce lomu

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500. 742 66 Štramberk
IČ: 27894881 DIČ: CZ27894881