

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



DNE 19.11.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4950 CO
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVISTIČÍCH:

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	4,256	24	730	5,906	629	ANO
		Svislá	2,794	27	460			
		Vodor. rovnoběžná	5,588	18	730			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,537	14	210	3,477	828	ANO
		Svislá	3,476	37	950			
		Vodor. rovnoběžná	1,088	10	120			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	4,763	21	730	5,334	682	ANO
		Svislá	2,794	17	600			
		Vodor. rovnoběžná	2,921	26	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
4950 CO

Místo odstřelu: X. etáž jih

Celková nálož: 3067 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 188,5 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 738/4
149 00 Praha 4
IČ: 46035584

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil 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:27994961 DIČ:CZ27994961