

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



DNE 15.2. BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4849
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 vyhovely ČSN 730040
14	Č.p. 604	Vodorovná kolmá	2,032	14	270	2,699	640	ANO
		Svislá	1,588	28	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,477	15	400			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,318	32	130	1,143	874	ANO
		Svislá	1,143	51	460			
		Vodor. rovnoběžná	0,635	13	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	1,592	18,6	390	2,144	695	ANO
		Svislá	1,490	21	390			
		Vodor. rovnoběžná	1,568	20	380			

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 4849

Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 2936 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 226,5 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.

Za Geodyn s.r.o.
Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumír Svoboda CSc.
GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
149 00 Praha 4
IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu 

Comix 
LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK 
Libotín 500, 742 66 Štramberk
IČ:27994961 DIČ:CZ27994961