

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



DNE 28.5.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4930
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	2,223	17	270	3,842	615	ANO
		Svislá	1,905	20	270			
		Vodor. rovnoběžná	3,683	13	330			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,048	17	130	1,671	814	ANO
		Svislá	1,671	57	840			
		Vodor. rovnoběžná	0,694	11	110			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,096	13	330	2,302	668	ANO
		Svislá	1,143	14	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,143	13	200			

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 4930

Místo odstřelu: X.etáž

Celková nálož: 2530 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 170 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

149 00 Praha 4
 Bajkounská 738/4
 GEODYN spol. s r.o.
 IČO: 48036564

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