

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



DNE 7.10.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5057
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	2,096	15	460	3,207	562	ANO
		Svislá	1,334	26	330			
		Vodor. rovnoběžná	2,477	18	530			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,537	17	200	3,843	714	ANO
		Svislá	3,831	57	1510			
		Vodor. rovnoběžná	0,914	13	140			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	1,588	23	270	1,730	607	ANO
		Svislá	1,080	12	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	26	270			

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 5057

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 3075 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 175 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.
Balkonurská 736/4
149 00 Praha 4

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda CSc

Cemix®

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

Převzal zástupce lomu