

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



DNE 5.5.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5031
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	4,001	14	400	4,112	717	ANO
		Svislá	1,969	17	330			
		Vodor. rovnoběžná	3,366	11	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	2,073	9,1	150	2,076	814	ANO
		Svislá	0,867	5,7	210			
		Vodor. rovnoběžná	1,356	11	100			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	3,429	10	400	3,556	752	ANO
		Svislá	2,477	10	270			
		Vodor. rovnoběžná	2,159	14	330			

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 5031

Místo odstřelu: VIII. etáž západ

Celková nálož: 1875 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 137 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

GEODYN spol. s r.o.
Svatoborská 738/4
149 00 Praha 4

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 36, Borovany, 373 12

závod KOTOUČ ŠTRAMBERK ©

Libotín 500 742 66 Štramberk

IC: 27994961 DIČ: CZ27994961

Převzal zástupce lomu ...