

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



DNE 14.4.2022 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5027
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 51: č.p. 229

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.775	Vodorovná kolmá	0,883	8,5	90	1,412	830	ANO
		Svislá	0,733	12	140			
		Vodor. rovnoběžná	1,222	4,9	130			
26	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,350	19	270	2,635	742	ANO
		Svislá	2,032	13	200			
		Vodor. rovnoběžná	2,286	15	270			
41	Č.p.229	Vodorovná kolmá	0,953	15	130	1,365	1068	ANO
		Svislá	0,508	16	70			
		Vodor. rovnoběžná	1,080	12	130			

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 5027

Místo odstřelu: IX. etáž západ

Celková nálož: 3270 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 183,5 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.

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Továrni 36, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK ©
Libotín 500 742 66 Štramberk

Převzal zástupce **Tomáš** 4964, DIČ: CZ27994961

Za Geodyn s.r.o.

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 736/4
100 00 Praha 4
IČO: 48035564

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda