

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



DNE 29.4.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4926
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	1,588	19	200	2,159	700	ANO
		Svislá	1,461	20	270			
		Vodor. rovnoběžná	1,778	22	270			
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,591	12	70	0,856	830	ANO
		Svislá	0,552	37	170			
		Vodor. rovnoběžná	0,701	9.1	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	2,032	19	270	2,302	742	ANO
		Svislá	1,207	13	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,334	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 4926

Místo odstřelu: IX.etáž západ

Celková nálož: 3183 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 218,5 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.

GEODYN spol. s r.o.
Bajkonurská 735
149 00 Praha 4
IČO: 48035561
Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr Bohumil Svoboda ČSc

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