

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



DNE 10.1.2020 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODBĚR Č.4907
PŘI ODBĚRU 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	1,969	10	200	2,715	661	ANO
		Svislá	1,334	18	200			
		Vodor. rovnoběžná	2,350	13	270			
26	Č.p. 775	Vodorovná kolmá	0,254	14	70	0,540	923	ANO
		Svislá	0,508	12	70			
		Vodor. rovnoběžná	0,381	17	70			
41	Č.p. 208	Vodorovná kolmá	0,788	17,7	160	1,132	715	ANO
		Svislá	0,709	16,8	230			
		Vodor. rovnoběžná	0,828	17,1	160			

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 4907

Místo odstřelu: VII. Etáž východ

Celková nálož: 1383 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 112 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 735/4
149 00 Praha 4
IČ: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Svoboda

Převzal zástupce lomu

Cemix®

LB Cemix, s.r.o. Tovární 38, Borovany, 373 12
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK
Libotín 500, 742 66 Štramberk
IČ: 27894961 DIČ: CZ27894961