

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



DNE 9.9.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4989  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 52: č.p. 212

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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhověly ČSN 730040
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	0,481	9	120	1,682	703	ANO
		Svislá	1,663	47	600			
		Vodor. rovnoběžná	0,575	-	80			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,731	32	660	2,889	550	ANO
		Svislá	1,334	23	330			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	24	270			
52	Č.p.212	Vodorovná kolmá	1,778	39	530	2,080	588	ANO
		Svislá	0,889	32	400			
		Vodor. rovnoběžná	1,524	37	460			

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 4989

Místo odstřelu: X. etáž východ

Celková nálož: 2018 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 173 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.  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4

**Cemix**®

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

Převzal zástupce lomu

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



DNE 10.9.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4990  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 26: č.p. 775

Stanoviště 41: č.p. 208

Stanoviště 52: č.p. 212

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 <sup>2</sup> )	Prostorová rychlost kmitání (mm/s)	Vzdálenost od odstřelu (m)	Seismické účinky vyhovely ČSN 730040
26	Č.p.775	Vodorovná kolmá	1,025	12	140	1,677	703	ANO
		Svislá	1,616	43	470			
		Vodor. rovnoběžná	0,891	17	140			
41	Č.p.208	Vodorovná kolmá	2,286	28	530	2,667	550	ANO
		Svislá	1,270	19	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,270	34	270			
52	Č.p.212	Vodorovná kolmá	1,207	28	270	1,461	588	ANO
		Svislá	0,572	27	200			
		Vodor. rovnoběžná	1,016	23	270			

Pozn: pokud seismické účinky vyhovely ustanovení ČSN 730040P - vlivem provádění trhacích prací nedošlo ke vzniku prvých známek škod dle ČSN 730040 ani ke zvětšení stávajících

CO 4990

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2940 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 158 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.

GEODYN spol. s.r.o.  
Sejkonurská 736/4  
149 00 Praha 4

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

Převzal zástupce lomu .....