

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



DNE 9.2.2024 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 5129  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 11: č.p. 575

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 <sup>2</sup> ) | Prostorová rychlost kmitání (mm/s) | Vzdálenost od odstřelu (m) | Seismické účinky vyhověly ČSN 730040 |
|------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 11         | Č.p.575          | Vodorovná kolmá   | 0,339                   | 10,1                   | 160   | 0,490                              | 694                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 0,370                   | 11,9                   | 150   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 0,244                   | 14,0                   | 160   |                                    |                            |                                      |
| 14         | Č.p.604          | Vodorovná kolmá   | 3,429                   | 14                     | 400   | 4,985                              | 668                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 3,620                   | 18                     | 460   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 4,509                   | 14                     | 400   |                                    |                            |                                      |
| 26         | Č.p.775          | Vodorovná kolmá   | 2,491                   | 17                     | 260   | 2,688                              | 828                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 1,537                   | 37                     | 400   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 1,647                   | 17                     | 200   |                                    |                            |                                      |
| 41         | Č.p.208          | Vodorovná kolmá   | 3,302                   | 11                     | 400   | 4,509                              | 715                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 2,731                   | 16                     | 330   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 3,429                   | 17                     | 400   |                                    |                            |                                      |

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 5129

Místo odstřelu: X. etáž západ

Celková nálož: 2927 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 171,0 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 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035564

Za Geodyn s.r.o.

Vyhodnocení provedl: Jan Svoboda

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

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