

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



DNE 31.3.2021 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č. 4966 CO  
PŘI ODSTŘELU BYLO PROVEDENO MĚŘENÍ SEISMICKÝCH ÚČINKŮ, A VIBRACÍ NA NÁSLEDUJÍCÍCH  
STANOVIŠTÍCH:

Stanoviště 19: č.p. 518

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 hodnota zrychlení kmitání (mm/s <sup>2</sup> ) | Prostorová rychlost kmitání (mm/s) | Vzdálenost od odstřelu (m) | Seismické účinky vyhověly ČSN 730040 |
|------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 19         | Č.p. 518         | Vodorovná kolmá   | 1,334                   | 22                     | 270   | 1,715                              | 792                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 1,524                   | 15                     | 400   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 1,143                   | 18                     | 200   |                                    |                            |                                      |
| 26         | Č.p. 775         | Vodorovná kolmá   | 1,159                   | 19                     | 230   | 4,216                              | 702                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 4,209                   | 47                     | 1650  |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 0,891                   | 13                     | 160   |                                    |                            |                                      |
| 41         | Č.p. 208         | Vodorovná kolmá   | 3,620                   | 28                     | 800   | 5,128                              | 560                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 2,159                   | 21                     | 660   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 3,620                   | 32                     | 730   |                                    |                            |                                      |

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 4966

Místo odstřelu: X. Etáž

Celková nálož: 2717 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 178 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 CSc

Převzal zástupce lomu .....

**Cemix**®

LB Cemix s.r.o. Jovani 36 Borovany 373 12  
závod KOTOUČ ŠTRAMBERK  
Libouňská 4, 68 Štramberk  
IČ:2799498 DIČ: CZ27994981

**GEODYN spol. s r.o.**  
Bajkonurská 736/4  
149 00 Praha 4  
IČO: 48035554