

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



DNE 6.2.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4847  
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 <sup>2</sup> ) | Prostorová rychlost kmitání (mm/s) | Vzdálenost od odstřelu (m) | Seismické účinky vyhověly ČSN 730040 |
|------------|------------------|-------------------|-------------------------|------------------------|---|------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------|
| 14         | Č.p. 604         | Vodorovná kolmá   | 1,080                   | 12                     | 200   | 3,493                              | 537                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 3,429                   | 51                     | 1130  |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 0,889                   | 13                     | 130   |                                    |                            |                                      |
| 26         | Č.p.775          | Vodorovná kolmá   | 2,985                   | 21                     | 400   | 4,048                              | 731                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 2,794                   | 24                     | 460   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 3,429                   | 17                     | 460   |                                    |                            |                                      |
| 41         | Č.p. 208         | Vodorovná kolmá   | 2,979                   | 10,4                   | 710   | 4,057                              | 557                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 1,852                   | 34                     | 590   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 2,601                   | 25                     | 480   |                                    |                            |                                      |

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 4847

Místo odstřelu: X.etáž

Celková nálož: 3768 kg

Max.nálož na čas.stupeň: 140 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.**

Bajkonúrská 736/4

Za Geodynu s.r.o. 148 00 Praha 4

Vyhodnocení provedl: RNDr. Bohumil Štáhl 100 480 5564

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