

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



DNE 5.9.2019 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4885  
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   | 2,032                   | 21                     | 330   | 2,238                              | 661                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 1,461                   | 23                     | 270   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 1,715                   | 16                     | 270   |                                    |                            |                                      |
| 26         | Č.p.775          | Vodorovná kolmá   | 0,504                   | 4,4                    | 100   | 0,836                              | 913                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 0,717                   | 39                     | 360   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 0,607                   | 7,7                    | 100   |                                    |                            |                                      |
| 41         | Č.p. 208         | Vodorovná kolmá   | 1,270                   | 18                     | 200   | 1,461                              | 729                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 0,889                   | 23                     | 200   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 1,080                   | 12                     | 200   |                                    |                            |                                      |

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 4885

Místo odstřelu: IX. Etáž jih

Celková nálož: 3941 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 189 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.**

Za GeoBajkonurská 736/4

Vyhodnocení provedl: RNDr. Břetislav Štáhl, CSc.

Práha 4  
IČO: 48035564

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