

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



DNE 13.7.2018 BYL PROVEDEN CLONOVÝ ODSTŘEL Č.4814  
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   | 3,429                   | 16                     | 400   | 5,890                              | 633                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 3,112                   | 14                     | 330   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 5,207                   | 11                     | 530   |                                    |                            |                                      |
| 26         | Č.p.775          | Vodorovná kolmá   | 1,461                   | 9                      | 200   | 2,873                              | 774                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 1,715                   | 22                     | 330   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 2,286                   | 13                     | 270   |                                    |                            |                                      |
| 41         | Č.p. 208         | Vodorovná kolmá   | 3,768                   | 10,9                   | 490   | 4,388                              | 677                        | ANO                                  |
|            |                  | Svislá            | 3,381                   | 13,8                   | 460   |                                    |                            |                                      |
|            |                  | Vodor. rovnoběžná | 3,484                   | 13,7                   | 630   |                                    |                            |                                      |

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 4814


Místo odstřelu: IX. Etáž západ

Celková nálož: 4014 kg.

Max.nálož na čas.stupeň: 169 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.**  
 Vyhodnocení provedl: RN Štramberk  
 Bajkonurská 736/4  
 149 00 Praha 4  
 IČO: 48035564

Převzal zástupce lomu .....

**KOTOUČ ŠTRAMBERK, spol. s r. o.**  
 Libotín 500  
 742 56 Štramberk  
 IČ: 47972165 • DIČ: CZ47972165

