

# Obsah

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Summary .....                                             | 2  |
| Souhrn .....                                              | 3  |
| Klíčová slova .....                                       | 4  |
| Klíčová slova .....                                       | 4  |
| Keywords .....                                            | 4  |
| Obsah.....                                                | 5  |
| 1. Úvod .....                                             | 6  |
| 2. Matematické modely .....                               | 6  |
| 3. Fyzikální modely .....                                 | 10 |
| 4. Kombinace matematického a fyzikálního modelování ..... | 11 |
| 5. Závěry .....                                           | 22 |
| Seznam použité literatury .....                           | 23 |
| Dr. Ing. Pavel Fošumpaur .....                            | 24 |