

# Obsah

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Obsah.....                                                                | 3  |
| 1 Úvod .....                                                              | 3  |
| 2 Přehled současného stavu problematiky .....                             | 4  |
| 3 Cíle disertační práce .....                                             | 6  |
| 4 Teoretické vztahy a postupy použité v návrzích jednotlivých modelů..... | 6  |
| 5 Rovinný model vlivu atmosféry na zemskou kůru.....                      | 9  |
| 6 Aplikace metody SBRA pro stanovení mezních hodnot .....                 | 13 |
| 7 Zatížení zemské kůry od změn tlaku v atmosféře .....                    | 15 |
| 8 Modelování vlivu změn povrchových teplot na zemskou kůru .....          | 22 |
| 9 Závěry .....                                                            | 38 |
| 10 Conclusions.....                                                       | 40 |
| 11 Použitá literatura .....                                               | 43 |
| 12 Vlastní publikace k tématu disertační práce .....                      | 47 |
| 13 Abstract .....                                                         | 47 |