

|                         |  |    |
|-------------------------|--|----|
| Kapitola 1.             | Stacionární vedení a prostup tepla .....       | 4  |
| Kapitola 2.             | Nestacionární vedení tepla .....               | 17 |
| Kapitola 3.             | Sdílení tepla konvekcí.....                    | 29 |
| Kapitola 3.1            | Konvekce bez změny skupenství .....            | 29 |
| Kapitola 3.2            | Konvekce při změně skupenství.....             | 38 |
| Kapitola 4.             | Sdílení tepla zářením.....                     | 41 |
| Kapitola 4.1            | Záření v uzavřené soustavě.....                | 41 |
| Kapitola 4.2            | Záření v otevřené soustavě, úhel osálení ..... | 46 |
| Kapitola 5.             | Záření plynů a par, záření plamene.....        | 52 |
| Kapitola 6.             | Tepelné stínění .....                          | 57 |
| Kapitola 7.             | Výměníky tepla.....                            | 65 |
| Kapitola 8.             | Další způsoby výpočtů tepelných toků .....     | 70 |
| Přílohy a tabulky ..... |  | 72 |