

## **Obsah**

### **1. Cvičení z meteorologie a klimatologie**

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| 1.1. Atmosféra a děje v ní probíhající | 7  |
| 1.2. Pozorování a předávání údajů      | 8  |
| 1.3. Zpracování napozorovaných údajů   | 12 |
| 1.4. Sluneční svit                     | 17 |
| 1.5. Teplota vzduchu                   | 25 |
| 1.6. Srážky                            | 30 |
| 1.7. Sněhová pokrývka a sněhové srážky | 34 |
| 1.8. Větr                              | 39 |
| 1.9. Oblačnost                         | 46 |
| 1.10. Obecná klimatologická literatura | 48 |

### **2. Cvičení z hydrologie**

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| 2.1. Hydrosféra a děje v ní probíhající             | 49 |
| 2.2. Hydrografické charakteristiky                  | 54 |
| 2.3. Hydrologické pozorovací stanice a sítě         | 59 |
| 2.4. Vybrané metody zpracování hydrologických údajů | 61 |
| 2.5. Vodní stav                                     | 65 |
| 2.6. Průtok                                         | 68 |
| 2.7. Vyhodnocení srážek v povodí                    | 75 |
| 2.8. Charakteristiky vodního režimu řek             | 79 |
| 2.9. Charakteristiky jezer a nádrží                 | 86 |
| 2.10. Podzemní vody a prameny                       | 89 |
| 2.11. Obecná hydrologická literatura                | 93 |