

# Obsah

|    |   |      |
|----|---|------|
|    | Předmluva   |      |
|    | Bezpečnost práce a požární ochrana v laboratoři                   |      |
| 1  | Měření a měřicí přístroje používané v laboratoři .....            | 1-1  |
| 2  | Zpracování naměřených hodnot a vypracování protokolu .....        | 2-1  |
| 3  | Ztráty tlaku při proudění tekutin v přímém potrubí .....          | 3-1  |
| 4  | Ztráty tlaku v trubce s výplní .....                              | 4-1  |
| 5  | Charakteristika odstředivého čerpadla .....                       | 5-1  |
| 6  | Filtrace .....  | 6-1  |
| 7  | Usazovací rychlost částice .....                                  | 7-1  |
| 8  | Fluidace .....  | 8-1  |
| 9  | Míchání .....   | 9-1  |
| 10 | Distribuce dob prodlení v míchaném systému .....                  | 10-1 |
| 11 | Sdílení tepla ve výměníku s plášťovou trubicí .....               | 11-1 |
| 12 | Prostup tepla povrchem s žebry .....                              | 12-1 |
| 13 | Reverzní osmóza .....   | 13-1 |
| 14 | Sušení .....  | 14-1 |
| 15 | Mletí .....   | 15-1 |
| 16 | Symboly .....   | 16-1 |
| 17 | Tabulky a grafy   |      |
|    | Tab.17-1 Měrná výparná entalpie vody.....                         | 17-1 |
|    | Tab.17-2 Některé vlastnosti vody v závislosti na teplotě .....    | 17-1 |
|    | Tab.17-3 Některé vlastnosti vzduchu v závislosti na teplotě ..... | 17-2 |
|    | Tab.17-4 Dynamická viskozita vody v závislosti na teplotě .....   | 17-2 |