

# OBSAH

Předmluva .....	4
Bezpečnost práce a požární ochrana v laboratoři .....	5
1. Měření a měřicí přístroje používané v laboratoři .....	6
2. Zpracování naměřených hodnot .....	21
3. Ztráty tlaku při proudění tekutin v přímém potrubí a místních odporech .....	32
4. Ztráty tlaku v trubce s výplní .....	38
5. Charakteristika odstředivého čerpadla .....	44
6. Filtrace .....	50
7. Usazovací rychlost částice .....	60
8. Fluidace .....	75
9. Míchání .....	86
10. Sdílení tepla .....	96
11. Prostup tepla povrchem s žebry .....	104
12. Rektifikace .....	112
13. Sušení .....	127
14. Mletí .....	140
15. Literatura .....	147
16. Symboly .....	148
17. Tabulky a grafy	
Tab. 17-1. Měrné výparné teplo vody .....	152
Tab. 17-2. Některé vlastnosti vody .....	152
Tab. 17-3. Některé vlastnosti vzduchu .....	153
Tab. 17-4. Dynamická viskozita vody .....	153
Obr. 17-1. Entalpický diagram vlhkého vzduchu .....	154
18. Přílohy	
18A. Kreslení potrubních schémat .....	155
18B. Vybrané typy armatur a pomocných zařízení .....	156