

# O B S A H

1. Separace aktivovaného kalu .....	1
1.1 Význam dobré separovatelnosti aktivovaných kalů .....	1
1.2 Separáčnı a zahuřřovací vlastnosti aktivovaného kalu .....	3
1.3 Ovlivňování separáčnıch a zahuřřovacıch vlastností aktivovaného kalu .....	16
1.4 Separace aktivovaného kalu v dosazovacıch nádrřıch .....	39
2. Mikroskopickı rozbor aktivovaného kalu .....	49
2.1 Význam mikroskopického rozboru a jeho cíle .....	49
2.2 Odběr, přechovávání a doprava vzorků .....	50
2.3 Mikroskopická analýza .....	51
2.4 Klasifikace vláknıtých mikroorganismů .....	62
3. Mikroskopická charakteristika bezbarvých vláken v aktivovaném kalu .....	71