

O b s a h

| | Strana |
|--|--------|
| Úvod | 5 |
| 1 Možnosti využití biologických nádrží | 7 |
| 2 Rozdělení biologických nádrží | 8 |
| 3 Čistící proces v aerobních biologických nádržích | 9 |
| 3.1 Odbourání mikroorganismů v biologických nádržích | 12 |
| 4 Průzkumné práce před návrhem BN | 14 |
| 5 Návrhové parametry BN | 15 |
| 5.1 Mechanický stupeň čištění odpadních vod | 15 |
| 5.2 Návrhové parametry aerobních biologických nádrží | 19 |
| 6 Konstrukční řešení aerobních BN | 22 |
| 6.1 Příklady základních uspořádání biologických nádrží | 24 |
| 6.2 Uspořádání provzdušňovaných (oxidačních) nádrží | 27 |
| 6.3 Proudění vody v biologických nádržích | 28 |
| 7 Využití BN k dočištění odpadních vod | 30 |
| 7.1 Spojení umělého čištění s dočišťovacími nádržemi (rybníky) | 31 |
| 8 Objekty používané na aerobních nádržích | 33 |
| 8.1 Vtokové (nápustné) objekty | 34 |
| 8.2 Objekty na převod vody z nádrže do nádrže | 35 |
| 8.3 Výtokové a výpustné objekty | 37 |
| 8.4 Měrná a regulační zařízení | 38 |
| 9 Odpadové a kalové hospodářství | 39 |
| 10 Závěr | 40 |
| 11 Literatura | 41 |