

Obsah

Předmluva a poděkování	4
Úvod	5
1. Civilizace odvodňují krajinu	8
2. Těsný vztah: sluneční energie – voda – rostliny	18
3. Vývoj vodních nádrží od oligotrofie k eutrofii až hypertrofii.....	33
4. Dynamika koncentrace kyslíku a pH v eutrofních vodách	38
5. Vliv rybochovného hospodaření na kvalitu a trofii vody.....	49
6. Metody obnovy eutrofizovaných vodních nádrží.....	57
7. Kořenové čistírny odpadních vod a jejich využití pro různé druhy odpadních vod	64
8. Úloha lesa v oběhu vody v lokálním klimatu.....	83
9. Biotická pumpa	88
10. Vykácej les a změni se klima	97
11. Co umí strom aneb O zahradě s trochou fyziky	101