

# OBSAH

Současný stav a blížký výhled v čištění odpadních vod.....	1
Měření oxidačně-redukčního potenciálu v procesu čištění odpadních vod a jeho význam při řízení procesu odstraňování nutrientů .....	3
Problematika ČOV Břeclav .....	11
Jemnobublinné aerační systémy v aktivačních ČOV .....	16
Základní faktory ovlivňující odstranění nutrientů .....	21
Intenzifikace a dostavba ČOV Modřice .....	30
Čistírna odpadních vod Hradec Králové .....	35
Internet a jeho možnosti pro vodohospodáře .....	41
Praktické zkušenosti s budováním a rekonstrukcí ČOV .....	46
Návrh biologického odstraňování fosforu .....	53
Biologické čistírny odpadních vod typu SIGMONT .....	59
Zkušenosti s odstraňováním nutrientů v zahraničí .....	64
Terciární čištění - bodstraňování zbytkového znečištění nerozpuštěných látek ..	67
Mikrobiologické a parazitologické otázky čištění odpadních vod .....	74
Šachtová aktivace - ČOV Vlašim .....	80