

Obsah

J. Vymazal: Kořenové čistírny odpadních vod a jejich využití pro různé druhy odpadních vod	5
J. Vymazal a L. Kröpfelová: Kořenové čistírny odpadních vod v České republice, jejich využití pro různé typy splaškových vod	28
L. Kröpfelová a J. Vymazal: Kořenové čistírny Břehov, Mořina a Slavošovice	36
L. Kröpfelová a kol.: Odstraňování stopových prvků v kořenových čistírnách	43
J. Vymazal a kol.: Stopové prvky v rostlinách kořenových čistíren	55
J. Švehla a kol.: Stopové prvky v sedimentech kořenových čistíren	69
P. Hrnčář a R. Zvara: Kořenové čistírny a zemní filtry na východním Slovensku	78
T. Headley: Constructed wetlands in Australia and Oceania	92
J. Šálek a kol.: Poznatky z modelového výzkumu půdních filtrů a kořenových čistíren odpadních vod	100
M. Rozkošný: Hodnocení čistícího účinku kořenových čistíren odpadních vod v nevegetačním období	109
M. Pištělová a J. Šálek: Čistící účinek vegetačních kořenových čistíren při odstraňování tenzidů	119
M. Křiška : Odstraňování fosforu z odpadních vod přírodními způsoby čištění	128
J. Dušek a T. Pícek: Oxidačně-redukční potenciál v kořenovém poli umělého mokřadu	136
T. Pícek a kol.: Emise oxidu uhličitého a metanu z vegetačního pole kořenové čistírny	143

Sborník obsahuje přednášky ze semináře „Monitoring těžkých kovů a vybraných rizikových prvků při čištění odpadních vod v umělých mokřadech“, který je pořádán na závěr grantového projektu Grantové agentury České republiky č. 206/06/0058 stejného názvu. Prvních šest referátů je založeno na výsledcích získaných v rámci řešení projektu, další příspěvky jsou věnovány všeobecné problematice čištění odpadních vod.