

Obsah sborníku:

Předmluva.....	1
Ing.Kateřina Bürgerová: Možnosti využití vegetačních kořenových čistíren na čištění průsakových vod ze skládek komunálního odpadu	4
Ing.Martin Durčák: Kyslíkový režim ve vegetačních kořenových čistírnách s vertikálním prouděním	8
Mgr.Jiří Dušek - RNDr. Jan Květ,CSc - Ing.Jan Vymazal, CSc: Množství živin v porostech rákosu obecného a chřastice rákosovité na vegetačních čistírnách	13
Doc.RNDr. Hubert Fadrus,CSc - Prof.Ing. Jan Šálek,CSc - Zdenka Sušická: Poznatky z výzkumu sorpčních vlastností filtračních materiálů VKČ.....	18
RNDr.Jiří Heteša,CSc - Ing.Marcela Sabelová - Skaličková: Kyslíkový režim kořenových čistíren	23
Ing.Jiří Hlaváček, Doc.Ing.Jan Šulc,CSc: Provozní měření a sledování jakosti vody ve vegetačních čistírnách	30
Doc.Ing.Petr Hlavínek,CSc - Ing. Bronislav Remeš: Mechanické způsoby čištění odpadních vod	35
Petr Hrnčíř: Zkušenosti se stavbou a provozem kořenových čistíren odpadních vod.....	40
Ing. Zdeněk Hudec: Příprava stavby kořenové ČOV a její provoz	45
RNDr.Štěpán Husák,CSc - RNDr.Jan Květ, CSc: Rostliny vhodné pro vegetační čistírny odpadních vod	49
RNDr.Eva Kočková - Prof.Jan Šálek,CSc: Poznatky z provozu vegetačních kořenových čistíren	53
Ing.Vladimír Legát: Vyhodnocení provozu kořenové čistírny odpadních vod Osová Bitýška	58
Ing.Jaroslava Lukavská: Množení rostlin vhodných pro kořenové čistírny a péče o porost	62
Prof.RNDr.Josef Malý,CSc: Zneškodňování odpadních látek z malých ČOV.....	65
RNDr.Vlasta Ottová,CSc - RNDr. Jarmila Balcarová,CSc -Ing.JanVymazal,CSc: Mikrobiologické sledování provozu vybraných kořenových ČOV.....	70
Ing.Jitka Plachá: Zkušenosti s projektováním vegetačních kořenových čistíren odpad. vod.....	75
Ing.Karel Přibán: Výpar z porostu mokřadních rostlin	80
Doc.Ing.Jaromír Říha,CSc: Proudění v obecném tvaru filtračního tělesa vegetační čistírny...	82
Prof. RNDr. Vladimír Sládeček, DrSc - Prof. RNDr. Alena Sládečková, CSc - Jarmil Stach : Biologie tří kořenových čistíren odpadních vod na Příbramsku.....	88
Prof.Ing.Jan Šálek,CSc: Modernizace vegetačních kořenových čistíren, zařízení druhé generace	94
Prof.Ing.Jan Šálek,CSc - Ing.Eva Malá - Tomáš Hanzl: Stanovení fyzikálních vlastností filtračních materiálů vegetačních kořenových čistíren	100
Ing.Pavel Tichý - Ing.František Marcián: Zkušenosti z navrhování a provozu vegetačních kořenových čistíren	105
Doc.Ing.Václav Tlapák,CSc: Čištění odpadních vod biologickými nádržemi a půdními filtry s vegetací	110
Ing.Jan Vymazal,CSc: Současný stav ve využívání vegetačních kořenových čistíren ve světě a směry dalšího vývoje	115
RNDr.Zdeňka Žáková,CSc: Vegetační způsoby čištění odpadních vod malých producentů..	119
Odborná skupina „Malé vodní nádrže a mokřady“ při ICID.....	124