

Obsah sborníku:

Předmluva	4
-----------------	---

1. Úvodní část

Seznam pracovníků podílejících se na řešení v roce 2000	5
Říha, J.: Řešení grantového projektu GAČR č. 103/99/0456 – v roce 2001	6

2. Testovací pokus na řece Svitavě a analýza hydrodynamické disperze

Říha, J.: Vyhodnocení látkové bilance při testovacím pokusu	10
Ryl, T.: Vyhodnocení stopovacích experimentů uskutečněných na řece Svitavě..	14
Jandora, J.: Vyhodnocení 2D disperze při testovacím pokusu	29
Dalík, J., Jandora, J., Ryl, T., Říha, J.: Dvojrozměrný model transportu a disperze látky s aplikací na řece Svitavě	36

3. Bilanční modely jakosti vody – aplikace v povodí Svratky a Dyje

Hradská, A., Novotná, V., Cimřlová, K., Palčík, J.: Komunální a průmyslové znečištění – vyhodnocení zdrojů	49
Palčík, J.: Náklady rekonstrukce na zvýšení účinnosti ČOV pro 20 000 EO	54
Nerudová, M.: Stanovení vnosu difuzního znečištění ze zemědělských a souvisejících zdrojů	61
Doležal, P., Ošlejšková, J.: Možnosti aplikace modelu plošného znečištění v povodí Svratky	68
Koutková, H., Julínek, T.: Využití regresní a korelační analýzy při vyhodnocení monitoringu jakosti vody v povodí řeky Svratky	73
Říha, J.: Globální modely a možnost jejich použití	87
Julínek, T.: GIS pro povodí řeky Svratky, správa a prezentace dat	95