

Literatura použitá v kapitole 2. „Čištění odpadních vod“

1. Zákon č. 138/1973 sb. „Zákon o vodách (vodní zákon)“
2. Životní prostředí České republiky - Ročenka 1995, Český ekologický ústav 1996
3. J. Herle: Výpočet spotřeby vody - komentář ke směrnicím Min. lesního a vodního hospodářství (MLVH) a směrnice č. 9/73 Ústředního věstníku ČSR, Vydavatelství Úřadu pro normalizaci a měření, Praha, 1975
4. J. Herle, P. Bareš: Čištění odpadních vod z malých zdrojů znečištění, SNTL Praha, 1990
5. F. Tuček, J. Chudoba, Z. Koníček: Základní procesy a výpočty v technologii vody, SNTL Praha, 1988
6. J. Chudoba, M. Dohanyos, J. Koller: Biologické čištění odpadní vody, SNTL Praha, 1991
7. M. Dohanyos, J. Koller, N. Strnadová: Čištění odpadních vod, skripta VŠCHT Praha, 1994
8. ČSN 830612 Provozní kontrola jakosti pitné a užitkové vody
9. ČSN 757221 Jakost vod. Klasifikace jakosti povrchových vod
10. ČSN 757143 Jakost vod. Jakost vody pro závlahu
11. ČSN 757111 Jakost vod. Pitná voda
12. ČSN 757171 Jakost vod. Složení vody pro průmyslové chladicí okruhy
13. ČSN 750130 Vodní hospodářství. Názvosloví ochrany vod a procesů změn jakosti vody
14. ČSN 750170 Vodní hospodářství. Názvosloví jakosti vod
15. ČSN 757241 Kontrola odpadních a zvláštních vod
16. ČSN 752101 Ekologizace úprav vodních toků
17. ČSN 756101 Stokové sítě a kanalizační přípojky
18. ČSN 736781 Žumpy
19. ČSN 756081 Žumpy (nová norma 11/95)
20. ČSN 736708 Septik
21. ČSN 756401 Čistírny městských odpadních vod
22. ČSN 756402 Malé čistírny odpadních vod
23. ČSN 756415 Plynové hospodářství čistíren odpadních vod
24. ČSN 756551 Čištění odpadních vod s obsahem ropných látek
25. ČSN 756601 Strojně-technologické zařízení čistíren odpadních vod. Všeobecné požadavky
26. Vyhláška MLVH o ochraně jakosti povrchových a pozemních vod č. 6/77 sb.
27. Nařízení vlády ČSR č. 25/1975 sb. jímž se stanoví ukazatele přípustného znečištění vod
28. Kanalizační řády, metodické pokyny pro vypracování kanalizačních řádů, sv. 1 a 2, Praha, MLVH ČSR, 1977
29. D. H. Belhateche: Choose Appropriate Wastewater Treatment Technologies, Chem. Eng. Progress, 33 (1995), August, s. 32
30. I. Stuchl, K. Duffek: Biologická čistírna odpadních vod ANBICO, Průmysl potravin, 42 (1991), č. 5, s. 224
31. L. Budíček a kol.: Biologické čištění odpadních vod v cukrovarech - I. Anaerobní systémy, Listy cukrovarnické, 105 (1989), s. 58
32. J. Rejsek a kol.: Biologické čištění odpadních vod v cukrovarech - II. Systém Anamet, Listy cukrovarnické, 105 (1989), s. 151
33. L. Budíček a kol.: Biologické čištění odpadních vod v cukrovarech - III. Zkoušky na modelech, Listy cukrovarnické, 106 (1990), s. 25

- 34.L.Budíček a kol.: Biologické čištění odpadních vod v cukrovarech - IV. Výběr technologie a zařízení, Listy cukrovarnické, 106 (1990), s.136
- 35.J.Rejsek a kol.: Biologické čištění odpadních vod v cukrovarech -V. Návrhové parametry anaerobní ČOV, Listy cukrovarnické, 106 (1990), s.193
- 36.I.Stuchl a kol.: Biologické čištění odpadních vod v cukrovarech - VI. Koncepce a návrhové parametry aerobní čistírny, Listy cukrovarnické, 107 (1991), s.34
- 37.I.Stuchl a kol.: Biologické čištění odpadních vod v cukrovarech - VII. Výstavba, zkušební provoz a výsledné provozní parametry čistírny, Listy cukrovarnické, 107 (1991), s.201
- 38.I.Stuchl: Biologické čištění odpadních vod v cukrovarech - VIII., Listy cukrovarnické a řepářské, 111 (1995), s.21
- 39.I.Stuchl: Stav a metody čištění odpadních vod v cukrovarnickém průmyslu, Listy cukrovarnické a řepářské, 111 (1995), s.14

Materiály firem:

Abes - Alpha Bio Eco Service s.r.o.
Amafilter s.r.o. Volyně
ASIO s.r.o. Brno Slatina
CUKRSPOL - VUC Praha a.s.
Ekosorb s.r.o. Plzeň
Ekosystem spol. s r.o. Praha
Herva - J.V. sdružení Praha
KPS Moravské Budějovice
PROX.T.E.C. s.r.o. Praha
TMS Pardubice a.s.
ÚČOV Praha Troja
Vodní stavby Praha - středisko Aktibent Plzeň
ZVU Hradec Králové
Dipair
EIMCO Process Equipment
Främbs & Freudenberg Klassiertechnik GmbH
KHD Humboldt Wedag AG
LK Metallwaren GmbH
Pannevis b.r.
Robatel SLPI - S.A.

Literatura ke kapitolám 3 a 4

1. Novák, V., Rieger, F., Vavro, K.: *Hydraulické pochody v chemickém a potravinářském průmyslu*. SNTL Praha 1989.
2. Hemerka, J.: *Odlučování tuhých částic*. Vydavatelství ČVUT Praha 1995.
3. Drkal, F.: *Technika prostředí*. Vydavatelství ČVUT Praha 1982.
4. Robel, H. a kol.: *Verfahrenstechnische Berechnungsmethoden. Teil 3. Mechanische Trennen in fluider Phase*. VEB Deutscher Verlag für Grundstoffindustrie, Leipzig 1983.
5. Ditl, P.: *Difúzně separační metody*. Vydavatelství ČVUT Praha 1996.
6. Novák, V., Rieger, F.: *Hydraulické pochody*. Vydavatelství ČVUT Praha 1994.
7. Erdös E., Mocek, K.: *Separace oxidu siřičitého z plynů*. Academia Praha 1983.
8. Kotíšek, J.: Neregenerativní způsoby odsiřování spalin z kapacitních zdrojů spalující uhlí. *Chem. prům.* 37/62 (1987) No 3, 153.
9. Kotíšek, J.: Regenerativní způsoby odsiřování spalin ke spalování uhlí v kapacitních zdrojích. *Chem. prům.* 37/62 (1987) No 4, 200.
10. Arai, T., Tatáni, A., Ukawa, N., Oshima, M.: Present Situation and Development Trends of Desulfurization Technology. *Mitsubishi Heavy Industries, Technical Review* 28 (1991) No 1,1-7.
11. Firemní literatura: *Flue Gas Desulfurization by Spray Dryer Absorption*. NIRO Environmental Protection. Denmark 1996.
12. Šubrt, R.: Vývoj a provozní výsledky katalytické redukce zbytkových kyslíčnicků dusíku v koncových plynech výroby kyseliny dusičné. Sborník II. celostátního symposia: „Katalytická a termická likvidace plyných exhalátů.“ ČVTS - Společnost průmyslové chemie OS pro životní prostředí, Valašské Meziříčí 1975.
13. Kotíšek, J.: Odsiřování spalin fosilních paliv. Sborník konference: *Projektování v chemickém průmyslu*. Dům techniky ČSVTS Praha 1985.
14. Ditl, P., Novák, V.: *Technicko-ekonomické vyhodnocení různých typů spaloven*. Výzkumná zpráva pro WASTEKO a.s., Ostrov nad Ohří, Praha 1995.
15. Vogg, H.: Abfallverbrennung - eine Schadstoffsenke für den Umweltschutz, in *Handbuch Umweltschutz*, s. C 27a, Dechema Frankfurt a.M. 1988.
16. Engler, B.H.: Katalysatoren für den Umweltschutz. *Chem. Ing. Tech.* 63 (1991),298.
17. Ditl, P.: *Technika stavby reaktorů*. Vydavatelství ČVUT Praha, 1985.
18. Dohnal, J.: *Sorpční způsoby odsíření spalin*. Učební text postgraduálního kurzu. Praha 1996.
19. Weisel, H., Willing, W.: Residue - Minimizing Flue Gas Desulfurization By Practical Examples. In *Proceedings of International Meeting on Chemical Engineering, Environmental Protection and Biotechnology - Lecture groups Environmental Technology, Sustainable Development, Water Recovery and Saving*. DECHEMA e.V., Frankfurt a.M. 1997.