

01.3 Seznam literatury

- AGRA EUROPE: Etanolové projekty v závěrečné fázi. Sešit 39/90
Agrarbericht 1990, Bundesdrucksache 11/6387, Bonn, str.
9, 1990
- Baader: Technika kvašení metanu, v "Bioplyn v teorii a praxi":
KTBL - Schrift 229, Zemědělské nakladatelství. Münster -
Hiltrup, 1978
- Spolkový výzkumný ústav pro zemědělství: Energetické vstupy a
výstupy při výrobě nosičů energie z obnovitelných surovin
ve Spolkové republice Německo, Bundesdrucksache 10/5558,
Bonn, 1989
- Spolkové ministerstvo pro výživu, zemědělství a lesnictví:
Zpráva Spolku a zemí o obnovitelných surovinách, Bonn, 1989
- Spolkové ministerstvo pro výživu, zemědělství a lesnictví:
Obnovitelné suroviny a jejich použití. S.4, AID 1219,
Bonn, 1989
- Burschel, P.: Les ve svém životním prostředí, v "Chraňte les",
Kindler Verlag, München, 1983
- Conrad, Eberhard: Ekonomika použití obnovitelných surovin v
průmyslu, v "Kolokvium expertů - Obnovitelné suroviny Sva-
zek I". BMFL/BMFT, S 15f, Bonn, 1986
- Dehli, Martin; Müller, Günther: Rostlinná biomasa, v "Každodenní
energeticko-hospodářské otázky". Sešit 5, S.290ff,
Stuttgart, 1989
- Rada odborníků pro otázky životního prostředí: Problémy život-
ního prostředí v zemědělství, S.301ff, Sondergutachten,
březen 1985, Kohlhammer, Stuttgart
- Der Spiegel: Rychlý výstup, 4/1990, S.147
- Vyšetřovací komise Německého spolkového sněmu pro vyhodnocení
technologických následků: Zpráva o obnovitelných surovinách,
Bundesdrucksache II, Bonn, 1990
- Faul, Wolfgang: Ekologické limity při výrobě etanolu ze země-
dělských produktů, v "Kolokvium expertů - Obnovitelné su-
roviny Svazek 1", BMFL/BMFT S 27f, Bonn, 1986
- Fenner, J.: Energetická zkoumání ke konkurenční situaci mezi
sacharózou a isoglukózou. Diss., S. 22ff, Weihenstephan,
1980

- Fritsche: Energetická rozhraňovací komise, Freiburg, 1988
- Geisler, Gerhard: Pěstování rostlin, Kiel, 1980
- Giere, H.: Technika a ekonomika nosičů energií z hlediska průmyslu minerálních olejů, v "Kolokvium expertů - Obnovitelné suroviny Svazek 1", BMFL/BMFT, S 27f, Bonn, 1986
- Kahnt, G. a Eghbal, K.: Top agrar, 7/91, S.9
- Kommich, Erich: Globus - Průvodní sešit 4/89, BUND - Umweltzentrum, Stuttgart, S.97
- Kuratorium pro techniku a stavebnictví v zemědělství: Energie a zemědělství, KTBL-Schrift 320, Münster-Hiltrup, 1987
- Meier, Sigrid: Ekologické následky výroby obnovitelných surovin
Seminární práce, Uni Hohenheim, Stuttgart, 1986
- Moritz, Hildegard: Nový věk pro zemědělce, v TOP AGRAR 5/85, S.29f, 1985
- OECD: Vlivy obnovitelné energie na životní prostředí, The OECD Compass Project, OECD, Paris, 1988
- Pearce, Hannah: Co se stalo s bioplasty? ve "Scientific European?" sešit 12, prosinec 1990, S. 14ff
- Stahl: Spalovací a emisní poměry kotle na řezané dřevo po náhlé redukci potřeby tepla. FH München, v "Technické dokumenty o Bavorsku", Rosenheim, 1986
- Thoro, C.: Obnovitelné suroviny - Agrárněstrukturální a sociální otázky, politické otázky, v "Kolokvium expertů - Obnovitelné suroviny Svazek 1", BMFL/BMFT, S.93f, Bonn, 1986
- Weber: Pohonné hmoty z rostlinných olejů, Bavorský zemský ústav pro podnikové hospodářství, v dzl 9/90
- Spolkový úřad pro životní prostředí: Data k životnímu prostředí, 1988/89, Berlín, S.26f
- Zoebelein, Hans: Obnovitelné suroviny - stav a perspektivy, v "Kolokvium expertů - Obnovitelné suroviny Svazek 1", SMFL/BMFT, S 93f, Bonn, 1986

02.10 Seznam použité literatury

- Čečák, F.: Posuzování vlivů na životní prostředí v České republice v širších souvislostech. Severočeské centrum posuzování vlivů na životní prostředí, Ústí nad Labem, 1993, 81 s.
- : EIA posuzování vlivů na životní prostředí. APES, Ostrava, 1994, 125 s.
- : Aplikace zákona ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a další vybrané aktivity v životním prostředí. In.: Sborník CACE, Praha, 1994, 64 s.
- : Metodická příručka pro nakládání a podnikání s odpady. Good Economic System, Ostrava, 1994, 74 s.
- : Zákon o životním prostředí, č. 17/1991 Sb., částka 4/92, s. 81 - 89 .
- : Zákon o posuzování vlivů na životní prostředí, č. 244/1992 Sb., částka 49/92, s. 1262 - 1278 .
- : Vyhláška o odborné způsobilosti pro posuzování vlivů na životní prostředí a o způsobu a průběhu veřejného projednání posudku, č. 499/1992 Sb., částka 98/92, s. 2821 - 2824 .

04.2 Seznam literatury

- 1) Kolektiv: Racionální využívání paliv a energie v odvětví zemědělství a výživy
Sborník ČSAZ č. 63 Praha, 1983
- 2) Egger K.: Energiespar und Biogaspotential in der Landwirtschaft, Schweiz, Landtechnik, 11, 1989
- 3) Černý, V. a kol.: Parní kotle a spalovací zařízení
Praha, SNTL, 1975
- 4) Styrikoivič, M.A. - Katkovskaja, K.Ja. - Serov, E.P.: Parogeneratory elektrostancij
Moskva, Energija, 1966, 33
- 5) Stegman, G.: Energetika, 10, 1967
- 6) Jirouš, F. - Marvan, B.: Měření v tepelné energetice
Praha, ČVUT, 1981, 144
- 7) Palmer, H.B. - Beér, J.M.: Combustion Technology
New York, Academic Press, 1974, 324
- 8) Krupp, F.: Heizungs Handbuch. Stuttgart DVA, 1969, 36
- 9) Goswami, D.Y.: Energy and agriculture
Boca Raton, CRC Press 1986, USA
- 10) Rajvanshi, A.K.: Biomass gasification
Boca Raton, CRC Press, 1986, USA
- 11) Fischer, J.R. a kol.: Anaerobic digestion of animal manure. Boca Raton, CRC Press, 1986, USA
- 12) Molnar, L.: High solids anaerobic fermentation for biogas and compost production
Biomass, Amherst, Montreal, Canada, 1988
- 13) Knorre, G.F.: Topočnyje procesy. Moskva, GEI, 1951
- 14) Baehr, H.D.: Thermodynamika. Berlin, Springer, 1973
- 15) Bazarov, I.P.: Termodinamika. Gas.izdat.fiz.mat.lit.
Moskva, 1961
- 16) Chlumský, V.: Technika chlazení
Technický průvodce, sv.48. Praha, SNTL, 1971
- 17) Bonnefille, R. - Robert, J.: Přímá přeměna energie
Praha, SNTL, 1957 (překlad z francouzštiny)
- 18) Schmidt, E.F.: Unkonventionelle Energiewandler
Berlin, Elitera, 1975

- 19) Kettani, M.A.: Direct Energy Conversion
London, AddisonWesley, 1968
- 20) Andrjušenko, A.I. - Lapšov, V.N.: Parogazovyje ustanovki
elektrostanacij. Moskva, Energija, 1965
- 21) Kalčík, J.: Technická termodynamika
Praha, Nakl. ČSAV, 1960
- 22) Bečvář, J.: Technické turbíny. Praha, SNTL, 1968
- 23) Kousal, M.: Spalovací turbíny. Praha, SNTL, 1968
- 24) Haywood, R.W.: Analysis of engineering cycles
Pergamon Press, ruský překlad, 1980
- 25) Wolf a kol.: Vyhodnocení pokusného provozu bioplynové
stanice na farmě Uherčice
Zpráva Z-2065, VÚZT, Praha, 1987
- 26) Kolektiv: Biofermentace slmanatého hnoje
Zpráva Z-2168, VÚZT, Praha, 1988
- 27) Petříková a kol.: Agronomická účinnost hmot po výrobě
bioplynu. Zpráva VÚRV, Praha-Ruzyně, 1990
- 28) Peusner, L.: Základy bioenergetiky
Alfa, Bratislava, 1984
- 29) Dvořák, I. a kol.: Biotermodynamika, Academia Praha, 1982

05.4 Seznam literatury.

- Šťastný M.: Mechanizace kompostování, studijní informace 1991, č. 1.
- Kolektív : Uplatnění biotechnologických postupů zhodnocení hnojivých odpadů v ekologických podmínkách zemědělské výroby, Metodika pro zavádění výsledků výzkumu do zemědělské praxe. UVIZ Praha, 1992, č. 7.
- ČSN 465735 Průmyslové komposty.

06.11 Seznam použité literatury:

ČSN 75 7111: Pitná voda. Praha 1991

ČSN 75 7221: Klasifikace jakosti povrchových vod. Praha 1987

ČSN 75 0170: Názvosloví jakosti vod. Praha 1987.

Kolektiv autorů: Hygienický význam životních dějů ve vodách. Praha 1979.

Pačes. T: Voda a Země. Praha 1977.

Vučka, V a kol.: Havarijní stavy v čistotě vod. Praha 1984.

Zajíc J. a kol.: Principy potravinářských technologií a vody. Praha 1988.

Uherek J.: Biotechnologické linky Brno 1988.

07.4 Seznam literatury:

Šťastný J.: Odvádění a čištění odpadních vod z malých obcí.
SZN, Praha, 1984.

Soukup P.: Provozní zkušenosti z městských čistíren odpadních vod. Vodní hospodářství, 12/1989.

Esenberger M., Zahrádka V.: Příručka pro provoz a kontrolu ČOV. SNTL, Praha, 1963.

Kolektív: Čištění komunálních odpadních vod, Santini sro, Brno, 1991.

Firemní podklady: fy. Huber, Noggerath Aqua Guard, Klein, Bellaur, Cened.

08.10 Použitá literatura

1. Nesvadba, Jindřich.: Zařízení na tepelné zpracování průmyslového odpadu, VŠCHT Praha, 1994.
2. Bosák, Stanislav.: Spalování odpadů, sborník SYS, Praha, 1992.
3. FMŽP ČSFR.: Zákon o odpadech, Sbíрка zákonů, Praha, 1991.
4. Včelák, L., a kol.: Spalování odpadů, Odpady, 1994.
5. Bezačinský, M.: Spalování odpadů, přednáška, Brno, 1994.
6. Oral, J.: Termické zneškodňování odpadů, přednáška pro VŠZ Brno, 1993.
7. Hasberg, W., Rumer, R.: Organické stopové škodliviny ve spalovacích prostorách zařízení pro termickou likvidaci odpadu, 1990.
8. Hasberg, W.: Drehrohfen und Nachbrennkammer als chemischer Reaktor zur Ruckstandsverbrennung, Luft und Boden, 11-12/ 1989.
9. Christmann, A.: Stav a vývoj spalování městských odpadů v NSR, 1985.
10. Skrbek, V.: Městské odpady jako zdroj energie, Zpravodaj ČKD Dukla.
11. Firemní literatura a prospektový materiál firem VUCHZ Brno, ČKD Dukla, Wasteko, ČKD Praha DIZ a dalších.

09.12 Seznam použité literatury:

Sladký V.: Využití fytomasy k vytápění zemědělských objektů,
část 1., (sláma a stébelniny), Praha 1992.

Ebert H.P.: Holzfeuerung für alle Ofenarten, Köln-Braunsfeld
1984

Kára J.-Adamovský R.: Přehled možností využívání alternativních
zdrojů energie v zemědělství.

Hantsch L.W.: Fortschritte bei Holzfeuerungen-Fluid Kessel.
Wien 1989.