

O B S A H

	Strana
1. ÚVOD DO PROBLEMATIKY ODPADŮ	3
1.1 Členění odpadů	3
1.2 Omezování neúčelného vzniku odpadů	7
1.3 Problematika odpadů z hygienického hlediska	11
2. DOSAVADNÍ POZNATKY Z ORGANIZOVÁNÍ SBĚRU DRUHOTNÝCH SUROVIN	24
3. RECYKLACE A VYUŽITÍ ODPADŮ KOMUNÁLNÍCH A PRŮMYSLOVÝCH	29
3.1 Podchycování průmyslově využitelných druhotných surovin a zdrojů	33
3.2 Sběr, shromažďování a základní úprava krmných zbytků	38
3.3 Komplexní zpracování tuhých odpadů	45
3.4 Využití odpadů k výrobě kompostů	57
3.5 Využití odpadů jako zdroje energie	64
3.6 Využívání odpadů ve stavebnictví	77
3.7 Využívání odpadů v zemědělství	87
4. RECYKLACE A VYUŽITÍ DRUHOTNÝCH SUROVIN A ZNEŠKODŇOVÁNÍ ODPADŮ ZE ZEMĚDĚLSTVÍ	91
4.1 Odpady ze zemědělské výroby a možnosti jejich zpracování	91
4.2 Komplexní využití odpadů v zemědělství-biotechnologické makrosystémy	117
4.3 Příklady biotechnologických makrosystémů	120
5. ASANACE A REKULTIVACE DIVOKÝCH SKLÁDEK	129
5.1 Asanace divokých skládek a deponií	129
5.2 Rekultivace a následné využití skládek	144

	Strana
6. MÁLOODPADOVÉ TECHNOLOGIE A VYUŽITÍ PRŮMYSL OVĚHO ODPADU	148
6.1 RERO-informační systém o zdrojích druhotných surovin	155
6.2 Výskyt a zacházení s toxickými odpady	158
6.3 Radioaktivní odpady	168
6.4 Chladicí systémy jako zdroje tepelného znečištění	197
6.5 Příklady bezodpadových a máloodpadových technologických procesů	201
6.6 Biotechnologie	206
DOSLOV	208
Literatura	210
Příloha I. Základní pojmy z oboru ODPADY	213
Věcný rejstřík	224
OBSAH	232