

OBSAH

ÚVOD	1
1. METODY ZPRACOVÁNÍ BIOODPADU	4
1.1. ANAEROBNÍ ZPŮSOBY BIODEGRADACE	4
1.2. AEROBNÍ ZPŮSOBY BIODEGRADACE	4
2. FAKTORY OVLIVŇUJÍCÍ PROCES KOMPOSTOVÁNÍ	9
3. ZAHRADNICKÉ ODPADY	17
4. OPTIMALIZACE SUROVINOVÉ SKLADBY ZAKLÁDKY	22
5. UPLATNĚNÍ LOGISTIKY PŘI VÝROBĚ KOMPOSTŮ	24
6. KOMPOSTOVACÍ TECHNOLOGIE	32
6.1. KOMPOSTOVÁNÍ V PLOŠNÝCH ZAKLÁDKÁCH	32
6.2. KOMPOSTOVÁNÍ V PÁSOVÝCH ZAKLÁDKÁCH	32
6.3. INTENZIVNÍ KOMPOSTOVACÍ TECHNOLOGIE	42
7. STROJNÍ LINKY PRO KOMPOSTOVÁNÍ	49
7.1. LINKY PRO VÝROBU HRUBÉHO KOMPOSTU	49
7.2. LINKY PRO VÝROBU JEMNÉHO KOMPOSTU	51
7.3. KOMBINOVANÉ KOMPOSTOVACÍ LINKY	51
8. STROJE PRO DRCENÍ KOMPONENTŮ	55
8.1. DRTIČE	56
8.2. ŠTĚPKOVAČE	68
8.3. DRTIČE - MÍCHAČE	76
9. PŘEKOPÁVAČE KOMPOSTU	80
9.1. ROTOROVÉ PŘEKOPÁVAČE	83
9.2. DOPRAVNÍKOVÉ PŘEKOPÁVAČE	93
9.3. PŘEKOPÁVAČE NEJZNÁMĚJŠÍCH VÝROBCŮ	95
10. SEPARAČNÍ ZAŘÍZENÍ	97
10.1. VIBRAČNÍ PROSÉVACÍ SÍTA	97
10.2. ROTAČNÍ TRÍDIČE	99
10.3. TRÍDIČE S ROTAČNÍMI ROŠTY	99
10.4. OSTATNÍ SEPARAČNÍ ZAŘÍZENÍ	103
11. EKONOMICKÉ HODNOCENÍ PROVOZU KOMPOSTÁRNY	108
12. PŘÍLOHY	110
SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY	112