

ÚVODNÍ SLOVO .....	12
<b>1 VÝZNAM KOMPOSTOVÁNÍ .....</b>	<b>14</b>
<b>2 SUROVINY PRO KOMPOSTOVÁNÍ .....</b>	<b>20</b>
2.1 Vlastnosti surovin pro kompostování .....	21
2.2 Množství bioodpadů .....	25
2.3 Systémy třídění BRKO .....	26
<b>3 PŘÍPRAVA A ZALOŽENÍ SUROVIN DO KOMPOSTU .....</b>	<b>42</b>
3.1 Příprava surovin .....	43
3.2 Zakládání surovin do kompostu .....	48
<b>4 PRŮBĚH A ŘÍZENÍ KOMPOSTOVACÍHO PROCESU .....</b>	<b>54</b>
4.1 Hodnoty teplot při kompostování .....	55
4.2 Způsoby zjišťování teplot v zakládkách kompostu .....	56
4.3 Metoda měření teploty zapichovacím teploměrem .....	56
4.4 Druhy teploměrů a způsoby záznamu naměřených hodnot .....	57
4.5 Hodnoty vlhkosti kompostu .....	61
4.6 Způsoby zjišťování vlhkosti surovin a kompostu .....	62
4.7 Hodnoty obsahu kyslíku .....	63
4.8 Způsoby určování obsahu kyslíku .....	64
<b>5 TECHNOLOGIE KOMPOSTOVÁNÍ – KOMPOSTOVÁNÍ NA VOLNÉ PLOŠE .....</b>	<b>66</b>
5.1 Kompostování na volné ploše .....	67
5.2 Stroje a zařízení pro kompostování na volné ploše .....	71
5.3 Kompostování na volné ploše s překopávačem kompostu .....	76
5.4 Kompostování ve vaku .....	81
<b>6 KOMPOSTOVÁNÍ V UZAVŘENÝCH SYSTÉMECH .....</b>	<b>88</b>
6.1 Kompostování v uzavřené hale .....	89
6.2 Řízená termofilní aerobní fermentace v uzavřených komorách .....	91
6.3 Biologické rychlokompostování ve fermentačních žlabech .....	92
6.4 Uzavřený systém kompostování v aerobním fermentoru EWA .....	92
6.5 Kompostování v kontejnerech .....	95
6.6 Uzavřená kompostovací zařízení – nové trendy zpracovávání BRKO .....	97
<b>7 VERMIKOMPOSTOVÁNÍ .....</b>	<b>102</b>
7.1 Charakteristika procesu .....	103
7.2 Technologie vermikompostování .....	104
7.3 Uplatnitelnost vermikompostování pro různé bioodpady .....	110
<b>8 HODNOCENÍ VYROBENÉHO KOMPOSTU .....</b>	<b>114</b>
8.1 Zralost a stabilita kompostu .....	115
8.2 Hodnocení mikrobiologických vlastností kompostu .....	119
8.3 Hodnocení chemických a fyzikálních vlastností kompostu .....	121
8.4 Zjišťování dalších fyzikálních veličin .....	123
<b>9 ÚPRAVA A VYUŽITÍ VYROBENÉHO KOMPOSTU .....</b>	<b>126</b>
9.1 Prosévání kompostu .....	127
9.2 Expedice kompostu .....	131
9.3 Kompost – organické hnojivo .....	133
9.4 Kompost – součást substrátu .....	135
<b>10 ZÁVĚR – INFORMACE PRO KOMPOSTÁŘSKOU PRAXI .....</b>	<b>138</b>
10.1 Požadavky na jednotlivé systémy zpracování a využití odpadů .....	139
10.2 Výstupy ze zařízení na zpracování bioodpadů .....	144
10.3 Udržitelné kompostování (ekonomika) .....	145
10.4 Všechno, co trápí a posiluje kompostáře – praxe .....	146
<b>POUŽITÁ LITERATURA .....</b>	<b>148</b>