

# 1. Osnova

1.	Osnova.....	3
	Seznam tabulek.....	4
	Seznam obrázků .....	4
2.	Úvod .....	5
3.	Základní principy zpracování biologicky rozložitelných materiálů .....	6
4.	Kompostování .....	6
4.1.	Kompostovací proces.....	6
4.2.	Základní mikrobiologické principy kompostovacího procesu.....	6
4.3.	Popis kompostovacího procesu .....	7
4.4.	Kompostovací proces podle jednotlivých funkčních částí procesu:.....	8
4.4.1.	Příjem surovin.....	8
4.4.2.	Zpracování - příprava vstupních surovin.....	8
4.4.3.	Primární rozklad .....	9
4.4.4.	Sekundární rozklad - dozrávání a stabilizace kompostu.....	10
4.4.5.	Zpracování - finalizace kompostu .....	11
4.4.6.	Skladování kompostu .....	11
4.5.	Monitoring kompostovacího procesu .....	12
4.5.1.	Surovinová skladba.....	12
4.5.2.	Teplota.....	13
4.5.3.	Vlhkost .....	14
4.5.4.	Obsah kyslíku .....	14
4.5.5.	Kvalita kompostu .....	14
5.	Kompost .....	17
5.1.	Využití kompostu.....	17
5.2.	Účinnost kompostu .....	17
5.3.	Aplikace kompostu .....	17
5.3.1.	Aplikační technika .....	17
5.3.2.	Základní agrotechnika.....	18
6.	Kontakty, odkazy, literatura.....	20
7.	Přílohy.....	21
8.	Příloha č.1: Pratotecnika TTP .....	22
9.	Příloha č.2: Terminologie hnojiv.....	27
10.	Příloha č.3: Kvalita surovin .....	29
11.	Příloha č.4: Kvalita kompostu.....	30
12.	Příloha č.5: Řeřichový test fytotoxicity .....	32
13.	Příloha č. 6: Technika a technologie kompostovacího procesu.....	33
14.	Příloha č. 7: Správná kompostovací praxe v zemědělství .....	42
15.	Příloha č.8: Praktické příklady kompostáren .....	56
16.	Příloha č.9: Dotační politika .....	65