

I.	Cíl metodiky	5
II.	Vlastní popis metodiky	6
II. 1	Úvod	6
II. 2	Agrární odpady	7
	Programy a Směrnice EU pro oblast nakládání s odpady transponované do právních předpisů ČR v souladu s nabytím jejich účinnosti	12
	Akční program pro životní prostředí	12
	Směrnice Rady 75/442/EEC o odpadech (Rámcová směrnice)	13
	Směrnice Rady 1999/31/EC o skládkách odpadů	13
	Směrnice 2000/76/ES evropského parlamentu a rady o spalování odpadů	13
	Směrnice Rady 91/689/EEC o nebezpečných odpadech	14
	Směrnice Rady 86/278/EEC o ochraně životního prostředí a zvláště půdy, při používání čistírenských kalů v zemědělství	14
II. 3	Využití odpadní biomasy z agrárního sektoru	15
	Způsoby využití biomasy k energetickým účelům	19
	Biomasa využitelná k energetickým účelům	20
II. 4	Sběr komunálního odpadu	29
	Zpracování separovaného odpadu	29
	Velkoobjemový odpad	31
II. 5	Paliva na bázi TAP	33
	Vliv doplňkové biomasy na užité vlastnosti topných briket z rostlinných materiálů	40
	Návrh technologického zařízení – linka na výrobu topných pelet	47
	Ekonomické zhodnocení energetického využití vyříděné odpadní a záměrně pěstované fytohmoty – použitelné energetické rostliny	49
II. 6	Význam a přínos termického využití komunálního odpadu spalováním	52
	Minispalovny komunálních odpadů	55
	Technologie nízkoteplotního zplyňování s výrobou el. energie	56
II. 7	Další způsoby termického využití odpadů	58
	Vybraná zařízení na zplyňování biomasy	60
	Využití plynu	64
	Vlastnosti pyrolyzní kapaliny	67

II. 8	Biologicky rozložitelné odpady v zemědělství a na venkově, výroba, skladování, zpracování a využití bioplynu	68
	Bioplynové stanice a zařízení s anaerobním procesem zpracování bioodpadů	68
	Bioplynové stanice a další zařízení s procesem anaerobní digesce	68
	Využití bioplynu k energetickým účelům	71
	Kogenerace (plynový motor resp. turbína + generátor el. proudu)	72
	Pohon mobilních energetických prostředků	75
	Nakládání s fermentačními zbytky	76
III.	Srovnání novosti postupů	78
IV.	Popis uplatnění metodiky	79
V.	Seznam použité související literatury	80
VI.	Seznam publikací, které předcházely metodice	83