Obsah

I.	**Cíl metodiky**	7
II.	**Vlastní popis metodiky**	7
1.	**Úvod**	7
2.	**Výkonné druhy trav**	9
2.1.	Chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea* L.)	10
2.2.	Sveřep bezbranný (*Bromus inermis* L.) Leyss.	10
2.3.	Srha laločnatá (*Dactylis glomerata* L.)	11
2.4.	Ovsík vyvýšený (*Arrhenatherum elatius* L.) M. K.	11
2.5.	Kostřava rákosovitá (*Festuca arundinacea* Schreb.)	12
3.	**Pěstování trav**	12
3.1.	Chrastice rákosovitá	13
3.1.1.	Zařazení do osevního postupu	13
3.1.2.	Hnojení	13
3.1.3.	Příprava půdy a setí	13
3.1.4.	Ošetření porostu	14
3.1.5.	Sklizeň a posklizňové zpracování	14
4.	**Produkce nadzemní fytomasy**	15
5.	**Vliv hnojení dusíkem na výnosy**	19
6.	**Využití travní biomasy pro spalován**	21
6.1.	Technologické parametry fytomasy trav určených pro spalování	22
7.	**Využití travní biomasy pro výrobu bioplynu**	24
7.1.	Produkce a složení bioplynu z fytomasy	25
7.2.	Produkce metanu dosažená v experimentální činnosti	26
7.3.	Technologické aspekty anaerobní fermentace travní biomasy	27
7.4.	Dávkování rostlinné biomasy	27
7.5.	Používané typy reaktorů k anaerobní fermentaci fytomasy	28
8.	**Ekonomické aspekty energetického využití trav**	29
9.	**Závěry**	30
III.	**Srovnání novosti postupů**	31
IV.	**Popis uplatnění metodiky**	31
V.	**Ekonomické aspekty**	31
VI.	**VI. Seznam použité související literatury**	32
VII.	**Seznam publikací, které předcházely metodice**	34