

Úvod	5
1 Pěstování energetických plodin	9
Čirok (<i>Sorghum Adams</i>) – Zdeněk Stražil	10
Chrastice rákosovitá, lesknice (<i>Phalaris Arundinacea</i> L.)	18
Konopí seté (<i>Cannabis Sativa</i> L.)	25
Křídlatky (<i>Reynoutria</i>)	33
Ozdobnice (<i>Miscanthus</i>)	40
Světlice barvířská/saflor (<i>Carthamus Tinctorius</i> L.)	46
Topinambur hlíznatý (<i>Helianthus Tuberosus</i> L.)	51
Sveřep bezbranný (<i>Bromus Inermis</i> Leyss.) – Vlasta Petříková	57
Ovsík vyvýšený (<i>Arrhenatherum Elatius</i> L., Beauv. ex J. et C. Presl)	62
Psineček veliký (<i>Agrostis Gigantea</i> Roth.)	66
Kostřava rákosovitá (<i>Festuca Arundinacea</i> L. Schreb.)	69
Laskavec/amarant (<i>Amaranthus</i>)	72
Šťovík Uteuša (<i>Rumex Patientia</i> L. x <i>Rumex Tianschanicus</i> A. Los) – Sergej Usták	80
Sida vytrvalá (<i>Sida Hermaphrodita</i> Rusby)	87
2 Technologie, zpracování a využití energetických plodin	95
(Václav Sladký, Miroslav Šafařík)	
Význam biopaliv	95
Potenciál energetických plodin v ČR	95
Pěstování a sklizeň energetických rostlin	96
Charakteristiky pevných paliv z biomasy, terminologie	96
Charakteristiky technologií pro energetické využití biopaliv	103
Postupy při rozhodování o využívání fytopaliv pro vytápění	105
3 Legislativa a ekonomika pěstování netradičních energetických plodin	107
(Miroslav Šafařík, Zdeněk Stražil)	
Popis podpůrných opatření	107
Ekonomika využívání biopaliv	110
Ceny paliv a jejich vývoj	113
Metodika k zavádění nepůvodních druhů rostlin	114
Závěr	117
Seznam obrázků	119
Seznam tabulek	120
Seznam jednotek a zkratk	121
Seznam použité literatury	123