

Obsah:

ÚVOD	7
KAPITOLA 1	
1. Předmět: Energetická biomasa	9
Účelově pěstovaná biomasa.....	9
Zbytky a odpadky.....	9
Spalování.....	10
Přepřacování.....	10
Výroba bioplynu.....	10
KAPITOLA 2	
2. Kolik biomasy můžeme používat?	13
KAPITOLA 3	
3. Proč je přínosná energie z biomasy?	15
3.1. Recyklace uhlíku	15
3.2. Místní ekonomika.....	17
KAPITOLA 4	
4. Rizika bioenergetiky	21
4.1. Konzumace plochy.....	21
4.2. Pěstování biomasy	22
Energetické plodiny.....	22
Konvenční zemědělské plodiny	23
4.3. Čerpání živin.....	23
Zemědělství.....	23
Lesnictví.....	23
KAPITOLA 5	
5. Perspektivy české bioenergetiky	27
5.1. Intervence státu	27
5.2. Konkurence o palivo.....	28
5.3. Pelety.....	30
5.4. Bioplyn.....	31
5.5. Vertikální integrace coby perspektiva pro výrobce.....	32
KAPITOLA 6	
6. Příležitosti pro bioenergetiku.....	35
6.1. Péče o krajinu.....	35
Rychle rostoucí dřeviny	35
Energetické pařeziny	35
Opuštěné louky.....	37
6.2. Energetické využití komunálního odpadu	38
Energetická bilance.....	39
Ekonomický a politický kontext	39
PRAMENY	42