

OBSAH

	Úvod	5
1	Obnovitelné zdroje energie	6
2	Biomasa	6
3	Lesy – všeobecně	7
4	Lesy tvořené rychle rostoucími dřevinami	8
5	Neenergetický význam lesů tvořených rychle rostoucími dřevinami	9
6	Topoly (<i>Populus</i>) obecně	10
7	Vliv rostlinné biomasy na půdu	12
8	Vlastnosti dřevní hmoty využitelné pro energetické účely	12
9	Definice základních energetických ukazatelů	14
10	Teoretická podpora pro ekonomický rozbor	16
11	Klimatické podmínky	20
12	Půdní podmínky	21
13	Územní systém ekologické stability krajiny (ÚSES)	22
14	Výběr vhodných dřevin	23
15	Způsob přípravy půdy	24
16	Příprava sadebního materiálu	25
17	Technologie výsadby	26
18	Způsoby a četnost ochrany porostu	28
19	Další činnosti nutné ke zdárnému vývoji založeného porostu	30
20	Způsoby sklizně rychle rostoucích topolů	33
21	Produkční potenciál rychle rostoucích topolů	35
22	Formy produkce rychle rostoucích topolů	37
23	Energetické parametry rychle rostoucích topolů	39
24	Agrotechnické a ekonomické údaje	43
25	Likvidace plantáže a uvedení pozemku do původního stavu	47
26	Závěr	53
27	Použitá literatura	54