

	Strana
Předmluva	3
1. ÚVOD	5
1.1 Obnovitelné zdroje	8
1.2 Ekologické stavby	16
2. EKOLOGICKÉ STAVBY AUTONOMNÍHO CHARAKTERU.....	17
2.1 Rodinné domy	18
2.2 Bytové domy	21
2.3 Občanské stavby	24
2.4 Výrobní stavby	30
3. EKOLOGICKÉ STAVBY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY	32
3.1 Malé vodní elektrárny /MVE/	34
3.2 Větrné elektrárny a energetické parky	46
3.3 Solární elektrárny /SE/ a výtopy /SV/	49
3.4 Geotermální elektrárny /GE/ a výtopy	53
3.5 Tepelné elektrárny /El/, teplárny /Tc/ a výtopy nové generace	54
3.6 Jaderné elektrárny /JE/ a výtopy /JV/ nové generace	57
3.7 Subsystem ochrany před různými druhy znečištění - využití a likvidace odpadu	59
3.71 Spalovny	60
3.72 Kompostárny a recyklační závody	62
3.73 Řízené skládky	65
3.74 Čistírny odpadních vod /ČOV/ a bioplynové stanice /BS/	67
4. LITERATURA	74