

OBSAH

strana

PŘEDMLUVA	3
1. ÚVOD	5
1.1 Základní charakteristika netradičních zdrojů energie	8
1.2 Vliv prostředí na funkční úpravy v architektuře a urbanismu	10
1.3 Energie a biosféra	14
1.4 Energie a dům, energie a urbanizovaný prostor.	24
1.4.1 Celková potřeba tepla v objektu	32
2. SOLÁRNÍ RADIACE	41
2.1 Pasivní využívání slunečního záření.	41
2.1.1 Pasivní využití solární radiace při urbanistické kompozici	63
2.2 Aktivní solární systémy	67
3. ALTERNACE SOLÁRNÍ RADIACE	82
3.1 Energie větru	82
3.2 Energie biomasy a její využití	88
3.2.1 Využití bioplynu	99
4. SEZNAMY	100
4.1 Seznam obrázků	100
4.2 Seznam tabulek	102
4.3 Seznam literatury.	103