

1 DÔVOD FORMULÁCIE A POSLANIE NOVEJ VODNEJ PARADIGMY .....	9
2 VODA A JEJ OBEH V PRÍRODE.....	15
2.1 Štyri „prostredia“ vody .....	15
2.2 Voda a tepelná energia.....	16
2.3. Veľký vodný cyklus.....	18
2.4 Malý vodný cyklus.....	19
2.5 Bilancia vodného cyklu.....	20
3 ÚLOHA RASTLÍN V OBEHU VODY A PRI PREMENE SLNEČNEJ ENERGIE ...	26
3.1 Tok a distribúcia slnečnej energie v krajine .....	26
3.2 Rastlinstvo, voda a distribúcia tepla .....	28
3.3 Vplyv odvodnenia a odstraňovania vegetácie na uvoľňovanie tepla.....	31
4 VPLYV VYUŽÍVANIA KRAJINY NA OBEH VODY.....	37
4.1 Lesy.....	37
4.2 Poľnohospodárska krajina.....	39
4.3 Vodné útvary.....	43
4.4 Mestá.....	44
5 DÔSLEDKÝ ÚBYTKU VODY V MALOM VODNOM CYKLE .....	51
5.1 Vplyv úbytku vody v malom vodnom cykle na rast extrémov klímy.....	51
5.2 Vplyv úbytku vody v malom vodnom cykle na stúpanie hladín oceánov .....	54
5.3 Vplyv úbytku vody v malom vodnom cykle na rast globálneho napätia.....	56
6 STARÁ A NOVÁ VODNÁ PARADIGMA .....	65
6.1 Stará vodná paradigma.....	65
6.2 Nová vodná paradigma .....	69
7 INŠTITUCIONÁLNA PODPORA VYUŽÍVANIA DAŽĎOVEJ VODY.....	77
7.1 Zadržiavanie dažďovej vody v našej histórii .....	77
7.2 Princípy, spôsoby a výhody zadržiavania vody v krajine.....	79
7.3 Občiansky sektor.....	81
7.4 Hospodársky sektor.....	82
7.5 Inštitúcie verejného sektora .....	84
7.6 Finančné náklady a posúdenie scenárov .....	87
8 ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE.....	92