

1. Analýza současného stavu včetně metod hodnocení využití OZE	4
1.1. Legislativní rámec využití OZE v EU.....	4
1.2. Legislativní rámec využití OZE v ČR	4
1.3. Hodnocení efektivity instalace zdrojů OZE	5
2. Technické možnosti využití jednotlivých druhů OZE ve vazbě na možnosti v ČR ...	6
2.1. Využití biomasy	6
2.2. Využití sluneční energie	10
2.3. Využití vodní energie	13
2.4. Využití větrné energie.....	15
2.5. Využití geotermální energie	17
2.6. Využití nízkopotenciálního tepla	17
3. Ekonomické aspekty využití OZE.....	19
3.1. Vývoj legislativy k ekonomické podpoře OZE	19
3.2. Způsoby podpory výroby elektřiny a tepla z OZE v ČR.....	19
3.3. Náklady na zajištění stability sítě vlivem provozu OZE	19
4. Závěr.....	20
5. Použitá literatura	21
6. Vybrané publikace k řešené problematice.....	22
7. Odborný životopis	24
8. Curriculum Vitae.....	32