

Obsah

Úvodní slovo ministra	3
1 Úvod	3
1.1 Důvody ekonomické podpory	3
1.2 Pohled investora	4
1.3 Základní parametry ekonomického hodnocení	4
2 Ekonomika obnovitelných zdrojů	5
2.1 Bioplyn	5
Ekonomika bioplynové stanice – příklad	5
2.2 Biomasa jako zdroj pro centrální zásobování teplem	6
2.3 Biomasa jako zdroj pro lokální vytápění	7
2.4 Tepelné čerpadlo pro vytápění	8
2.5 Solární systémy pro ohřev vody a vytápění	9
2.6 Solární systémy pro výrobu elektřiny	10
Ekonomika solární elektrárny v rodinném domku – příklad	11
2.7 Větrné elektrárny	12
Větrné elektrárny dodávající elektřinu do sítě	12
Větrné elektrárny jako vlastní zdroj elektřiny	13
Ekonomika větrné elektrárny – příklad	13
2.8 Malé vodní elektrárny	14
Ekonomika rozšíření MVE – příklad	14
Ekonomika MVE v nové lokalitě – příklad	15
3 Možnosti podpory obnovitelných zdrojů energie	15
3.1 Struktura systému podpor užití OZE pro výrobu elektřiny	15
3.2 Nárokové podpory projektů	15
3.3 Nenárokové podpory projektů (dotace a granty)	16
3.4 Další nepřímé podpory – podpora biomasy, ekologické daně, emisní povolenky	20
3.5 Speciální bankovní produkty	20
3.6 Zákon č. 180/2005 Sb. O podpoře OZE – základní zásady zákona	21
3.7 Poradenské společnosti v oblasti obnovitelných zdrojů energie	22