Obsah publikace

ÚVOD ..... str. 3

1. ENERGETICKÝ POTENCIÁL BIOMASY V ČR A MOŽNOSTI SNÍŽENÍ EMISÍ CO_2 Z FOSILNÍCH PALIV ..... str. 5

2. KONKURENCESCHOPNOST PELET VE VZTAHU K FOSILNÍM PALIVŮM A JINÝM FORMÁM BIOMASY ..... str. 10

2.1 CENY PELET VE SROVNÁNÍ S OSTATNÍMI CENAMI PALIV A ENERGIÍ ..... str. 12

3. DRUHY PELET A JEJICH FYZIKÁLNÍ A TECHNICKÉ PARAMETRY ..... str. 19

3.1 KVALITA PELET V ČR ..... str. 21

3.2 CERTIFIKACE PELET V ZAHRANIČÍ ..... str. 23

3.3 VÝZKUM A DALŠÍ VÝVOJ ..... str. 26

4. DOPRAVA A SKLADOVÁNÍ PELET ..... str. 27

5. SOUČASNÝ STAV VÝROBY PELET V ČR A ZPŮSOBY JEJICH DISTRIBUCE K ZÁKAZNÍKOVI ..... str. 38

6. TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ NA SPALOVÁNÍ A DOPRAVU PELET ..... str. 43

7. TECHNICKÉ PARAMETRY VYBRANÝCH TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA SPALOVÁNÍ PELET ..... str. 55

8. MOŽNOSTI VYUŽITÍ PELET V ČR ..... str. 84

9. PŘÍKLADY VYUŽITÍ PELET V PRAXI ..... str. 86

9.1 VYUŽITÍ PELET V ČR ..... str. 86

9.2 VYUŽITÍ PELET V ZAHRANIČÍ ..... str. 88

10. OBECNÁ DOPORUČENÍ A PRAKTICKÉ RADY TÝKAJÍCÍ SE VYUŽITÍ PELET NA VYTÁPĚNÍ ..... str. 90

11. ADRESÁŘ VÝROBCŮ A DISTRIBUTORŮ PELET V ČR ..... str. 91

12. ADRESÁŘ VÝROBCŮ TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ NA SPALOVÁNÍ PELET ..... str. 93

13. PŘEPOČTOVÉ TABULKY ..... str. 95

14. POUŽITÁ LITERATURA A MATERIÁLY ..... str. 105

15. OBRAZOVÁ PŘÍLOHA ..... str. 106