

Obsah

1. Cíl práce	5
2. Současný stav	6
3. Teoretická část.....	7
3.1. Vlastnosti dřevní hmoty	7
3.2. Teorie kinetiky hoření kusového dřeva	7
3.3. Spalovací proces	8
4. Experimentální část.....	10
4.1. Metodika experimentů.....	10
4.2. Experimenty a jejich výsledky	11
4.3. Hledání matematického popisu	14
4.4. Určení parametrů matematických popisů.....	14
4.5. Určení vlivu sledovaných parametrů paliva a spalovacího zařízení	18
4.6. Další analýzy	22
5. Závěr.....	24
6. Abstrakt.....	26
7. Životopis	27
8. Curriculum vitae	28
9. Publikační činnost	29