

OBSAH

| | |
|--|-----------|
| ABSTRAKT | 2 |
| 1. EMISE TĚŽKÝCH KOVŮ PŘI SPALOVACÍCH PROCESSECH | 4 |
| 1.1 Cíle disertační práce | 4 |
| 1.2 Úvod | 5 |
| 1.3 Pohled legislativy a nové technologie vzhledem k emisním limitům | 5 |
| 1.4 Emise těžkých kovů | 6 |
| 1.5 Fluidní kotle | 7 |
| 1.6 Adsorpce | 8 |
| 2. NÁVRH A VÝPOČET LABORATORNÍHO ZAŘÍZENÍ | 10 |
| 2.1 Stanovení základních parametrů a komponentů zařízení | 10 |
| 2.2 Výpočet vstupních parametrů rychlostí ve fluidní vrstvě | 11 |
| 2.3 Laboratorní zařízení | 16 |
| 2.4 Průběh pokusných měření pro přípravu analýz a výsledků | 20 |
| 3. ZÁVĚRY A DOSAŽENÉ VÝSLEDKY, DISKUZE | 27 |
| 3.1 Průběh pokusných měření pro přípravu analýz | 10 |
| 3.2 Výsledné hodnoty pokusných sérií | |
| LITERATURA | 29 |
| ŽIVOTOPIS | 31 |