

OBSAH

1 ÚVOD.....	5
2 CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE	5
3 MOKRÝ ZPŮSOB ČIŠTĚNÍ SPALIN ZALOŽENÝ NA ABSORPCI	6
4 SBĚR DAT Z TECHNOLOGIE MOKRÉ VYPÍRKY SPALIN VE SPALOVNĚ PRŮMYSLOVÝCH ODPADŮ	7
5 TECHNOLOGICKÁ LINKA PRO ČIŠTĚNÍ SPALIN	9
5.1 Aparát typu „Venturi scrubber“	9
5.1.1 Tlaková ztráta aparátu.....	10
5.1.2 Výpočet teploty spalin na výstupu z aparátu.....	12
5.1.3 Výpočet absorpce SO_2	12
5.2 Aparát typu „O - element“	13
5.2.1 Dosažené výsledky.....	14
6 DISTRIBUCE TĚŽKÝCH KOVŮ VE SPALOVNĚ PRŮMYSLOVÝCH ODPADŮ.....	15
7 APLIKACE SUCHÉ METODY PRO ČIŠTĚNÍ SPALIN VZNIKAJÍCÍCH PŘI SPALOVÁNÍ KALŮ	16
7.1 Dosažené výsledky.....	17
8 SUCHÉ ČIŠTĚNÍ SPALIN V ENERGETICKÉ APLIKACI	18
8.1 Výsledky provedených experimentů.....	19
9 REKAPITULACE ŘEŠENÝCH PROBLÉMŮ A DOSAŽENÝCH VÝSLEDKŮ	20