

1	ÚVOD	5
2	PŘEHLED DOSAVADNÍCH POZNATKŮ	6
2.1	LEGISLATIVA	7
2.2	RTUŤ V UHLÍ	8
2.3	RTUŤ VE SPALINÁCH	9
2.4	METODY A TECHNOLOGIE PRO ELIMINACI Hg DLE BAT	10
3	BILANCE ELEKTRÁRENSKÉHO BLOKU	12
3.1	VYHODNOCENÍ BILANCE	14
4	TEORETICKÁ ČÁST	15
4.1	ANALÝZA SÁDROVCOVÉ SUSPENZE	15
4.2	LANGMUIRŮV MODEL ADSORPCE Hg NA POVRCHU POPÍLKY V KAPALINĚ	16
5	EXPERIMENTÁLNÍ ČÁST	17
6	VÝSLEDKY A DISKUZE	20
7	ZÁVĚR	22
7.1	PŘÍNOS PRO VĚDNÍ OBOR A PRO PRAXI	22
7.2	DOPORUČENÍ PRO DALŠÍ VÝZKUM	23