

OBSAH

Úvod	5
1 Současný stav problematiky čištění plynu	5
2 Cíle disertační práce	7
3 Čištění plynu	8
3.1 Definice problematiky.....	8
3.2 Nečistoty v generovaném plynu	8
3.3 Výstupní koncentrace nežádoucích látek.....	10
3.4 Požadavky koncových uživatelských zařízení	11
3.5 Shrnutí	12
4 Vypírka dehtu	13
4.1 Celková koncepce	13
4.2 Vypírka vodou	13
4.3 Vypírka organickou kapalinou	15
4.4 ekonomické aspekty vypírky.....	16
5 Výpočtové modely	16
6 Experimentální porovnání pracích kapalin	18
7 Výsledky výpočtů a experimentů	19
7.1 Modelová vypírka	19
7.2 Experimentální vypírka	22
7.3 Srovnání.....	26
8 Závěr.....	28
9 Použitá literatura – výtah.....	30
10 Seznam publikací autora	31
11 Curriculum Vitae.....	32