

## OBSAH

<b>Úvod</b>	1
<b>1. Problematika</b>	2
1.1 Všeobecně k filtrační funkci lesa	2
1.2 Faktory filtrace tuhých znečistění	4
1.3 Metody zjišťování filtrace tuhých znečistění	9
1.4 Kvantifikace filtračního účinku lesa	11
1.5 Závěry	14
<b>2. Metodika a materiál</b>	15
2.1 Lokality	16
2.2 Získávání materiálu	19
2.3 Zpracování materiálu a vyhodnocení	19
<b>3. Výsledky</b>	
3.1 Prašný spad	20
3.1.1 Lokalita Brno - Hády	20
3.1.2 Lokalita Brno - Soběšice	23
3.1.3 Lokalita Hodonín	25
3.2 Polétavý prach	29
<b>4. Diskuse</b>	30
<b>5. Závěry a souhrny</b>	32
<b>Literatura</b>	42