

1 Obsah

1	Úvod	1
2	Organické markery	2
3	Ciele dizertačnej práce	3
4	Metodika	4
4.1	Odber vzoriek	4
4.1.1	Napajedla (Zlínsky kraj)	4
4.1.2	Moravsko-sliezsky kraj.....	5
4.2	Chemická analýza	6
4.3	Analýza dát	6
4.3.1	Kompozičné dáta	6
4.3.2	Analýza rozptylu (ANOVA).....	6
4.3.3	Tukey HSD post hoc test.....	6
4.3.4	Analýza hlavných komponent (PCA).....	6
4.3.5	Hierarchická klastrová analýza na hlavných komponentách (HCPC)	7
5	Výsledky a diskusia	7
5.1	Identifikácia zdrojov v meste Napajedla	7
5.1.1	Analýza rozptylu (ANOVA).....	7
5.1.2	Analýza hlavných komponent (PCA).....	8
5.1.3	Hierarchická klastrová analýza na hlavných komponentách (HCPC)	8
5.2	Identifikácia zdrojov na území MSK	12
5.2.1	Smogová situácia	12
5.2.2	Nesmogová situácia.....	21
6	Záver	26
6.1	Prínos pre vedný odbor	28
6.2	Prínos pre prax	29
6.3	Odporúčanie pre ďalší výskum	29
7	Použitá literatúra	29
8	Vlastné publikácie autorky	31
8.1	Účasť na projektoch	32