

OBSAH

1	ÚVOD DO PROBLEMATIKY	1
2	PŘEHLED SOUČASNÉHO STAVU	2
3	CÍLE DISERTAČNÍ PRÁCE	3
4	CHARAKTERISTIKA PROUDĚNÍ V MEZNÍ VRSTVĚ ATMOSFÉRY	4
5	PŘÍSTUPY MATEMATICKÉHO MODELOVÁNÍ DISTRIBUCE POLUTANTŮ	5
6	VYUŽITÍ GIS PRO CFD ANALÝZU	7
7	LETOVÉ MĚŘENÍ POLTANTŮ	9
8	DYNAMICKÉ MODELOVÁNÍ DISTRIBUCE METHANU	10
9	DYNAMICKÉ MODELOVÁNÍ S VYUŽITÍM LETOVÝCH MĚŘENÍ	15
10	DYNAMICKÉ MODELOVÁNÍ S FOTOCHEMICKOU GENERACÍ OZONU.....	24
11	ZÁVĚR	28
12	CONCLUSION	30
13	POUŽITÉ ZDROJE	32
14	SEZNAM VLASTNÍCH PUBLIKACÍ	34