

Obsah

Úvod.....	5
1 Znečištění ovzduší.....	6
1.1 Chemické složení	7
1.2.1 Oxid siřičitý.....	8
1.2.2 Oxid sírový.....	10
1.3 Oxidy dusíku N_xO_x	11
1.3.1 Oxid dusný N_2O	12
1.3.2 Oxid dusičitý NO_2	12
1.3.3 Ostatní oxidy dusíku.....	12
1.4 Oxidy uhlíku.....	13
1.4.1 Oxid uhličitý CO_2	13
1.4.2 Skleníkový jev.....	15
1.5 Prašný aerosol PM_{10}	19
1.6 Ozon	20
1.6.1 Přízemní ozon.....	21
1.6.2 Stratosférický ozon.....	23
1.6.3 Ozonová díra	24
1.6.4 Následky ničení ozonové vrstvy	25
1.7 Ostatní škodliviny	27
1.7.1 Toluén C_7H_8	27
1.7.2 Benzen C_6H_6	27
1.7.3 Xylen C_8H_{10}	27
1.7.4 Metan CH_4	28
1.8 Imisní limity	29
1.9 Hluk.....	30
1.9.1 Frekvence zvuku	30
1.9.2 Hladina intenzity zvuku L	31
1.9.3 Problémy spojené s nadměrným hlukem	32
2 Vodstvo	33
2.1 Oteplování moří a oceánů	34
3 Energie	38

3.1 Vodní elektrárny.....	39
3.2 Větrné elektrárny.....	42
3.3 Tepelné elektrárny.....	43
3.4 Solární systémy	44
3.5 Jaderné elektrárny	45
3.6 Biomasa.....	50
3.7 Ostatní alternativní zdroje energie	50
4 Vymírání druhů	52
Závěr.....	54
Literatura	55