

92 + 8

OBSAH

Předmluva	3
1. <u>Sociální a ekonomické aspekty ochrany prostředí...</u>	5
1.1. Úvod do problematiky	5
1.2. Vztah mezi kvalitou životního prostředí a životní úrovní	6
1.3. Ekonomika životního prostředí	7
1.4. Ekonomická filosofie	11
1.5. Ekologická politika	14
1.6. Ekonomické problémy ochrany prostředí v ČSSR ...	16
1.7. Literatura	20
2. <u>Ekonomické procesy v ochraně ovzduší.....</u>	21
2.1. Ekonomické pohledy na znečišťování ovzduší	21
2.1.1. Co stojí znečišťování	22
2.1.2. Vydání na boj proti znečišťování	27
2.1.3. Metody boje proti znečišťování	28
2.1.4. Budoucí směry boje proti znečišťování	30
2.2. Nástin ekonomické problematiky ochrany ovzduší	34
2.2.1. Ekonomika produkce škodlivin	34
2.2.2. Ekonomika zachycování škodlivin	37
2.2.3. Ochrana ovzduší jako ekonomický problém	39
2.3. Ekonomická analýza ekologické bezpečnosti	42
2.3.1. Hodnocení zdravotního rizika	42
2.3.2. Optimální úroveň	44
2.3.3. Dosažení optimální úrovně	44
2.4. Ekonomické přístupy k omezování znečištění ovzduší	46
2.4.1. Ekonomické náklady na znečištění	46
2.4.2. Ekonomické principy omezování znečištění	50
2.5. Odraz ekonomiky ve strategii ochrany ovzduší ...	52
2.5.1. Politická ekonomie a ekologická politika	52
2.5.2. Ekonomická teorie a strategie ochrany	54
2.5.3. Strategie prevence znečišťování	57

2.6. Strategie a právní normy	58
2.7. Literatura	63
3. <u>Škody způsobené znečištěním ovzduší</u>	65
3.1. Rozsah škod	65
3.2. Průběh škod	67
3.3. Specifikace škod	70
3.3.1. Škody na lidském zdraví	75
3.3.2. Škody na zdraví zvířat	83
3.3.3. Škody na vegetaci	85
3.3.4. Škody na stavbách a materiálech	88
3.3.5. Škody na uměleckých dílech	97
3.3.6. Škody na majetku jednotlivců a společností	104
3.4. Kompenzace škod	107
3.4.1. Vztah mezi škodami a náklady	107
3.4.2. Aplikace metody cost-benefit	110
3.4.3. Škody a rozhodovací proces	114
3.5. Literatura	116
4. <u>Náklady na kontrolu znečišťování ovzduší</u>	119
4.1. Náklady na čistý vzduch	119
4.2. Náklady na zařízení k omezování emisí	121
4.3. Ekonomické ukazatele pro volbu druhu omezovacího zařízení	133
4.3.1. Ekonomika odlučování tuhých příměsí	134
4.3.2. Ekonomika odlučování plyných složek	138
4.4. Náklady na odsiřování spalín	140
4.5. Náklady na omezování exhalací z motorismu	145
4.6. Náklady na technickoekonomická opatření na ochra- nu ovzduší	146
4.7. Metody hodnocení nákladů	149
4.7.1. Posuzování rentability omezovacího zařízení	149
4.7.2. Získávání energie a produktů	153
4.7.3. Použití metody cost-benefit	156
4.7.4. Použití analýzy LCC	158
4.8. Efektivnost nákladů na omezování emisí	159
4.9. Literatura	165
5. <u>Ekonomické nástroje ochrany ovzduší</u>	168
5.1. Nástroje řízení ochrany ovzduší	168

5.1.1. Přímé ekonomické nástroje	170
5.1.2. Nepřímé ekonomické nástroje	172
5.2. Ekonomická účinnost poplatkového systému	175
5.2.1. Klady a zápory poplatku	175
5.2.2. Zkušenosti ČSSR	177
5.2.3. Zkušenosti z USA	181
5.3. Perspektiva ekonomických nástrojů	186
5.4. Literatura	188
6. <u>Ekonomické projevy znečištění ovzduší na mezinárodní úrovni</u>	190
6.1. Literatura	195

15

