

# OBSAH

Předmluva . . . . .	5
I. Místo životního prostředí ve struktuře sociálně ekonomických cílů rozvinuté socialistické společnosti . . . . .	9
II. Stručný přehled základních problémů způsobených znečišťováním životního prostředí . . . . .	22
1. Odpady znečišťující ovzduší . . . . .	23
2. Odpady znečišťující vodní toky . . . . .	28
3. Pevné odpady . . . . .	31
III. Systémový přístup a společenská cílová funkce (Teoretická východiska plánování péče o životní prostředí) . . . . .	33
1. Společenská cílová funkce s komponentou životního prostředí . . . . .	35
2. Východiska plánování kvality životního prostředí . . . . .	37
3. Strom cílů pro systém využívání přírody . . . . .	39
4. Standardizace kvality složek životního prostředí jako nástroj plánování péče o životní prostředí . . . . .	40
5. Životní prostředí a bilance národního hospodářství . . . . .	44
IV. Zdokonalování péče o životní prostředí v národohospodářském plánování (Náčrt problematiky) . . . . .	47
1. Charakteristika plánu ochrany životního prostředí v ČSSR . . . . .	49
2. Plán ochrany ovzduší . . . . .	50
3. Některé směry zdokonalování plánování ochrany životního prostředí . . . . .	53
V. Ekonomické nástroje zaměřené na ochranu základních složek životního prostředí před znehodnocováním . . . . .	58
1. Poplatky za znečišťování ovzduší . . . . .	60
2. Fond ochrany ovzduší . . . . .	62
3. Poplatky (úplaty) za znečišťování povrchových vod . . . . .	65
4. Státní fond vodního hospodářství . . . . .	68
5. Účinnost poplatků za znečišťování složek životního prostředí – ovzduší a vody . . . . .	71

VI. Využití makroekonomických a regionálních modelů při prognózování a plánování kvality životního prostředí . . . . .	79
1. Principy začlenění péče o kvalitu ovzduší do bilance meziodvětvových vztahů . . . . .	81
2. Příklady aplikace rozšířené bilance meziodvětvových vztahů . . . . .	84
3. Poznámky k použití rozšířeného modelu meziodvětvové bilance . . . . .	87
4. Alternativní model meziodvětvových vztahů – podklad pro územní plánování . . . . .	91
4.1 Zavedení zpětné vazby do modelu (4)–(5) a přístup k výpočtu efektivnosti aktivit na ochranu životního prostředí . . . . .	94
4.2 Diskuse k modelu (4)–(7) . . . . .	98
5. Regionální modely využívané pro plánování a řízení čistoty vodních toků . . . . .	99
VII. Princip vyhodnocování efektivnosti opatření zaměřených na ochranu životního prostředí před znečišťováním . . . . .	111
1. Východiska a pojetí národohospodářské efektivnosti . . . . .	112
2. Klasifikace nákladů ze znečišťování ovzduší . . . . .	116
3. Náklady na odstraňování a kompenzaci sociálně ekonomických škod ze znehodnocování životního prostředí . . . . .	118
4. Princip vyhodnocování efektivnosti opatření zaměřených na ochranu složek životního prostředí před znečišťováním . . . . .	126
VIII. Metody vyjadřování některých sociálně ekonomických škod vznikajících v důsledku znehodnocování životního prostředí . . . . .	130
1. Škody na lidském zdraví a jejich souvislosti ze znečišťováním ovzduší . . . . .	131
1.1 Porovnání vybraných ukazatelů v modelových a kontrolních oblastech. Výskyt některých druhů onemocnění v oblasti Severočeského kraje . . . . .	133
1.2 Funkce nemocnosti a úmrtnosti ve vztahu ke znečištění ovzduší v urbanizovaných územích . . . . .	141
2. Změny výnosnosti zemědělské rostlinné produkce ve vztahu ke znečišťování ovzduší – metodický aspekt a příklady kvantifikace . . . . .	152
IX. Soustava plateb za zhoršování životního prostředí (Teoretické aspekty). . . . .	164
1. Teoretické podmínky pro nalezení optimální úrovně kvality složek životního prostředí . . . . .	168
2. Soustava standardů pro jednotlivé složky životního prostředí a soustava plateb . . . . .	174
Seznam literatury . . . . .	181
Anglické resumé . . . . .	188
Věcný rejstřík . . . . .	190