

# OBSAH

Úvod	5
I. Základní souvislosti životního prostředí a hospodářské činnosti	6
1.1. Vzájemné vazby ekologicko-ekonomického systému	6
1.1.1. Analýza přímých vazeb	7
1.1.2. Analýza zpětných vazeb	12
1.2. Volné a vzácné statky, alokace zdrojů	13
1.3. Externí efekty	16
II. Základní přístupy ekologické politiky	19
2.1. Přímé nástroje k řešení externalit	19
2.2. Ekonomické nástroje	24
2.2.1. Ekologické daně, poplatky a odvody jako přístup k řešení externalit	26
2.2.2. Vytváření nových trhů	32
2.2.3. Systémy záloh	35
2.3. Vyjednávací postupy a problematika vlastnických práv	35
2.4. Pravidlo odpovědnosti	39
2.5. Zásady morálky a etiky	39
2.6. Rozhodování o ekologické politice	39
2.7. Ekonomické nástroje uplatňované v ČR	42
2.7.1. Platby stimulující efektivnější využívání přírodních zdrojů	43
2.7.1.1. Platby za znečišťování životního prostředí	43
2.7.1.2. Úplaty za využívání zdrojů	49
2.7.1.3. Úplaty za využívání ložisek nerostných surovin	50
2.7.2. Daňová soustava	51
2.7.3. Celní opatření pro ochranu životního prostředí	54
2.7.4. Náhrady škod způsobených zjistitelným viníkem	55
2.7.5. Sankce v ochraně životního prostředí	55
2.7.6. Nástroje na podporu realizace ekologické politiky	55
2.7.7. Přehled financování ekologických opatření	56
2.8. Legislativa v péči o životní prostředí	59
III. Hodnocení škod na životním prostředí	74
3.1. Rozbor změněné kvality přírodního prostředí na hospodářskou činnost	75
3.1.1. Modely expozice	76
3.1.1.1. Druhy naturálních poškození	76
3.1.1.2. Metody zjišťování naturálního poškození	77
3.1.2. Sociálně-ekonomické hodnocení naturálního poškození	79

3.1.2.1. Základní pojmy	79
3.1.2.2. Metody přímého výpočtu ekonomických ztrát	81
3.1.2.3. Metody výpočtu ekonomických ztrát pomocí měrných ekonomických ztrát	90
3.1.2.4. Další přístupy hodnocení	91
3.2. Hodnocení škod a ekologické závazky podniků	92
IV. Efektivnost investic k ochraně životního prostředí	94
4.1. Typy investičních rozhodovacích problémů	94
4.1.1. Spjatost výrobních a ekologických investic	94
4.1.2. Hlavní typy rozhodování o výrobních investicích	94
V. Metody hodnocení výrobních investic	96
5.1. Srovnávací propočty pro hodnocení zaměnitelných variant	96
5.1.1. Srovnávání provozních nákladů	96
5.1.2. Metoda převedených nákladů	96
5.1.3. Srovnávání na základě zisku a rentability	97
5.2. Statické metody hodnocení investic na základě peněžního toku	98
5.2.1. Vymezení peněžního toku (cash flow)	98
5.2.2. Doba návratnosti na bázi cash flow	99
5.2.3. Celková výnosnost investice	99
5.3. Dynamické metody hodnocení investic na základě peněžního toku	100
5.3.1. Celková rentabilita diskontovaného peněžního toku	100
5.3.2. Interní výnosová míra	102
5.4. Simultánní metody hodnocení investičních programů	104
VI. Metody hodnocení ekologických investic	105
6.1. Výběr preferované varianty ze zaměnitelných variant	105
6.2. Rozhodování o realizaci vybrané varianty ekologické investice	108
Použitá literatura	111