

# O b s a h

Úvod

1. Hodnotové systémy	1-1 až 1-13
2. Teoreticko-metodické zásady hodnocení vlivů na životní prostředí	2-1
2.1. Zásady a přístupy	2-1
2.2. Předmět, objekt hodnocení	2-5
2.3. Aspekty hodnocení	2-7
2.3.1. Sociální aspekty hodnocení	2-8
2.3.2. Ekonomické aspekty hodnocení	2-16
2.3.3. Ekologické aspekty hodnocení	2-29
2.4. Interakce v systému společnost - prostředí	2-37
2.4.1. Vlivy aktivit společnosti na prostředí	2-37
2.4.2. Změny v přírodě a prostředí	2-39
2.4.3. Analýza účinků na hospodářství a obyvatelstvo	2-42
3. Algoritmus a metody hodnocení	3-1
3.1. Algoritmus hodnocení	3-1
3.2. Metody analýzy problému	3-5
3.2.1. Metody výběru kritérií	3-5
3.2.2. Soustavy matic	3-12
3.3. Modelování objektu hodnocení	3-15
3.3.1. Modelování v průběhu procesu hodnocení	3-15
3.3.2. Kartografické modelování	3-17
3.3.3. Matematické modelování	3-21
3.4. Souhrnný list hodnocení	3-31
3.5. Rozdíly mezi odborným a politickým hodnocením	3-34
4. Odvětvové metodiky hodnocení	4-1
4.1. Metodika hodnocení interakcí zemědělství a životního prostředí	4-2
4.1.1. Kvantifikace údajů o produkční schopnosti zemědělské půdy	4-4
4.1.2. Změny kvality životního prostředí v důsledku intenzifikace zemědělství	4-10
4.2. Metodika hodnocení interakcí průmyslu a životního prostředí	4-16
4.2.1. Energetika a prostředí	4-20
4.2.2. Těžba nerostných surovin a prostředí	4-21
4.2.3. Metodika ekonomického hodnocení vlivů a účinků těžební činnosti na životní prostředí	4-22

4.3. Metodika hodnocení interakcí dopravních systémů a životního prostředí	4-25
4.3.1. Negativní vlivy dopravy na životní prostředí	4-25
4.3.2. Změny kvality prostředí v důsledku vlivu dopravy	4-32
4.3.3. Vlivy změněného prostředí na dopravu	4-33
4.3.4. Komplexní hodnocení interakcí dopravy a životního prostředí	4-34
4.4. Metodika hodnocení interakcí rekreace a životního prostředí	4-41
4.4.1. Rekreční zatížení - únosnost	4-45
4.5. Metodika hodnocení interakcí životního prostředí a zdravotního stavu populace	4-51
4.5.1. Algoritmus hodnocení	4-53
4.5.2. Návrh jednotného postupu regionálního hodnocení vlivu životního prostředí na zdraví v ČR	4-55
4.5.3. Deskriptivní postupy	4-59
Příloha: Vybrané kartogramy	P-1 až P-38
5. Metody hodnocení kvality životního prostředí v Evropě a USA	5-1
5.1. Vývoj metod hodnocení	5-1
5.2. Postup aplikace EIA v Evropě	5-4
5.3. Proces EIA - environmental impact assesement	5-11
5.3.1. Postup procesu EIA v USA	5-11
5.3.2. Systém vyhodnocování životního prostředí	5-15
5.3.3. Struktura systému vyhodnocování životního prostředí	5-21
5.3.4. Kvantitativní prvky systému vyhodnocování životního prostředí	5-61
5.3.5. Aplikace systému vyhodnocování v praxi	5-70
6. Právní úpravy ochrany životního prostředí v západní Evropě a v USA	6-1
6.1. Směrnice Rady Evropských společenství	6-1
6.2. Právní předpisy o ochraně životního prostředí ve vybraných státech západní Evropy	6-8
6.2.1. Rozsah a tendence právních úprav v západní Evropě	6-8
6.2.2. Spolková republika Německo	6-12
6.2.3. Francie	6-24
6.2.4. Švýcarsko	6-34
6.2.5. Holandsko	6-40
6.2.6. Belgie	6-44
6.3. Právní úprava ochrany životního prostředí v USA	6-48

7. Hodnocení, posuzování vlivů na životní prostředí v ČR v širších souvislostech	7-1
7.1. EIA a trvale udržitelný rozvoj	7-2
7.2. EIA a územní plánování	7-3
7.2.1. Prostorové plánování	7-4
7.2.2. Územní plánování	7-5
7.3. EIA procedura v České republice	7-12
7.3.1. Zákon č. 17/1992 Sb., o životní prostředí	7-12
7.3.2. Zákon ČNR č. 244/1992 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí	7-13
7.3.3. Stručné zhodnocení Zákona ČNR č. 244/92 Sb.	7-17
7.3.4. Vlastní procedura EIA v České republice	7-19
7.3.5. Zkoušky odborné způsobilosti	7-31
7.3.6. Zkušenosti z aplikace zákona č. 244/1992 Sb. v praxi	7-35
Základní právní normy v ochraně životního prostředí	7-41
8. Informační systémy	8-1
8.1. Přehled informačních zdrojů	8-3
8.2. Charakteristiky některých informačních zdrojů	8-11
8.3. Některé zahraniční informační systémy	8-18

Základní pojmy

Po-1 až Po-5

Závěr

Literatura