

Obsah:

	Předmluva	3
1	Význam posuzování životního prostředí	5
1.1	Složky procesu posuzování EA a EIA (SEA)	5
1.2	Účely a cíle hodnocení životního prostředí	9
1.3	Zobecněná časová řada procesu EIA - přehled pracovních kroků	11
1.4	Charakteristika postupného vývoje hodnocení	14
1.5	Současný význam posuzování pro zabezpečení udržitelnosti rozvoje	16
1.6	Funkce statků přírody, ekonomické souvislosti a princip předběžné opatrnosti	21
1.7	Posuzování vlivů na životní prostředí v ČR	24
2	Účast veřejnosti při posuzování vlivů plánovaných záměrů na životní prostředí podle mezinárodní praxe	24
2.1	Účast veřejnosti a sledované cíle	25
2.2	Způsoby komunikace s veřejností	26
2.3	Využití a zpracování připomínek veřejnosti	29
2.4	Účast veřejnosti podle směrnic EU	30
3	Screening	30
3.1	Expertní rozvaha spojená s třídícími kritérii	32
3.2	Prahová pásma projektů	40
3.3	Kritéria pro citlivá území	40
3.4	Pozitivní a negativní seznamy	41
3.5	Malice	47
3.6	Předběžná analýza životního prostředí	49
4	Scoping	51
4.1	Scoping jako formalizovaný proces	52
4.2	Určování „významnosti“ impaktu	55
4.3	Zadávací podmínky	63
5	Varianty	67
5.1	Přehled a identifikování variant	68
5.2	Charakteristika hlavních typů variant	70
5.3	Možnosti vzájemného skórování variant	73
6	Impakt a technické způsoby jeho posuzování	74
6.1	Impakt - objasnění pojmu a definice	74
6.2	Predikce potenciálního vlivu na životní prostředí	77
6.3	Riziková analýza potenciálního impaktu	84
6.4	Ekologický audit	90
6.5	Monitoring a následné činnosti	91
7	Strategické posuzování vlivů na životní prostředí	92
7.1	SEA jako druhá generace EIA	93
7.2	Společné a rozdílné znaky EIA a SEA	94
7.3	Zkušenosti s procesem SEA v členských zemích EU	97
7.4	Etapovost přípravy procesu SEA	97
8	Biodiverzita a indikátory životního prostředí	102
8.1	Biologická rozmanitost	102
8.2	Východiska pro hodnocení užitné hodnoty biologických zdrojů	105
8.3	Hodnocení kritických zátěží a únosné kapacity	107
8.4	Indikátory životního prostředí	108
9	Základy ekonomie životního prostředí	114
9.1	Základní pojmy	115
9.2	Cena a užitná hodnota zdroje přírody	118
9.3	Koncepční přístupy pro oceňování kvality životního prostředí	123
9.4	Klasifikace metodických přístupů pro ekonomické oceňování zdrojů přírody	124

10	Rozhodovací analýza a pomocné metody	125
10.1	Zásady pro systémové rozhodování	125
10.2	Přehled a klasifikace používaných metod pro vícekritériální analýzu	133
10.3	Kritériální soustavy a používání kritérií	135
10.4	Frekvenční analýza	142
10.5	Diskriminační analýza	143
10.6	Aplikace teorie mlhavých množin	145
11	Aplikace axiomatické teorie užítka	149
11.1	Funkce a vyhodnocovací křivky užítka	150
11.2	Vzájemná preferenční a užítková nezávislost kritérií	154
11.3	Citlivostní analýza	155
11.4	Analýza konzistence výpovědi expertů metodou konkordance	155
11.5	Metoda totálního ukazatele kvality prostředí	157
	11.5.1 Určování kvalitativních multiplikátorů (vyhodnocovacích funkcí a křivek)	161
	11.5.2 Určování kvantitativních multiplikátorů (váhy kritérií)	164
	Doporučená literatura	173
	Obsah	174