

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 Matice	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 Konceptní 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 vícekriteriální analýzu	133
10.3	Kriteriální 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 užitku	149
11.1	Funkce a vyhodnocovací křivky užitku	150
11.2	Vzájemná preferenční a užitková 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

