

## Obsah

	<b>Předmluva</b>	9
	<b>Seznam použitých symbolů</b>	12
	<b>Seznam použitých zkratk</b>	15
	<b>Thesaurus pojmů</b>	20
<b>1</b>	<b>Historický význam posuzování životního prostředí</b>	29
1.1	Složky procesu posuzování	29
1.2	Účely a cíle posouzení životního prostředí	39
1.3	Zobecněná časová řada procesu EIA - přehled pracovních kroků	43
1.4	Charakteristika postupného vývoje procesu posuzování životního prostředí	50
1.5	Změny v legislativních a procedurálních systémech	57
<b>2</b>	<b>Od EIA k „posuzování udržitelnosti„</b>	59
2.1	Co je to udržitelný rozvoj a paradoxon udržitelnosti	59
2.2	Čtyři strategické scénáře pro udržitelný rozvoj	70
2.3	Doporučovaná praktická opatření ve prospěch udržitelného rozvoje	77
2.4	Funkce statků přírody, ekonomické souvislosti a princip předběžné opatrnosti	79
2.5	Význam procesu posuzování pro udržitelný rozvoj	85
<b>3</b>	<b>Účast veřejnosti při posuzování vlivů na životní prostředí podle mezinárodní praxe</b>	90
3.1	Účast veřejnosti a sledované cíle	90
3.2	Způsoby komunikace s veřejností	92
3.3	Využití a zpracování připomínek s veřejností	98
3.4	Účast veřejnosti podle směrnic Evropské unie	100

<b>4</b>	<b>Screening</b>	<b>101</b>
4.1	Screening jako formalizovaný pracovní postup	101
4.2	Přehled hlavních metod pro screening	104
4.2.1	Expertní rozvaha spojená s třídícími kritérii	105
4.2.2	Prahová pásma projektů	116
4.2.3	Kritéria pro citlivá území	118
4.2.4	Pozitivní a negativní seznamy	119
4.2.5	Matice	129
4.2.6	Předběžná analýza životního prostředí	134
4.2.7	Universální problém základních studií	142
4.3	Doporučený postup UNDP pro počáteční průzkum životního prostředí IEE (téze uživatelské příručky)	143
<b>5</b>	<b>Scoping</b>	<b>149</b>
5.1	Expozice problematiky „scoping“	149
5.2	Různé přístupy ke scopingu	151
5.3	Určování „významnosti“ impaktu	156
5.4	Zadávací podmínky	170
5.5	Systém zadávacích podmínek pro hodnocení životního prostředí v rozvojových projektech	171
<b>6</b>	<b>Varianty</b>	<b>176</b>
6.1	Význam variantního řešení	176
6.2	Přehled a identifikování variant	177
6.3	Charakteristika hlavních typů variant	183
6.4	Možnosti vzájemného skórování variant	187
<b>7</b>	<b>Impakt a technické způsoby jeho posuzování</b>	<b>189</b>
7.1	Impakt (impact) - objasnění pojmu a definice	189
7.2	Predikce potenciálního vlivu na životní prostředí	196
7.3	Riziková analýza potenciálního impaktu	210
7.4	Ekologický audit	216
7.5	Monitoring a následné činnosti	219
<b>8</b>	<b>Strategické posuzování vlivů na životní prostředí</b>	<b>221</b>
8.1	Úvod do problematiky strategického posuzování	221
8.2	SEA jako druhá generace EIA	223
8.2.1	Základní pojmy	223
8.2.2	Společné a rozdílné znaky EIA a SEA	226
8.2.3	Souhrn metodologických poznatků a zkušeností	228
8.3	Zkušenosti s procesem SEA v členských zemích EU	233
8.4	Vytýčené směry výzkumu a vývoje na úseku SEA	243

8.5	Neopomenutelné prvky pro domácí praxi strategického posuzování vlivů na životní prostředí	244
8.5.1	Zásady pro správný postup řešení	244
8.5.2	Případová studie strategického posouzení státní surovinové politiky v oblasti nerostných surovin a jejich zdrojů z hlediska vlivů na životní prostředí v ČR	246
<b>9</b>	<b>Biodiverzita a indikátory životního prostředí</b>	<b>255</b>
9.1	Biologická rozmanitost a její postavení v ochraně a tvorbě životního prostředí	255
9.2	Východiska pro hodnocení užitné hodnoty biologických zdrojů	264
9.3	Indikátory životního prostředí	266
<b>10</b>	<b>Nástroje ekonomie životního prostředí</b>	<b>277</b>
10.1	Základní pojmy	277
10.2	Cena a užitná hodnota zdroje přírody	283
10.3	Koncepční přístupy a metody	290
10.4	Metoda oceňování pozemku a půdy (biotopu) z hlediska společensky užitné ekologické hodnoty (metodická případová studie)	301
<b>11</b>	<b>Rozhodovací analýza a pomocné metody</b>	<b>319</b>
11.1	Strategie rozhodování	319
11.1.1	Strategie rozhodování a analýza komplexního systému životního prostředí včetně ekonomické aktivity	319
11.1.2	Přehled a klasifikace používaných metod pro rozhodovací analýzu	333
11.1.3	Křížová matice interakcí	338
11.1.4	Kriteriální soustavy a používání kritérií	338
11.1.5	Frekvenční analýza	355
11.1.6	Diskriminační analýza	357
11.2	Aplikace teorie mlhavých množin	360
11.2.1	Úvod do teorie jazykové proměnné	360
11.2.2	Metoda fuzzy logiky a verbálních výroků	361
11.2.3	Genese formalizované metodiky FL-VV	364
11.3	Aplikace axiomatické teorie užitku	369
11.3.1	Úvod do teorie užitku	369
11.3.2	Funkce a vyhodnocovací křivky užitku	370
11.3.3	Podmínky vzájemné preferenční a užitkové nezávislosti kritérií	377
11.3.4	Citlivostní analýza	379

11.3.5	Analýza konzistence výpovědi expertů metodou konkordance	380
11.3.6	Metoda totálního ukazatele kvality prostředí	384
11.3.7	Určování kvalitativních multiplikátorů (vyhodnocovacích funkcí a křivek)	390
11.3.8	Určování kvantitativních multiplikátorů (váhy)	395
11.3.8.1	Metoda pořadí	396
11.3.8.2	Alokační metoda	399
11.3.8.3	Metoda známkování	400
11.3.8.4	Metoda párového hodnocení	400
11.3.8.5	Duální metoda ALO-FUL	402
11.3.8.6	Týmové expertní hodnocení – metoda DELFY	403
11.3.9	Váha kritéria jako výraz společenského postoje	404
<b>12</b>	<b>Následná revize dokumentu o posouzení vlivu na životní prostředí</b>	<b>411</b>
12.1	Vedení revizního šetření	411
12.2	Revizní kontrolní seznam EU pro přezkoumání „dokumentace“ o životním prostředí	413
12.3	Zhodnocení domácí praxe na pozadí revizního přístupu EU	416
<b>13</b>	<b>Počátky procesu EIA v České republice</b>	<b>418</b>
13.1	Výchozí předpoklady	419
13.2	Legislativní a procedurální požadavky	428
13.3	Metodický pokyn pro hodnocení tras pozemních komunikací	438
	<b>Literatura</b>	<b>450</b>
	<b>Summary</b>	<b>470</b>
	<b>Rejstřík</b>	<b>472</b>