

OBSAH:

PŘEDMLUVA	3
SLOVNÍK ZÁKLADNÍCH POJMŮ	5
SEZNAM POUŽÍVANÝCH ZKRATEK	10
1. ÚVOD DO PROBLEMATIKY	12
1.1. Proces posuzování vlivu na životní prostředí	12
1.2. Vývoj procesu EIA	15
1.3. Složky procesu EIA	16
1.4. Hranice hodnocení	18
1.5. Impakt a jeho posuzování	19
1.5.1. Definice	19
1.5.2. Pracovní operace	20
1.5.3. Možnosti hodnocení	20
1.5.4. Metody predikce	27
1.6. Proces rozhodování	32
2. INTERNACIONALIZACE PROCESU EIA	34
3. RIZIKOVÁ ANALÝZA	40
4. EKOLOGICKÝ AUDIT	48
5. KLASIFIKACE STAVEB PODLE JEJICH Vlivu NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	56
6. VARIANTNÍ ŘEŠENÍ	68
7. STRATEGIE A METODY MULTIKRITERIÁLNÍHO POSUZOVÁNÍ	71
7.1. Analýza komplexního systému životního prostředí a ekonomické aktivity	71
7.2. Přehled a klasifikace používaných metod pro vícekriteriální analýzu	81
7.3. Křížová matice interakcí	85
7.4. Kritériální soustavy a používání kritérií	88
7.5. Metoda FUZZY logiky a verbálních výroků FL-VV	100
7.6. Frekvenční analýza	104
7.7. Diskriminační analýza	106
8. ADAPTIVNÍ METODA TOTÁLNÍHO UKAZATELE KVALITY PROSTŘEDÍ TUKP	108
8.1. Základy axiomatické teorie kardinálního užitku	108
8.1.1. Úvod do teorie	108
8.1.2. Význam a vlastnosti transformačních funkcí	109
8.1.3. Teorie vzájemné preferenční a užitkové nezávislosti kritérií	116
8.1.4. Citlivostní analýza	117
8.1.5. Analýza konzistence výpovědi expertů metodou konkordance	118
8.2. Aditivní a multiplikativní model TUKP	120
8.3. Určování kvantitativních multiplikátorů	127
8.4. Váha kritéria jako výraz společenského postoje	136
8.5. Určování kvalitativních multiplikátorů	137
8.6. Geneze transformačních funkcí pro metodu TUKP	144
9. POSUZOVÁNÍ VLIVŮ NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ V ČR	145
9.1. Právní úprava a základní předpisy	145
9.2. Obecná časová řada procesu EIA - přehled pracovních kroků a etap	151
9.3. Způsob projednání veřejného posudku	163
DOPORUČENÁ LITERATURA	163
OBSAH	166

