

# OBSAH

ÚVOD .....	7
<b>1. SYSTÉM ENVIRONMENTÁLNÍHO A EKONOMICKÉHO ÚČETNICTVÍ (SEEA), SOUČÁST INFORMAČNÍ ZÁKLADNY PRO HODNOCENÍ TRVALE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE.....</b>	<b>9</b>
1.1 TRVALE UDRŽITELNÝ ROZVOJ .....	9
1.2 INDIKÁTORY TRVALE UDRŽITELNÉHO ROZVOJE .....	10
1.3 ENVIRONMENTÁLNÍ ÚČETNICTVÍ .....	11
1.3.1 <i>Výdaje na ochranu životního prostředí</i> .....	11
1.3.2 <i>Účty ztráty potenciálu životního prostředí</i> .....	12
1.3.3 <i>Environmentálně upravené makroekonomické agregáty</i> .....	13
<b>2. APLIKACE SEEA V OBLASTI NÁRODOHOSPODÁŘSKÉ.....</b>	<b>15</b>
<b>A ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKY</b>	
2.1 APLIKACE V OBLASTI NÁRODOHOSPODÁŘSKÉ POLITIKY .....	15
2.2 APLIKACE V OBLASTI ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKY .....	17
2.3 MODELOVÁNÍ V OBLASTI NÁRODOHOSPODÁŘSKÉ A ENVIRONMENTÁLNÍ POLITIKY .....	19
<b>3. TEORETICKO-METODOLOGICKÁ VÝCHODISKA SYSTÉMU.....</b>	<b>20</b>
<b>ENVIRONMENTÁLNÍHO A EKONOMICKÉHO ÚČETNICTVÍ</b>	
3.1 SYSTÉM NÁRODNÍCH ÚČTŮ A JEHO VZTAH K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ .....	20
3.2 OBECNÁ STRUKTURA SYSTÉMU ENVIRONMENTÁLNÍHO A EKONOMICKÉHO ÚČETNICTVÍ .....	22
3.3 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA ÚČTŮ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....	26
3.3.1 <i>Účty životního prostředí vyjádřené v peněžních jednotkách</i> .....	27
3.3.2 <i>Účty životního prostředí vyjádřené ve fyzických jednotkách</i> .....	27
3.3.3 <i>Účty orientované na přírodní bohatství jako zdroj trvale udržitelného rozvoje společnosti</i> .....	28
3.4 PROPOJENÍ SYSTÉMU NÁRODNÍCH ÚČTŮ A ÚČTŮ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ .....	29
3.5 PŘEHLED AKTIVIT V OBLASTI ENVIRONMENTÁLNÍHO ÚČETNICTVÍ V MEZINÁRODNÍM MĚŘÍTKU .....	31
3.6 PŘEHLED AKTIVIT VYBRANÝCH STATISTICKÝCH ÚŘADŮ V OBLASTI ENVIRONMENTÁLNÍHO ÚČETNICTVÍ V NÁRODNÍM MĚŘÍTKU .....	35
<i>Příloha 1 Evropský systém národních účtů-základní charakteristika a užití</i> .....	38
<i>Příloha 2 Struktura souhrmných národních účtů</i> .....	41
<i>Příloha 3 Statky a služby životního prostředí</i> .....	43
<i>Příloha 4 Přírodní aktiva</i> .....	44
<b>4. MOŽNOSTI VYUŽITÍ MIMOTRŽNÍCH OCEŇOVACÍCH TECHNIK V SEEA</b>	<b>46</b>
4.1 REKAPITULACE SOUČASNÉHO STUPNĚ VYUŽITÍ OCEŇOVACÍCH TECHNIK V SNA A SEEA .....	46
4.2 ANALÝZA MIMOTRŽNÍCH OCEŇOVACÍCH TECHNIK VE VZTAHU K POŽADAVKŮM SNA A SEEA .....	51
4.2.1 <i>Využití tržního ocenění</i> .....	51
4.2.2 <i>Oceňovací techniky založené na potenciálních výdajích</i> .....	53
4.2.3 <i>Kontingentní oceňovací technika</i> .....	56
4.3 OSTATNÍ NEJVÍCE VYUŽÍVANÉ MIMOTRŽNÍ OCEŇOVACÍ TECHNIKY .....	59
4.4 ZKUŠENOSTI ČLENSKÝCH ZEMÍ EU A EVROPSKÝCH ZEMÍ OECD S VYUŽITÍM MIMOTRŽNÍCH OCEŇOVACÍCH TECHNIK .....	59

<b>5 VYBRANÉ MODULY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V SEEA.....</b>	<b>64</b>
5.1 ÚČET VÝDAJŮ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	64
5.1.1 Cíle a užití účtu výdajů na ochranu životního prostředí.....	64
5.1.2 Základní pojmy a agregáty užívané EPEA.....	66
5.1.2.1 Základní pojmy EPEA.....	66
5.1.2.2 Hlavní agregáty EPEA.....	69
5.1.3 Jednotlivé části EPEA.....	72
5.1.3.1 Národní výdaje na ochranu životního prostředí.....	73
5.1.3.2 Produkce služeb na ochranu životního prostředí.....	76
5.1.3.3 Financování národních výdajů na ochranu životního prostředí.....	79
5.1.4 Zkušenosti získané z realizace účtů EPEA.....	84
5.2 MATERIÁLOVO-ENERGETICKÉ BILANCIE A ŠTRUKTÚRNE MODELÝ.....	85
5.2.1 Základná štruktúra materiálovo-energetickej bilancie.....	87
5.2.2 Sústava koeficientov a základné typy modelov materiálovo-energetických bilancií.....	91
5.2.3 Ďalšia interpretácia a využitie koeficientov materiálovo-energetických bilancií.....	93
5.2.4 Grafická interpretácia technologických koeficientov.....	95
5.2.5 Rozšírený model materiálovo-energetickej bilancie.....	98
5.2.6 Ilustratívny príklad výpočtu koeficientov MEB.....	101
5.3 MATICE NÁRODNÍCH ÚČTŮ ZAHRNÚJÍCÍ ÚČTY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.....	109
5.3.1 Nizozemská NAMEA.....	110
5.3.1.1 Teoretický přístup.....	110
5.3.1.2 Praktická aplikace NAMEA.....	117
5.3.1.3 NAMEA pro Nizozemí 1993.....	123
5.3.1.4 Zkušenosti s praktickým využitím NAMEA v Nizozemí.....	127
5.3.2 Účty životního prostředí Velké Británie - UKENA.....	127
5.3.2.1 Informační zdroje pro model environmentálních I-O tabulek.....	129
5.3.2.2 Výsledky tvorby pilotních účtů životního prostředí.....	130
Příloha 1 Odvětvová klasifikace ekonomických činností.....	134

## 6. ÚČET VÝDAJŮ NA OCHRANU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ PRO ČESKOU

<b>REPUBLIKU PRO ROK 1997.....</b>	<b>135</b>
6.1 POUŽITÉ INFORMAČNÍ ZDROJE.....	135
6.1.1 Český statistický úřad.....	135
6.1.1.1 Investice na ochranu životního prostředí.....	135
6.1.1.2 Ekoprůmysl - odstraňování odpadních vod a pevného odpadu.....	140
6.1.2 Ministerstvo financí.....	141
6.1.2.1 Státní rozpočet.....	142
6.1.2.2 Státní fond životního prostředí.....	148
6.1.2.3 Územní rozpočty.....	152
6.1.3 FOND NÁRODNÍHO MAJETKU.....	154
6.2 POSTUP PŘI REALIZACI EPEA.....	154
6.2.1 Konsolidace vládních výdajů.....	157
6.2.2 Konsolidace environmentálních investic s daty národních účtů.....	160
6.2.3 Odhad běžných výdajů spojených s environmentálními investicemi.....	161
6.2.4 Odhad nabídky a užití environmentálních služeb.....	165
6.2.5 Národní výdaje na ochranu životního prostředí.....	166
6.3 ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ.....	168

<b>7. NAMEA PRO ČESKOU REPUBLIKU 1992, 1995.....</b>	<b>171</b>
7.1 POUŽITÉ INFORMAČNÍ ZDROJE .....	171
7.2 EKONOMICKÁ ČÁST.....	172
7.2.1 <i>Systém národních účtů</i> .....	172
7.2.2 <i>Metodický popis ukazatelů</i> .....	173
7.3 ENVIRONMENTÁLNÍ ČÁST .....	175
7.3.1 <i>Ovzduší</i> .....	176
7.3.1.1 Metodický popis ukazatelů .....	176
7.3.1.2 Vývoj emisí znečišťujících látek.....	177
7.3.2 <i>Odpady</i> .....	182
7.3.2.1 Metodický popis ukazatelů.....	182
7.3.2.2 Vývoj produkce zvláštních a nebezpečných odpadů .....	182
7.4 SPOLEČNÁ PREZENTACE EKONOMICKÝCH A ENVIRONMENTÁLNÍCH INFORMACÍ V RÁMCI NAMEA .....	184
7.5. ZÁVĚRY A DOPORUČENÍ .....	190
<i>Příloha 1 Registr emisí a zdrojů znečišťování ovzduší (REZZO)</i> .....	192
<i>Příloha 2 Emise základních znečišťujících látek do ovzduší v letech 1990 – 1997</i> .....	192
<b>PŘEHLED DEFINIC VYBRANÝCH UŽITÝCH POJMŮ .....</b>	<b>194</b>
LITERATURA	
KAPITOLA 3 .....	195
KAPITOLA 5.1.....	195
KAPITOLA 5.2.....	196
KAPITOLA 5.3.....	197
KAPITOLA 6 .....	197
KAPITOLA 7 .....	198
<b>SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK.....</b>	<b>199</b>