

PŘEDMLUVA	9
I. VÝCHODISKA	10
1. TŘI FÁZE VÝVOJE CIVILIZACE	11
Civilizace lovců a sběračů	11
Zemědělská civilizace	13
Dnešní průmyslová civilizace	14
Hnutí za ochranu životního prostředí	15
2. ROZVOJ LIDSKÉ OSOBNOSTI	19
3. OBČANSKÁ SPOLEČNOST	25
Občané a instituce	25
Mezinárodní instituce	28
Mezinárodní konference a úmluvy	30
4. EKONOMIE A TECHNOLOGIE	31
Ekonomie životního prostředí	31
Technologie pro trvale udržitelný rozvoj	35
5. EKOLOGICKÁ ÚNOSNOST	39
Zátěž prostředí	39
II. LIDÉ A JEJICH ČINNOSTI	47
6. LIDÉ NA ZEMI	48
Lidská populace	48
Vyspělé a rozvojové státy	51
7. LIDSKÉ ZDRAVÍ	55
8. VZORCE SPOTŘEBY	61
Urbanizace a umělé prostředí	63
Obchod, doprava a turistika	64
9. ZPŮSOBY VÝROBY	67
Ekologická účinnost a průmyslový metabolismus	67
Energetika	68
Zemědělství	72
III. PŘÍRODA A JEJÍ ZDROJE	76
10. PLANETA ZEMĚ	77
Vznik a vývoj Země a života	77

Zemské sféry a biosféra	84
Planetární koloběh hmoty a energie.....	85
11. ZDROJE LITOSFÉRY	91
Horninové prostředí.....	92
Nerostné suroviny.....	92
Půda	95
12. OVZDUŠÍ A PODNEBÍ	97
Zemská atmosféra	98
Počasí a podnebí.....	100
Hrozba změny klimatu	103
Ohrožení ozonové vrstvy	105
Místní a regionální znečištění ovzduší.....	106
13. VODA	111
Planeta vody	112
Hydrosféra a vodní koloběh.....	113
Moře a oceány	115
Voda na pevninách	117
14. PLOCHY NA ZEMSKÉM POVRCHU.....	121
Chladné a suché pustiny	123
Plochy přírodní a málo přetvořené	123
Zemědělské plochy.....	127
Urbanizovaná území.....	127
Vodní plochy	128
15. BIOSFÉRA A EKOSYSTÉMY	130
Biosféra	130
Ekosystém	131
Procesy v ekosystémech.....	134
16. BIOLOGICKÁ ROZMANITOST	138
Tři úrovně biologické rozmanitosti.....	138
Lidé a biologická rozmanitost.....	142
Obsah	146