

Úvod (<i>J. Demek</i>)	9
1. Základní termíny používané v komplexní péči o životní prostředí (<i>J. Demek</i>)	13
1.1. Definice životního prostředí	13
1.2. Životní prostředí jako systém	13
1.3. Základní směry řešení otázek životního prostředí jako systému	19
2. Globální změny životního prostředí Země	21
2.1. Podstata globálních změn životního prostředí planety (<i>J. Demek</i>)	21
2.2. Změny chemického složení atmosféry vlivem činnosti člověka (<i>J. Demek, E. Quitt</i>)	23
2.3. Znečištění atmosféry pevnými částicemi vlivem činnosti člověka (<i>J. Demek</i>)	25
2.4. Tepelné znečištění atmosféry vlivem činnosti člověka (<i>J. Demek</i>)	25
2.5. Městské podnebí (<i>J. Demek</i>)	25
2.6. Možné změny podnebí vyvolané činností člověka (<i>J. Demek, E. Quitt</i>)	27
2.7. Změny oběhu vody v krajinné sféře vlivem činnosti člověka (<i>J. Demek, H. Kříž</i>)	28
2.8. Chemické znečištění prostředí vlivem činnosti člověka (<i>J. Demek</i>)	31
2.9. Možné důsledky globálního znečištění životního prostředí pro životní prostředí ČSR (<i>J. Demek</i>)	35
3. Současný stav, hlavní problémy a perspektivy životního prostředí ČSR	37
3.1. Obyvatelstvo (<i>B. Nováková</i>)	37
3.1.1. Vývoj počtu obyvatelstva, jeho rozložení a hustoty	38
3.1.2. Demografická struktura	40

3.1.3.	Sociální a ekonomická struktura obyvatelstva	42
3.1.4.	Mechanický pohyb obyvatelstva	43
3.1.5.	Zdravotní stav	46
3.2.	Přírodní základ životního prostředí ČSR	47
3.2.1.	Přírodní subsystém životního prostředí (<i>Ľ. Demek</i>)	47
3.2.2.	Analýza prvků přírodního subsystému	48
3.2.2.1.	Zemská kůra s reliéfem (<i>Ľ. Demek</i>)	48
3.2.2.2.	Nerostné suroviny (<i>Ľ. Demek</i>)	49
3.2.2.3.	Podnebí (<i>E. Quitt</i>)	52
3.2.2.4.	Povrchové a podpovrchové vody (<i>H. Kříž</i>)	55
3.2.2.5.	Půdy (<i>D. Sekaninová</i>)	59
3.2.2.6.	Rostlinná a živočišná společenstva (<i>A. Buček, Ľ. Raušer</i>)	61
3.2.3.	Přírodní krajina a její typy (<i>Ľ. Demek</i>)	65
3.2.4.	Chráněná území přírody (<i>Ľ. Demek</i>)	65
3.3.	Prvky socioekonomického subsystému životního prostředí	69
3.3.1.	Socioekonomický subsystém životního prostředí (<i>Ľ. Demek</i>)	69
3.3.2.	Průmysl a jeho vliv na životní prostředí (<i>P. Halouzka</i>)	71
3.3.3.	Doprava a její vliv na životní prostředí (<i>Ľ. Demek, V. Toušek</i>)	75
3.3.4.	Zemědělství a jeho vliv na životní prostředí (<i>A. Götz</i>)	78
3.3.5.	Rekreace (<i>Ľ. Demek</i>)	88
3.4.	Typy kulturní krajiny (<i>Ľ. Demek</i>)	90
3.5.	Současné vlivy hospodářské činnosti naší společnosti na kulturní krajinu	93
3.5.1.	Rozsah a typy vlivu hospodářské činnosti naší spo- lečnosti na kulturní krajinu (<i>Ľ. Demek</i>)	93
3.5.2.	Vlivy na reliéf a vytváření antropogenních tvarů (<i>Ľ. Demek</i>)	93
3.5.3.	Vlivy na ovzduší a jeho znečištění (<i>E. Quitt</i>)	97
3.5.4.	Vlivy na oběh vody (<i>H. Kříž</i>)	102
3.5.5.	Vlivy na půdy, změny půdního fondu a urych- lená eroze půdy (<i>A. Götz, D. Sekaninová, O. Stehlík</i>)	105
3.5.6.	Vlivy na rostlinná a živočišná společenstva (<i>A. Buček, Ľ. Raušer</i>)	113
3.6.	Problémy životního prostředí urbanizovaných oblastí	118
3.6.1.	Celková charakteristika (<i>Ľ. Demek</i>)	118

3.6.2. Průmysl v urbanizovaných oblastech (<i>J. Demek, P. Halouzka</i>)	119
3.6.3. Znečištění ovzduší v urbanizovaných oblastech (<i>J. Demek, E. Quitt</i>)	120
3.6.4. Změny oběhu vody, znečišťování vod a nedostatek kvalitní pitné vody v urbanizovaných oblastech (<i>J. Demek</i>)	123
3.6.5. Nedostatek zeleně (<i>J. Raušer</i>)	123
3.6.6. Potíže s dopravou (<i>J. Demek</i>)	125
3.6.7. Hluk (<i>J. Demek</i>)	126
3.6.8. Problémy s likvidací pevných komunálních odpadů (<i>J. Demek, V. Toušek</i>)	128
3.6.9. Problémy s rekreací (<i>J. Demek</i>)	130
3.6.10. Shrnutí (<i>J. Demek</i>)	131
3.7. Perspektivy životního prostředí v České socialistické republice (<i>J. Demek, E. Quitt</i>)	132
4. Výchova k péči o životní prostředí ve škole (<i>D. Kvasničková</i>)	137
4.1. Cíl výchovy	137
4.2. Obsah výchovy k péči o životní prostředí	138
5. Závěr (<i>J. Demek</i>)	145
Literatura	147
Rejstřík	151