

O b s a h

Předmluva .....	3
1. Úvod .....	5
2. Komplexní soustava znalostí oboru životního prostředí člověka .....	6
2.1. Vymezení kategorie "ŽPČ" .....	6
2.2. Vymezení obsahu činností "péče o ŽPČ" .....	7
2.3. Vymezení pojmu "výchova k ochraně a tvorbě ŽPČ" .....	9
2.4. Obsah komplexní soustavy znalostí (nástin) ..	10
2.5. ŽPČ jako systém .....	14
3. Zdroje přírody .....	25
3.1. Definice a rozdělení .....	25
3.2. Sluneční záření a fotosyntéza .....	33
3.3. Věčný koloběh vody .....	45
3.4. Půda, voda, ovzduší .....	57
3.5. Les a rozptýlená zeleň .....	76
3.6. Primární zdroje energie .....	94
4. Rozvoj energetického hospodářství .....	96
5. Faktory potenciálního ohrožení biosféry .....	108
5.1. Obecné úvahy .....	108
5.2. Problémy exponenciálního růstu .....	111
5.3. Demografický vývoj lidské společnosti .....	116
5.4. Potenciální limity dalšího rozvoje lidstva ..	127
5.5. Mezioborové problémy ŽPČ, vznikající s rozvojem a užíváním vodních zdrojů .....	131
6. Člověk a prostředí .....	151
6.1. Vývoj člověka .....	151
6.2. Biologická závislost člověka na přírodě ....	153
6.3. Výživa lidstva .....	154
6.4. Analýza ŽPČ .....	158
6.5. Urbanizace .....	164
6.6. Pracovní sektory .....	165

6.7. Narůstající volný čas .....	166
6.8. Sílicí antropogenní tlak .....	170
6.9. Hygiena člověka .....	172
7. Péče o životní prostředí člověka .....	178
7.1. Činnost člověka pro ochranu svého bytí .....	178
7.2. Úkoly prognostiky v péči o ŽPČ .....	180
Příloha I: Přehled důležitějších platných českosloven- ských právních norem z oblasti péče o životní prostředí člověka .....	186
Doporučená literatura .....	193