

# OBSAH

ÚVOD - ŽIVOT V ANTROPOCÉNU .....	11
<b>I. STAV SVĚTA - ENVIRONMENTÁLNÍ A SOCIÁLNÍ PROBLÉMY .....</b>	<b>13</b>
<b>1. VYBRANÉ GLOBÁLNÍ SOCIÁLNÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ PROBLÉMY .....</b>	<b>14</b>
1.1 Počet obyvatel na Zemi .....	14
1.2 Chudoba .....	18
1.3 Nedostatek vody .....	20
1.4 Nedostatek/nadbytek potravy .....	23
1.5 AIDS a malárie .....	25
1.6 Spotřeba neobnovitelných zdrojů energie .....	28
1.7 Spotřeba dusíku a fosforu .....	29
1.8 Chemické znečištění .....	32
1.9 Narušování ozónové vrstvy Země .....	33
1.10 Globální klimatická změna .....	37
1.11 Okyselení oceánů .....	44
1.12 Snižování biodiverzity .....	45
1.13 Pokles počtu válek a ozbrojených konfliktů .....	48
? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	49
<b>2. STAV ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ V ČR A VÝVOJ OD ROKU 1990 .....</b>	<b>51</b>
2.1 Kvalita ovzduší .....	51
2.2 Kvalita povrchových vod .....	52
2.3 Kvalita půdy .....	54
2.4 Aktuální stav životního prostředí v ČR .....	55
2.5 Změna vnímání stavu ŽP v ČR v letech 1990-2005 .....	58
? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	59
<b>II. MOŽNÉ PŘÍČINY A URČENÍ ENVIRONMENTÁLNÍ KRIZE .....</b>	<b>61</b>
<b>3. ANTROPOLOGICKÉ A EVOLUČNĚ-PSYCHOLOGICKÉ     URČENÍ LIDSKÉHO VZTAHU K PŘÍRODĚ .....</b>	<b>62</b>
3.1 Danosti fylogenetické povahy .....	62
3.2 Vlastnosti typicky lidské .....	64
? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	65
<b>4. RYSY KŘESŤANSTVÍ SPOJOVANÉ S ENVIRONMENTÁLNÍ KRIZÍ .....</b>	<b>66</b>
4.1 Antropocentrismus a vydělení člověka z řádu přírody .....	66
4.2 Rysy křesťanství nadějně pro řešení environmentální krize .....	67
4.3 Zelenající se církev .....	68
? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	69
<b>5. BĚH SVĚTA DANÝ EKOLOGICKÝMI ZÁKONITOSTMI .....</b>	<b>70</b>
5.1 Ekosystém .....	70
5.2 Ekologická stabilita .....	71
5.3 Potravní řetězce a pyramida .....	74
5.4 Typy růstových křivek populací a jejich sociologické a environmentální důsledky .....	75

5.5	Vývoj ekosystémů a životní strategie organismů .....	76
5.6	Autolimitace v lidské společnosti .....	77
5.7	Význam ekosystémů .....	77
5.8	Vztah člověk - ekosystémy .....	80
	? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	82
<b>6.</b>	<b>OD EKOLOGIE K ENVIRONMENTALISTICE.....</b>	<b>83</b>
6.1	Pojmy ekologie, environmentalistika a environmentalismus.....	83
6.2	Nástup a legitimizace environmentalistiky.....	83
6.3	Možné reakce na globální výzvy .....	94
	? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	95
<b>III.</b>	<b>KONCEPT UDRŽITELNÉHO ROZVOJE</b>	
	<b>JAKO ŘEŠENÍ ENVIRONMENTÁLNÍ KRIZE .....</b>	<b>97</b>
<b>7.</b>	<b>VÝVOJ A CHARAKTERISTIKA KONCEPTU UDRŽITELNÉHO ROZVOJE .....</b>	<b>98</b>
7.1	Vývoj do roku 1987.....	98
7.2	Rok 1987 a následný vývoj .....	101
7.3	Charakteristika konceptu udržitelného rozvoje.....	105
7.4	Udržitelný rozvoj na úrovni globální, EU a ČR.....	108
7.5	Úroveň EU .....	113
7.6	Úroveň ČR.....	118
7.7	Hodnocení udržitelnosti rozvoje - indikátory .....	123
7.8	Místní úroveň .....	128
7.9	Perspektivy dosažení udržitelného rozvoje v globálním měřítku .....	129
	? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	130
<b>8.</b>	<b>POTENCIÁL TECHNOLOGICKÝCH INOVACÍ</b>	
	<b>V OBLASTI UDRŽITELNÉHO ROZVOJE.....</b>	<b>132</b>
8.1	Obecné přístupy k eliminaci průmyslových hrozeb .....	133
8.2	Udržitelná výroba a její nástroje .....	133
8.3	Nárůst inovací a decoupling .....	147
8.4	Limity technologického řešení environmentálních problémů .....	149
8.5	Hodnocení vlivů lidské činnosti na ŽP .....	150
8.6	Udržitelná spotřeba .....	150
	? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	153
<b>9.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNÍ ROZMĚR ZEMĚDĚLSTVÍ A JEHO VARIANTY .....</b>	<b>155</b>
9.1	Zemědělství x agroekosystém .....	155
9.2	Mimoprodukční funkce zemědělství .....	155
9.3	Charakteristika industriálního (konvenčního) zemědělství.....	156
9.4	Situace zemědělství v ČR .....	158
9.5	Ekologické zemědělství - charakteristika a společenské souvislosti .....	159
9.6	Geneticky modifikované organismy - GMO .....	162
	? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	163
<b>10.</b>	<b>ENVIRONMENTÁLNÍ SOUVISLOSTI VYUŽÍVÁNÍ ENERGIE .....</b>	<b>164</b>
10.1	Energetická krize .....	165
10.2	Environmentální aspekty využívání neobnovitelných zdrojů energie .....	166
10.3	Souvislosti využívání obnovitelných zdrojů energie .....	169
10.4	Úspory energie .....	176
	? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	177

<b>11. SOUVISLOSTI MEZI EKONOMIÍ A ENVIRONMENTÁLNÍ SITUACÍ .....</b>	<b>178</b>
11.1 Dokonalý trh a jeho deformace .....	178
11.2 Výhody environmentalistů vůči současné ekonomice .....	179
11.3 Vzácnost a cena v ekonomické a ekologické perspektivě .....	180
11.4 Možnosti a metody oceňování životního prostředí .....	185
11.5 Nástroje politiky ochrany životního prostředí .....	187
11.6 Indikátory .....	190
11.7 Vzrůst nerovnosti mezi bohatými a chudými .....	192
11.8 Role spotřebitele .....	193
11.9 Zelenání ekonomiky .....	194
? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	195
<b>12. ENVIRONMENTÁLNĚ ORIENTOVANÉ INTERVENCE PRÁVA .....</b>	<b>196</b>
12.1 Národní zákony v ochraně životního prostředí .....	196
12.2 Vybrané mezinárodní úmluvy .....	197
12.3 Novost a neschůdnost environmentálních problémů v tradičním pojetí práva .....	203
? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	204
<b>13. ENVIRONMENTALISMUS A POLITIKA .....</b>	<b>205</b>
13.1 Environmentalismus .....	205
13.2 Environmentální organizace .....	206
13.3 Otázky ŽP v politice .....	207
? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	208
<b>14. ENVIRONMENTÁLNÍ ETIKA - PŘEHODNOCENÍ VZTAHU K ŽP .....</b>	<b>209</b>
14.1 Etika .....	209
14.2 Logika etické argumentace .....	210
14.3 Historický vývoj vztahu člověka k přírodě .....	211
14.4 Environmentální etika .....	212
14.5 Souhrn environmentálních etických koncepcí .....	218
14.6 Environmentální etika v každodenním životě .....	219
? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	220
<b>15. ŘEŠENÍ ENVIRONMENTÁLNÍ KRIZE ZALOŽENÁ NA ZMĚNÁCH HODNOT .....</b>	<b>221</b>
15.1 Hodnoty a potřeby .....	221
15.2 Způsob života v environmentální perspektivě .....	222
15.3 Typy zmírnění spotřeby dle žebříčku hodnot .....	225
15.4 Příklady proměn životního způsobu v perspektivě udržitelného rozvoje .....	228
? Porozumění tématu - otázky a úkoly ? .....	233
<b>MÍSTO ZÁVĚRU - VIZE UDRŽITELNÉ SPOLEČNOSTI .....</b>	<b>235</b>
<b>16. POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA .....</b>	<b>237</b>