

OBSAH

PŘEDMLUVA	7
ÚVOD I, II	8
OBRAZOVÁ PŘÍLOHA	26
I. HLEDÁNÍ KRITÉRIÍ	37
II. ZÁKONITOSTI A PRINCIPY VÝVOJE	56
II.-1. Psychika a struktury, jimiž je nesena	56
II.-2. K hlubinám mikrokosmu	61
II.-3. Kvanta energie a základní částice hmoty	62
II.-4. Atomy a molekuly	67
II.-5. Počátky života	69
II.-6. Buňka a její struktury	71
II.-7. Mnohobuněčné organizmy	78
II.-8. Podklady instinktivity a chování	87
II.-9. Vývoj nervového systému a mozkových struktur	96
II.-10. Cesty informace	101
II.-11. Vznik duševních chorob a poruch chování u člověka	112
III. PŘEDOBRAZ LIDSKÝCH SPOLEČENSTEV V ŘÍŠI PRIMÁTŮ	117
III.-1. Vývoj primátů	117
III.-2. Pozorování lidoopů (gorily) v umělém prostředí	121
III.-3. Orangutani v deštném pralese jižního Kalimantanu	126
III.-4. Šimpanzi v národním parku v Gombe v Tanzanii	129
III.-5. Instinktivní základy chování lidoopů	139
IV. VZNIK A VÝVOJ HOMINIDNÍCH CIVILIZACÍ	145
IV.-1. Rozlišení pongidů a hominidů	145
IV.-2. První (bazální) hominidi (<i>Ramapithecus</i> , <i>Australopithecus</i> , <i>Paranthropus</i>)	149
IV.-3. První lidé (<i>Homo habilis</i> , <i>Homo ergaster</i> , <i>Homo erectus</i>)	162
IV.-4. Člověk moudrý předvěký – neandertálec (<i>Homo sapiens fossilis</i> , <i>Homo neandertalensis</i>)	172
V. BAZÁLNÍ CIVILIZACE HOMO SAPIENS SAPIENS	179
V.-1. Civilizace doby kamenné (Civilizace sběratelsko-lovecké, Počátky zemědělských civilizací)	179
V.-2. Rozvoj noosféry	181
V.-3. Recentní pozůstatky bazálních civilizací	187
V.-3.-1. <i>Pozůstatky opožděných civilizací</i> v jihovýchodní Asii, v Austrálii, v Tichomoří	188

V.–3.–2. Pozůstatky opožděné civilizace v střední Africe	194
V.–4. Vznik základních hodnot a kritérií společenské a tvůrčí aktivity	195
V.–5. Zaniklé americké civilizace předkolumbovské éry	197
VI. ANTICKÉ CIVILIZACE. ZROD DEMOKRACIE	219
VI.–1. Řekové	219
VI.–2. Římané	230
VI.–3. Zákonitosti vývoje lidských civilizací (kultur)	244
VII. VÝVOJ ZÁPADNÍ CIVILIZACE	250
VII.–1. Feudální období zemědělské civilizace v Evropě	250
VII.–1.–1. Švýcarské sprázezenectvo	252
VII.–2. Vznik industriální společnosti v Evropě.	
Revoluční pohyb k novověkým demokraciím	255
VII.–2.–1. Nizozemí	255
VII.–2.–2. Anglie	258
VII.–2.–3. Závěr. Dynamika civilizačního vývoje	265
VIII. RECENTNÍ CIVILIZACE	269
VIII.–1. Různost recentních civilizací	269
VIII.–2. Industriálně-informační civilizace. (Civilizace „západního“ typu.)	271
VIII.–3. Industriální civilizace. (Civilizace tzv. byzantského, východního typu.)	279
VIII.–4. Industriálně-zemědělská civilizace islámu	286
VIII.–5. Industriálně-zemědělská civilizace čínská	290
VIII.–6. Zemědělsko-industriální civilizace indická	294
VIII.–7. Zemědělsko-industriální civilizace střední a jižní Afriky	296
VIII.–8. Zemědělsko-industriální civilizace Střední a Jižní Ameriky	298
IX. ZÁKLADNÍ KRITÉRIA A DIFERENCE SOUČASNÝCH CIVILIZACÍ	300
X. VÝVOJ POZNÁNÍ	308
X.–1. Věda a víra	308
X.–2. Nebezpečí a rizika dalšího vývoje	310
X.–3. Vznik a vývoj víry	317
XI. VÝHLEDY	321
XII. ZÁVĚR	338
LITERATURA	343
LITERATURA K „ÚVODU“ (SEPSANÉMU R. 2002)	346
THE WHITE PAPER OF HUMANISM	348