

ÚVOD	7
I. VZTAH PŘÍRODY K ŽIVOTNÍMU PROSTŘEDÍ /V. Náprstek/	
1. <u>Příroda jako nezbytný předpoklad existence lidské společnosti</u>	9
2. <u>Vliv přírody na životní prostředí člověka</u>	9
3. <u>Dynamické prvky rozvoje lidské společnosti a jejich exponenciální růst</u>	14
3.1. Populace	14
3.2. Průmyslová výroba	15
3.3. Potraviny	15
3.4. Neobnovitelné přírodní zdroje	18
3.5. Znečištění	20
4. <u>Vědeckotechnický rozvoj a prostředí</u>	24
5. <u>Země jako energetická soustava</u>	26
5.1. Sluneční energie	27
5.2. Endogenní teplo	27
5.3. Gravitační síly	30
6. <u>Biosféra a její energie</u>	31
6.1. Organizační úroveň živé hmoty	32
6.2. Interakce biosféry s atmosférou, hydrosférou a litosférou	33
7. <u>Prostředí a jeho historicky podmíněná složitost</u>	48
7.1. Vývoj kosmu	48
7.2. Geologická historie Země	49
8. <u>Aktuální geologické problémy</u>	51
8.1. Závislost člověka na geologických jevech a poměrech	51
8.2. Aktivní zásahy člověka do geologických jevů a procesů	53
II. HISTORICKÝ VÝVOJ OCHRANY PŘÍRODY A KRAJINY /F. Skřivánek/	72
III. OCHRANA A PÉČE O PŘÍRODU /F. Skřivánek/	81
1. <u>Definice ochrany přírody a jejich vysvětlení</u>	81

2. <u>D ě l e n í o b o r u</u>	85
IV. PŘÍRODNÍ ZDROJE /F. Skřivánek/	86
1. <u>T ř í d ě n í z d r o j ů</u>	86
1.1. Nevyčerpatelné přírodní zdroje	86
1.2. Neobnovitelné přírodní zdroje	86
1.3. Obnovitelné přírodní zdroje	87
2. <u>V y u ž í v á n í p ř í r o d n í c h z d r o j ů</u>	87
2.1. Nerostné zdroje	87
2.2. Půda	93
2.3. Voda	97
2.4. Vzduch	99
2.5. Lesy	104
V. KRAJINA /F. Skřivánek/	108
1. <u>K r a j i n a p o z m ě n ě n á c i v i l i z a č n í m i z á s a h y</u>	110
2. <u>K r a j i n a s v y r o v n a n ý m v z t a h e m m e z i p ř í r o d o u a č l o v ě k e m</u>	110
3. <u>K r a j i n a s n e v ý r a z n ý m i c i v i l i s a č n í m i z á s a h y</u>	110
VI. CHRÁNĚNÁ ÚZEMÍ PŘÍRODY A KRAJINY /F. Skřivánek/	113
1. <u>N á r o d n í p a r k y</u>	115
2. <u>C h r á n ě n é k r a j i n n é o b l a s t i</u>	116
3. <u>S t á t n í p ř í r o d n í r e z e r v a c e</u>	119
3.1. Příklady rezervací motivovaných široce přírodovědně	120
3.2. Příklady rezervací motivovaných geologicky a geomorfologicky ...	121
3.3. Příklady rezervací motivovaných lesnicky	123
3.4. Příklady rezervací motivovaných botanicky	123
3.5. Příklady rezervací motivovaných zoologicky	123
4. <u>C h r á n ě n á n a l e z i š t ě</u>	124
5. <u>C h r á n ě n é p a r k y , z a h r a d y a s t u d i j n í p l o c h y</u>	125

6. <u>Chráněné přírodní výtvo- ry geologické povahy a geolo- gická naleziště</u>	125
VII. KVĚTENA A ROSTLINSTVO /F. Skřivánek/	130
VIII. ZVÍŘENA A ŽIVOČISTVO /F. Skřivánek/	136
Z Á V Ě R	149
L I T E R A T U R A	150