

OBSAH

1	TVORBA A OCHRANA KRAJINY.....	8
2	EKOLOGICKÉ ZÁKLADY.....	10
2.1	Definice, obsah a rozdělení ekologie.....	10
2.2	Rozdělení ekologických faktorů a ekosystém.....	10
3	ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ.....	16
3.1	Pojem, význam a rozdělení životního prostředí.....	16
3.2	Přírodní zdroje.....	18
3.3	Zemské sféry.....	19
4	HYDROSFÉRA, VÝZNAM A FUNKCE VODY.....	22
5	ATMOSFÉRA.....	26
5.1	Stratifikace atmosféry.....	26
5.2	Znečišťování ovzduší.....	27
6	PODSTATA, VÝZNAM A TYPY KRAJINY.....	30
6.1	Krajinná ekologie.....	30
6.2	Krajina jako předmět studia.....	31
6.3	Krajinné plánování.....	32
6.4	Hlavní znaky krajiny.....	33
6.5	Typy krajiny.....	34
6.6	Vývoj ve využívání krajiny.....	39
6.7	Funkce krajiny.....	41
6.8	Ekologická stabilita krajiny.....	43
6.9	Ekologicky významné systémy krajiny.....	47
6.10	Analýza struktury krajiny.....	47
6.10.1	Klasifikace vhodnosti krajiny pro její využívání.....	48
6.10.2	Koeficient ekologické stability.....	49
6.10.3	Změny v krajině.....	53
6.10.4	Klasifikace složek podle stupně ekologické stability.....	55
6.10.5	Kategorizace antropického ovlivnění na základě srovnání přírodního a současného stavu vegetace.....	56
6.11	Atlas krajiny ČR.....	57
7	VYUŽITÍ LESO - ZEMĚDĚLSKÉ KRAJINY.....	59
7.1	Lesní krajina a její funkce.....	59
7.2	Zemědělská krajina.....	62
7.3	Charakteristika a funkce zemědělské krajiny.....	63
8	ZEMĚDĚLSTVÍ.....	68
8.1	Přehled hlavních systémů produkce.....	69
8.2	Zemědělství a životní prostředí.....	71
8.3	Dopady klimatické změny na zemědělství.....	75

9	ANTROPOGENNÍ ZÁTĚŽE KRAJINY	81
9.1	Zdroje nerostných surovin a průmysl	81
9.2	Zátěže krajiny	82
9.3	Metodické přístupy pro obnovu krajiny	85
9.4	Rekultivace krajiny	88
9.5	Revitalizace krajiny	92
9.6	Možnosti a návrhy postupu na obnovu krajiny v ČR na příkladu Podkrušnohoří	93
10	DOPRAVA A KRAJINA	97
10.1	Struktura jednotlivých druhů dopravy	97
10.2	Fragmentace krajiny	99
10.3	Průchodnost liniových staveb pro živočichy	100
10.4	Doprovodné negativní jevy silniční dopravy	102
10.5	Doprava a ovzduší	103
11	SÍDELNÍ KRAJINA	107
12	CESTOVNÍ RUCH	110
13	ZELEŇ V KRAJINĚ	112
14	OCHRANA PŘÍRODY A KRAJINY V ČR	116
14.1	Obecná ochrana přírody a krajiny	116
14.2	Zvláště chráněná území	118
14.3	Mezinárodní úmluvy v ochraně přírody	123
15	UDRŽITELNÉ HOSPODAŘENÍ V KRAJINĚ	127
15.1	Principy a strategický rámec udržitelného rozvoje	129
15.2	Vývojové trendy hospodaření v Podkrušnohoří	137
16	POUŽITÁ LITERATURA	147