

# Obsah

---

<b>Krajina jako společné dílo našeho hospodaření a přírody</b> . . . . .	7
Typologie krajiny České republiky . . . . .	9
CzechTerra – systém pro sledování ekosystémů a krajiny na úrovni ČR . . . . .	14
Význam dlouhodobého sledování ekosystémů v mezinárodní síti LTER . . . . .	17
Jaké služby nám poskytují ekosystémy . . . . .	19
<b>Zemědělství a půda</b>	
Jak nakládat s půdou . . . . .	22
Zemědělské půdy a jejich stav v ČR . . . . .	24
Vliv zemědělského hospodaření na obsah organické hmoty v půdě a půdní biotu . . . . .	28
Edafon – živý svět pod našima nohama . . . . .	32
Pokles biodiverzity v zemědělské krajině na příkladu běžných ptačích druhů . . . . .	35
Krajina a produkce potravin v zemědělství . . . . .	38
<b>Lesnictví</b>	
Jak zajistit stabilitu lesů v čase klimatických změn? . . . . .	42
Základní koncepty ekologického hospodaření v lesích . . . . .	45
Realizace přírodě blízkého hospodaření v lesích . . . . .	48
Význam nížinných lesů pro ochranu biodiverzity . . . . .	52
Vliv lesního hospodaření na půdní organismy . . . . .	56
Pralesovité rezervace jako indikátory změny klimatu a biodiverzity . . . . .	60
Stav lesních přírodních stanovišť v ČR . . . . .	64
Druhovú dřevinnú skladbu a zásoba mrtvého dřeva na úrovni ČR . . . . .	67
Dlouhodobý dopad invazních patogenů dřevin v lesním hospodářství . . . . .	70
<b>Voda v krajině</b>	
Popis současného stavu ochrany povrchových vod . . . . .	74
Proměny hospodaření v říčních nivách . . . . .	77

Vliv klimatických změn a hospodaření v krajině na ekosystémy přehradních nádrží .....	81
Využití historických map pro obnovu vodních ploch a mokřadů v krajině ....	84
Úloha tůní, mokřadů a malých vodních nádrží pro zadržování vody v krajině ..	87
Ekologicky orientovaná správa vodních toků a jejich samovolná obnova .....	90
<b>Narušená krajina a její obnova</b>	
Ekologická obnova v krajinném měřítku .....	94
Ostrovy divočiny v krajině .....	99
Jak mohou být výsypky užitečné k obnově krajiny .....	103
Revitalizace vodních toků .....	106
Ochrana kulturní krajiny prostřednictvím krajinných památkových zón .....	109
Narůstající úroveň spadu sloučenin dusíku mění vegetaci .....	112
Biologické invaze v kontextu současných a minulých změn krajiny .....	115
Energetické plodiny z hlediska invazního potenciálu a biodiverzity .....	119
<b>Plánování krajiny a její ochrana</b>	
Strategie pro krajinu: plánování a ochrana .....	122
Krajinné plánování pro lidi .....	124
Adaptace systému zeleně v městském prostředí na klimatické změny .....	126
Ochrana biodiverzity a vytváření ekologické sítě ve volné krajině .....	130
Stav nelesních přírodních stanovišť v ČR .....	133
Praktická péče o nelesní ekosystémy ve zvláště chráněných územích .....	137
Využití preventivního hodnocení krajinného rázu v územním plánování ....	142
Řízení vývoje a využívání krajiny .....	145
Krajina, politika a veřejná správa .....	148
<b>Hospodaření v krajině a klima. Je čas na změnu!</b> .....	151
<b>Literatura</b> .....	153
<b>Autoři příspěvků</b> .....	162
<b>Rejstřík</b> .....	166