

OBSAH

ÚVOD	9
A. MAPOVÁNÍ AKTUÁLNÍHO STAVU KRAJINY	11
A.1. Vývoj kulturní krajiny České republiky	11
A.2. Východiska mapování aktuálního stavu krajiny	12
A.3. Lesnické podklady pro mapování aktuálního stavu krajiny	13
Lesní typologická a lesní porostní mapa	13
Lesní hospodářská kniha	14
A.4. Současné postupy mapování aktuálního stavu krajiny	17
Metodika mapování aktuálního stavu krajiny ČÚOP	17
Metodika mapování aktuálního stavu krajiny SMS	18
Srovnání metodik mapování aktuálního stavu krajiny	20
A.5. Literatura	21
B. MAPOVÁNÍ A OCHRANA VYBRANÝCH FYTOCENÓZ	22
B.1. Definice fytocenózy a dalších krajinně ekologických termínů	22
Fytocenóza, biocenóza a biotop	22
Geobiocenóza, sukcesní vývoj, klimax	23
Geobiocén, skupina typů geobiocénů a geobiocenoid	23
Ochrana přirozených geobiocenóz České republiky	24
Nové trendy v ochraně geobiocenóz České republiky	25
B.2. Rekonstrukce přirozených fytocenóz, třídění fytocenóz České republiky	26
Problémy rekonstrukce přirozených fytocenóz	26
Typologie fytocenóz - Curyšsko-Montpelliérský systém	27
Zonální, azonální a extrazonální fytocenózy v Curyšsko-Montpelliérském systému	28
Typologie fytocenóz s využitím české lesnické typologie	29
Příklady lesních typů české lesnické typologie	29
Typologie fytocenóz - Zlatníkův systém	30
Typologie fytocenóz - vegetačně rekonstrukční jednotky	33
B.3. Současné postupy mapování vybraných fytocenóz	33
Úvodní poznámky	33
Podklady pro mapování fytocenóz	35
Terénní práce při mapování vybraných fytocenóz	35
B.4. Management fytocenóz, geobiocenóz	36
Úvodní poznámky	36
Louky a pastviny	37
Vodní a mokřadní fytocenózy	38
Lesní fytocenózy	40
B.5. Literatura	41
C. TVORBA ÚZEMNÍCH SYSTÉMŮ EKOLOGICKÉ STABILITY	44
C.1. Vývoj metodologie ÚSES, terminologie ÚSES	44
Úvodní poznámky	44
Definice ÚSES a kostry ekologické stability	45
Definice prvků ÚSES	46
Kriteria vymezování ÚSES	49

C.2. Biogeografická regionalizace České republiky z hlediska ÚSES	51
Typ geobiocénu a skupina typů geobiocénů	51
Biochory a biogeografické regiony	54
Biogeografické podprovincie a provincie.....	55
Biogeografické bariéry	56
C.3. Nadregionální územní systém ekologické stability	58
Biosférická, provinciální a nadregionální biocentra	58
Nadregionální biokoridory	60
C.4. Regionální územní systém ekologické stability	62
Generely regionálních územních systémů ekologické stability	62
Parametry regionálních biocenter a biokoridorů	63
Regionální biokoridory v kulturní krajině České republiky	66
C.5. Současné postupy tvorby lokálních územních systémů ekologické stability	66
Generely, plány a projekty LÚSES	66
Základní informace pro tvorbu LÚSES	67
Mapy kostry ekologické stability a biogeografické diferenciací	68
Uplatňování kritérií vymezování ÚSES a dalších doporučení při tvorbě LÚSES	69
Mapy LÚSES	71
Tabulková a textová část dokumentace LÚSES	72
C.6. Literatura	73
D. POZEMKOVÉ ÚPRAVY	75
D.1. Vývoj pozemkových úprav v České republice	75
D.2. Hodnocení půd zemědělských pozemků	78
Stručný popis půdních typů České republiky	78
Bonitované půdně ekologické jednotky	80
Kód bonitovaných půdně ekologických jednotek	82
D.3. Zásady pro zcelování a rozčleňování zemědělských pozemků a zásady pro stanovení kultury zemědělských pozemků	84
D.4. Protierozní ochrana zemědělských pozemků	86
Vodní eroze - úvodní poznámky	86
Vodní eroze - stanovení přípustné délky orného pozemku ve směru spádnice	87
Vodní eroze - protierozní prvky	92
Větrná eroze	93
D.5. Komunikace v zemědělské krajině	95
D.6. Úpravy vodního režimu zemědělských pozemků	97
D.7. Rekultivace a kultivace zemědělských pozemků	99
D.8. Současné postupy pozemkových úprav	101
Jednoduché pozemkové úpravy	101
Komplexní pozemkové úpravy	103
D.9. Literatura	105