
Obsah

Obsah	2
1. Úvod.....	5
2. Specifika lesního hospodářského plánování z pozice krajinného plánování	6
3. Speciální lesní části a formace významné pro krajinné plánování	10
3.1. Rozptýlená dřevinná vegetace	10
3.1.1. Charakteristika přírodního prostředí	10
3.1.2. Klasifikace prvků	16
3.1.3. Funkční klasifikace	18
3.2. Rozptýlené drobné lesní části	18
3.2.1. Charakteristika přírodního prostředí	18
3.2.2. Klasifikace prvků	21
3.2.3. Funkční klasifikace	24
3.3. Koridory	28
3.3.1. Charakteristika přírodního prostředí	28
3.3.2. Klasifikace prvků	28
3.4. Příklady zpracování hospodářsko-úpravnických podkladů pro účely projektové dokumentace - Vyhodnocení pro liniové stavby	29
3.4.1. Inventarizace a návrh hospodářských opatření na břehových a doprovodných porostech toků - Metodika	29
3.4.2. Příklady projektové dokumentace	33
4. Hodnocení stavu, popis porostu	45
4.1. Využití obrazových médií pro hodnocení stavu lesa	46
4.1.1. Používané typy snímků	46
4.1.2. Hlavní oblasti použití snímků	48
4.1.2.1. Mapování ploch bez lesních dřevin	48
4.1.2.2. Mapování lesních porostů	49
4.1.3. Dosahované přesnosti interpretovaných „objektů“ z jednotlivých typů snímků	49
4.1.4. Klasifikace (mapování) lesa	50
4.1.4.1. Segmentace	51

Obsah

4.1.4.2 Interpretace snímků (fotointerpretace)	53
4.2. Vybrané speciální biometrické veličiny a porostní charakteristiky	53
4.3 Metody hodnocení vývoje stavu porostů	55
5. Vazby mezi ekosystémy krajiny a vyplývající modifikace hospodaření	57
5.1 Lesní ekosystémy	57
5.2 Zemědělské ekosystémy	58
5.3 Vodní ekosystémy	59
5.4 Péče o krajinu podle základních typů ekosystémů	63
6. Významné drobné přírodní a historické prvky v lesích	69
7. Územní systémy ekologické stability krajiny	81
7.1 Územní zabezpečení ekologické stability kulturní krajiny	81
7.2 Ekologicky významné segmenty krajiny	83
7.2.1 Prostorově strukturální členění	85
7.2.2 Funkční členění	86
7.2.2.1 Biocentra	86
7.2.2.2 Biokoridory	88
7.2.2.3 Ochranné zóny a interakční prvky	90
7.2.3 Biogeografický význam	91
7.3 Vymezování kostry ekologické stability krajiny	93
7.4 Projektování územních systémů ekologické stability krajiny	95
8. Plány péče o zvláště chráněná území	102
8.1 Chráněná území	102
8.2 Národní parky	105
8.2.1 Plány péče o národní parky a jejich ochranná pásma	106
8.3 Chráněné krajinné oblasti (CHKO)	107
8.3.1 Popis zón odstupňované ochrany přírody	107
8.3.2 Plány péče v chráněných krajinných oblastech	110
8.4 Národní přírodní rezervace (NPR)	113
8.5 Národní přírodní památka (NPP)	113
8.6 Přírodní památka (PP)	113
8.7 Ochranná pásma zvláště chráněných území	113

8.8 Plány péče o vybraná zvláště chráněná území.....	114
8.8.1 Náležitosti plánu péče o vybraná zvláště chráněná území	114
8.8.2 Metodika přípravy plánů péče pro zvláště chráněná území (ZCHÚ)	116
8.8.2.1 Struktura plánu péče.....	117
8.8.2.2. Příprava a tvorba plánu péče se zřetelem na výskyt lesních pozemků (porostů) v ZCHÚ.....	117
8.9 Hospodářská úprava lesů ve zvláště chráněných územích.....	121
8.10 Hospodaření v lesích ve zvláště chráněných územích	125
9. Využití dřevní produkce lesa na územích se speciálními zájmy ochrany přírody a životního prostředí	129
10. Základní a doplňkové oblasti ke studiu.....	132
10.1 Základní prameny a oblasti	132
10.2 Doplňkové prameny ke studiu	133
11. Vybraná citovaná a použitá literatura	1354
