

---

## 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 strukturní 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

---

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