

Obsah	
1 ÚVOD.....	5
2 POČÁTKY VÍCEÚČELOVÉHO LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ	9
3 ROZVOJ OBECNĚ PROSPĚŠNÝCH FUNKCÍ LESA PO DRUHÉ SVĚTOVÉ VÁLCE	16
4 KATEGORIZACE POLYFUNKČNÍHO OBHOSPODAŘOVÁNÍ LESŮ	18
4.1 Vývoj kategorizace lesů	18
4.2 Aktuální kategorizace lesů	28
4.3 Možnosti nové kategorizace lesů	45
4.4 Kategorizace lesů v mezinárodních souvislostech	53
5 VZTAH VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH FUNKCÍ LESA A LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ.....	56
6 PODPORA VEŘEJNĚ PROSPĚŠNÝCH FUNKCÍ LESŮ	62
6.1 Funkční diferenciacce lesů a pěstební management	62
6.1.1 Funkční diferenciacce lesů	62
6.1.2 Diferenciacce pěstební činnosti	65
6.2 Vodohospodářské funkce lesů.....	70
6.2.1 Základní pojetí vodohospodářských funkcí lesů.....	70
6.2.2 Úprava druhové skladby lesů	73
6.2.3 Úprava hustoty lesních porostů.....	92
6.2.4 Volba obnovního způsobu	96
6.3 Půdoochranné funkce lesa.....	105
6.3.1 Protierozní funkce lesa	105
6.3.2 Protideflační funkce lesa	110
6.3.3 Protilavinová funkce lesa.....	117
6.3.4 Břehochranná funkce lesa	118
6.4 Funkce lesa zdravotního významu.....	126
6.4.1 Rozlišení funkcí a jejich účinky	126
6.4.2 Diferenciacce lesů zdravotního významu	137
6.4.3 Charakteristika parkových lesů a lesních parků.....	142
6.4.4 Tvorba a pěstování parkových lesů a lesních parků.....	150
6.4.5 Hospodaření v lesích zdravotního významu	153
6.4.5.1 Volba dřevin a obnova lesa	153
6.4.5.2 Struktura porostů a jejich rekreační vybavení	158
6.5 Ochranné funkce lesů pro krajinu a ochranu přírody.....	163
6.5.1 Kategorizace chráněných území.....	163
6.5.2 Pojetí lesů se zvýšeným zájmem ochrany přírody.....	173
6.5.3 Základní cíle a předměty lesů ve zvláště chráněných územích.....	175
6.5.4 Požadavky na lesy chráněných území	183
6.5.5 Základní principy managementu a přehled strategií pro zachování biodiverzity lesů ve zvláště chráněných územích	185
6.6 Estetické a krajinnotvorné účinky lesa.....	196

6.7	Lesy pro účely myslivosti	214
6.7.1	Pěstování porostů v bažantnicích	214
6.7.2	Pěstování porostů v oborách	219
6.8	Hospodaření v ochranných lesích	222
6.8.1	Charakteristika a diferenciacie ochranných lesů	222
6.8.2	Stanovištní poměry ochranných lesů.....	228
6.8.2.1	Lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích.....	228
6.8.2.2	Vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace	232
6.8.2.3	Lesy v klečovém lesním vegetačním stupni.....	235
6.8.3	Funkce, cílové složení a pěstování ochranných lesů.....	236
6.8.3.1	Extrémní stanoviště ochranných lesů v CHS 01 a 02.....	236
6.8.3.2	Funkce a specifických management v porostech kleče (CHS 03).....	241
6.8.4	Rámcový management v ochranných lesích.....	242
6.9	Strategie a specifika obhospodařování lesů zvláštního určení a lesů ochranných	246
6.9.1	Úvod	246
6.9.2	Rámcové zásady výchovy lesních porostů	247
6.9.3	Rámcové zásady obnovy lesních porostů	248
7	VEŘEJNÝ ZÁJEM NA HOSPODAŘENÍ V ÚČELOVÝCH LESÍCH	251
8	ZÁVĚR.....	260
9	LITERATURA	261
10	SEZNAM ZKRATEK	274