

1. Vývoj významu lesů pro lidskou společnost	4
2. Počátky víceúčelového lesního hospodářství.....	7
3. Rozvoj obecně prospěšných funkcí lesa po druhé světové válce.....	14
4. Kategorizace a polyfunkčního obhospodařování lesů.....	15
4.1. Vývoj kategorizace lesů	15
4.2. Aktuální kategorizace lesů	23
4.3. Možnosti nové kategorizace lesů.....	39
4.4. Kategorizace lesů v mezinárodních souvislostech.....	46
5. Současné pojetí vztahu veřejně prospěšných funkcí lesa a lesního hospodářství.....	49
6. Opatření pro podporu nejdůležitějších veřejně prospěšných funkcí lesů.....	55
6.1. Funkční diferenciací lesů a pěstební management.....	55
6.1.1. Funkční diferenciací lesů.....	55
6.1.2. Diferenciací pěstební činnosti.....	58
6.2. Vodohospodářské funkce lesů.....	61
6.2.1. Základní pojetí vodohospodářských funkcí lesů.....	61
6.2.2. Úprava druhové skladby lesů.....	64
6.2.3. Úprava hustoty lesních porostů.....	81
6.2.4. Volba obnovního způsobu.....	85
6.3. Půdochranné funkce lesa.....	92
6.3.1. Protierozní funkce lesa.....	92
6.3.2. Protideflační funkce lesa.....	97
6.3.3. Protilavinová funkce lesa	103
6.3.4. Břehoochranná funkce lesa.....	105
6.4. Funkce lesa zdravotního významu.....	113
6.4.1. Rozlišení funkcí a jejich účinky	113
6.4.2. Diferenciací lesů zdravotního významu	124
6.4.2.1. Charakteristika parkových lesů a lesních parků	128
6.4.2.2. Tvorba a pěstování parkových lesů a lesních parků.....	133
6.4.3. Hospodaření v lesích zdravotního významu	136
6.4.3.1. Volba dřevin a obnova lesa	136
6.4.3.2. Struktura porostů a jejich rekreační vybavení.....	140
6.5. Ochranné funkce lesů pro krajinu a ochranu přírody.....	144

6.5.1. Pojetí lesů se zvýšeným zájmem ochrany přírody	153
6.5.2. Základní cíle a předměty lesů ve zvláště chráněných územích.....	155
6.5.3. Požadavky na lesy chráněných území.....	163
6.5.4. Základní principy managementu a přehled strategií pro zachování biodiverzity lesů ve zvláště chráněných územích.....	165
6.6. Estetické a krajinné účinky lesa.....	175
6.7. Lesy pro účely myslivosti.....	191
6.7.1. Pěstování porostů v bažantnicích	191
6.7.2. Pěstování porostů v oborách.....	197
6.8. Hospodaření v ochranných lesích	203
6.8.1. Charakteristika a diferenciacie ochranných lesů	203
6.8.2. Stanovištní poměry ochranných lesů.....	208
6.8.2.1. Lesy na mimořádně nepříznivých stanovištích.....	208
6.8.2.2. Vysokohorské lesy pod hranicí stromové vegetace	210
6.8.2.3. Lesy v klečovém lesním vegetačním stupni.....	213
6.8.3. Funkce, cílové složení a pěstování ochranných lesů.....	214
6.8.3.1. Extrémní stanoviště ochranných lesů v CHS 01 a 02.....	214
6.8.3.2. Funkce a specifický management v porostech kleče (CHS 03).....	217
6.8.4. Rámcový management v ochranných lesích.....	218
6.9. Strategie a specifika obhospodařování lesů zvláštního určení a lesů ochranných	223
6.9.1. Rámcové zásady výchovy lesních porostů.....	224
6.9.2. Rámcové zásady obnovy lesních porostů	225
7. Veřejný zájem na hospodaření v lesích zvláštního určení a v lesích ochranných	227
8. Finanční příspěvky na ekologické a k přírodě šetrné hospodaření v lese	235
9. Závěr	236
10. Literatura	237
11. Seznam zkratk.....	252