

OBSAH

Úvod	7
Co je to les?	10
Definice lesa	13
Jak můžeme pohlížet na les?	16
Význam lesů v krajině	18
Lesy v České republice	26
Nejvýznamnější lesní porostní typy a ekosystémy v České republice	31
Představení základních lesnických disciplín	56
Úvod	59
Přírodovědné základy lesnictví	61
Specializované a aplikované lesnické disciplíny	65
Vybrané ekonomické ukazatele lesního hospodářství v ČR	98
Hospodářská situace v lesích ČR a vývoj lesního hospodářství	101
Význam a postavení lesního hospodářství v národním hospodářství a hospodaření v navazujících odvětví	113
Netržní produkce a význam lesního hospodářství pro udržitelný rozvoj regionu	121
Ekosystémové služby a funkce lesů – úvod do problematiky	126
Představení ekosystémových služeb	129
Ekosystémové funkce a služby lesů	135
Ekosystémový přístup k třídění funkcí lesů, mimo les rostoucích dřevin a jejich společenstev v krajině	143
Způsob využití funkcí dřevin a jejich společenstev společností	158
Ekosystémový přístup k hodnocení funkcí lesů	164
Funkce lesů	168
Metodický postup kvantifikace a kvantitativní hodnocení funkcí lesů	169
Funkce bioprodukční	185
Funkce ekologicko-stabilizační	192
Funkce hydricko-vodohospodářská	201
Funkce edafická-půdoochranná	209
Funkce sociálně-rekreační	214
Funkce zdravotně-hygienická	225
Funkce lesů jako základ pro hodnocení ekosystémových služeb	233

Funkce lesů v České republice – modelové příklady	236
Úvod	239
Třeboňsko	240
Janovice	245
Křivoklátsko	249
Podkomorské lesy	254
Soutok	260
Krkonošský národní park	262
Národní park Podyjí	265
Celkové zhodnocení dřevinné skladby (porostních typů) za modelová území	270
Souhrnné vyhodnocení dřevinné skladby zájmových území	274
Význam ekosystémových služeb lesů a lesního hospodářství pro regionální rozvoj	276
Regionální lesnická politika	280
Lesy, regionální rozvoj a Národní lesnický program II	285
Lesy v územním plánování	289
Význam lesů pro regionální rozvoj v rámci certifikací lesů a lesního hospodářství	293
Socioekonomické přínosy lesního hospodářství regionálnímu rozvoji a rozvoji venkova	295
Užívání lesa má svá pravidla	298
Vnímání lesů a lesního hospodářství veřejností	300
Frekvence a důvody návštěv lesa	304
Funkce a význam lesů	309
Pohled na lesnickou činnost a stav lesů	311
Preference podoby lesa	313
Faktory ovlivňující rozdílné vnímání lesních porostů	319
Summary	322
Abstract	325
Zusammenfassung	332
El abstracto	341
Резюме	349
PŘÍLOHA	358
LITERATURA	362