OBSAH

Historický exkurz 7

Vývoj českého lesnictví v uplynulých sto letech: politické okolnosti, přírodní vlivy, způsoby hospodaření a jejich současný výsledek 9
Josef Fanta

Život je změna: dlouhodobý pohled na současné lesnictví 16
Péter Szabó

Ekologická východiska 21

Les a lesní hospodářství v České republice pod vlivem klimatické změny 23
Radek Pokorný

Koloběh vody v hospodářských lesích středních a vyšších poloh 39
Filip Oulehle, Pavel Krám

Acidifikace a nutriční degradace lesních půd 50
Vladimír Zatloukal

Současná kůrovcová kalamita 57
Jan Lubojacký

Mechanismy a management přemnožení kůrovců v podmínkách změny klimatu 76
Tomáš Hlásny

Společenská východiska 93

Proti všem. Sociologická sonda do komunity českých lesníků 95
Jana Stachová

Dopady transformace státních lesů na naše lesnictví 102
Aleš Erber

Ochrana přírody a lesnictví – co je spojuje, a co naopak rozděluje 113
Jan Plesník

Koncepty lesnického hospodaření 123

Ekologické lesnictví – vhodná cesta k rozmanitému lesu 125
Petr Kjučukov, Miroslav Svoboda, Radek Bače

Program Pro Silva pro trvale udržitelné lesnictví 136
Vladimír Tesař

Přírodě blízké hospodaření 147
Jiří Remeš

Praktické aplikace a potřeby 157

Dvoufázová obnova lesa na kalamitních holinách 159
Jan Leugner

Pionýrské dřeviny v hospodářském lese 165
Antonín Martiník

Využívání pionýrských dřevin u Lesní správy Město Albrechtice 172
Milan Košulič

Přirozená dynamika v péči o les v národním parku Šumava 178
Jan Kozel

Úvahy o přestavbách lesních porostů 189
Aleš Erber

Škody zvěří na obnově jako limitující faktor revitalizace lesů 199
Vladimír Zatloukal

Vliv zvěře na les – přestavba lesa lovem 206
Tomáš Foit

Role hospodářské úpravy lesů v měnících se podmínkách 216
Vladimír Zatloukal

Pestré lesy – cesta k jinému využití dřeva 227
Aleš Erber

Jiné klima – jiné lesy – jiné hospodaření 231

Jiné klima si žádá jiné lesní hospodaření 233
Josef Fanta, Petr Petřík

Literatura 246

Medailonky autorů 271

Rejstřík 277