

ÚVOD	3
ZÁKLADNÍ POJMY	4
VYBRANÉ PRÁVNÍ PODKLADY	6
ČLENĚNÍ A ROZSAH ÚČELOVÝCH LESŮ	8
TYPOLOGICKÝ SYSTÉM	13
LESY NA MIMOŘÁDNÉ NEPŘÍZIVÝCH STANOVIŠTÍCH	67
1. Sutě, balvanité půdy, strže a rokliny	67
2. Šterkovité a písčité nánosy	74
3. Rašelinné půdy a mokřady	74
LESY VYSOKOHORSKÉ POD HRANICÍ STROMOVÉ VEGETACE	76
1. Hranice lesa	76
2. Vyhlášení a účel lesů ochranných	77
3. Struktura vysokohorských porostů	78
4. Zásady hospodaření v horských lesích	81
5. Lesy pro snížení nebezpečí vzniku lavin	84
LESY V PÁSMU KOSODŘEVINY	87
1. Druhové složení lesů v pásmu kosodřeviny	87
2. Prostorové složení porostů v pásmu kosodřeviny	89
3. Společenstva klečového stupně	89
LESY POTŘEBNÉ K ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY PŮDY	92
1. Porosty v sesuvných územích	95
2. Porosty na vátych písčích	96
3. Ochranné lesní pásy - větrolamy	97
4. Zasakovací lesní pásy	99
5. Břehové porosty	100
6. Břehové porosty u vodních nádrží	103
LESY VODOHOSPODÁŘSKÉHO URČENÍ	106
1. Vodní a vodohospodářská funkce lesů	106
2. Rejonizace lesů vodohospodářského určení	108
3. Hlavní zásady hospodaření v lesích vodohospodářského určení	109
4. Hospodářské soubory porostů s vodohospodářskou funkcí	111
LESY V OCHRANNÝCH PÁSMECH VODNÍCH ZDROJŮ	113
1. Podklady pro tvorbu zásad hospodaření v ochranných pásmech vodních zdrojů	113
A. Pásma hygienické ochrany vodních zdrojů pitné a užitkové vody	113
B. Základní hygienické zásady	114
2. Zásady hospodaření v lesích v ochranných pásmech vodních zdrojů	115
a/ Hospodaření v pásmu hygienické ochrany 1. stupně /PHO 1/	115
b/ Hospodaření v pásmech hygienické ochrany 2.a 3. stupně /PHO 2, PHO 3 /	117
c/ Funkční skupiny porostů v PHO 2 a PHO 3 a zásady jejich obhospodařování	117
d/ Omezující opatření pro funkční skupiny porostů s funkcí protierozní, desukční a infiltrační	120
e/ Další opatření	120

	Strana
LESY V OCHRANNÝCH PÁSMECH PŘÍRODNÍCH LÉČIVÝCH ZDROJŮ A ZDROJŮ PŘÍRODNÍCH MINERÁLNÍCH VOD STOLNÍCH	122
1. Přírodní léčivé zdroje	122
2. Ochrana přírodních léčivých zdrojů	123
LESY V UZNANÝCH OBORÁCH A SAMOSTATNÝCH BAŽANTNICÍCH	124
1. Obory	125
2. Bažantnice	127
3. Remízy	130
LESY NÁRODNÍCH PARKŮ A CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍ	133
1. Vývoj ochrany přírody	133
2. Mezinárodní spolupráce v ochraně přírody	136
3. Právní normy ochrany přírody	138
4. Předmět ochrany přírody	140
5. Výkonné orgány ochrany přírody	140
6. Kategorie chráněných území a objektů	141
7. Přehled chráněných území	157
8. Charakteristika některých chráněných území ČSSR	159
9. Chráněná území v systému území se specifickou funkcí	165
BIOTECHNIKA LESŮ V CHRÁNĚNÝCH ÚZEMÍCH	167
1. Funkce lesů v chráněných územích	167
2. Základy biotechniky lesů v chráněných územích	168
3. Struktura koncepce ochrany území	174
OCHRANNÁ PÁSMA	177
1. Ochranná pásma obytných zařízení a zařízení občanské vybavenosti obytných zón	178
2. Ochranná pásma rekreačních zařízení a rekreačních zón	179
3. Ochranná pásma přírodních léčebných lázní	179
4. Ochranná pásma výrobních zón a výrobních zařízení	179
5. Ochranná pásma vodních zdrojů	181
6. Ochranná pásma přírodních léčivých zdrojů	182
7. Ochrana zemědělského půdního fondu	182
8. Ochranná pásma chráněných částí přírody	182
9. Ochranná pásma dopravních zařízení	183
10. Ochranná pásma některých zařízení technické vybavenosti	184
11. Ochranná pásma kulturních památek	184
12. Ochranná pásma vojenských zařízení	184
OBLASTI KLIDU	185
1. Význam oblastí klidu	185
2. Ochranný režim	185
3. Výběr a zřizování oblastí klidu	186
4. Propagace oblastí klidu	187
5. Ochrana v oblastech klidu	187
ÚZEMNÍ OCHRANNÝ SYSTÉM	190
NAUČNÉ STEZKY	191
1. Typy naučných stezek	191
2. Příklady naučných stezek	193
3. Naučné stezky ve světě	198

LESY V IMISNÍCH OBLASTECH	202
1. Látky znečišťující ovzduší a jejich zdroje	202
2. Posouzení vlivu antropogenních imisí	205
3. Diagnostika vlivu imisí na lesní dřeviny a porosty	206
4. Maximální hodnoty imisí a uchování lesních porostů	208
5. Prognóza vývoje vlivu imisí v ČR	209
6. Charakteristika stavu poškození lesů	212
7. Obecné zásady hospodaření v imisních oblastech	214
8. Volba dřevin v imisních oblastech	215
9. Obnova lesů v imisních oblastech	218
10. Zalesňování v imisních oblastech	220
11. Výchova porostů	223
12. Provozní soubory hospodaření	225
LESY URČENÉ PRO LESNICKÝ VÝZKUM	227
LESY ZAJIŠŤUJÍCÍ ZDRAVOTNĚ REKREAČNÍ FUNKCE	228
1. Lesy v příměstské oblasti	229
2. Lesy lázeňské a lesy v okolí zařízení léčebně preventivní péče	231
3. Lesy rekreačních prostorů a rekreačních lokalit venkova	236
PARKOVÉ LESY	239
1. Základní pojmy	239
2. Charakteristika parkového lesa	239
3. Parkové lesy ve světě	241
4. Požadavky obyvatel na parkové lesy	245
5. Estetika lesa	249
6. Kompozice parkového lesa	253
7. Porostní prvky parkového lesa	263
8. Přírodní prvky parkového lesa	269
9. Zoocenóza parkového lesa	270
10. Rekreační prvky parkového lesa	270
11. Hospodářské prvky v parkovém lese	271
12. Vzájemné vztahy mezi prvky parkového lesa	271
13. Vztah mezi parkovým lesem a volnou krajinou	272
BIOTECHNIKA PARKOVÉHO LESA	274
1. Zakládání parkového lesa	276
2. Výchova parkového lesa	276
3. Obnova parkového lesa	286
4. Převody a přeměny parkového lesa	291
STUDIE PARKOVÝCH LESŮ	295
1. Postup při zřízení parkového lesa	295
2. Záměr zřízení parkového lesa	295
3. Projekt parkového lesa	296
4. Studie parkového lesa	297
5. Šetření o rekreačních lesích	302
LITERATURA	305