

Úvod	5
Cílevědomé plánování základem správného hospodáření v lese	10
I. Co je hospodářská úprava lesů	10
1. Podmínky práce v lese	10
2. Plánování v lesním hospodářství	10
3. Vývoj hospodářské úpravy lesů	11
4. Dnešní úkoly hospodářské úpravy lesů	12
II. Lesní hospodářský plán a jeho poslání	13
1. Význam a zásady	13
2. Odborné pojmy	14
3. Obsah a náležitosti lesního hospodářského plánu	19
4. Vyhotovení lesního hospodářského plánu	20
III. Dodržování všech právních předpisů — základ pro zajištění pořádku v lese	30
1. Spolupráce lesnických složek a odpovědných uživatelů při hospodářské úpravě lesů	30
2. Využití lesního hospodářského plánu	31
3. Vedení lesní hospodářské evidence	31
4. Závaznost lesních hospodářských plánů	32
5. Prověrky plnění lesního hospodářského plánu	33
Jak zakládáme, obnovujeme a pěstujeme lesy	35
I. Stavba, součásti a život stromu	35
1. Anatomické složení rostlin	35
2. Morfologické znaky a fyziologické projevy rostlin	36
II. Životní prostředí rostliny	42
1. Půda	43
2. Ovzduší a klima	45
III. Pojetí lesa jako vegetačního útvaru	48
IV. Biologické a hospodářské vlastnosti našich dřevin	50
1. Rozšíření lesních dřevin	50
2. Vlastnosti lesních dřevin	51
V. V jakých hospodářských tvarech a způsobech pěstujeme lesy	60
VI. Kde a jak sbírat lesní osivo	63
VII. Jakým způsobem si opatříme vhodné sazenice	68
1. Výroba sadebního materiálu ve školkách	68
2. Opatřování nepěstěných sazenic	73

VIII. Jak nejlépe zajistíme zalesnění a přirozenou obnovu	74
1. Umělá obnova	74
2. Přirozená obnova	81
IX. Péče o kultury a porosty	82
X. Rychle rostoucí dřeviny — zdroj vysokých výnosů dřevní hmoty	88
Správná ochrana — zdravé lesy	94
I. Škody působené lidskou činností	94
1. Škody při těžbě, přibližování a odvozu dřeva	95
2. Dobývání pařezů	95
3. Hrabání lesního steliva	96
4. Pastva dobytka	96
5. Lesní požáry	97
6. Ostatní škody působené lidmi	99
7. Právní ochrana proti škodám způsobeným lidmi	100
II. Škody působené přírodními vlivy ústrojnými — živočichy a rostlinami	101
1. Škodliví obratlovci	101
2. Škodlivý hmyz	105
3. Houby a nižší organismy	121
III. Škody působené přírodními vlivy neústrojnými	125
1. Škody působené atmosférickými srážkami	125
2. Škody působené větrem	127
3. Škody působené mrazem	127
4. Škody působené vedrem	128
Jak správnou těžbou, manipulací a dodávkou dříví dosáhneme vyššího výnosu z lesa	130
I. Kdy a jak těžít	131
1. Doba těžby a dopravy dříví	131
2. Kácení stromů určených k těžbě, odvětňování a odkorňování	134
II. Jakých zásad dbáme při správné manipulaci dřevní hmoty	151
III. Jak zajistíme výkup, přibližování a odvoz dřevní hmoty	157
1. Výkup dřevní hmoty	157
2. Přibližování dřeva	157
3. Odvoz dříví	160
IV. Přidružená těžba v drobných lesích	164
V. Zásady bezpečnosti při práci v lese	164
Co má vědět dobrý hospodář	171
I. Odborná správa lesů	171
1. Účel a vývoj odborné správy lesů	171
2. Hlavní zásady odborné správy lesů	172
3. Vlastní výkon odborné správy lesů	175

II. Výkup dřevní hmoty	180
1. Výkup dříví z lesa	181
2. Výkup dříví ze stromů rostoucích mimo les	181
3. Výhody při dodávce dříví ze stromů rostoucích mimo les	181
4. Další společné předpisy	182
III. Možnosti ponechání (získání) dříví pro vlastní potřebu	182
IV. Plnění plánovaných úkolů	185
Společné obhospodařování lesů v JZD	187
I. Rolník vstupuje do JZD i s lesní půdou	187
II. Jaké výhody plynou pro JZD a jeho členy ze společného obhospodařování lesů	193
III. Jak zabezpečit správné hospodaření v lesích JZD	195
1. Organizace prací v JZD	195
2. Vedoucí lesní výroby JZD	197
3. Odměňování za práce v lesním hospodářství	199
IV. Soustředění lesů dává záruku lepšího hospodaření v těchto lesích	203
Závěr	210
Použitá literatura	211
Přílohy	
Hlavní technické požadavky na běžné sortimenty surového dříví	212
Odměňování za přibližování a odvoz dřeva a tříslové kůry	220
Krychlicí tabulky kulatiny (podle středního průměru)	227
Krychlicí tabulky tyčových výřezů (podle středního průměru)	239