



Obsah

Předmluva	11
1 Stromové charakteristiky	13
1.1 Tloušťka	13
1.1.1 Pomůcky k měření tloušťek	14
1.1.2 Zásady měření tloušťek	20
1.1.3 Chyby měření tloušťek	20
1.1.4 Zjišťování tloušťkového přírůstu	21
1.2 Výška	22
1.2.1 Pomůcky k měření výšek	23
1.2.2 Zásady a chyby měření výšek	27
1.3 Podélný tvar kmene	29
1.3.1 Modely morfologické křivky	30
1.3.2 Empirické modely	30
1.3.3 Procesně orientované modely	33
1.4 Objem	34
1.4.1 Objem kmene z kmenových sekcí	35
1.4.2 Objem kmene z tvaru kmene	36
1.4.3 Objemové rovnice a tabulky	38

2	Metody zjišťování porostních veličin	43
2.1	Metoda celoplošného šetření	43
2.2	Reprezentativní metody	45
2.2.1	Teorie reprezentativních metod	46
2.2.2	Metoda zkusných ploch	55
2.2.3	Relaskopická metoda	57
3	Struktura porostu	65
3.1	Tloušťková struktura	65
3.1.1	Rozdělení tlouštěk	65
3.1.2	Střední tloušťka	66
3.2	Výšková struktura	71
3.2.1	Výšková křivka	71
3.2.2	Střední výška	73
3.3	Hustota a dřevinové složení	77
3.3.1	Zakmenění	77
3.3.2	Zastoupení	79
3.4	Odhad základních charakteristik struktury porostu	81
4	Zásoba porostu	87
4.1	Metoda objemových tabulek	88
4.1.1	Objemové tabulky	88
4.1.2	Vstupní údaje	88
4.1.3	Postup zjištění zásoby při průměrkování naplno	88
4.1.4	Postup zjištění zásoby při měření na zkusných plochách	92
4.2	Metoda objemových rovnic	99
4.2.1	Vstupní údaje	99
4.2.2	Postup zjištění zásoby	99
4.3	Metoda jednotných hmotových (objemových) křivek	105
4.3.1	Vstupní údaje	105
4.3.2	Postup zjištění zásoby	105
4.4	Relaskopická metoda	107
4.4.1	Vstupní údaje	107

4.4.2	Postup zjištění zásoby	107
4.5	Odhad zásoby pomocí taxačních tabulek	110
4.5.1	Taxační tabulky	110
4.5.2	Vstupní údaje	111
4.5.3	Postup zjištění zásoby	111
	Literatura	119
	Rejstřík	121