

OBSAH

1 Úvod	5
2 Rubná zrelosť so zreteľom na zakmenenie porastov (J. Halaj)	7
2.1 Model plnohodnotného zakmenenia	7
2.2 Model modálneho zakmenenia	8
2.3 Odvodenie celkovej produkcie porastov so zníženým zakmenením	8
2.4 Metódy na odvodenie zníženého veku rubnej zrelosti pre porasty neplnohodnotného zakmenenia	9
3 Druhy rubnej zrelosti	13
3.1 Kvantitatívna zrelosť (J. Halaj)	13
3.2 Hodnotová zrelosť (J. Halaj – R. Petráš)	13
3.3 Technická zrelosť (J. Halaj)	20
3.4 Ekonomická zrelosť (J. Halaj – J. Tutka)	21
3.4.1 Náklady na lesnú výrobu (J. Tutka – R. Petráš)	21
3.4.2 Čistý dôchodok	32
3.4.3 Ekonomická zrelosť I	33
3.4.4 Ekonomická zrelosť II	34
3.5 Mimoprodukčná zrelosť	35
3.5.1 Vodohospodárska funkcia (J. Grék – J. Valtýni)	36
3.5.2 Pôdoochranná funkcia (R. Midriak)	39
3.5.3 Rekreačná funkcia (J. Bortel)	42
3.6 Vplyv škodlivých činiteľov na rubnú zrelosť drevín	43
3.6.1 Vplyv náhodných ťažieb na rubnú zrelosť smreka a jedle (J. Mecko)	43
3.6.2 Vplyv imisií na lesy z hľadiska rubnej zrelosti (E. Sobocký)	55
3.7 Kombinovaná (komplexná) zrelosť (J. Halaj)	57
4 Odvodenie vekov rubnej zrelosti drevín (J. Halaj – R. Petráš)	60
4.1 Smrek	62
4.2 Jedľa	68
4.3 Borovica	73
4.4 Buk	77
4.5 Dub	82
4.5.1 Porasty nízkej kvality	83
4.5.2 Porasty priemernej a vysokej kvality	87
5 Rubné doby drevín v hospodárskych súboroch (J. Halaj – J. Grék)	91
Zhrnutie	99
Literatúra	103
Summary	109
Zusammenfassung	111
Резюме	113