

	Úvod	5
1	Lesy v České republice	7
1.1	Význam lesů	7
1.1.1	Produkční funkce lesa	8
1.1.2	Mimoprodukční funkce lesa	10
1.1.3	Rozdělení lesů podle funkčního zaměření	11
1.2	Specifika hospodaření v lesích.	13
1.3	Charakter lesů v ČR	14
1.3.1	Výměra lesů	15
1.3.2	Růstové podmínky	17
1.3.3	Druhá skladba lesů	20
1.3.4	Věková struktura lesů	22
1.3.5	Vývoj porostních zásob dříví a přírůst	23
1.3.6	Výše a struktura těžeb a dodávek dříví	25
1.4	Vlastnictví a správa lesů	29
1.4.1	Lesy ve vlastnictví státu	31
1.5	Porovnání lesního hospodářství České republiky a okolních zemí	31
2	Výroba surového dříví	33
2.1	Předvýrobní příprava pracoviště	37
2.2	Těžba dříví	38
2.3	Soustředování dříví	47
2.4	Odvoz dříví	56
2.5	Povýrobní úprava pracoviště	59
3	Dodávané dříví	60
3.1	Opracování dodávaného dříví	60
3.1.1	Požadavky na opracování podle ČSN	62
3.1.2	Pokyny pro výrobu podle Doporučených pravidel	63
3.2	Sortimenty surového dříví	65
3.2.1	Dřevina	65
3.2.2	Rozměry	67
3.2.3	Jakost	70
3.3	Označování sortimentů	72
3.3.1	Označování dodávaného dříví podle ČSN 48 0050	72

3.3.2	Označování dodávaného dříví podle Doporučených pravidel	73
3.4	Třídění dříví	74
3.4.1	Třídění podle jakostních tříd a sortimentů	74
3.4.2	Třídění podle stupně odkornění	76
3.4.3	Třídění podle dřevin	76
3.4.4	Třídění podle rozměrů	76
3.4.5	Třídění dříví v souladu s EHS	77
3.4.6	Třídění dříví podle certifikace	79
3.5	Doba těžby	79
3.5.1	Kontrola doby těžby.....	79
3.5.2	Čerstvost dříví.....	80
4	Přejímka dříví	81
4.1	Obecné podmínky přejímky dříví	81
4.1.1	Dodávky a skladování suroviny	81
4.1.2	Podmínky měření	83
4.2	Obsah přejímky	83
4.3	Principy přejímky	84
4.4	Objemová přejímka při dodávkách dříví s objemem zjišťovaným jednotlivě ..	84
4.4.1	Přejímky s ručním a elektronickým měření rozměrů	85
4.4.2	Typy prováděných přejímek	91
4.4.3	Kontrola přejímky	107
4.4.4	Kontrola měřidel a měřicího zařízení	108
4.5	Přejímky při dodávkách dříví s objemem zjišťovaným hromadně	110
4.5.1	Stanovení objemu dříví dodávaného v hraních	111
4.5.2	Stanovení objemu sypaného dezintegrovaného dříví a jiných materiálů	112
4.5.3	Hmotnostní přejímka dříví – Lutro-metoda	114
4.5.4	Hmotnostní přejímka dříví – Atro-metoda	115
4.6	Přejímky při dodávkách dříví s objemem zjišťovaným ve skupinách	121
4.7	Doklady	122
4.8	Současný stav přejímek dříví v ČR	123
4.8.1	Přejímka kulatinových sortimentů	123
4.8.2	Přejímka vlákninového dříví	125
4.8.3	Pracovníci přejímky dříví	126
5	Literatura	128