

1	<u>Technologie spotřebitelského balení</u>	7
1.1	Balící proces	7
1.2	Základní operace balení	11
1.3	Pomocné operace balení	16
1.4	Mechanizace a automatizace balení	21
1.5	Dávkování zboží	25
1.5.1	Dávkování hmotnostní	25
1.5.2	Dávkování objemové	28
1.5.3	Dávkování počítáním	31
1.6	Balení sypkého zboží	34
1.6.1	Balení do sáčků	34
1.6.2	Balení do kartonáže	39
1.6.3	Balení do obalů z plastů	43
1.6.4	Balení do pytlů	44
1.7	Balení kusového zboží	45
1.7.1	Balení do papírových obalů	46
1.7.2	Balení do obalů z plných a vlnitých lepenek	49
1.7.3	Balení kusového zboží do obalů z plastů	54
1.7.4	Balení do obalů ze dřeva	57
1.7.5	Balení do obalů z kombinovaných materiálů	58
1.8	Balení pastózního zboží	64
1.8.1	Balení do obalů z papíru a lepenek	64
1.8.2	Balení do obalů z plastů	66
1.8.3	Balení do obalů z kovových fólií a plechových obalů	68
1.8.4	Balení do obalů z kombinovaných materiálů	73

	strana
1.9 Balení tekutin	76
1.9.1 Balení do obalů ze zušlechtěných papírů a lepenek	77
1.9.2 Balení do obalů z plastů	81
1.9.3 Balení do skleněných obalů	83
1.9.4 Balení do plechových obalů	87
1.9.5 Balení do obalů z kombinovaných materiálů	89
2 Technologie přepravního a skupinového balení	95
2.1 Balicí proces, rozdělení na dílčí procesy	95
2.2 Sled balicích operací	97
2.3 Balení do papíru a papírových pytlů	98
2.4 Balení do obalů z plných a vlnitých lepenek . .	103
2.5 Balení do obalů z plastů	109
2.6 Balení do dřevěných obalů	112
2.7 Balení do plechových obalů	118
2.8 Balení do kombinovaných obalů	123
2.9 Balení do textilních obalů	125
2.10 Páskování, svazkování, vázání svitků	126
2.11 Fixace výrobků v obalech a na dopravních prostředcích	135
3 Technologie balení na palety	145
4 Technologie balení kontejnerových zásilek	153
Použitá literatura	163