

POUŽITÉ SYMBOLY	9
PŘEDMLUVA	11
1 ZÁKLADNÍ STRUKTURA PLETENINY	13
1.1 1 Základní definice struktury pleteniny	13
1.2 2 Teorie oka pleteniny	16
1.3 3 Mechanicko-fyzikální vlastnosti pleteniny	20
1.3.3.1 Hustota pleteniny	20
1.3.3.2 Pevnost pleteniny	23
1.3.3.3 Tažnost pleteniny	25
1.3.3.4 Pružnost (elasticita) pleteniny	29
1.3.3.5 Rozměrová stabilita pleteniny	31
1.3.3.6 Prodyšnost a tepelné izolační vlastnosti pleteniny	36
1.3.3.7 Paratelnost pleteniny	36
1.4 4 Užité hodnota pleteného výrobku	37
2 TEORIE TVORBY PLETAŘSKÝCH VAZEB A JEJICH ROZDĚLENÍ	42
2.1 1 Základní definice pleteniny	42
2.2 2 Teorie pletařských vazeb	43
2.2.2.1 Kličky a oko jako vazební prvky	44
2.2.2.2 Vzájemné postavení jehel (oček)	46
2.2.2.3 Funkce jehly	50
2.2.2.4 Kladení niti	56
2.2.2.5 Přesun částí oka	58
2.3 3 Základní rozdělení pletařských vazeb	60
2.4 4 Názvy a označení pletařských vazeb	67
2.5 5 Zakreslování pletařských vazeb	68
3 VAZBY ZÁTAŽNÉ JEDNOLÍCNÍ	74
3.1 1 Hladká jednolící pletenina	74
3.1.1.1 Teorie struktury hladké pleteniny	74
3.1.2.2 Vlastnosti hladké pleteniny	80
3.2 2 Vazby s rozdělením jehel	87
3.3 3 Vazby s doplňkovými nitěmi	88
3.3.3.1 Vazby kryté	88
3.3.3.2 Vazby plyšové	90
3.3.3.3 Vazby výplňkové	94
3.3.4.4 Vazby s vloženými nitěmi	97
3.4 4 Vazby s přerušenou činností jehel	100
3.5 5 Vazby chytové	104
3.6 6 Vazby s převáděním částí oček	110
3.6.6.1 Vazby s přenášením oček	111
3.6.6.2 Vazby s přenášením stěn oček	115
3.6.6.3 Vazby s navěšováním platinových oblouků	118
3.7 7 Vazby speciální	119
3.7.7.1 Vazby spojované	120

3.7.2	Vazby se shazováním oček (kliček)	124
3.7.3	Vazby se změnou očka	125
4	VAZBY ZÁTAŽNÉ OBOULIČNÍ	127
4.1	Hladká obouliční pletenina	127
4.1.1	Teorie struktury hladké pleteniny	127
4.1.2	Vlastnosti hladké pleteniny	131
4.2	Vazby s rozdělením jehel	136
4.2.1	Vazby s plným rozdělením jehel	136
4.2.2	Vazby s neúplným rozdělením jehel	142
4.3	Vazby s doplňkovými nitěmi	142
4.3.1	Vazby kryté	142
4.3.2	Vazby s vloženými nitěmi	144
4.4	Vazby s přerušenou činností jehel	145
4.4.1	Vazby podkládané	146
4.4.2	Vazby s vytaženými očky	149
4.4.3	Vazby duté	151
4.4.4	Vlny	154
4.5	Vazby chytové	157
4.5.1	Vazby chytové jednoduché	158
4.5.2	Vazby s opakovanými chyty	163
4.6	Vazby s pošínováním lůžka	169
4.6.1	Vazby se střídou pošínování 2	172
4.6.2	Vazby se střídou pošínování 4	178
4.6.3	Vazby se střídou pošínování 5 a více	184
4.7	Vazby s převáděním částí oček	187
4.7.1	Vazby s přenášáním a převěšováním oček	187
4.7.2	Vazby s přenášáním stěn oček	193
4.7.3	Vazby s navěšováním platinových oblouků	194
4.8	Vazby speciální	195
5	VAZBY ZÁTAŽNÉ OBOURUBNÍ	198
5.1	Hladká obourubní pletenina	198
5.1.1	Teorie struktury hladké pleteniny	198
5.1.2	Vlastnosti hladké pleteniny	200
5.2	Vazby s rozdělením jehel	202
5.2.1	Vazby s plným rozdělením jehel	203
5.2.2	Vazby s neúplným rozdělením jehel	205
5.3	Vazby se změnou typu oček	205
5.3.1	Vazby s podélnou změnou typu oček	206
5.3.2	Vazby s obousměrnou změnou typu oček	207
5.4	Vazby s doplňkovými nitěmi	212
5.5	Vazby s přerušenou činností jehel	213
5.5.1	Vazby podkládané	215
5.5.2	Vazby s vytaženými očky	216
5.5.3	Vazby duté a vlny	218
5.6	Vazby chytové	219
5.7	Vazby s pošínováním lůžka	224
5.8	Vazby s převáděním částí oček	227
6	VAZBY ZÁTAŽNÉ INTERLOKOVÉ	230
6.1	Hladká interlokovaná pletenina	230
6.1.1	Teorie struktury hladké pleteniny	232
6.1.2	Vlastnosti hladké pleteniny	235
6.2	Vazby s rozdělením jehel	238
6.3	Vazby s doplňkovými nitěmi	242

6.4	Vazby s přerušenou činností jehel	224
6.5	Vazby chytové	252
7	VAZBY OSNOVNÍ JEDNOLÍČNÍ	262
7.1	Základy osnovních vazeb jednolíčních	262
7.1.1	Základní pojmy	262
7.1.2	Vlastnosti osnovních jednolíčních pletenin	269
7.2	Vazby jednoduché	273
7.2.1	Vazby jednoduché základní	273
7.2.2	Vazby jednoduché vzorové a kombinované	280
7.3	Vazby s „rozdělením jehel“	282
7.4	Vazby s doplňkovými nitěmi	283
7.4.1	Vazby dvojité (kryté)	283
7.4.1.1	Vazby dvojité se základním kladením	286
7.4.1.2	Vazby trojité se základním kladením	292
7.4.1.3	Vazby dvojité (trojité) se vzorovým kladením	294
7.4.1.4	Vazby dvojité s jednoduchými	301
7.4.2	Vazby s kladením pod jehlami	302
7.4.3	Vazby s vloženými nitěmi	311
7.5	Vazby s přerušenou činností jehel (přerušným kladením)	314
7.5.1	Vazby s vytaženými očky	316
7.5.2	Vazby s přerušným kladením	319
7.6	Vazby chytové	329
7.6.1	Vazby chytové nelisované	329
7.6.2	Vazby chytové srážené	336
7.7	Vazby speciální	344
7.7.1	Vazby filetové	344
7.7.2	Vazby se shazováním „oček“	360
8	VAZBY OSNOVNÍ OBOULÍČNÍ	363
8.1	Základy osnovních vazeb oboulíčních	363
8.1.1	Základní pojmy	363
8.1.2	Vlastnosti oboulíčních osnovních pletenin	366
8.2	Vazby jednoduché	368
8.2.1	Vazby jednoduché základní	368
8.2.2	Vazby jednoduché vzorové	371
8.3	Vazby s rozdělením jehel	373
8.4	Vazby s doplňkovými nitěmi	376
8.4.1	Vazby dvojité (kryté)	376
8.4.2	Vazby plyšové	381
8.4.3	Vazby s kladením pod jehlami	386
8.4.4	Vazby s vloženými nitěmi	391
8.5	Vazby s přerušenou činností jehel	392
8.6	Vazby chytové	399
8.7	Vazby speciální	402
9	TECHNICKÉ VAZBY	405
9.1	Začátky pletenin	405
9.1.1	Začátky jednolíčních pletenin	405
9.1.2	Začátky oboulíčních pletenin	409
9.1.3	Začátky obourubních pletenin	413
9.1.4	Začátky interlokových pletenin	414
9.2	Rozparovací řady	416
9.2.1	Rozparovací řady jednolíčních pletenin	417
9.2.2	Rozparovací řady oboulíčních pletenin	418
9.2.3	Rozparovací řady obourubních pletenin	423

9.2.4	Rozparovací řady interlokových pletenin	424
9.3	Vazby se sníženou tažností	426
9.3.1	Vazby jednolícených zátažných pletenin se sníženou tažností	429
9.3.2	Vazby oboulícených zátažných pletenin se sníženou tažností	432
9.3.3	Vazby interlokových pletenin se sníženou tažností	436
9.4	Vazby se sníženou paratelností	440
9.5	Vazby se žakárovou volbou	449
9.5.1	Vazby zátažných pletenin se žakárovou volbou	449
9.5.1.1	Vazby jednolícených pletenin se žakárovou volbou	451
9.5.1.2	Vazby oboulícených pletenin se žakárovou volbou	455
9.5.1.3	Vazby obourubních pletenin se žakárovou volbou	464
9.5.2	Vazby osnovních pletenin se žakárovou volbou	466
9.5.2.1	Vazby jednolícených pletenin se žakárovou volbou	469
9.5.2.2	Vazby oboulícených pletenin se žakárovou volbou	475
10	ZÁVĚR	477
	LITERATURA	481
	TABULKY 3 až 19 (pomocný rejstřík)	485
	TABULKY 20 až 22	504
	REJSTŘÍK	506