

Úvod	14
A) Skaní hladkých či obyčejných přízí	15
1. Skané příze	15
2. Zdvojování neboli družení příze ke skaní	29
<i>Zdvojovací křížem soukací stroje</i>	31
<i>Víceexcentrové křížem soukací stroje</i>	33
<i>Jednoexcentrové soukací stroje</i>	45
<i>Z praxe sukárny</i>	54
<i>Snovací stroj a snování</i>	58
3. Prstencový skací stroj	65
a) <i>Vřetena prstencového stroje</i>	66
b) <i>Cívky nebo potáče?</i>	71
c) <i>Pohon vřeten</i>	71
d) <i>Prstence</i>	76
e) <i>Běžce</i>	79
f) <i>Vodiče přízí</i>	85
g) <i>Vtahovací válečky</i>	85
h) <i>Cívečník</i>	94
j) <i>Pohon prstencového skacího stroje</i>	94
k) <i>Stavba cívky nebo potáče</i>	99
l) <i>Výpočty prstencového stroje</i>	104
m) <i>Všeobecná data o prstencových skacích strojích</i>	111
n) <i>Pokyny pro obsluhu prstencového skacího stroje a příčiny chybných výsledků</i>	112
4. Některé speciální prstencové skací stroje	115
a) <i>Úzký skací stroj</i>	115
b) <i>Skací stroj s paralelním víjením</i>	115
c) <i>Prstencový skací stroj na hedvábí</i>	119
5. Křídlový skací stroj	120
a) <i>Vřetena</i>	124
b) <i>Cívky pro křídlová vřetena</i>	126
c) <i>Pohon vřeten</i>	127
d) <i>Brzdění cívky</i>	128
e) <i>Stavba cívky s paralelním víjením</i>	132
f) <i>Smekání plných a navlékání čerstvých cívek</i>	132
g) <i>Válečkové vtahovací ústrojí</i>	135
h) <i>Zarážkové ústrojí</i>	135
j) <i>Cívkový stojan</i>	139
k) <i>Starší stroje jsou poháněny transmisí</i>	139
l) <i>Užitečná data ke křídlovým skacím strojům</i>	139
6. Zvonkový skací stroj	142
7. Etážový skací stroj	142
a) <i>Pohon vřeten</i>	143
b) <i>Vřetena a cívky</i>	143
c) <i>Vodiče příze</i>	145
d) <i>Víjení příze</i>	145
e) <i>Zákruty</i>	145
8. Různé jiné skací stroje	147
a) <i>Skací viják</i>	147
b) <i>Nálevkový skací stroj</i>	147
B) Skaní ozdobných přízí a krepů	152
1. Kryté příze	152
2. Spirálové, smyčkové, frotté a štrápcové příze	154
3. Smyčkové příze	156
4. Knoflíčkové, nopkové a housenkové příze	159

5. Flámkové či přástové příze	167
6. Kombinované ozdobné příze	169
7. Obeskávané příze nebo přásty	169
8. Skaní krepových přízí	176
a) Šlichtování	177
b) Soukání	179
c) Skaní	179
d) Paření	180
9. Kalkulace ozdobných přízí	183
C) Úprava přízí	186
1. Víjení příze do přaden	186
2. Svazkování a balení příze	195
3. Opalování příze	196
4. Mercerace	199
D) Výroba šicích nití, háčkovacích, vyšívacích a pletacích přízí	202
1. Všeobecný přehled	202
2. Zušlechťování, šlichtování a hlazení šicích nití	205
3. Úprava nití pro drobný prodej	212
a) Soukání na dřevěné cívky	212
b) Soukání na papírové dutinky	217
c) Víjení do klubek	231
d) Víjení na kartonky	242
e) Víjení do přadének	242
Literatura	247
Rejstřík pro I. a II. díl	249