

OBSAH

1. Technologie výroby oděvů	13
Historie a vývoj odívání	13
Základní typy oděvu	14
Druhy oděvů dnešní doby	14
Vývoj výroby oděvů	15
Rozdělení oděvních výrobků	16
Dílenské pomůcky, zařízení a stroje	16
1. Pomůcky	17
2. Zařízení	18
3. Stroje	20
Správný způsob sedění při šití	20
Držení jehly a technika šití	20
Způsob navlékání jehly	20
Teorie šití	21
1. Pomocné stehy	21
2. Spojovací stehy	22
3. Obšívací stehy	24
4. Ozdobné stehy	25
5. Klamné stehy	26
Dirky	26
Přišívání knoflíků	30
Teorie strojového šití	31
Postup šití	32
Ukázka stehů vytvořených speciálními šicími stroji	33
Dirky strojové	34
Švy	34
Záševky	36
Záhybky	37
Žehlení	37
1. Propařování — dekatování tkanin	37
2. Přežehlování a rozžehlování švů	37
3. Zažehlování tvarů	37
4. Zažehlování a tenčení krajů	38
5. Žehlení hotových oděvů	38
2. Dámská sukně	39
Druhy sukní podle účelu	39
Technický popis	39
Technický náčrt	40
Průměrná spotřeba materiálů	41
Náčrt polohy střihu na vřehovou tkaninu	41
Přehled postupu výroby	41
Podrobný postup zhotovování sukně	43
Části sukně	43
Přední díl	45
Zadní díl	47
Montáž	48
Všití sukně do pásku	50
Úprava délky sukně	53
Žehlení	55

Dokončovací práce	55
Dodatek k úpravě sukně v pase	56
3. Dámské kalhoty	60
Druhy kalhot podle účelu	60
Technický popis	60
Technický náčrt	61
Průměrná spotřeba materiálu	62
Náčrt polohy stříhu na vrchovou tkaninu	62
Přehled postupu výroby	63
Podrobný postup zhotovování dámských kalhot	64
Ustřížení kapsoviny	64
Části kalhot	65
Přední díly	66
Zadní díly	71
Zažehlení	71
Montáž	74
Podšívkování	76
Dohotovění	79
Žehlení	81
Dokončovací práce	82
4. Pánské kalhoty	83
Druhy kalhot podle účelu	83
Technický popis	83
Technický náčrt	84
Průměrná spotřeba materiálu	85
Náčrt polohy stříhu na tkaninu	86
Přehled postupu výroby	86
Podrobný postup zhotovování pánských kalhot	87
Ustřížení kapsoviny	87
Části kalhot	89
Přední díly	91
Zadní díly	97
Zažehlení	100
Montáž	102
Podšívkování	105
Dohotovění	108
Žehlení	111
Ukončení	112
Pánské sako	114
Druhy pánského saka podle účelu	114
Technický popis	114
Technický náčrt	115
Průměrná spotřeba materiálu	117
Náčrt polohy stříhu na vrchovou tkaninu	117
Náčrt polohy stříhu na podšívku	117
Náčrt ustřížení vložky	119
Přehled postupu výroby	119
Podrobný postup zhotovování saka	121
Podšívkové přední díly	121
Plátňové vložky	127
Vrchové přední díly	129
Vrchový a podšívkový zadní díl	141
Spodní límeč	143
Rukávy	144
Všití límece	151
Všití rukávů	152
Žehlení saka	156
Dokončení saka	157
6. Dámská halenka	159
Druhy halenek podle účelu	159

Technický popis	159
Technický náčrt	160
Průměrná spotřeba materiálu	162
Náčrt polohy střihu na tkaninu	162
Náčrt ušití plátěné vložky	163
Náčrt ušití ramenních vložek z tuženky	163
Přehled postupu výroby dámské halenky	163
Podrobný postup zhotovování halenky	164
Přední díly	164
Zadní díl	167
Límeč	168
Rukávy	169
Ramenní vložky	172
Montáž	173
Žehlení a dokončení halenky	176
7. Dámské šaty	179
Druhy šatů podle účelu	179
Technický náčrt	180
Technický popis	181
Průměrná spotřeba materiálu	183
Náčrt polohy střihu na vrchovou tkaninu	183
Náčrt polohy na plátěnou vložku	183
Přehled postupu výroby dámských šatů	184
Podrobný postup zhotovování dámských šatů	185
Přední díly živůtku	185
Zadní díl živůtku	188
Přední díl sukně	189
Zadní díl sukně	189
Límeč	190
Pásek	190
Montáž	192
Žehlení a dokončení šatů	204
8. Dětské šaty	206
Druhy dětských šatů podle věku a účelu	206
Technický popis	206
Technický náčrt	207
Průměrná spotřeba materiálu	208
Náčrt polohy střihu na tkaninu	208
Náčrt polohy na plátěnou vložku	209
Náčrt ušití plátěné vložky do límece (obr. 356) a náčrt ušití ramenních vycpávek z tuženky	210
Přehled postupu výroby dětských šatů	210
Podrobný postup zhotovování dětských šatů	211
Přední díly	211
Zadní díl	214
Límeč	215
Rukávy	215
Ramenní vycpávky	217
Vázačka	217
Montáž	218
Žehlení a dokončení dětských šatů	222
9. Dámské sako	225
Druhy dámského saka podle účelu	225
Technický popis	225
Technický náčrt	226
Průměrná spotřeba materiálu na dámské sako	227
Ušití vrchových dílů a součástí	228
Náčrt polohy střihu na vrchovou tkaninu	228
Ušití podšívky do saka	229
Náčrt polohy střihu na podšívku	230
Vložky do předních dílů	230

Nákres ustřížení vložky	230
Nákres ustřížení kanafasu	231
Nákres ustřížení plátna do spodního límce	231
Umístění a vystřížení průstřihů do vložky	231
Přehled postupu výroby	232
Podrobný postup zhotovování dámského saka	234
Vložky do předních dílů a ramenní vycpávky	234
Vrchové přední díly	235
Zadní díl z vrchového materiálu	240
Spodní límec	241
Montáž	242
Všití spodního límce	245
Dohotovení předních krajů, šálového límce a délky saka	245
Podšívka do saka	250
Všití podšívky	251
Rukávy	253
Všití rukávů	256
Žehlení saka	259
Dokončení saka	259
10. Dámský plášť	261
Druhy plášťů podle účelu	261
Technický popis	262
Technický nákres	263
Průměrná spotřeba materiálu	265
Nákres polohy střihu na vrchovou tkaninu	265
Nákres polohy střihu na podšívku	265
Vložkové suroviny do dámského pláště	268
Nákres polohy vložky	268
Nákres polohy kanafasu	268
Přehled postupu zhotovování dámského pláště	268
Podrobný postup výroby dámského pláště	271
Vložky do předních dílů	271
Vrchové a podšívkové přední díly	272
Vrchový a podšívkový zadní díl	281
Límec	283
Dvoudílné rukávy	284
Pás	287
Montáž	289
Všití rukávů	295
Žehlení pláště	298
Dokončení pláště	299
11. Pánský plášť s klínovými rukávy	301
Druhy svrchních kabátů podle účelu	301
Technický nákres	302
Technický popis	303
Průměrná spotřeba materiálu na pánský plášť s klínovými rukávy	304
Nákres polohy střihu na tkaninu	304
Nákres polohy střihu na podšívku	304
Nákres ustřížení kapsoviny	306
Nákres ustřížení vložky	306
Nákres ustřížení zíněnky	306
Nákres ustřížení kanafasu	306
Přehled postupu výroby	306
Podrobný postup zhotovování pánského pláště s klínovými rukávy	310
Vložky	310
Podšívkové přední díly	310
Vrchové přední díly	315
Vrchový a podšívkový zadní díl	332
Spodní límec z vrchového materiálu	340
Pás	343
Rukávy	344

Montáž	348
Všití rukávů	352
Všití límce	355
Dokončovací práce před žehlením	360
Žehlení	361
Dohotovení pláště	363
12. Vzor pro vyhotovení závazného technologického postupu v průmyslové výrobě	364
Úvod	364
Příprava průmyslové výroby	364
Závazný technologický postup	365
I. Náskres a popis výrobku a rozměrová tabulka detailů	365
II. Používaný materiál	365
III. Položení stříhu, povolené nástavky a klíny	366
IV. Náskres poloh s udáním procenta odpadu	366
V. Pracovní předpis pro stříhárnu	366
VI. Pracovní postup pro stříhárnu	366
VII. Pracovní předpis pro dílnu	366
VIII. Pracovní postup pro dílnu	367
IX. Výrobní postup — rozpis na pracovní místa	368
X. Náskres podlaží	368
Přílohy	370
13. Teoretický postup zkoušení základních druhů oděvu a odstraňování různých vad	385
Zkoušení saka	385
Zhotovení pánského saka na první zkoušku	385
Postup zkoušení	386
Překreslení a přistřížení saka po první zkoušce	387
Vady saka, jejich příčiny a odstranění	387
Krátký zadní díl nebo dlouhé přední díly	388
Dlouhý zadní díl nebo krátké přední díly	389
Dlouhý boční dílek	391
Dlouhé přední díly v podpaží	392
Velké zvýšení náramenic na vatu	393
Malé zvýšení náramenic na vatu	394
Přetažené náramenice	394
Jednostranné vady kabátu	395
Zhotovení pánského saka na druhou zkoušku	396
Postup zkoušení	397
Široké přední díly	397
Úzké přední díly	398
Rozbíhající se kraje	399
Zhotovení pánského saka na třetí zkoušku	400
Vady límce	400
Vady rukávů	401
Nízká hlavice rukávu	401
Vysoká hlavice rukávu	402
Zkoušení vrchních kabátů	403
Ploché přední díly	403
Vady rozparku	404
Vady klínových rukávů	405
Zkoušení kalhot	406
Kalhoty krátké v bočním švu	407
Krátké zadní díly	407
Přetáčení přehybů zevnitř	409
Úzký výkroj sedového švu	410
Široký výkroj sedového švu	410
Velká šifka kalhot v pase	410
Zkoušení dámských oděvů	412
Zhotovování dámských oděvů na zkoušku	412
Dlouhé průramky zadního dílu	413
Dlouhé průramky předního dílu	414
Nízká pasová linie	415

Přetočené žvy u kimona	415
Zkoušení sukně	415
Zhotovení sukně na zkoušku	415
Nesprávná délka v bocích	417
Dlouhý zadní díl	417
Závěr	417
Přehled československých státních norem (ČSN) oděvních výrobků	418