

# OBSAH

## I. História vývoja odevu a módy

1	Objektívne faktory vzniku odevu . . . . .	7
2	História a vývoj odevu . . . . .	8
2.1	Odev v Egypte . . . . .	8
2.2	Odev v Mezopotámii . . . . .	10
2.3	Odev v Perzii . . . . .	10
2.4	Odev v Grécku . . . . .	10
2.5	Odev v Ríme . . . . .	11
2.6	Odev do 14. storočia (románsky a byzantský) . . . . .	13
2.7	Odev 14. a 16. storočia (gotický a renesančný odev) . . . . .	15
2.8	Odev 17. a 18. storočia (barokový a rokokový odev) . . . . .	18
2.9	Odev 19. storočia . . . . .	22
2.10	Odev 20. storočia . . . . .	26
2.11	Odev šesťdesiatych až osemdesiatych rokov . . . . .	26
2.11.1	Siluety dámskych a pánskych odevov . . . . .	28
2.12	Módna odevná línia . . . . .	29
2.12.1	Módna odevná línia šesťdesiatych rokov . . . . .	29
2.12.2	Módna odevná línia sedemdesiatych rokov . . . . .	33
3	Z histórie vývoja textilného a odevného priemyslu v ČSSR . . . . .	36
4	Vývoj módy . . . . .	45
4.1	Móda a mládež . . . . .	47
4.2	Móda a verejnosť . . . . .	48
4.3	Farba a vzor — módne prvky . . . . .	49
4.3.1	Farba . . . . .	50
4.3.2	Vzor . . . . .	51

## II. Základné odevné materiály používané na výrobu odevov

1	Vrchový odevný materiál . . . . .	56
2	Vrchové odevné textílie a ich rozdelenie podľa účelu použitia . . . . .	57
2.1	Rozdelenie vrchových odevných textílií podľa surovín . . . . .	58
3	Syntetické kožušiny . . . . .	60
3.1	Syntetické kožušiny tkané . . . . .	60
3.2	Syntetické kožušiny pletené . . . . .	61
3.2.1	Pletené plyšové kožušiny . . . . .	62
3.2.2	Pletené kožušiny so zapleteným vlasom . . . . .	64
3.2.3	Pletené kožušiny s podsadou a pesíkom . . . . .	65
3.3	Všívané a lepené syntetické kožušiny . . . . .	66
3.4	Zošlachtovanie — úprava syntetických kožušín . . . . .	67
3.5	Úžitkové vlastnosti a použitie syntetických kožušín . . . . .	68

4	<i>Syntetické usne</i>	70
4.1	Rozdelenie syntetických usní	70
4.2	Suroviny používané na výrobu syntetických usní	71
4.3	Spôsoby výroby syntetických usní	72
4.3.1	Syntetické usne vyrábané priamym natieraním	73
4.3.2	Syntetické usne vyrábané nepriamym natieraním	73
4.3.3	Syntetické usne vyrábané dvojstupňovým natieraním	74
4.3.4	Syntetické usne vyrábané valcovaním	74
4.3.5	Odlahčené syntetické usne	75
4.4	Povrchové úpravy syntetických usní	76
5	<i>Podšívkový a vložkový odevný materiál</i>	77
5.1	Podšívkový odevný materiál	77
5.2	Vložkový odevný materiál	79
5.2.1	Výstužný vložkový odevný materiál	79
5.2.2	Výplňový vložkový odevný materiál	80
5.2.3	Spevňovací odevný materiál	81
6	<i>Ostatný prípravný materiál</i>	82
6.1	Drobná textilná príprava	82
6.1.1	Šijacie nite	82
6.1.2	Štuhy	83
6.1.3	Prámiky	86
6.2	Kovová a ostatná drobná príprava	88
6.2.1	Odevné zapínadlá	88
6.2.2	Výstuhy	93

### III. Kože a kožušiny používané na výrobu odevov

1	<i>Kože (usne)</i>	97
1.1	Surová koža	98
1.2	Spracovanie surovej kože	100
1.3	Úprava usní	102
1.3.1	Predúprava usní	102
1.3.2	Konečná úprava usní	106
1.3.3	Povrchová úprava usní	108
1.4	Najdôležitejšie suroviny na výrobu usní	109
1.4.1	Hovädzie kože	110
1.4.2	Telacie kože	110
1.4.3	Bravčovicové kože	111
1.4.4	Kozinové kože	111
1.4.5	Ovčie kože	112
1.4.6	Koninové kože	113
1.4.7	Kože z ostatných zvierat	113
2	<i>Kožušiny</i>	115
2.1	Spracovanie kožušničkých kožíek	115
2.2	Štruktúra kožušničkovej kožky	116
2.2.1	Kožušinová srst (vlas)	116
2.2.2	Základné typy chlupov	118
2.3	Druhy kožušničkých kožíek a zvierat a ich rozdelenie	120
2.3.1	Druhy kožušničkých kožíek a zvierat	120
2.3.2	Rozdelenie kožušín a kožušinových zvierat	121
2.4	Králičiny (zajačiny)	122
2.5	Jahňaciny a kožušničke ovčiny	124
2.5.1	Jahňaciny z ovce krátkochvostej	125
2.5.1.1	Balkánske a maďarské jahňaciny	125
2.5.1.2	Slovenské a české jahňaciny	125
2.5.1.3	Tuniské jahňaciny	125
2.5.1.4	Islandské jahňaciny	125
2.5.1.5	Španielske a talianske jahňaciny	126
2.5.1.6	Juhoamerické jahňaciny	126
2.5.2	Jahňaciny a ovčiny z ovce hrubochvostej	126
2.5.2.1	Ovce karakulské (perziánové)	126

2.5.2.2	Ovčiny podobné perziánu . . . . .	129
2.5.3	Jahňaciny a ovčiny z ovce tlstozadkej . . . . .	130
2.5.3.1	Slink . . . . .	130
2.5.3.2	Indické jahňaciny . . . . .	130
2.5.3.3	Merluška . . . . .	131
2.5.3.4	Tibet . . . . .	131
2.5.4	Ovčiny z ovce tenkochvostej . . . . .	131
2.5.5	Zošľachťovanie jahňacín a ovčín v kožušníctve . . . . .	131
2.5.5.1	Kožky výmetkov a jahňacín s ušľachtilým skučeravením . . . . .	132
2.5.5.2	Jahňaciny dlhovlasé — nestrihané s rovnou vlnou . . . . .	132
2.5.5.3	Jahňaciny nízko strihané, žehlené, prípadne fixované . . . . .	132
2.5.5.4	Jahňaciny a kožušnícke ovčiny vysoko strihané, žehlené, prípadne aj fixované . . . . .	133
2.5.5.5	Jahňaciny upravené v remeni na velúr . . . . .	134
2.5.6	Hodnotenie kvality jahňacín a kožušnických ovčín . . . . .	134
2.6	Kožušnícke kozlaciny, koziny a telaciny . . . . .	136
2.6.1	Kozlaciny a koziny . . . . .	136
2.6.1.1	Kozlaciny . . . . .	136
2.6.1.2	Koziny . . . . .	137
2.6.2	Telaciny . . . . .	137
2.7	Klasické prírodné kožušiny . . . . .	138
2.7.1	Kožušina z vačice . . . . .	138
2.7.2	Kožušina z nutrie . . . . .	139
2.7.3	Kožušina z ondatry . . . . .	140
2.7.4	Kožušina zo škrečka . . . . .	141
2.7.5	Kožušina z bobra . . . . .	142
2.7.6	Kožušina z veverice . . . . .	143
2.7.7	Kožušina zo sysla . . . . .	143
2.7.8	Kožušina z lachtana . . . . .	145
2.7.9	Kožušina z tuleňa . . . . .	145
2.7.10	Kožušiny z divokých šeliem . . . . .	145
2.7.11	Kožušiny z mačky . . . . .	146
2.7.12	Kožušiny z líšky . . . . .	147
2.7.12.1	Kožušiny z líšky červenej . . . . .	147
2.7.12.2	Kožušiny z líšky ušľachtilej . . . . .	148
2.7.12.3	Kožušiny z ostatných druhov líšok . . . . .	149
2.7.12.4	Zošľachťovanie líščích kožušín . . . . .	150
2.7.13	Kožušiny zo šakala . . . . .	151
2.7.14	Kožušiny z vlka . . . . .	151
2.7.15	Kožušiny zo psa . . . . .	152
2.7.16	Kožušiny z kuny lesnej a skalnej . . . . .	152
2.7.17	Kožušiny zo sobola . . . . .	153
2.7.18	Kožušiny z hranostaja . . . . .	154
2.7.19	Kožušiny z lasice . . . . .	154
2.7.20	Kožušiny z norky . . . . .	154
2.7.21	Kožušiny zo skunka . . . . .	155
2.7.22	Kožušiny z vydry . . . . .	156
2.7.23	Kožušiny z medvedíka čistotného . . . . .	158

#### IV. Druhy odevov z textílií, kože a kožušín

1	Odev — základné pojmy . . . . .	162
2	Základné všeobecné rozdelenie odevov . . . . .	163
2.1	Mužský a ženský odev . . . . .	163
2.2	Spodný, vrchný a zvrchný odev . . . . .	164
2.3	Jarný, letný, jesenný a zimný odev . . . . .	164
2.4	Občiansky, krojový a uniformovaný odev . . . . .	164
2.5	Domáci, denný, vychádzkovo-rekreačný a pracovný odev . . . . .	165
2.5.1	Domáci odev . . . . .	165
2.5.2	Denný odev . . . . .	165
2.5.3	Vychádzkovo-rekreačný odev . . . . .	166

2.5.4	Spoločenský odev . . . . .	166
2.5.5	Pracovný odev . . . . .	167
2.6	Vložkový a nevložkový odev . . . . .	168
2.7	Podšíť a nepodšíť odev . . . . .	168
2.8	Jednoličný a obojličný odev . . . . .	168
2.9	Hotový a rozošíť odev . . . . .	169
2.10	Separátny odev . . . . .	169
2.11	Konfekčný a zákazkový odev . . . . .	169
3	<i>Rozdelenie odevov podľa strihov</i> . . . . .	170
3.1	Trupový odev . . . . .	170
3.2	Kabátový odev . . . . .	170
3.3	Nohavicovitý odev . . . . .	171
3.4	Sukňovitý odev . . . . .	171
4	<i>Druhy oblečenia</i> . . . . .	172
4.1	Oblek . . . . .	172
4.2	Pánske a dámske nohavice . . . . .	175
4.3	Saká, bundy a vetrovky . . . . .	176
4.4	Kabáty, zimníky a plášte . . . . .	178
4.5	Kostým . . . . .	180
4.6	Komplet . . . . .	180
4.7	Sukňa . . . . .	180
4.8	Šaty . . . . .	182
4.9	Blúzky . . . . .	184
5	<i>Skupiny a druhy kožušínových a kožených odevných výrobkov</i> . . . . .	187
5.1	Konfekčné druhy kožušínových a kožených výrobkov . . . . .	187
5.1.1	Kožuchy . . . . .	188
5.2	Galantérne kožušínové a kožené odevné výrobky . . . . .	188
5.2.1	Kožušínové goliere . . . . .	189
5.2.2	Kožušínové zvieratká — duplexy . . . . .	190
5.2.3	Prehodze a šály . . . . .	192
5.2.4	Čapice a rukávniky . . . . .	192
5.2.5	Kožušínové lemy a ozdoby . . . . .	193
5.2.6	Obličkové pásy . . . . .	193
5.2.7	Kožušínové prikrývky . . . . .	193

## V. Navrhovanie, tvorba a výroba odevov a kožušínových výrobkov

1	<i>Návrhová a konštrukčná príprava výroby odevov</i> . . . . .	197
1.1	Vývoj nového odevu . . . . .	197
1.1.1	Navrhovanie nových modelov . . . . .	199
1.1.2	Modelovanie . . . . .	200
1.1.3	Hodnotenie nových modelov, schvaľovanie ponukových kolekcí a výber fazón . . . . .	201
2	<i>Tvorba, druhy a rozmery základných strihov</i> . . . . .	204
2.1	Odevárske rozmerové členenie ľudského tela . . . . .	204
2.2	Druhy základných strihov a ich zakresľovanie . . . . .	213
2.3	Tvorba základných strihov . . . . .	216
3	<i>Technológia prípravy výroby odevov</i> . . . . .	217
3.1	Technologická príprava výroby odevov . . . . .	217
3.2	Technologická dokumentácia . . . . .	218
3.3	Normy spotreby materiálu a času na jednotku výroby a kontrola ich dodržiavania . . . . .	218
4	<i>Výroba odevov</i> . . . . .	220
4.1	Oddelovací proces . . . . .	220
4.1.1	Kreslenie a reprodukovanie strihových polôh . . . . .	221
4.1.2	Nakladanie odevných materiálov . . . . .	222
4.1.3	Oddelovanie odevných materiálov . . . . .	223
4.1.4	Označovanie jednotlivých dielov odevu a kompletizovanie . . . . .	225
4.2	Spojovací proces . . . . .	225
4.2.1	Šitie . . . . .	225
4.2.1.1	Druhy stehov . . . . .	226

4.2.1.1.1	Druhy ručných stehov . . . . .	226
4.2.1.1.2	Druhy strojových stehov . . . . .	232
4.2.1.2	Druhy švíkov . . . . .	236
4.2.1.2.1	Chrbátované švíky . . . . .	236
4.2.1.2.2	Preplátované švíky . . . . .	237
4.2.1.2.3	Začistovacie švíky . . . . .	238
4.2.1.2.4	Dotykové švíky . . . . .	240
4.2.1.3	Druhy záševkov, dierok a záhybov . . . . .	240
4.2.2	Lepenie . . . . .	243
4.2.3	Zváranie . . . . .	245
4.2.4	Nitovanie . . . . .	246
4.3	Žehlenie . . . . .	247
4.4	Ozdobné prvky odevu . . . . .	249
4.4.1	Ozdobné prešívanie . . . . .	249
4.4.2	Riasenie, mriežky a aplikácie . . . . .	250
4.4.3	Zámiky, volániky, čipky, prámiky a korálky . . . . .	251
4.4.4	Ozdoby výstrihu . . . . .	252
5	<i>Špecifická výroba kožušínových odevných výrobkov</i> . . . . .	254
5.1	Oprava chýb kožušín a zošívanie kožušín . . . . .	254
5.2	Vlhčenie a vyrovnávanie jednotlivých kožušín napínaním . . . . .	255
5.3	Triedenie kožušín . . . . .	257
5.4	Vyrezávanie jednotlivých kožušín . . . . .	261
5.5	Spájanie jednotlivých kožušín . . . . .	263
5.6	Obkrajovanie jednotlivých dielov kožušníckych výrobkov podľa strihu a ich zošívanie . . . . .	266
5.7	Úprava kožušínových odevných výrobkov . . . . .	268
5.8	Dohotovenie kožušínových odevných výrobkov . . . . .	269

## VI. Odevné doplnky

1	<i>Odevné doplnky</i> . . . . .	273
2	<i>Pokryvky hlavy</i> . . . . .	274
2.1	Klobúky . . . . .	274
2.1.1	Výroba srsteného klobučníckeho polovýrobku . . . . .	275
2.1.2	Výroba klobúkov . . . . .	276
2.1.3	Výroba dámskych klobúkov . . . . .	278
2.1.4	Konečné spracovanie klobúkov . . . . .	279
2.1.5	Vlnené klobúky . . . . .	279
2.1.6	Klobúky z tkanín . . . . .	280
2.1.7	Slamené a lubkové klobúky . . . . .	280
2.1.8	Kožené, kožienkové a kožušínové klobúky . . . . .	281
2.1.9	Veľkosti klobúkov . . . . .	281
2.2	Čiapky . . . . .	282
2.2.1	Čiapky z tkanín . . . . .	282
2.2.2	Čiapky z pletení . . . . .	283
2.3	Baretky . . . . .	284
2.4	Dámske šatky . . . . .	285
3	<i>Šály</i> . . . . .	286
4	<i>Kravy</i> . . . . .	287
5	<i>Rukavice</i> . . . . .	290
5.1	Materiály používané na výrobu rukavíc . . . . .	290
5.1.1	Usňové materiály . . . . .	291
5.1.1.1	Číslovanie usňových rukavíc . . . . .	292
5.1.2	Textilné materiály . . . . .	293
5.2	Farebnosť a zdobenie rukavíc . . . . .	294
6	<i>Pančuchové výrobky</i> . . . . .	296
6.2	Pančuchy . . . . .	297
6.1.1	Veľkostný sortiment pančúch . . . . .	299
6.2	Ponožky a podkolenky . . . . .	300
6.3	Pančuchové nohavičky . . . . .	300
7	<i>Ostatné odevné doplnky</i> . . . . .	302

## VII. Štandardizácia a komplexné riadenie kvality výrobkov

1	Štandardizácia . . . . .	307
1.1	Technická normalizácia . . . . .	308
1.1.1	Metódy a formy normalizačnej činnosti . . . . .	308
1.1.2	Technické normy . . . . .	309
1.2	Štátne skúšobníctvo . . . . .	314
1.2.1	Hodnotenie kvality výrobkov . . . . .	315
1.2.2	Schvaľovanie kvality výrobkov . . . . .	316
1.2.3	Ekonomické aspekty hodnotenia kvality výrobkov . . . . .	318
1.3	Metrológia . . . . .	319
2	Komplexné riadenie kvality výrobkov . . . . .	320
2.1	Výrobok ako hlavný cieľ výrobného procesu a komplexného riadenia kvality . . . . .	320
2.2	Riadenie kvality výrobkov na úrovni štátu a ústredných orgánov . . . . .	321
2.3	Riadenie kvality výrobkov na úrovni stredného článku riadenia a podniku . . . . .	322
2.4	Zabezpečovanie a kontrola kvality výrobkov vo výrobnom podniku . . . . .	325
2.4.1	Zabezpečovanie kvality výrobkov . . . . .	325
2.4.2	Kontrola kvality výrobkov . . . . .	327
3	Ochrana úžitkových vlastností odevných výrobkov v obchode a u spotrebiteľa . . . . .	329
3.1	Ochrana úžitkových vlastností odevných výrobkov balením . . . . .	331
3.2	Ochrana úžitkových vlastností odevných výrobkov skladovaním . . . . .	332
3.3	Ochrana úžitkových vlastností odevných výrobkov ošetrovaním . . . . .	333

## VIII. Inovácia a poradenská služba v oblasti textilného a odevného tovaru

1	Inovácia textilného a odevného tovaru . . . . .	343
1.1	Smery rozvoja inovácie textilného a odevného tovaru v 7. päťročnici . . . . .	344
2	Poradenská služba v obchode . . . . .	348
2.1	Poradenská služba v obchodných organizáciách . . . . .	349
2.2	Formy a obsah poradenskej služby v obchode . . . . .	351
2.2.1	Poradenská služba v predajných miestnostiach . . . . .	351
2.2.2	Poradenská služba formou tlače . . . . .	355
2.2.3	Poradenská služba prostredníctvom výstav, módnych prehliadok a televízie . . . . .	358
	Použitá literatúra . . . . .	361