

Obsah

	<i>Předmluva</i>	9
1	<i>Spojovací proces a montážní celky trupových plášťových podšitých oděvů</i>	11
1.1	Technologické podmínky vypracování	12
1.1.1	Návaznost a souměrnost vzorů	12
1.1.2	Šití	12
1.1.3	Záložky	13
1.1.4	Vypracování oděvů	13
1.1.5	Vybavení oděvů	15
1.2	Montážní celky pánské trupové oblekové vesty	16
1.2.1	Příprava dílů pánské oblekové vesty k montáži	16
1.2.2	Montáž předních dílů vesty	17
1.2.3	Montáž zadního dílu vesty	19
1.2.4	Montáž trupu vesty	19
1.3	Montážní celky dámské a pánské bundy	23
1.3.1	Montáž bundy technologií podšívkování dílů	24
1.3.1.1	Příprava dílů a dílců bundy k montáži	24
1.3.1.2	Montáž bundy	25
1.3.2	Montáž bundy technologií celotrupového podšívkování	29
1.3.2.1	Příprava dílů bundy k montáži	30
1.3.2.2	Montáž vrchového trupu bundy	31
1.3.2.3	Montáž podšívkového trupu bundy	31
1.3.2.4	Montáž předních krajů, horního kraje stojáčku a dolního kraje bundy	32
1.3.2.5	Montáž rukávů do průramků	35
1.4	Montážní celky dámského pláště	37
1.4.1	Příprava dílů dámského pláště k montáži	38
1.4.2	Montáž vrchového trupu dámského pláště	39
1.4.3	Montáž obepínacího a stojáčkového límce do průkrčníku	41
1.4.4	Montáž fazónového límce do průkrčníku	42
1.4.5	Šálová fazóna	44
1.4.6	Montáž hlavicových rukávů	47
1.4.7	Montáž podšívkového trupu dámského pláště	51
1.4.8	Montáž podšívkového trupu s vrchovým trupem dámského pláště	52
1.4.9	Dolní kraje dámských plášťů	53
1.4.9.1	Otevřený dolní kraj	53
1.4.9.2	Uzavřený dolní kraj	56
1.5	Montážní celky pánské saka hotoveného způsobem celotrupového podšívkování	59
1.5.1	Příprava dílců pánské saka k montáži	59

1.5.2	Montáž vrchového a podšívkového trupu, montáž předních krajů a límce, montáž rukávů a zapravení dolního kraje saka	61
1.6	Montážní celky pánského svrchníku hotoveného technologií podšívkování dílců	73
1.6.1	Příprava dílců pánského svrchníku k montáži	73
1.6.2	Montáž předních krajů	75
1.6.3	Montáž bočních a náramenicových krajů, zhotovení dolního kraje svrchníku	79
1.6.4	Montáž rukávů do průramků	79
1.6.5	Montáž límce do průkrčníku	80
1.7	Postup hotovení a montáž svrchníků s kimonovými rukávy technologií celotrupového podšívkování	83
1.7.1	Příprava jednotlivých dílců k montáži kimonových rukávů	84
1.7.2	Montáž pláště s kimonovými rukávy	86
1.8	Montáž pláštů s klínovými rukávy	88
1.8.1	Příprava jednotlivých dílů k montáži pláště s klínovými rukávy	90
1.8.2	Dvoudílné dvojklinové rukávy	91
1.8.3	Montáž rukávů do průramků	92
1.9	Montáž pláštů s kombinovanými rukávy	93
1.9.1	Technologický postup montáže polokimonového zadního rukávu bez podpažních klínů	94
1.9.2	Technologický postup montáže pláště se zadním klínovým rukávem	95
2	<i>Pracovní postupy různých druhů oděvů – opakování</i>	98
2.1	Pánské plavkové spodky	98
2.2	Kombiné	99
2.3	Dámská halenka	100
2.4	Pánská košile	103
2.5	Dívčí sukně	107
2.6	Dámské šaty	110
2.7	Dámský pulovr	115
2.8	Sportovní oblečení	116
2.9	Pánské kalhoty	118
2.10	Dámský plášť	124
2.11	Pánský svrchník	132
3	<i>Zkoušení oděvů a odstraňování vad</i>	142
3.1	Základní pojmy při zkoušení	142
3.2	Příprava oděvů na zkoušku	143
3.2.1.	Příprava trupových a plášťových oděvů na zkoušku	143
3.2.1.1	Příprava trupových a plášťových oděvů na první zkoušku	143
3.2.1.2	Příprava trupových a plášťových oděvů na druhou zkoušku	145
3.2.1.3	Příprava plášťových oděvů na třetí zkoušku	145
3.2.2	Příprava sukňových a kalhotových oděvů na zkoušku	145
3.3	Zkoušení oděvů	145

3.3.1	Zkoušení trupových a plášťových oděvů	146
3.3.2	Zkoušení sukňových a kalhotových oděvů	147
3.4	Vady oděvů	147
3.5	Vady předních a zadních dílů trupových a plášťových oděvů	148
3.5.1	Vodorovné zvrásnění zadního dílu pod límcem	148
3.5.2	Šikmé zvrásnění náramnice u krku	149
3.5.3	Zvrásnění zadního dílu u průramku	150
3.5.4	Odstávání dolní části zadního dílu	151
3.5.5	Šikmé podpažní zvrásnění směrem k lopatkám	152
3.5.6	Šikmé podpažní zvrásnění směrem k předním dílům	154
3.5.7	Podpažní zvrásnění předního dílu oděvu	155
3.5.8	Rozbíhání předních krajů	156
3.5.9	Sbíhání předních krajů	158
3.5.10	Zvrásnění předního dílu od zapínání k bokům	159
3.5.11	Sbíhání zádového rozparku	159
3.5.12	Rozbíhání zádového rozparku	160
3.6	Vady límců	161
3.6.1	Odstávání límce	161
3.6.2	Přimykání límce	161
3.6.3	Táhnutí klop prodlužující fazónu	162
3.6.4	Táhnutí klop zkracující fazónu	163
3.7	Vady rukávů	163
3.7.1	Přední pažní zvrásnění rukávu	163
3.7.2	Rukáv vychýlený dopředu	165
3.7.3	Rukáv vychýlený dozadu	166
3.8	Vady sukní a kalhot	167
3.8.1	Rozbíhání předních kalhotových přehybů	167
3.8.2	Sbíhání předních kalhotových přehybů	168
3.8.3	Zadní zvrásnění kalhot a sukně směrem k břichu	169
3.8.4	Přední zvrásnění kalhot a sukně směrem k sedu	170
3.8.5	Zvrásnění kalhot a sukně směrem k boku	171
3.8.6	Vodorovné zvrásnění kalhot a sukně pod pasem	172
3.8.7	Zvrásnění kalhot v rozkroku	173
4	<i>Oddělovací, tepelnětvarovací, dokončovací proces a použitá technika</i>	175
4.1	Oddělovací proces	175
4.1.1	Přejímka a třídění základního materiálu	175
4.1.2	Nakládání materiálů	175
4.1.3	Oddělování součástí oděvu	176
4.1.4	Úprava a příprava oddělených součástí oděvu	176
4.1.5	Uskladnění oddělených součástí oděvu pro spojovací proces	177
4.2	Nakládání oděvních materiálů	177
4.2.1	Způsoby nakládání oděvních materiálů	177
4.2.2	Nakládací stroje	179
4.2.2.1	Nakládací vozíky	179
4.2.2.2	Poloautomatické nakládací stroje	180

4.2.2.3	Automatické nakládací stroje	181
4.3	Sestavování polohových nákresů	182
4.3.1	Přenášení polohových nákresů	184
4.4	Metody spojující konstrukční přípravu výroby s oddělovacím procesem	185
4.4.1	Strojní vybavení systému Markamatic	186
4.4.2	Pracovní postup na systému Markamatic	187
4.4.2.1	Tvorba vstupních údajů pro Markamatic	187
4.4.2.2	Označení dílů základního střihu	187
4.4.2.3	Označení linie oděvních součástí	188
4.4.2.4	Očíslování základních a pomocných bodů oděvních dílů	188
4.4.2.5	Vypracování stupňovacího předpisu	188
4.4.2.6	Snímání souřadnic	189
4.4.2.7	Děrné štítky	190
4.4.2.8	Snímání děrných štítků	190
4.4.2.9	Počítač	190
4.4.2.10	Interakční grafické obrazovky	191
4.4.2.11	Využití vypracovaného programu systému Markamatic	193
4.4.2.12	Kreslicí zařízení	193
4.4.2.13	Zařízení pro vyřezávání šablon	195
4.4.2.14	Zařízení pro vyřezávání textilní nálože	195
4.5	Stroje a zařízení pro oddělování	195
4.5.1	Řezací stroje	195
4.5.1.1	Ruční řezací strojek s přímým nožem	195
4.5.1.2	Ruční řezací strojek s koutočovým nožem	197
4.5.1.3	Ruční řezací strojek s úhelníkovým nožem	197
4.5.1.4	Ruční řezací strojky na závěsném rameni	198
4.5.1.5	Stacionární řezací stroje	200
4.5.1.6	Horizontální pásové řezací stroje	201
4.5.1.7	Pojízdné řezací stroje	201
4.5.2	Řezací automaty	201
4.5.3	Vysekávací stroje	203
4.6	Tepelnětvarovací proces	204
4.6.1	Ruční žehlení oděvních výrobků	205
4.6.2	Strojní žehlení oděvních výrobků	207
4.6.2.1	Žehlicí stroje základního typu	207
4.6.2.2	Karuselové žehlicí stroje	208
4.6.2.3	Žehlicí figuríny	211
4.6.2.4	Dožehlovací stroje	212
4.6.3	Konečné žehlení oděvů	213
4.6.4	Dokončovací proces	213

Použitá a doporučená literatura

215