

PŘEDMLUVA .....	9
1 VÝVOJ VÝROBY RUKAVIC A JEJÍ VÝZNAM V NÁRODNÍM HOSPODAŘSTVÍ .....	11
1.1 Historie oboru .....	11
1.2 Význam technologie .....	14
1.3 Druhy výrobků podle oboru .....	15
1.4 Organizace výroby rukavic .....	18
1.5 Druhy rukavic a jejich použití .....	21
1.5.1 Vycházkové rukavice .....	22
1.5.2 Rukavice sportovního charakteru .....	22
1.5.3 Rukavice ochranné (pracovní) .....	26
1.5.4 Speciální ochranné prostředky .....	27
1.6 Základní díly rukavic a jejich spojování .....	28
1.7 Organizace pracoviště .....	31
1.7.1 Pracoviště rukavičkáře .....	32
1.7.2 Pracoviště šičky .....	32
1.7.3 Pracoviště vysekávače .....	33
1.8 Protipožární opatření, bezpečnost a hygiena práce .....	33
1.8.1 Požární ochrana .....	33
1.8.2 Bezpečnost a hygiena práce .....	35
Kontrolní otázky .....	35
2 MATERIÁLY PRO VÝROBU RUKAVIC .....	38
2.1 Fyzikální a chemické vlastnosti usní .....	38
2.2 Požadavky na jakost dílů vycházkových rukavic .....	39
2.3 Požadavky na jakost dílů ochranných a sportovních rukavic ..	42
2.3.1 Sportovní rukavice .....	42

2.4	vlastnosti plastů a jejich použití na výrobu rukavic .....	44
	Kontrolní otázky .....	49
3	<b>ZÁKLADY ŠITÍ NA ŠICÍCH STROJÍCH</b> .....	51
3.1	Rozdělení šicích strojů .....	51
3.1.1	Základní mechanismy šicích strojů .....	53
3.2	Rukavičkářské šicí stroje .....	60
3.2.1	Rukavičkářský stroj štep .....	60
3.2.2	Rukavičkářský stroj dánka .....	61
3.2.3	Kožešnický stroj dánka .....	62
3.2.4	Rukavičkářský stroj laš .....	62
3.2.5	Rukavičkářské stroje imitující ruční steh .....	63
3.2.6	Vyšívací stroje .....	65
3.2.6.1	Vyšívací stroj plochý čtyřjehlový .....	66
3.2.6.2	Vyšívací stroj kurblový s řetízkovým stehem .....	66
3.2.6.3	Vyšívací stroj kurblový s vázaným stehem .....	68
3.2.6.4	Šití plastických výšivek .....	68
3.2.7	Šicí stroje pro šití podšívek .....	69
3.3	Ostatní šicí stroje .....	70
	Kontrolní otázky .....	70
4	<b>STROJE A ZAŘÍZENÍ PRO VÝROBU USŇOVÝCH RUKAVIC</b> .....	71
4.1	Rukavičkářské nářadí .....	71
4.1.1	Tenčicí nůž .....	71
4.1.2	Ocílka .....	72
4.1.3	Tenčicí kámen .....	72
4.1.4	Rukavičkářské nůžky .....	72
4.1.5	Rukavičkářské měřítko .....	73
4.1.6	Vyrovňovací nůž .....	73
4.1.7	Váleček .....	73
4.1.8	Leštítko .....	73
4.1.9	Posypávátka .....	74
4.1.10	Vzornice .....	74
4.1.11	Lněné plátno .....	74
4.1.12	Kontrolní přeměřovač 462/P 1 .....	74

4.2	vysekávání rukavic .....	74
4.2.1	vysekávací nože montované .....	75
4.2.2	vysekávací nože svařované .....	77
4.2.3	vysekávací nože tvarované za studena .....	77
4.2.4	vysekávací stroj ramenový mechanický .....	78
4.2.5	vysekávací stroje hydraulické .....	79
4.3	číslovací stroj rukavic .....	80
4.4	píchací stroj rukavic .....	81
4.5	řezací stroj průpletů .....	82
4.6	tlačkovací stroj .....	83
4.7	perforování rukavic .....	85
4.7.1	ruční perforování .....	85
4.7.2	šicí stroje upravené pro perforování rukavic .....	85
4.8	stroj na zahýbání okrajů rukavic .....	85
4.9	obraceč rukavic .....	87
4.10	žehlení rukavic .....	87
4.11	žehlicí stůl rukavic .....	87
4.12	žehlicí formy .....	88
4.13	stroj na leštění rukavic .....	89
	Kontrolní otázky .....	91
5	STŘIH LEMOVKY .....	91
5.1	Volba materiálu .....	91
5.1.1	Zvláštní způsoby vlhčení materiálu .....	92
5.2	Zpracování materiálu .....	93
5.3	Šířka lemovky podle druhu rukavic .....	94
5.4	Zjišťování spotřeby lemovky .....	95
5.5	Ruční střih lemovky .....	97
5.6	Vysekávání lemovky .....	97
5.7	Způsoby spojování lemovky .....	98
	Kontrolní otázky .....	99
6	STŘIH OCHRANNÝCH PRSTŮ .....	100
6.1	Materiál .....	100
6.2	Postup střihu .....	101

6.3	Tvary ochranných prstů .....	10
	Kontrolní otázky .....	10
7	STŘIH VLOŽEK .....	10
7.1	Zpracování materiálu .....	10
7.2	Stanovení délek a šířek vložek na různé druhy rukavic .....	10
7.3	Technologie stříhu vložek .....	10
7.4	Zakládání vložek do rukavic .....	11
	Kontrolní otázky .....	11
8	ÚPRAVA TLOUŠŤKY USNÍ .....	11
8.1	Nářadí a strojní zařízení k úpravě .....	11
8.2	Způsoby a pracovní postupy úpravy tloušťky .....	11
8.2.1	Štípání kůží .....	11
8.2.2	Postruhování usní za mokra .....	11
8.2.3	Broušení usní .....	11
8.2.4	Postruhování usní za sucha .....	11
8.2.5	Přetenčování usní .....	11
	Kontrolní otázky .....	11
	POUŽITÁ A DOPORUČENÁ LITERATURA .....	11