

Obsah

Úvodem	7
1 Konstrukce a seřizování šicího stroje	9
1.1 Sestava šicího stroje	9
Podstavec	10
Pomůcky ke strojovému šití	13
Druhy stehu	14
1.2 Ústrojí šicího stroje	15
Ústrojí pohybu jehly	17
Ústrojí vytváření stehu	19
Ústrojí napínání šicího materiálu	24
Ústrojí přitlačné	27
Ústrojí podávání šitého materiálu	28
Navíjecí zařízení	30
Pohon	31
Elektrická instalace stroje	32
Ovládání automatiky	33
2 Šicí stroje běžných značek	35
Veritas	35
Minerva	36
Lada	39
Lucznik	39
3 Pokyny pro manipulaci s oděvními materiály	42
3.1 Tkaniny	43
3.2 Materiály používané na přípravy do oděvů	44
Výztužné a výplňové materiály	44
Podkládací a tepelně izolující materiály	44
Podšívkové materiály	44
Oděvní materiály na kapsy	44
3.3 Výběr oděvních materiálů, srážlivost, žehlení a údržba textilních výrobků	44
Zjišťování jakosti oděvních materiálů	45
Praní textilií	47
Čištění skvrn	47
3.4 Braní míry a konstrukce střihu	48
Měření	48
Konstrukce střihu	48
3.5 Úprava koupeného střihu	50
3.6 Šití rovné a skládané sukně	52
Zkouška	52
Příprava stroje před šitím	53
4 Šití na šicím stroji	54
4.1 Šicí potřeby	55
Šicí nitě	55

4.2	Ruční a strojové šití	56
	Stručně o ručním šití	56
	Základní stehy ručního šití	56
	Druhy švů	58
4.3	Využití šicích strojů v domácnosti	60
	Sešívání dvou dílů oděvního materiálu	60
	Lemování	60
	Zapošívání	61
	Zašívání — látání	61
	Záplatování pletenin	61
	Záplatování tkanin	61
	Šití rovnoběžných stehů	62
	Všívání tzv. prádlové gumy	62
	Rasení	62
	Šití knoflíkových dírek	62
	Přišívání knoflíků	63
	Vyšívání	63
	Aplikace	63
	Šití syntetických textilií	63
4.4	Opakující se práce při šití oděvů	63
	Kapsy	63
	Límeč	65
	Manžety	66
	Rozparky	67
	Poutka	70
5	Údržba šicího stroje	71
6	Závady na šicích strojích a jejich odstraňování	75
	Literatura	79