

OBSAH

1. SPOJOVACÍ PROCES	5
1.1 Vývoj šicích strojů	5
1.2 Rozdělení šicích strojů	7
Všeobecné rozdělení šicích strojů	7
Technologické rozdělení šicích strojů	8
1.3 Princip spojování oděvních součástí	11
Základní druhy stehů	11
Princip strojového šití	12
1.4 Šicí stroj	14
Aktivní a pasivní stehotvorné orgány	15
Cyklogram	37
1.5 Strojové šicí jehla	40
Základní konstrukce strojních šicích jehel	40
Konstrukce rovné šicí jehly	41
Povrchové úpravy rovných strojních šicích jehel	53
Označování strojních šicích jehel	54
1.6 Druhy stehů a švů	56
Stehy	56
Švy	59
1.7 Neortodoxní způsoby spojování	63
Lepení oděvních výrobků	63
Svařování oděvních materiálů	67
Nýtování oděvních materiálů	76
2 TVAROVACÍ PROCES	78
2.1 Žehlení	79
Ruční žehlení oděvních výrobků	80
Strojové žehlení oděvních výrobků	82
Vliv vlastností a parametrů textilie na vlhkotepelné tvarování	86
2.2 Podlepování oděvních materiálů	86
Lepivé vložkové materiály	87
Vlastnosti podlepeného spoje a jejich zkoušení	88
Podleповací stroje	90