

## **OBSAH**

1. ÚVOD.....	3
2. VZNIK A VÝZNAM ODĚVU .....	5
2.1. Historie odívání.....	5
2.2. Základní typy oděvů .....	6
Základní rozdělení oděvů .....	7
Druhy oblečení .....	8
Druhy prádla.....	9
2.3. Móda vkus.....	9
2.4. Periodifikace oděvních stylů.....	10
3. ORGANIZACE VÝROBNÍHO PROCESU V ODĚVNÍ VÝROBĚ .....	28
3.1. Organizační rozdělení výrobního procesu .....	28
Technická příprava výroby (TPV).....	29
Ekonomická příprava výroby .....	36
4. ODĚVNÍ MATERIÁLY .....	38
4.1. Vrchový materiál .....	38
4.2. Podšívkový materiál .....	40
4.3. Kapsový materiál .....	41
4.4. Vložkový materiál.....	41
4.5. Drobná příprava .....	42
5. ŠICÍ NITĚ .....	44
5.1. Rozdělení šicích nití.....	44
5.2. Vlastnosti a parametry šicích nití.....	46
Jemnost šicích nití .....	46
Mechanicko - fyzikální vlastnosti šicích nití.....	47
5.3. Označování šicích nití.....	48
5.4. Adjustace a balení šicích nití .....	49
6. KONSTRUKCE ODĚVU .....	51
6.1. Anatomie.....	51
Základní pojmy.....	51
Tvarotvorné soustavy orgánů .....	51
Morfologické zvláštnosti věkových období .....	55
Tělesné proporce .....	58
Typy postav .....	58
7. POPIS LIDSKÉHO TĚLA A ZJIŠŤOVÁNÍ TĚLESNÝCH ROZMĚRŮ .....	58
7.1. Tělesné rozměry.....	58
Charakteristika tělesných rozměrů .....	59
Zjišťování tělesných rozměrů .....	59
8. VELIKOSTNÍ SORTIMENT ODĚVŮ .....	62
8.1. Rozdělení velikostních struktur .....	63

8.2. Tuzemský velikostní sortiment .....	63
Velikostní sortiment pro dospělé .....	63
Velikostní sortiment pro chlapce a dívky .....	64
Velikostní sortiment pracovních a ochranných oděvů.....	65
Velikostní sortiment prádla.....	65
Pletené vrchní ošacení .....	65
8.3. Zahraniční velikostní sortiment .....	66
Velikostní sortiment SRN.....	66
Evropský sjednocený velikostní sortiment MONDOFORM.....	67
9. ZÁKLADNÍ POJMY KONSTRUOVÁNÍ STŘIHŮ ODĚVŮ .....	67
9.1. Tvorba střihů .....	69
Postup konstruování oděvů .....	69
10. STUPŇOVÁNÍ.....	73
10.1. Stupňování střihových šablon .....	73
Určení diferencí - hodnot stupňovacích přírůstků .....	74
Postup stupňování .....	75
Způsoby stupňování .....	76
11. POLOHOVÁNÍ.....	79
11.1. Zásady a pravidla polohování .....	79
11.2. Způsoby polohování .....	81
Systematika polohování .....	81
11.3. CAD systém.....	83
12 ODDĚLOVACÍ PROCES.....	85
12.1. Přejímka a třídění základního materiálu .....	86
12.2. Nakládání materiálu.....	87
Způsoby nakládání.....	88
Možnosti vrstvení oděvních materiálů.....	90
Stavba střihového položení .....	91
Kinematika nakládání .....	92
Dynamika .....	97
Pohybová rovnice rotačního pohybu .....	97
Nakládací stoly .....	100
12.2. Přenášení nákresu střihových položení .....	101
Nákresy střihových položení .....	101
12.3. Oddělování oděvních materiálů .....	107
Konvenční způsoby oddělování .....	107
Nekonvenční způsoby oddělování .....	120
Odpad při střihání .....	121
12.4. Úprava a příprava střihových součástí .....	122