

OBSAH

Úvod	5
Šicí dílna	6
Textilní materiály	9
Základní rozdělení textilních materiálů	11
Rozdělení textilních vláken podle původu	11
Přírodní vlákna rostlinná – bavlna a len	12
Přírodní vlákna živočišná – ovčí vlna a hedvábí	18
Chemická vlákna z přírodních surovin – viskóza	21
Chemická vlákna ze syntetických surovin	22
Směsové textilie	24
Drobná příprava	27
Druhy a vlastnosti nití	27
Druhy stuh a tkanic	31
Prýmky, pruženky a další speciální výrobky	32
Druhy zapínadel	36
Šicí stroj	40
Obsluha šicího stroje	42
Příprava stroje k šití	43
Vlastní šití	43
Údržba šicího stroje	44
Drobné závady při šití, jejich příčiny a možnosti nápravy	45
Základy šití	47
Pomůcky k šití	47
Ruční šití	52
Druhy ručních stehů	52
Postup hotovení ručních stehů	54

Strojové šití	60
Druhy švů	60
Přišívání a všívání uzávěrů a pruženek	64
Dírky a knoflíky	64
Zdrhovadlo	69
Spínátka	71
Háček a očko	71
Pruženka	72
Pracovní postupy při opravě oděvů	73
Látání	74
Záplatování	75
Začišťování, lemování	79
Pracovní postupy šití jednoduchých	
prádlových výrobků	85
Prostěradlo	85
Povlak na polštář	86
Rouška	89
Chňapka	90
Žehlení při šití	92
Druhy žehliček	92
Způsoby žehlení	94
Druhy žehlení	95

ŠICÍ DÍLNA

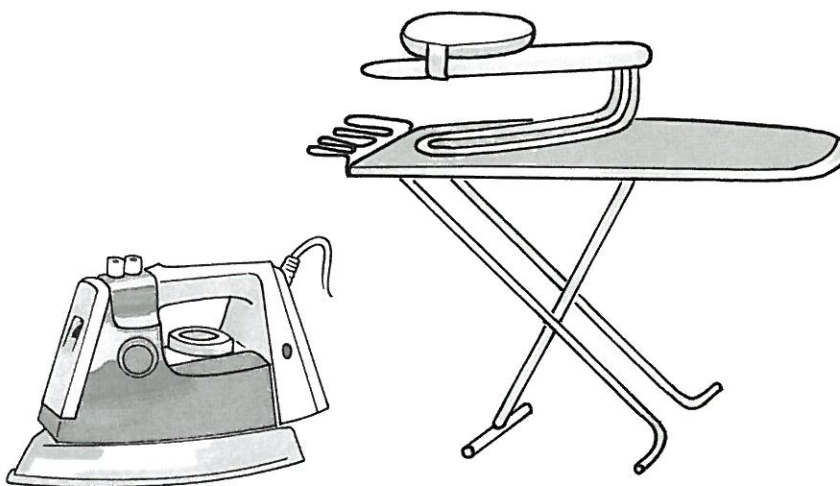
Charakteristika provozu

Šití prádla a opravy prádla a oděvů vyžadují nejen kladný a svědomitý přístup k tomuto řemeslu, ale také vhodné pracovní pomůcky a dostatečně velkou šicí dílnu, kde tuto činnost budeme vykonávat.

Šicí dílna musí být prostorná, suchá a světlá.

V dílně jsou vhodně rozmístěny

- pracovní stolky a židle,
- šicí stroje,
- odkládací stoly,
- stříhačský stůl,
- žehlicí stůl nebo prkno,
- žehlička s termostatem,
- různé regály, skřínky apod.



BEZPEČNOST A OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI

Tak jako při každé práci, tak i při šití musíme dodržovat bezpečnost a hygienu práce a dbát na ochranu nejen svého zdraví, ale i zdraví ostatních. Budeme se proto řídit následujícími pokyny:

- Pracovní prostředí udržujeme v čistotě a pořádku.
- Nosíme vhodné pracovní oblečení a vhodnou obuv.
- Při šití dbáme na správné držení těla. Pracovník má sedět vzpřímeně s hlavou mírně nakloněnou dopředu.
- Zpracovávaný materiál šijeme ve vzdálenosti 30 až 40 cm od očí.
- Soustředíme se na práci, nebavíme se ani nevyrušujeme při práci druhé.
- Pomůcky k šití ukládáme vždy na určené místo a udržujeme je v čistotě.
- Jehly a špendlíky při odkládání zapichujeme do jehelníčku. Nikdy je nekladáme do úst ani je nezapichujeme do oděvů, které máme na sobě.
- Při pohybu na pracovišti přecházíme zvolna. Neběháme, zvláště ne s nůžkami nebo jehlou či špendlíky v ruce.
- Nůžky odkládáme na stolek zavřeně. Dbáme na to, aby nám nespadly na zem a neztupily se, nebo nás neporanily.
- Dbáme na osobní hygienu, zvláště na čistotu rukou, oblečení a na úpravu vlasů a nehtů.
- Dbáme na hygienu pracoviště – dostatečné větrání, osvětlení, čistotu prostředí.
- V průběhu pracovního dne se občas protáhneme, popř. projdeme, aby nás nebolela záda.
- Řídíme se ve všem pokyny vyučujícího.

-
1. Proč je důležité, aby byla dílna prostorná, světlá a suchá?
 2. Jaké základní zařízení by měla šicí dílna obsahovat?
 3. Jakým způsobem můžeme přispět k ochraně svého zdraví i k ochraně zdraví ostatních?
 4. Proč a jakým způsobem dbáme na hygienu pracoviště?
 5. Co vše zahrnuje osobní hygiena a proč je důležitá?

