

**Pokyny pro přípravu ke zkoušce**

1. Zvolte tři vrstvy oblečení za účelem modelování střihů oděvů.
 - I. vrstva: **Spodní prádlo** varianty: kalhotky + podprsenka, body, slipy + tílko (*spodní prádlo pro dolní část těla bude konstruováno v CAD systému včetně vykreslení střihových šablon na plotru*).
 - II. vrstva: **Vrchní oděv** (nepodšitý) varianty: halenka s rukávy, triko s rukávy (*u trika modelová úprava - triko s klínovými nebo kimonovými rukávy*).
 - III. vrstva: **Svrchní oděv** (podšitý oděv) varianty: dámský kabátek (sako), pánské sako, bunda.
2. Vytvořte technický náčrtek: pohled zepředu a pohled zezadu včetně zobrazení důležitých střihových detailů a grafické analýzy použitých švů (potřebné pro stanovení šířky švových a krajových záložek v procesu tvorby střihových šablon).
3. Charakterizujte použitý oděvní materiál: druh, složení, plošnou měrnou hmotnost, tloušťku (popř. splývavost, roztažnost).
4. Vyberte vhodnou metodiku pro tvorbu základní střihové konstrukce oblečení, vypracujte tabulku vstupních konstrukčních parametrů (volba velikosti dle tabulky tělesných rozměrů). Vstupními konstrukčními parametry budou tělesné rozměry odpovídající zvolené velikosti vybrané z velikostních tabulek pro ženy nebo muže z doporučené literatury: *Systém M. Müller & Sohn*.
 - *Größentabellen für Damen-Oberbekleidung mit Mädchen - Größen, Runschau – Verlag Otto G. Königer GmbH&Co. 1995. ISBN 3-929305-04-6*
 - *Größentabellen für Herren-Oberbekleidung, Runschau – Verlag Otto G. Königer GmbH&Co. 1995. ISBN 3-929305-07-0*
5. Zpracujte postup tvorby střihu jednotlivých druhů oblečení. Vytvořte základní střihy (M 1:1 nebo M 1:2) pro všechny vrstvy oblečení (Minimálně jeden oděv v M 1:1) .
6. Do základního střihu zanešte jednotlivé kroky navržené modelové střihové manipulace (barevně), která odpovídá technickému náčrtu.
7. Vytvořte střihové šablony dílů a součástí z vrchového a podšívkového materiálu pro III. vrstvu (M 1:1 nebo M 1:2), včetně naznačení referenční linie (směru osnovy, sloupku...), vnitřních linií a značek (nástřihů v místech šířky švových a krajových záložek).

Doporučení:

Student může odevzdat vypracované podklady I. a II. vrstvu během semestru v souladu s odpřednášeným tématem. Termíny budou stanoveny, konstrukce na CAD systému bude naplánovaná v bloku přednášky.

V Liberci 20. 2. 2024

Ing. Renáta Nemčoková