

## Hodnocení bakalářské práce

### *„Zpracujte konstrukční dokumentaci dámského spodního prádla s vlivem vybraných vlastností textilií“*

Jméno studenta: ***Barbora Františková***  
Studijní program: ***B3107 - Textilní inženýrství***  
Studijní obor: ***3107R004 – Technologie a řízení oděvní výroby***  
Vedoucí práce: ***Mgr. Ing. Marie Nejedlá, Ph. D.***

Řešení bakalářské práce je zaměřeno na oblast tvorby konstrukční dokumentace dámského spodního prádla, s ohledem na vlastnosti textilií pro vybraný druh prádla – podprsenky.

Studentka v práci podala charakteristiku vybraných druhů prádla a uvedla naše výrobce a distributory a distributory spodního prádla zahraničních výrobců prádla na českém trhu. U zmíněných výrobců specifikovala druhy výrobků (podprsenek) s uvedením způsobu značení velikostí a materiálového složení. Uvedená je i typologie vyráběných podprsenek a rady pro zákazníky, jak správně podprsenku nakupovat a zkoušet.

Důležitý pro výrobu podprsenek je materiál, z něhož se podprsenky vyrábějí. To studentka uvádí v kapitole 4 spolu s výpočtem velikosti přídavku, s nímž lze počítat v konstrukci podprsenky. V práci jsou uvedeny a graficky zpracovány tři konstrukce podprsenek. V CAD systému AccuMark pomocí tzv. makra je zpracovaná konstrukce podle Vrby. Metodiky podprsenek jsou slovně porovnány.

Z textu v kapitole 4.2 není zcela jasný výpočet přídavku, o který se zmenšuje podprsň obvod hrudníku a jak k němu autorka došla. Je zde použita symbolika „p“ a výpočet velikosti „p - p“, ale není z textu jasné, o co jde. Způsob výpočtu, který se týká přídavku i jeho použití je třeba vysvětlit.

V tabulce na str. 32 jsou uvedeny textilie na podprsenky. O jaký druh textilií se jedná, jakým způsobem lze zjistit pružnost těchto textilií. Jak je možné aplikovat zjištěnou pružnost do konstrukce podprsenky? Škoda, že se studentce nepodařilo vytvořit katalog materiálů, které se na podprsenku používají, případně odzkoušet jejich pružnost. To by práci zvýšilo její hodnotu.

V práci se vyskytují nedostatky i formálního charakteru:

- V textu chybí odkaz na příslušné obrázky a tabulku při tvorbě konstrukční dokumentace podprsenek.
- Pokud je v seznamu literatury odkaz na webové stránky, vždy by citace měla začínat názvem problematiky, kterou lze na odpovídající stránce nalézt.

Přístup studentky ke zpracování práce hodnotím kladně. Bakalářskou práci studentka tvořila zcela samostatně. Je zpracována odpovědně a přehledně, jak po formální, obsahové, tak i grafické stránce.

Závěrem mohu konstatovat, že studentka zadání práce splnila. S výsledky souhlasím. Jsou podkladem pro řešení dalších prací a podnětem k vypracování typizace dalších typů a modelů podprsenek, ale také k ověření výsledků a výstupů práce v podmínkách výroby.

Komplexně hodnotím práci stupněm

**v e l m i d o b ř e**

a doporučuji ji k obhajobě.

V Liberci 14. 1. 2015



Mgr. Ing. Marie Nejedlá, Ph.D.  
vedoucí práce