

## Recenze diplomové práce

**Příjmení a jméno řešitele:**

Bc. Maria Mudziková

**Název diplomové práce:**

Vliv napětí šicích nití kožených autosedaček na bod provázání švů při zatížení

**Vedoucí práce**

**(příjmení, jméno, titul)**

**Doc. Ing. Antonín Havelka, CSc.**

Diplomantka při řešení problematiky postupovala velmi obtížně, protože nebyla absolventkou oboru se zaměřením na oděvní stroje a technologie. Volba studentů, kteří danou technologii výroby neznají a mají velmi povrchní znalosti je vždy problematická. Studentce nelze upřít snahu a iniciativu při řešení a tak se dostala na patřičnou úroveň a práci v zásadě vyřešila. Ale špatné znalosti ze základů fyziky a statiky týkající se skládání sil při namáhání švů nepochopila a povrchní znalosti bohužel dělají z práce jen DP s průměrnou úrovní. Zadání bylo splněno, ale studentka nepřinesla nic zcela nového, až na drobné chyby je práce přijatelná a dobrá. Lze ocenit plánování experimentu, které při řešení použila. Celkově studentka pracovala velmi pilně a snažila se danou problematiku pochopit a vyřešit. Vzhledem ke skutečnosti, že diplomantka příliš nepochopila teoretický rozbor sil, které vznikají při namáhání vázaných stehů při tahu, ani neprovedla řádnou analýzu rozložení těchto sil, je práce průměrná. Dále bych měl připomínku k řezu a tvaru vázaného stehu pro znázornění rozložení sil při namáhání, kde by byl vhodnější skutečný tvar vázaných stehů a ne nepřesný počítačový obrázek str. 34 obr. 12.

**Výsledná známka: dobře**

V Liberci dne 1. 6. 2015

  
.....  
**Podpis**