

Posudek vedoucího bakalářské práce

Předložená bakalářská práce Magdalény Jišové byla vypracována na téma „**Hodnocení ustalovacích prostředků pro přímá barviva**“. Jedná se o práci rešeršního a experimentálního charakteru.

Studentka se v první části práce zaměřila na charakteristiku bavlněného materiálu, barvení bavlny přímými barvivy a popisem procesu ustalování a ustalovacích prostředků. V experimentální části práce testovala pět ustalovacích prostředků různých obchodních značek. Tyto prostředky aplikovala na předupravený bavlněný materiál vybarvený vybranými přímými barvivy třídy Saturn. Objektivním měřením barevnosti poté hodnotila vliv ustalování na změnu odstínu. Dále provedla hodnocení účinnosti testovaných prostředků při zkoušce stálobarevnosti v praní při teplotách 40 a 60 °C.

K zadané tématice bakalářské práce studentka přistoupila iniciativně a svědomitě. Prokázala zručnost a samostatnost při experimentální práci v laboratoři i při následném hodnocení výsledků objektivním měřením barevnosti.

Práce splňuje požadavky kladené na bakalářskou práci a přináší nové informace o bezformaldehydových ustalovacích prostředcích.

Na základě výše uvedených skutečností bakalářskou práci Magdalény Jišové doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **výborně „A“**.

V Pardubicích 04. 07. 2019

Ing. Petra Bayerová, Ph.D.

