

## Posudek vedoucího diplomové práce

Předložená diplomová práce Bc. Pavlíny Horáčkové byla vypracována na téma „Vliv tvrdé vody a sekvestračních prostředků při barvení bavlny přímými barvivy.“

Diplomantka hodnotila vliv tvrdé vody při barvení bavlněného materiálu přímými barvivy a ověřovala možnost aplikace vývojových sekvestračních prostředků a samosekvestrujících tenzidů do barvicí lázně za daných laboratorních podmínek.

K zadané tématice diplomové 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 po stránce obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na diplomovou práci. Přináší nové informace o chování a možnostech použití vývojových vzorků a je podkladem pro další výzkum.

Na základě výše uvedených skutečností diplomovou práci Pavlíny Horáčkové doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích 26.05.2015



Ing. Petra Bayerová, Ph.D.