

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce studentky *Barbory Vaňkové* je vypracována pod názvem „*Barviva přírodního původu*“.

Jedná se o práci rešeršního charakteru, která řeší oblast barviv přírodního původu. V první části práce studentka definovala základní pojmy z oboru barviv, popsala historii zpracování barviv. Barviva jsou v práci popisována dle barevného odstínu. V práci jsou postupně uvedena nejznámější barviva, nejdůležitější typy barviv užívaných například v textilním průmyslu, při zpracování polymerů, potravinářství, farmacii a v dalších oborech zpracovatelského průmyslu.

Studentka Barbora Vaňková v průběhu zpracování bakalářské práce postupovala odpovědně a iniciativně, literární data zpracovala přehledným způsobem.

Bakalářská práce obsahuje 49 číslovaných stran textu, 57 obrázků, 24 číslovaných odkazů na studovanou problematiku. Práce splňuje po obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce.

Práce přináší přehledné a srozumitelné informace o barvivech vhodných pro aplikace ve farmacii, potravinářství a v textilním průmyslu.

Bakalářskou práci **doporučuji k obhajobě** a hodnotím známkou
výborně

V Pardubicích 28.6 2012



prof. Ing. Andrea Kalendová, Dr.