

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Předložená bakalářská práce Veroniky Hrubéšové byla vypracována na téma „**Hodnocení vývojových vzorků sekvestračních prostředků a chelatačních tenzidů v modelovém praní**“. Jedná se o práci rešeršního a experimentálního charakteru.

Studentka se v první části práce zaměřila na charakteristiku procesu praní textilních materiálů, vlivu tvrdé vody a popis základních typů sekvestračních prostředků a chelatačních tenzidů. V experimentální části práce pak hodnotila, v modelovém praní v tvrdé vodě, vliv vývojových vzorků sekvestračních prostředků a chelatačních tenzidů. Tyto vzorky byly připraveny na oddělení syntetických polymerů, vláken a textilní chemie Ústavu chemie a technologie makromolekulárních látek.

K zadané tématice bakalářské práce studentka přistoupila iniciativně a svědomitě. Práce splňuje po stránce obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na bakalářskou práci. Přináší nové informace o chování a možnostech použití vývojových vzorků a je podkladem pro další výzkum.

Na základě výše uvedených skutečností bakalářskou práci Veroniky Hrubéšové doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou **v ý b o r n ě**.

V Pardubicích 01.07.2016

Ing. Petra Bayerová, Ph.D.

