

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce studenta Roberta Řeháka je vypracována pod názvem *Fungicidní aditiva pro nátěrové hmoty*.

Ve své bakalářské práci student zpracoval oblast speciálních aditiv pro nátěrové hmoty s antifungicidními účinky. Student ve své práci popsal aditiva a prostředky k ochraně dřeva proti biotickým škůdcům. Specifikoval způsoby chemické ochrany dřeva – fungicidy. Dále specifikoval fungicidy organické aplikovatelné v organických rozpouštědlech, ve vodných emulzích nebo ve vodných roztocích. V práci se rovněž věnoval problematice antivegetativních nátěrů používaných k ochraně lodních konstrukcí. V závěrečné části zpracoval možnosti náhrady toxických látek užívaných v organických povlacích za méně toxické, například některými oxidy kovů.

Jedná se o práci rešeršního charakteru, nicméně to nesnižuje úroveň předkládané práce, která je zpracována nadstandardním způsobem. Předložená bakalářská práce obsahuje 43 číslovaných stran textu, 20 obrázků, 1 tabulku a celkem 18 odkazů na studovanou literaturu. Práce splňuje po obsahové, formální i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce.

Práce je přínosem pro odborné pracovníky řešící ve své práci přípravu, aplikace a nátěrových hmot určených na ochranu proti biologickým činitelům.

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

**výborně**

V Pardubicích 23.7. 2013



Ing. David Veselý, Ph.D.