

## Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce studentky *Veroniky Voglové* je vypracována pod názvem „*Studium bleskové koroze vodouředitelných nátěrových hmot*“.

Jedná se o práci rešeršního charakteru, která řeší oblast koroze a ochrany proti korozi pomocí nátěrových hmot.

Studentka popsala ve své práci způsoby ochrany kovových materiálů proti degradačním vlivům atmosférické koroze pomocí organických povlaků a nátěrových hmot a charakterizovala vodou ředitelné disperzní nátěrové hmoty. V další části práce popsala inhibitory koroze, mechanismus inhibice a hlavní typy inhibitorů koroze kovových materiálů. Rovněž zpracovala, na základě zadání, přehled ekologických inhibitorů koroze vodouředitelných nátěrových hmot a popsala vlastnosti alkalických křemičitanů.

Bakalářská práce obsahuje 45 číslovaných stran textu, 2 tabulky, 14 obrázků, 24 číslovaných odkazů na studovanou problematiku. Práce splňuje po obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce. Studentka Veronika Voglová v průběhu zpracování bakalářské práce postupovala odpovědně a iniciativně.

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

V Pardubicích 18. 7. 2011

  
prof. Ing. Andrea Kalendová, Dr.