

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce Lukáše Matyska je vypracována pod názvem „*Nátěry dřevěných fasád (Paints of wood Fases)*“. Jedná se o práci rešeršního charakteru, která řeší oblast nátěrů určených k povrchové ochraně dřevěných povrchů.

Student v první části práce charakterizoval dřevo jako materiál, popsal vlastnosti dřeva jako stavebního a konstrukčního materiálu, specifikoval jeho výhody a nevýhody. Popsal stavbu a morfologii dřeva a hlavní druhy dřevin pro stavebnictví.

V další části práce uvedl způsoby povrchové úpravy dřevěných fasád, specifikoval podmínky správné a účinné aplikace nátěrů.

V navazujících částech bakalářské práce uvedl a charakterizoval parametry nátěrových hmot důležitých pro povrchovou ochranu dřeva. Následně provedl výčet pojiv a nátěrových hmot vhodných pro ochranu dřevěných fasád.

Student Matysek v průběhu zpracování bakalářské práce postupoval odpovědně a samostatně.

Bakalářská práce obsahuje 57 číslovaných stran textu, 2 tabulky, a 19 číslovaných odkazů na studovanou problematiku. Bakalářská práce splňuje po obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce.

Práce poskytuje informace pro odborníky pracující v oblasti povrchových úprav ve stavebnictví, popřípadě výrobce nátěrových hmot.

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

V Pardubicích 16.7 2012


Ing. Dr. David Veselý, Ph.D.