

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce studentky *Aleny Foglové* je vypracována pod názvem „*Ochranné nátěry na dřevo vůči specifickým podmínkám prostředí*“.

Jedná se o práci rešeršního charakteru, která zpracovává problematiku technologie ochranných nátěrů vůči degradačně působícím faktorům prostředí působícího na dřevěné materiály.

Studentka v první části práce popsala složení, morfologii a stavbu dřeva. V další části práce uvedla vlivy působící degradačně na dřevo jako konstrukční materiál. Zaměřila se na působení mikroorganismů na dřevo: zejména, plísně, řasy, houby a hmyz. Popsala stručně nejznámější dřevokazné houby a dřevokazný hmyz. V závěrečné části práce studentka zpracovala způsoby ochrany dřeva proti působení mikroorganismů a uvedla příklady sloučenin působících v antivegetativních a fungicidních nátěrech na dřevo.

Bakalářská práce obsahuje 50 číslovaných stran textu, 2 tabulky, 45 obrázků a 29 číslovaných odkazů na studovanou problematiku. Bakalářská práce splňuje po obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce. Studentka Alena Foglová v průběhu zpracování bakalářské práce postupovala iniciativně a svědomitě, její bakalářská práce je vpracována po jazykové, odborné a grafické stránce na vysoké úrovni.

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

V Pardubicích 18. 7. 2011


prof. Ing. Andrea Kalendová, Dr.