

Posudek vedoucího bakalářské práce

Bakalářská práce studentky *Martiny Hejdové* je vypracována pod názvem „*Ochranné nátěry na dřevo vůči UV záření*“.

Jedná se o práci rešeršního charakteru, která zpracovává problematiku technologie ochranných nátěrů vůči vnějším atmosférickým podmínkám, zejména vůči UV záření a biologickým škůdcům

Studentka v první části práce popsala složení, strukturu a stavbu dřeva. Dále uvedla atmosférické a biologické faktory prostředí, které působí degradačně na vlastnosti a trvanlivost dřevěných materiálů. V další části práce charakterizovala důležité způsoby ochrany dřevěných materiálů vůči degradačním vlivům UV záření a vůči biologickým škůdcům.

Bakalářská práce obsahuje 42 číslovaných stran textu, 9 obrázků a 22 odkazů na studovanou problematiku. Práce splňuje po obsahové, formální, grafické i jazykové požadavky kladené na bakalářské práce.

Studentka *Martina Hejdová* v průběhu zpracování bakalářské práce postupovala samostatně a iniciativně.

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

V Pardubicích 18. 7. 2011


prof. Ing. Andrea Kalendová, Dr.