

Příloha k protokolu o SZZ č.

Vysoká škola: JU Pedagogická fakulta

Katedra: fyziky, odd. didaktiky a technické výchovy

Datum odevzdání posudku: 20. 5. 2008

Diplomant: Jaroslav Filip

Aprobace: F- TVT (ZŠ)

Oponent diplomové práce:

PaedDr. Bedřich Veselý

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE

Mikroskopická stavba dřeva v laboratorních cvičeních

předmětu Materiály a technologie

(téma)

Úvodní část je teoretická a vymezuje základní pojmy stavby dřeva, které jsou plně v souladu s citovanou literaturou. Diplomant dokázal vybrat podstatné oblasti vhodné pro výuku uvedeného tématu na pedagogické fakultě a systematicky je utřídit do textu s logickou stavbou a přehlednou strukturou.

Po odborné stránce diplomant dobře charakterizuje vlastnosti dřevní hmoty s hlavním zaměřením na mikroskopickou stavbu dřeva. Diplomantovi se podařilo vybrat takové oblasti zkoušek vlastností dřeva, které jsou vhodné pro laboratorní podmínky výuky na pedagogické fakultě. Vybraná témata jsou zpracována velice podrobně a pečlivě. Důkladně je zpracována zvláště technologie přípravy zkušebních vzorků a výroba vzorkovnice.

Z didaktického hlediska tvoří jádro práce metodická část, která popisuje měřící postupy mikroskopické stavby dřeva. Za vhodné považuji i zařazení oblasti ochrany a bezpečnosti práce. Z metodického hlediska je též vhodně zařazena část, která se zabývá interpretací naměřených výsledků laboratorních zkoušek.

Předložený text bude jistě dobře použitelný v další vyučovací praxi.

Po formální stránce text plně odpovídá požadavkům kladeným na vypracování diplomových prací.

Návrh na klasifikaci diplomové práce: **výborně**

PaedDr. Bedřich Veselý, v.r.

.....
podpis oponenta diplomové práce

V Českých Budějovicích dne 20. 5. 2008

Stupeň klasifikace:	výborně	velmi dobře	dobře	nevyhověl
---------------------	---------	-------------	-------	-----------