

Češek Břetislav, Ing.

Diplomová práce, slečny **Bc. Anny Sedlákové**, se zabývala „novou“ na Oddělení dřeva, celulózy a papíru dosud nestudovanou tematikou a to působením par esenciálních olejů na vybrané vlastnosti vzorků ligno–celulóзовých materiálů. Jednalo se především o vlastnosti mechanické (zastoupené stanovením tuhosti vzorků) a vlastnosti optické (diplomantka se zaměřila na stanovení ISO bělosti a žlutosti). Samozřejmě použité metody v diplomové práci jsou dostatečně známé a používané, ale nebylo známo, co páry esenciálních olejů „udělají“ se studovaným ligno–celulóзовým materiálem.

K plnění zadaných úkolů své diplomové práce se slečna bakalářka postavila svědomitě a s chutí. Přes počáteční problémy s přípravou vzorků (problémy při mletí látky na holandru a poruchami na archovacím zařízení) se diplomantka s grácií přenesla. Sice došlo k určitému zdržení na pracích (cca 2 týdny), ale zadaný počet vzorků posluchačka dokázala připravit k dalšímu měření.

Práce v laboratořích (ať už to bylo měření tuhosti vzorků, stanovení optických vlastností atd.) prováděla diplomantka pečlivě a svědomitě. Neškodilo-by více samostatnosti při provádění experimentů a zejména při sepisování závěrečné práce, ale to slečna bakalářka jistě „doladí“ ve své další profesní kariéře.

Práci v laboratořích a v poloprovozu slečna Sedláková dokázala, že zvládla dostatečně nabyté znalosti a laboratorní praktiky.

Výsledky, které diplomantka nastínila ve své práci jsou zajímavé, ale jak už bylo řečeno výše jedná se o prvotní pokusy v této oblasti prováděné na ODCP.

Zadaný rozsah prací se podařilo posluchačkou splnit.

Práci hodnotím známkou **v ý b o r n ě**

