



**Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích  
Přírodovědecká fakulta**

Doc. RNDr. František Vácha, Ph.D.

---

**Branišovská 31, 370 05 České Budějovice**

tel. 387775533, fax. 385310356

E-mail: vacha@jcu.cz

**Posudek školitele**

**Název práce: „Srovnávací studie elektronové mikroskopie a mikroskopie skenovací sondou a jejich využití ve fotosyntetickém výzkumu“**

Autor: Martina Matěnová

Předložená práce je přehledem a porovnáním možností využití elektronové mikroskopie a mikroskopie skenovací sondou ve studiu fotosyntetických pigment-proteinových komplexů.

Smyslem práce bylo naučit studentku samostatné analytické práci s literaturou a současně jí zapojit do experimentální práce na probíhajících projektech.

Martina pracovala na své práci poctivě a svědomitě a vedle literárního přehledu získala i množství zajímavých experimentálních výsledků. Během práce projevovala zájem o problematiku a zvládla techniky elektronové mikroskopie bez problémů. Práci proto jednoznačně doporučuji k přijetí.

V Českých Budějovicích dne 25. května 2009

doc. RNDr. František Vácha, Ph.D.