

Téma diplomové práce	Syntéza asymetrických derivátů azaftalocyaninů III.
Jméno studenta, studentky	Jana Stříbná
Jméno vedoucího diplomové práce	PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka Jana Stříbná začala pracovat na Katedře farmaceutické chemie a kontroly léčiv již ve třetím ročníku jako volontérka. Po určitém počátečním respektu z laboratorních přístrojů se je ale rychle naučila používat a získala potřebné dovednosti pro práci v laboratoři. Co se týče výsledků práce tak velice rychle dospěla k úspěšné syntéze jak prekurzorů, tak výsledné statistické směsi konečných produktů. Jejím cílem bylo všechny získané látky ze směsi izolovat a charakterizovat, což se kupodivu bez výraznějších problémů podařilo po opakovaných sloupcových chromatografiích. Diplomová práce proto rychle dospěla k vytyčenému cíli. Získané látky se staly podkladem pro další fotofyzikální a fotochemická měření, která již prováděli doktorandi, a posléze se staly základem práce publikované v časopise Journal of photochemistry and photobiology A: chemistry. V roce 2006 byla spoluřešitelkou nyní již ukončeného grantu GAUK. je spoluautorkou několika abstraktů z konferencí.

Celkově se studentka v laboratoři projevovala šikovně, hodnotím její práci velice kladně a doporučuji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 21.5.2007

Podpis vedoucího diplomové práce