

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY RIGORÓZNÍ PRÁCE

Název práce: **Stanovení lipofility potenciálních léčiv**

Jazyk práce: čeština

Uchazeč: **Mgr. Iva Coufalová**

Fakulta: Farmaceutická fakulta UK v Hradci Králové

Vědní obor: Farmaceutická chemie

Konzultant: Ing. Vladimír Kubíček, CSc.

Oponent: doc. PharmDr. Veronika Nováková, Ph.D.

Předseda komise: doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D.

Členové komise: doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D., doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.

Datum obhajoby: 16. 9. 2016

Průběh obhajoby: Oponentka ve svém posudku uvedla, že kapitoly 2.1 a 2.3 příliš kopírují učební text Farmaceutická chemie I. Program Theses však žádnou shodu s tímto dokumentem nenašel. Učební text není dostupný v elektronické formě. Předsedkyně komise proto provedla porovnání uvedených kapitol s tištěným učebním textem a zjistila, že text rigorózní práce je podstatně stručnější, obsahuje spíše doslovné formulace jednotlivých faktů, nikoliv kopírování celých odstavců nebo kapitol. Ostatní kapitoly Teoretické části jsou zpracovány na základě více zdrojů a těžiště celé práce pak spočívá v experimentální práci. Rozhodla se tedy přijmout rigorózní práci k obhajobě.

Mgr. Iva Coufalová seznámila komisi s obsahem své rigorózní práce a odpověděla na dotazy oponentky. Podrobněji byly diskutovány vztahy mezi vypočítanými a experimentálně zjištěnými parametry lipofility a strukturou sloučenin. Diskuse se týkala také metodických detailů měření a vyhodnocení získaných údajů (vliv *ortho*-substituce, změny průtoku kolonou, vliv disociace na stanovení lipofility).

Výsledek obhajoby: **prospěla**

---

*Podpis předsedy komise*

---

*Podpisy členů komise*