

# ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

Záznam o průběhu obhajoby (protokol o obhajobě) disertační práce

Název práce	<b>DERIVÁTY PYRAZINKARBOXYLOVÉ KYSELINY JAKO POTENCIÁLNÍ ANTITUBERKULOTIKA (příprava a studium biologických vlastností)</b>
Jazyk práce	čeština
Student	<b>Mgr. Barbora Vaňásková</b>
Fakulta	Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Studijní program	Farmacie
Obor	Farmaceutická chemie
Školitel	prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D.
Oponenti	doc. PharmDr. Ivan Malík, Ph.D. FaF UKo Bratislava; doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. Univerzita Karlova, Farmaceutická fakulta v Hradci Králové
Předseda komise	doc. PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D.
Členové komise	prof. RNDr. Jozef Csöllei, CSc., prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D., doc. RNDr. Jiří Hartl, CSc., doc. ing. Stanislav Rádl, CSc., doc. RNDr. Veronika Opletalová, Ph.D., doc. PharmDr. Miroslav Miletín, Ph.D., doc. Kamil Musílek, Ph.D., doc. PharmDr. Oldřich Farsa, Ph.D., doc. PharmDr. Ivan Malík, Ph.D.
Datum obhajoby	24. 11. 2016

## **Průběh obhajoby**

Předseda oborové rady DSP Farmaceutická chemie prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D. přivítal členy komise, oponenty a ostatní přítomné a jako školitel kandidáta pověřil předsednictvím komise pro obhajobu disertace doc. PharmDr. Petra Zimčíka, Ph.D.

Předseda komise krátce představil doktoranda. Potom přednesl své hodnocení školitel prof. PharmDr. Martin Doležal, Ph.D., dále připojil krátké hodnocení i jako vedoucí Katedry farmaceutické chemie a kontroly léčiv, jak školitel, tak vedoucí katedry ve svých hodnoceních vysoce ocenili pracovní a publikační aktivitu doktorandky.

Poté seznámila Mgr. Barbora Vaňásková (roz. Servusová) komisi a ostatní přítomné s obsahem své disertační práce za použití powerpointové prezentace. Prezentace dosažených výsledků byla přehledná a časově přiměřená.

Následně oponenti doc. Malík i doc. Zimčík přečetli své oponentské posudky. Na připomínky a dotazy oponentů reagovala doktorandka správně. Následovala diskuse, ve které s dotazy a připomínkami postupně vystoupili doc. Rádl (jaký je nejpravděpodobnější MÚČ pyrazinamidu a bedachilinu? jaká je možnost použití deuterovaných sloučenin), doc. Opletalová (jaká byla toxicita připravených sloučenin), prof. Csöllei (jaké další modifikace pyrazinamidu navrhuje kandidátka), prof. Dršata (jaká je selektivita lidské a bakteriální FAS I) a doc. Musílek (zda existuje vztah mezi rostoucí lipofilitou sloučenin a jejich rozpustností ve vodě, jaký je předpokládaný MÚČ u sloučenin s dlouhým alifatickým řetězcem, jaký je další vhodný model pro stanovení cytotoxicity, jaký má význam používání molární a hmotnostní koncentrace při biologickém testování z hlediska možné diskriminace hodnocených sloučenin). Kandidátka na všechny dotazy pohotově odpověděla.

Následovalo neveřejné zasedání, kdy přítomní členové OR formou tajného hlasování vyjádřili svoje stanoviska: počet rozdaných hlasovacích lístků 10, počet odevzdaných kladných odpovědí 10, počet odevzdaných záporných odpovědí 0, počet neplatných hlasovacích lístků 0.

Na základě výsledku hlasování komise **doporučuje udělit Mgr. Barboře Vaňáskové akademický titul „doktor“** (ve zkratce „Ph.D.“ uváděné za jménem) podle § 47 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb.

***Výsledek obhajoby***

**prospěla**

\_\_\_\_\_  
předseda komise