


Zápis o průběhu obhajoby doktorské disertační práce Ing. Evy Šišákové "Uncoupling of DNA restriction and DNA translocation functions of the Type I restriction modification enzyme EcoR124I", která se konala na PŘF UK v Praze dne 20. dubna 2009

Obhajoba se konala při veřejném zasedání komise jmenované k tomuto účelu děkanem PŘF UK v Praze. Z devíti členů komise bylo přítomno 7 a oba oponenti (z MbÚ AV ČR v Praze a Institute of Molecular Cancer Research v Zurichu), takže předseda komise zahájil v 10 h jednání konstatováním, že byly splněny všechny podmínky, předepsané zákonem a navazujícími předpisy, a představil uchazečku přečtením životopisu a předložením seznamu publikací, rukopisu a autoreferátu práce, které dále kolovaly mezi účastníky obhajoby.

Ing. Šišáková seznámila přítomné, v cca 25-minutovém vystoupení, se zaměřením a výsledky své práce, která byla podložena 5 publikacemi v mezinárodní periodické literatuře s vysokými IF. Kromě přehledu o restriktivně-modifikačních systémech a představení nových moderních metodických přístupů (triplex displacement assay a magnetic tweezers measurement - zvládnutých na spolupracujícím zahraničním pracovišti), přiblížila všechny závěry své experimentální práce, které již prošly zahraničním oponentním řízením. Již tímto vystoupením přesvědčila, že se jedná o vynikající disertační práci s dobře zvládnutou složitou problematikou. Po přečtení zasvěcených posudků oponentů (specialistů v mikrobiologii resp. molekulární biologii) pokračovala disertantka ve svém úspěšném vystoupení i při odpovědi jednotlivé konkrétní dotazy a připomínky oponentů (celkem 7) a další příspěvky od členů komise a z pléna. V diskusi se projevila jako rovnocenný partner všem diskutujícím.

Při uzavřeném jednání komise nebylo pochyb o úspěšném průběhu obhajoby, což potvrdilo i tajné hlasování, kde uchazečka obdržela plný počet platných a kladných hlasů. Komise tak doporučila udělení akademického titulu "Doktor" (Ph.D.). Předseda komise vyhlásil veřejně výsledek jednání a hlasování a v 11.30 h ukončil zasedání.



Prof. RNDr. Stanislav Zadražil, DrSc
předseda OR a komise pro obhajoby