

## Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Ing. Evy Žižkové, 3.4. 2015

Zápis z obhajoby doktorské disertační práce Ing. Evy Žižkové s názvem „Metabolické dráhy zapojené do regulací bioaktivních hladin cytokininů v rostlinách“, která se konala dne 3. dubna 2015 od 10:00 v seminární místnosti na Katedře experimentální biologie rostlin PŘF UK v Praze.

Předsedkyně komise prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D. přivítala přítomné, představila členy komise a Mgr. Evu Žižkovou. Seznámila přítomné s odborným životopisem obhajující doktorandky, s tématem práce a publikační aktivitou doktorandky.

Po tomto úvodu předsedkyně komise vyzvala školitele, Ing. Václava Motyku, CSc., aby se vyjádřil k práci doktorandky. Školitel vyzdvihl aktivní a invenční přístup doktorandky během práce na tématu, její výborný smysl pro týmovou práci, iniciativu pro uskutečnění zahraničních stáží, aktivní práci pro dokončení manuskriptů a práci jednoznačně doporučil k obhajobě.

Následovalo předání slova Ing. Evě Žižkové, která uvedla přítomné do základních cílů a problematiky metabolických drah zapojených do regulací bioaktivních hladin cytokininů v rostlinách. V další části obhajoby informovala o výsledcích získaných v průběhu studia, obsahu 1 publikované práce, kde je prvním autorem ve vysoce impaktovaném časopisu BMC Biology i dalších připravovaných manuskriptů. Závěrem prezentace přehledně formulovala závěry své práce. Ing. Žižková předvedla výbornou prezentaci, pečlivě připravenou. Prezentace byla přehledná, dobře uspořádaná, byla použita moderní projekční technika datového projektoru a prezentace v powerpointu. Vystoupení bylo výborně přednesené, spisovnou češtinou, přesvědčivé. Na závěr doktorandka poděkovala školiteli, konzultantce Ing. Kláře Hoyerové, Ph.D., kolegyním a kolegům z týmu a dalších spolupracujících pracovišť včetně belgických kolegů prof. Hutts a Dr. Hichri.

Po prezentaci výsledků přečetli na žádost předsedkyně komise prof. Albrechtové své oponentské posudky oponenti práce. Jako první to byla Mgr. Markéta Pernisová, Ph.D. (FGPP, CEITEC, Masarykova Univerzita v Brně). Doplnující dotazy doktorandka velmi uspokojivě zodpověděla. Druhý oponentský posudek přednesl Mgr. Karel Doležal, Dr. (Centrum regionu Haná pro zemědělský a biotechnologický výzkum, Oddělení chemické biologie a genetiky, Laboratoř růstových regulátorů, Přírodovědecká fakulta UP & ÚEB AV ČR). Doktorandka reagovala na připomínky obou oponentů způsobem svědčícím o výborném odborném základu. Oba oponenti po odborné diskusi o nich vyjádřili s odpověďmi plnou spokojenost.

Po odpovědích na odborné posudky předsedkyně komise otevřela obecnou diskusi, která byla živá, zajímavá a přinesla řadu inspiračních podnětů a doktorandka v ní přesvědčivě zodpověděla všechny dotazy. Po skončení diskuse předsedkyně komise vyzvala přítomné hosty, aby opustili jednací místnost, a zahájila neveřejné zasedání komise. Přítomní členové komise vyjádřili spokojenost s prací i prezentací, způsob prezentace ohodnotili jako výbornou. Poté předsedkyně komise vyzvala přítomné členy, aby v tajném hlasování vyjádřili svůj názor. Přítomno bylo šest členů komise oprávněných hlasovat, všichni přijali hlasovací lístky, všechny odevzdané lístky byly platné a všechny hlasy kladné. O hlasování byl sepsán protokol, který všichni přítomní podepsali.

Předsedkyně zahájila druhou veřejnou část jednání, v níž informovala o jednání komise, okomentovala vystoupení doktorandky, vyhlásila výsledek hlasování komise a informovala přítomné o rozhodnutí podat návrh na udělení titulu „Doktor“ (Ph.D.) Ing. Evě Žižkové.

V Praze dne 3.4. 2015



Prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.,  
předsedkyně komise pro obhajobu

předsedkyně Oborové rady v DS programu pro anatomii a fyziologii rostlin na PŘF UK v Praze