

## Zápis z obhajoby doktorské dizertační práce

Mgr. Lenka Kohoutová

### „Charakterizace nových proteinových interakcí gama-tubulinu a jejich funkce s mikrotubuly a v buněčném dělení“

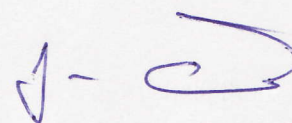
Konané dne 27. 5. 2015 před komisí OR Vývojové a buněčné biologie

Přítomní: viz prezenční listina

Průběh:

1. Předseda komise Doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D. uvítal přítomné, představil kandidátku a vyzval ji ke krátké prezentaci její práce.
2. Doktorandka seznámila přehledným způsobem členy komise i ostatní přítomné se svým projektem, výsledky a závěry své experimentální práce.
3. Oponent doc. RNDr. Pavel Dráber, CSc. a předseda komise v zastoupení za ing. Michala Kubelku CSc. přečetli posudky a přednesli své připomínky a otázky. Školitelka RNDr. Pavla Binarová, CSc. zhodnotila práci doktorandky během studia a potvrdila její zásadní účast při získávání výsledků v publikacích přiložených k dizertační práci.
4. Doktorandka odpověděla vyčerpávajícím způsobem na všechny dotazy oponentů i členů komise, které se týkaly např. kolokalizace proteinů, rozdílu ve funkci mikrotubulů mezi rostlinami a živočichy, změny ploidie a obsahu DNA při diferenciaci u rostlin, topologie ring komplexů v tubulinu, aj. Prokázala dobrou orientaci v širší oblasti buněčné biologie. Kvalifikovaně a přesvědčivě obstála i při diskuzi z pléna.
5. V následujícím neveřejném zasedání všichni členové komise ohodnotili dobrou úroveň předložené práce i vystoupení kandidátky a v tajném hlasování komise doporučila udělení titulu Ph.D. (prospěla).
6. Předseda komise spolu s hodnotící komisí pogratulovali uchazečce k získání titulu Ph.D. a popřáli jí úspěch ve vědecké kariéře

V Praze dne 27. 5. 2015



Doc. RNDr. Jan Černý, Ph.D.  
Předseda komise