

Univerzita Karlova v Praze  
Přírodovědecká fakulta

## Záznam o průběhu obhajoby disertační práce

---

Student: **Mgr. Veronika Jílková**  
Studijní program: **environmentální vědy**  
Studijní obor:

Název práce: **Wood ants of genus Formica as important ecosystem engineers**  
Jazyk práce: **anglický**

školitel: **prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc., PřF UK Praha**

opONENTI: **RNDr. Karel Tajovský, CSc., BC AV ČR, v.v.i. České Budějovice**  
**prof. Dr. Michael Bonkowski, University of Cologne, Köln**

Datum obhajoby: **3.9.2015**

Místo obhajoby: **PřF UK, Benátská 2, Praha 2, Knihovna Ústavu pro životní prostředí**

Hlasování komise o výsledku: **kladných hlasů:** ..... 7 .....  
**záporných hlasů:** ..... 0 .....  
**neplatných hlasů:** ..... 0 .....

Výsledek obhajoby: **prospěl(a)**  
~~**neprospěl(a)**~~

**Předseda komise:**


prof. RNDr. Jaroslav Smrž, CSc., PřF UK Praha

**Členové komise:**

prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc., PřF UK Praha  
Ing. Luboš Matějček, Ph.D., PřF UK Praha  
doc. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D., PřF UK Praha  
doc. RNDr. Jakub Hruška, CSc., ČGS Praha  
RNDr. Karel Tajovský, CSc., BC AV ČR, v.v.i. České Budějovice  
prof. RNDr. Hana Šantrůčková, CSc., PřF JČU České Budějovice

**Oponenti:**

RNDr. Karel Tajovský, CSc., BC AV ČR, v.v.i. České Budějovice  
prof. Dr. Michael Bonkowski, University of Cologne, Köln

  
prof. RNDr. Jaroslav Smrž, CSc.  
předseda komise

Příloha č.1 k Záznamu o průběhu obhajob

Student: **Mgr. Veronika Jílková**

Studijní program. **Environmentální vědy**

Studijní obor:

Datum obhajoby: **3.9.2015**

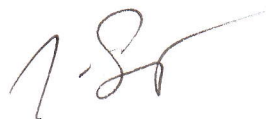
### **Průběh obhajoby:**

Uchazečka seznámila přítomné s výsledky a závěry své dizertační práce. Její prezentace byla podána v anglickém jazyce, na vysoké úrovni, vhodně doplňovaná grafy, tabulkami a fotografiemi. Vycházela z pěti publikací přiložených k dizertační práci. Dané téma – úloha mravenců ve dvou různých typech lesa – bylo řešeno v širokém pásmu metod počínaje klasickým ekologickým přístupem, podpořeném statistikou a případně doplněném metodami chemickými a molekulárními. Závěry se ukázaly reálné a adekvátní použitým metodám, ale zejména ve shodě se zadáním. Přinesly velmi významná data pro úlohu mravenců jako tzv. ekologických inženýrů na biotopech.

Posudky oponentů práci zhodnotily a až ne několik formálních drobných nedostatků nezahrnovaly žádný významný komentář a připomínky.

Komentáře ale vyplynuly z bohaté diskuse (viz diskusní lístky). I tyto však uchazečka zodpověděla velmi uspokojivě a s přehledem. Bylo jasné, že se v problému velmi dobře orientuje. To potvrdila i její dost bohatá další publikační činnost uvedená v seznamu literatury zahrnujícím práce, které nebyly přiloženy jako součást práce dizertační.

Na komisi zapůsobily jak výsledky a interpretace, tak celá prezentace velmi pozitivně. Proto jednání bylo stručné a vedlo s jednoznačným a jednohlasným doporučením o přijetí předložené práce jako práce dizertační a jejímu postoupení panu děkanovi PŘF UK k dalšímu jednání s konečným cílem udělení titulu PhD.



Prof. RNDr. Jaroslav Smrž, CSc.  
předseda komise