

## Posudek školitele na magisterskou diplomovou práci

### **Bc. Filip Husník: Evolutionary origins of intracellular symbionts in arthropods**

Psát *školitelský* posudek na magisterské aktivity a výslednou diplomovou práci Filipa Husníka je do značné míry nesmyslné. Od započetí magisterského studia pracoval Filip v režimu standardního výzkumného týmu, nikoliv v uspořádání student-školitel. Podoba jeho magisterské práce není výsledkem zpracovaného zadání, ale postupně vznikajícího, společně plánovaného designu. Značná část předložené práce vychází po metodické i koncepční stránce z jeho vlastního plánu, založeného na velice dobré znalosti problematiky. Je nepochybné, že bez jeho vlastní invence (např. využití řady nových metodických postupů, jako jsou CAT modely nebo rekódování matic) by výsledek analýz nebyl akceptovatelný v BMC Biology, kde se Filipovi podařilo jeho práci publikovat ještě před obhajobou.

Právě z tohoto formálního důvodu se Filip rozhodl již publikovanou práci doprovodit „úvodem“, který by však nakonec obstál jako samostatná, velmi kvalitní rešeršní práce. Kromě těchto aktivit stihl Filip i několikaměsíční pobyt v kvalitní zahraniční laboratoři v USA, během kterého pracoval na odlišné problematice a podle reakce jeho hostitele velmi úspěšně. Pokud bych měl shrnout naši komunikaci v laboratoři, z hlediska kladených dotazů a následných vysvětlování, nejsem si jist, který směr by se ukázal jako frekventovanější, zda od studenta ke školiteli, či od školitele ke studentovi. Jako „školitel“ jsem s působením Filipa Husníka v laboratoři i s výsledkem jeho úsilí naprosto a bez výhrady spokojen a jeho práci doporučuji k obhajobě

V Českých Budějovicích, 30.5.2012

