

Posudek školitelky a vedoucího pracoviště

studentka: **Ing. Eva Ježková**

téma disertační práce: **Vybrané aspekty biologie *Pectinatella magnifica***

Vedení práce Evy Ježkové jsem se ujala v době, kdy nás v roce 2019 náhle a neočekávaně opustil pan docent Josef Rajchard (původní školitel její práce), tedy v době, kdy již měla ukončeny všechny pokusy i pozorování v terénu, ale kdy na ní čekalo ještě vyhodnocení některých dat a sepsání práce. Při Evině plném pracovním vytížení vedoucí manažerky projektu LIFE na Odboru životního prostředí, zemědělství a lesnictví, Krajského úřadu v Českých Budějovicích, to byla pro nás obě výzva. Mnohá data byla bohužel statisticky nevyhodnotitelná a extenzivní práce neustále přerušovaná tíhou Evina zaměstnání nevedla k významným posunům. Eva se však nevzdala, překonala četné opravy textu a práci dokončila. V práci se jí podařilo důstojným způsobem shrnout většinu výsledků, kterých členové naší Katedry biologických disciplín pod vedením docenta Rajcharda v tématu u nás nepůvodního druhu mechovky dosáhli. Ona sama se na výsledcích této skupiny významně podílela, a to jak na týmových odběrech v terénu, tak vlastními pokusy a pozorováními v laboratoři. Mezi její zásadní odborné počiny patří líhnutí zooidů ze statoblastů a pozorování larev. Je autorkou třech článků v časopisech s impakt faktorem (IF: 0,728; 0,923 a 2,250), přičemž jeden týkající se hnízdění potápky roháče vychází z výsledků její diplomové práce. Eva sama navázala odbornou spolupráci s několika významnými osobnostmi zabývajícími se mechovkami, jako příklad bych uvedla doktora Timothyho S. Wooda ze Spojených států amerických. Od roku 2014 je členkou Mezinárodní bryozoologické asociace (International Bryozoology Association). V průběhu studia prezentovala své výsledky na třech zahraničních konferencích (Velká Británie, Bulharsko a Rakousko) a pravidelně se účastnila Hejného seminářů z ekologie mokřadů a hydrobotaniky. S docentem Rajchardem organizovala v roce 2014 mezinárodní konferenci „Invasní akvatické druhy živočichů“.

Na Katedře biologických disciplín se Eva po celou dobu jejího studia podílela na zoologických a ekologických cvičeních (předměty: Zemědělská zoologie pro obory Agroekologie, Biotechnologie, Zemědělství a Zootechnika; Speciální zoologie a Základy ekologie pro obor Biologie a ochrana zájmových organismů, Ekologie B pro obor Pozemkové úpravy a převody nemovitostí a Biologie pro obor Agropodnikání). Do činnosti a života katedry

se zapojila bez problémů. V mých očích Eva ušla velký kus na cestě získání schopnosti konstruktivního přijetí kritiky. Doufám, že i Eva nakonec vyhodnotí naši spolupráci pozitivně, a že všechny zkušenosti, které během studia získala, se jí budou v kariéře profesionální ochránkyně přírody hodit.

doc. RNDr. Irena Šetlíková, Ph.D.

