

## Posudek školitele diplomové práce

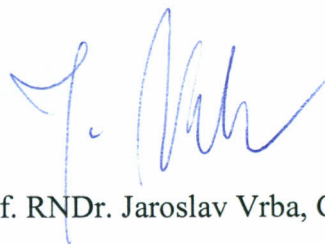
### „Vliv rybí predace a litorální vegetace na strukturu a chování zooplanktonu“

Jana Zemanová se o hydrobiologii zajímala už od svého příchodu na fakultu. Již během bakalářského studia zpracovala solidní literární rešerši o diurnální horizontální migraci zooplanktonu a v projektu bakalářské práce si naplánovala mesokosmový experiment, který také úspěšně uskutečnila a zpracovala. Přestože kvůli angličtině nemohla nastoupit do magisterského studia rovnou, projevila přání plánovaný mesokosmový pokus ve Vodňanech neodkládat a uskutečnit jej hned v létě 2013. Po jistém váhání jsme s Michalem Šorfem souhlasili a musím přiznat, že nás Jana svým nasazením a entusiasmem příjemně překvapila, zúčastnila se celé náročné přípravy, všech denních i nočních odběrů, i následného zpracování v laboratoři. Hned po nástupu do magisterského studia začala početné vzorky zooplanktonu systematicky a svědomitě zpracovávat, průběžně četla literaturu a výsledky včas začala vyhodnocovat. Z předběžných výsledků připravila loni atraktivní poster, jímž zaujala na dvou národních konferencích (ve studentských soutěžích získala 2. a 3. místo). Jako školitel musím opět ocenit, že také svou diplomovou práci sepisovala Jana s dostatečným časovým předstihem a průběžně ji konzultovala se mnou i M. Šorfem.

Jana je cílevědomá, svědomitá a hloubavá studentka, ke všem úkolům přistupovala velmi pečlivě a zodpovědně. Jak při zpracování dat, tak při sepisování práce prokázala nejen dobré porozumění studované problematice, ale také cit pro názornou grafickou prezentaci dat a velmi dobré formulační schopnosti. Proto mne potěšilo, že Jana přijala další výzvu a podala si přihlášku do doktorského studia.

Magisterská diplomová práce Jany Zemanové určitě splnila svůj účel a doporučuji ji k obhajobě.

V Českých Budějovicích, 17. 1. 2016



Prof. RNDr. Jaroslav Vrba, CSc.