

Prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc,  
děkan fakulty

28.4.2009

Vyjádření pracoviště (Laboratoř aplikované ekologie) k žádosti o obhajobu disertační práce  
Ing. Jana Potužáka a posudek školitele


Vážený pane děkane,

na základě řádného splnění všech podmínek, podle Opatření děkana k zajištění studia v doktorském studijním programu, doporučuji přijmout disertační práci Ing. Jana Potužáka „Plankton a trofické vztahy v hypertrofních rybnících“ k obhajobě.

Ing. Jan Potužák se během svého studia aktivně zapojil do odborné činnosti i pedagogické aktivity a byl platným členem kolektivu, který řešil výzkumnou problematiku v rámci dílčího úkolu VO1 výzkumného záměru MSM 6007665806. Dokázal, že je schopen efektivně organizovat vlastní práci, zpracovat novým způsobem již dříve získaná data a samostatně získávat nové poznatky. Jeho práce zaměřená na problematiku eutrofizace povrchových vod dobře navazuje na vědeckovýzkumnou činnost Laboratoře a výsledky budou zahrnuty do připravovaných publikací.

Disertační práce Ing. Jana Potužáka, představuje výsledek mimořádného úsilí a systematické práce, která započala již během bakalářského a magisterského studia. Svědčí o tom rozsah práce a především velké množství zpracovaného vlastního materiálu a dat. Ekologické studium procesů eutrofizace a úloha zooplanktonu v rybníčních biocenózách představuje úkol pro celý tým pracovníků. Toto zázemí Ing. Potužákovi poskytovala jak LAE, tak spolupráce s ústavu AV ČR v Třeboni (Botanický ústav a později Ústav systémové biologie a ekologie) a spolupráce se společností ENKI o.p.s. Ing. Potužák prokázal schopnost týmové práce, a to jak schopností kooperovat, tak vlastním přínosem během vlastní terénní práce a iniciativou při zpracování dat. Výsledky, které shromáždil a které dobře prezentuje ve své disertační práci, představují významný příspěvek k dlouholetému výzkumu rybníků. V práci jsou dobře propojeny aspekty základního výzkumu v oblasti ekologie planktonu s aspekty aplikované ekologie. Ing. Potužák zahrnuje do své práce jako klíčový faktor současnou rybářskou praxi. Stejně tak se zamýšlí nad možnými praktickými důsledky, které vyplývají se současného stavu rybníčních biocenóz. Práce tak má potenciál, aby její výsledky byly publikovány ve vědeckých časopisech na mezinárodní úrovni a zároveň přispěly k řešení aktuálních praktických problémů našeho rybníčního rybářství.

Disertační práci doporučuji k obhajobě.

  
*doc. RNDr. Libor Pechar, CSc.  
vedoucí LAE a školitel*