

## Doporučení školitele

Předložená disertační práce Ing. Jitky Rutkayové je zpracována na téma „Vliv extrémních povodní na rybníční akvakultury a ichtyofaunu volných vod“ vychází z potřeby řešení dopadů extrémních povodní, které jsou v posledních letech stále častějším jevem, na produkci ryb a v důsledku toho na ekonomiku podniků zabývajících se chovem ryb a vyhodnocuje velké množství vstupních informací.

Studentka při jejím zpracování prokázala nejen schopnost samostatné vědecké práce, ale i pečlivost a zodpovědný vědecký přístup k řešení problému.

V průběhu doktorského studia studentka úspěšně splnila požadavky individuálního studijního plánu a přesto, že začínala své doktorské studium v době, kdy Studijní a zkušební řád studentům doktorského studijního programu neukládal povinnost impaktované publikace, podařilo se jí zveřejnit článek v časopisu s hodnotou impaktu 3,5.

Přínosem pro její vědeckou přípravu i pro její další působení v oblasti vědy a výzkumu je jistě i dobrá znalost angličtiny, kterou dobře uplatnila i na dlouhodobé stáži v Turecku, kterou v rámci doktorského studia absolvovala.

Zkušenost s výukou studentů a prezentací výsledků práce, které jsou požadavkem při absolvování doktorského studijního programu, absolvovala Ing. Rutkayová ve vrchovaté míře, neboť ve spolupráci s doc. Hartvichem a později samostatně zajišťovala, jako odborná asistentka na Katedře speciální zootechniky, výuku dvou předmětů a vedení bakalářských prací zaměřených na oblast chovu ryb.

### Závěr:

Ing. Jitka Rutkayová splnila v průběhu svého doktorského studia všechny požadavky, které jí ukládá Studijní a zkušební řád Jihočeské univerzity a její individuální studijní plán. Její disertační práci považuji za velmi obsáhlou a podrobně zpracovanou s využitím odpovídajících statistických metod pro vyhodnocení výsledků. Doporučuji práci k obhajobě v oboru speciální zootechnika.



doc. Ing. Miroslav Maršálek, CSc.  
vedoucí Katedry speciální zootechniky

V Českých Budějovicích 14. 1. 2013

## Stanovisko školícího pracoviště

Ing. Jitka Rutkayová zahájila doktorské studium na Katedře rybnářství Zemědělské fakulty JU v Českých Budějovicích v roce 2006. Téma práce navazovalo na její úspěšně obhájenou diplomovou práci a jejím školitelem byl doc. Ing. Petr Hartvich CSc., působící v té době jako vedoucí katedry. V důsledku organizačních změn na Zemědělské fakultě se stala Katedra rybnářství součástí Katedry speciální zootechniky a 1. 9. 2009 při vzniku Fakulty rybnářství a ochrany vod byli všichni pracovníci úseku rybnářství převedeni rozhodnutím rektora JU na tuto novou fakultu.

Ing. Jitka Rutkayová zůstala na základě požadavku katedry na Zemědělské fakultě a zajišťovala výuku předmětů rybnářství a ichtyologie pro studenty Zemědělské fakulty. Na základě změny pracoviště dosavadního školitele a jeho ukončení pracovního poměru na Zemědělské fakultě požádala o změnu školitele a jejím školitelem byl schválen Oborovou radou speciální zootechnika doc. Ing. Miroslav Maršálek, CSc.

Ing. Rutkayová pracovala na Katedře speciální zootechniky do závěru roku 2010 a v současné době je na mateřské dovolené. Její činnost na katedře se vyznačovala aktivitou, spolehlivostí, pečlivostí a zájmem o činnost a rozvoj katedry i celé Zemědělské fakulty. Plnění jejích pracovních úkolů i výukových povinností bylo bezproblémové a vyznačovalo se vysokou náročností na znalosti studentů ve vyučovaných předmětech. Díky svým osobním vlastnostem má Ing. Rutkayová předpoklady pro vědeckou práci a v roce 2010 se jí podařilo dopracovat publikaci *Ameiurus melas* (black bullhead) – morphological characteristic of new introduced species and its comparison with *Ameiurus nebulosus* (brown bullhead), která vyšla v roce 2012 v impaktovaném časopisu *Reviews in Fish Biology and Fisheries*.

Závěr:

Ing. Jitka Rutkayová plnila po dobu doktorského studia úspěšně všechny studijní povinnosti a na Katedře speciální zootechniky je pracovníkem s předpoklady pro vědeckou činnost. Doporučuji její práci k obhajobě před komisí pro obhajobu doktorských disertačních prací v oboru Speciální zootechnika.



doc. Ing. Miroslav Maršálek, CSc.  
vedoucí Katedry speciální zootechniky

V Českých Budějovicích 14. 1. 2013