

Doporučení školitele k obhajobě disertační práce

Doktorand: **Ing. Jitka Novotná**

Název disertační práce: **Úloha rostlin v bilanci skleníkových plynů z ostřicového slatiniště**

Ing. Jitka Novotná se ekologii mokřadů věnuje od roku 2012, kdy zahájila doktorské studium na Katedře biologických disciplín v oboru Aplikovaná a krajinná ekologie. Její doktorská disertace vznikla v rámci projektu GA ČR P504/11/1151, který řešil tým třeboňského pracoviště ÚSBE v čele s Dr. Jiřím Duškem a tým Katedry biologických disciplín sestávající z převážné části z mých doktorandů. Jitka se na jeho řešení podílela nejen odborně, ale i organizačně, např. připravovala podklady pro výroční zprávy za řešitele ZF JU nebo organizačně připravovala cesty na zahraniční konference. Po odborné stránce byla v projektu zodpovědná za sběr dat rostlinných charakteristik a doprovodných parametrů prostředí v terénním pokusu a dále za provedení, sběr dat a vyhodnocení růstového pokusu. Když se do problematiky zapracovala, byla pověřena též vedením dvou souvisejících diplomových prací v roli konzultantky. Těchto úkolů se zhostila výborně.

Jitka si při zpracování disertační práce osvojila metody získávání a zpracování dat na úrovni odpovídající mezinárodnímu standardu. Vypracovala hodnotnou experimentální práci, jejíž některé části aktivně prezentovala na mezinárodních konferencích a následně publikovala v impaktových časopisech. Při získávání dat, jejich vyhodnocení, sepisování článku do vědeckého časopisu i vlastní disertace Jitka prokázala neobyčejnou pracovitost, samostatnost, kritické uvažování, ale též houževnatost při řešení odborných i organizačních problémů.

V průběhu doktorského studia se Jitka podílela i na pedagogické činnosti katedry, a to v míře značně překračující obvyklý standard. Vedla řadu cvičení z předmětů v bakalářském i navazujícím magisterském studiu, a jak již bylo zmíněno, byla konzultantkou diplomových prací V. Januše a L. Haška. Podílela se také na dalších činnostech katedry, např. pravidelně zasedala na obhajobách v roli sekretářky, pomáhala při organizaci seminářů/konferencí apod.

Závěrem lze konstatovat, že Ing. Jitka Novotná (rozená Vítková) splnila požadavky, které jí ukládá Studijní a zkušební řád, prokázala schopnost samostatného řešení zadané problematiky a schopnost prezentace výsledků své práce na vědecké úrovni. Proto doporučuji, aby disertační práce Ing. Jitky Novotné byla předložena k obhajobě a aby jí po splnění příslušných náležitostí byla udělena vědecká hodnost s titulem Ph.D.

V Českých Budějovicích, dne 12. 11. 2019



.....

prof. RNDr. Hana Čížková, CSc.

(školitelka)

Doporučení školícího pracoviště k obhajobě disertační práce

Doktorand: **Ing. Jitka Novotná**

Název disertační práce: **Úloha rostlin v bilanci skleníkových plynů z ostřicového slatiniště**

Ing. Jitka Novotná (rozená Vítková) zahájila doktorské studium na Katedře biologických disciplín v oboru Aplikovaná a krajinná ekologie v roce 2012 pod vedením prof. RNDr. Hany Čížkové, CSc. Kromě studijních povinností souvisejících přímo se studovanou tematikou se rovněž podílela na cvičení několika předmětů, organizaci seminářů a konferencí. Osobně se mohu k aktivitě Jitky Novotné vyjádřit jen stěží, neboť jsem po většinu času trvání jejího doktorského studia byl řadovým členem katedry, jako takový jsem ale nikdy nezachytil jakoukoliv stížnost na její aktivitu, odbornou připravenost nebo ochotu spolupracovat a plnit si studijní povinnosti.

Z předložených materiálů je zjevné, že Ing. Jitka Novotná splnila veškeré požadavky, které jí ukládá Studijní a zkušební řád JU, prokázala schopnost samostatného řešení problematiky a prezentace výsledků své práce na vědecké úrovni. Proto doporučuji, aby disertační práce Ing. Jitky Novotné byla předložena k obhajobě a aby jí po splnění příslušných náležitostí byla udělena vědecká hodnost s titulem Ph.D.

V Českých Budějovicích, dne 11. 11. 2019



.....
doc. Mgr. Michal Berec, Ph.D.

(vedoucí Katedry biologických disciplín)