

Posudek školitele

na činnost externího doktoranda **Ing. Boleslava Jelínka**, nar. 25. 12. 1968, bytem v Ořechově, Pavlíkova 5, Česká republika.

Ing.Boleslav Jelínek zahájil kombinovanou formu doktorského studia v programu Krajinné inženýrství, v oboru Ekologie lesa na Ústavu lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie LDF MZLU v Brně dne 1. 10. 2006. Studium probíhalo podle studijního plánu s mírnými úpravami a doktorand složil předepsané zkoušky z těchto předmětů :

Biologie lesních půd, 6. 2. 2007 - výborně

Ekologie krajiny , 27. 6. 2007 - výborně

Anglický jazyk, 23. 9. 2008 - velmi dobře

Péče o genofond, 29. 10. 2008 - výborně

Státní doktorskou zkoušku úspěšně absolvoval dne 19.6.2009

Podkladový materiál pro disertační práci Zhodnocení stavu vybraných biokoridorů na jižní Moravě, zejména jejich dřevinné složky, získával doktorand zejména v průběhu let 2007-2008 v terénu, dále zpracovával starší údaje a literaturní zdroje. Oproti harmonogramu původního studijního plánu došlo k posunutí termínu odevzdání disertační práce, a to zejména z důvodu změny zaměstnaneckého pracovního poměru na OSVČ na konci roku 2008.

Ing. Boleslav Jelínek prokázal velký zájem o danou problematiku, píli a houževnatost při získávání podkladů v terénu i při zpracování materiálu. V rámci řešení úkolů disertační práce navázal spolupráci s několika firmami, zabývajícími se projektováním ÚSES v ČR, především Brně a okolí, sám byl v první části studia zaměstnancem firmy AGERIS, s.r.o., která se danou problematikou zabývala v praxi. V letech 2007-2011 se i jako externista zapojil do výuky na LDF v předmětu speciální dendrologie pro ozeleňování. Ke svěřeným úkolům přistupoval vždy svědomitě a pečlivě.

Předložená disertační práce Zhodnocení stavu vybraných biokoridorů na jižní Moravě, zejména jejich dřevinné složky jednoznačně prokazuje schopnost doktoranda k samostatné vědecké práci, jeho zaujetí pro tvorbu krajiny a prvky ÚSES, pro obor dendrologie.

Cílem práce bylo zhodnotit vývoj a stav dřevinné složky vybraných biokoridorů na jižní Moravě a zjištěné skutečnosti zobecnit jako doporučení pro projektování a realizaci nových skladebných částí ÚSES. Doktorand se ve své práci zaměřil nejprve na sledování biometrických parametrů dřevinného patra, provedl zhodnocení růstu dřevin ve sledovaných biokoridorech a vhodnosti jednotlivých taxonů pro zakládání skladebných částí ÚSES na zemědělské půdě. Za zvláště cenné a originální považuji především výsledky hodnocení vhodnosti použitých biotechnologických postupů při zakládání biokoridorů a jejich vliv na odrůstání výsad. Oceňuji však především komplexní zhodnocení růstu dřevin v biokoridorech a dále závěry doktoranda pro praxi. Cíle disertační práce byly splněny.

Seznam publikovaných prací k tématu disertační práce zahrnuje 10 titulů, doktorand splnil podmínku publikace ve vědeckém plně recenzovaném časopise (Journal of Landscape Ecology). Výsledky práce budou postupně zveřejněny i v dalších vědeckých periodikách.

Plně doporučuji disertační práci k obhajobě a v případě kladné obhajoby udělení titulu Ph.D.

V Brně dne 29. 3. 2012

Doc. Ing. Luboš Úradníček,CSc.
školitel