

**Posudek školitele doc. Ing. Tomáše Kvítka, CSc. na doktoranda
OR Obecná produkce rostlinná ZF JU v Českých Budějovicích
Ing. Pavla Žlábk**

Ing. Pavel Žlábek se narodil 24. září 1979 v Prachaticích, je svobodný s trvalým bydlištěm Chelčického 425, 38901 Vodňany. V roce 1998 absolvoval Sportovní gymnázium v Českých Budějovicích, v téže roce byl přijat na Zemědělskou fakultu JČU v Č.B. Po absolvování Zemědělské fakulty Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích, inženýrského studijního programu Pozemkové úpravy a převody nemovitostí v roce 2003 začal ihned studovat doktorský studijní program Obecná produkce rostlinná, téma jeho disertační práce bylo určeno „Vliv uspořádání krajinné matrice na složky odtoku vody“. V roce 2004 nastoupil jako asistent na katedře pozemkových úprav ZF JU v Českých Budějovicích. Ing. Pavel Žlábek je prvním končícím doktorandem a současně i pedagogickým pracovníkem katedry pozemkových úprav od jejího založení v roce 2003. Od samého počátku jeho práce na katedře i při doktorském studiu projevoval mimořádný zájem o danou problematiku, pozitivně přijímal a vyhledával nové poznatky, začal systematicky studovat metodologii vědecké práce. Předpoklady pro studium vědecké literatury měl usnadněny výbornou znalostí angličtiny. Plán studia plnil úspěšně: v roce 2003 absolvoval předmět Anglický jazyk výborně, v roce 2004 předmět Územní plánování, Krajinné plánování - projekce venkovské krajiny, Zpracování informací ve vědě – výborně, v roce 2005 předmět Pozemkové úpravy a Pedologie výborně, v roce 2006 předmět Hydrologie velmi dobře. Vzhledem k náročnosti zpracovávaného tématu DDP a jeho vytíženosti pedagogického pracovníka schválila v roce 2006 děkanka ZF prof. Hrabánková jeho žádost o přestup z prezenční na kombinovanou formu studia. V roce 2007 vykonal na ČZU v Praze státní rigorózní zkoušku. Na ZF absolvoval povinné dva semináře: 1.vědecký veřejný seminář 20.1.2005, 2.vědecký veřejný seminář 4.1.2007. Vždy projevoval zájem o získání nových praktických dovedností a proto v roce 2006 absolvoval kurz na ČVUT Praha se zaměřením na Modelové řešení vodohospodářských a ekologických problémů v krajině s využitím nástrojů GIS a matematických simulačních modelů, na ČZU v Praze Intensive EU workshop „Natural disaster prevention and reduction with emphasis on floods and droughts“. V roce 2007 absolvoval Školení se zaměřením na hydrologické modelování a využití

software Mike She pro hydrologické modelování se zaměřením na malá povodí ve firmě DHI, a.s., v roce 2008 absolvoval odbornou stáž ve VÚMOP se zaměřením na GIS, separaci odtoku, experimentální zpracování dat, dále odbornou stáž na Technické univerzitě ve Splitu se zaměřením na jakost vody, odtok vody, erozi půdy. Iniciativně se zapojil do řešení výzkumných projektů. Do roku 2009 se zúčastnil práce na třech projektech NAZV, čtyřech projektech Interních grantů ZF, třech projektech FRVŠ, jednom projektu OP RLZ 0143, v současné době je za ZF odpovědným řešitelem jednoho projektu NAZV.

Je členem České sekce ICID - International Commission on Irrigation and Drainage i členem European Geoscience Union.

Od samého počátku vědecké práce byl veden k publikační činnosti, jako jedné z priorit svého působení na ZF. Do současné doby je autorem 1 publikace s IF (0,653), 1 publikace v recenzovaném tisku, 2 patentů, 1 uplatněného softwaru, 1 certifikované metodiky, a 6x prezentoval své výsledky na domácích a zahraničních konferencích, je autorem či spoluautorem 9 abstraktů zahraničních či mezinárodních konferencí.

Jako školitel tohoto doktoranda musím konstatovat, že splnil mé představy o tvrdé a náročné práci doktoranda během studia v tomto studijním stupni, o prezentaci svých výsledků a získávání znalostí a evropských kontaktů v rámci práce v evropských hydrologických programech ERB a FRIEND i o jeho zájmu o problematiku hydrologie.

Na základě výsledků jeho studia i prostudování jeho disertační práce uděluji souhlas s předložením doktorské práce oponentům a přípravy obhajoby disertační práce před komisí oborové rady.

Praha, 21.1.2009


doc. Ing. Tomáš Kvítek, CSc.

Ved. katedry Pozemkových úprav
ZF JČU v Č. Budějovicích.

**Posudek tajemníka katedry pozemkových úprav Ing. Pavla Ondra, CSc. na
odborného asistenta Ing. Pavla Žlábků**

Zpracováno jako podklad k obhajobě doktorandské disertační práce.

Věc: Hodnocení Ing. Pavla Žlábků odborného asistenta katedry pozemkových úprav

Příprava na profesionální dráhu Ing. Pavla Žlábků začla již ve 4. ročníku magisterského studia na Zemědělské fakultě Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích (obor Pozemkové úpravy a převody nemovitostí), kdy se aktivně zapojil do činnosti katedry na úseku testování programů pro zpracování projektů pozemkových úprav. Tyto poznatky úspěšně zrealizoval v diplomové práci na téma „Nárokové listy vlastnictví - využitelnost evidence Pozemkového katastru a evidence Katastru nemovitostí.“

Po ukončení studia byl v roce 2003 přijat do prezenční formy DSP ve studijním oboru Obecná produkce rostlinná. Zde se Ing. Pavel Žlábek věnuje především hydrologické problematice, tomu odpovídá i téma jeho disertační práce „Vliv uspořádání krajinné matrice na složky odtoku vody“. V roce 2004 nastoupil jako odborný asistent na katedře pozemkových úprav ZF JU v Českých Budějovicích.

Doktorandské studium

Plán doktorandského studia plnil úspěšně a v požadovaných termínech. Předepsané zkoušky absolvoval s prospěchem výborně až velmi dobře. V roce 2007 vykonal na ČZU v Praze státní rigorózní zkoušku.

Na ZF JU absolvoval dva semináře: 1. vědecký veřejný seminář (rok 2005), 2. vědecký veřejný seminář (rok 2007), které měly nadstandardní úroveň a prokázaly schopnost Ing. Pavla Žlábků kvalitně prezentovat získané vědecké poznatky.

V rámci doktorandského studia se zúčastnil následujících školení a kurzů.:

- Modelové řešení vodohospodářských a ekologických problémů v krajině s využitím nástrojů GIS a matematických simulačních modelů - rok 2006 ČVUT Praha
- Intensive EU workshop „Natural disaster prevention and reduction with emphasis on floods and droughts“ - rok 2006 ČZU Praha.

V roce 2007 absolvoval:

- Školení se zaměřením na hydrologické modelování a využití software Mike She pro hydrologické modelování se zaměřením na malá povodí ve firmě DHI, a.s.,
- Odbornou stáž na Technické univerzitě ve Splitu se zaměřením na jakost vody, odtok vody, erozi půdy.

V roce 2008 absolvoval odbornou stáž ve VÚMOP se zaměřením na GIS, separaci odtoku, experimentální zpracování dat.

Publikační činnost a granty

V průběhu doktorandského studia si Ing. Pavel Žlábek plně osvojil práci s odbornou literaturou a zvládl prezentaci výsledků formou vědeckých publikací. Do současné doby je spoluautorem 1 publikace s IF (0,653), 1 publikace v recenzovaném periodiku, 2 patentů, 1 uplatněného softwaru, 1 certifikované metodiky, a 6x prezentoval své výsledky na domácích a zahraničních konferencích, je autorem či spoluautorem 9 abstraktů zahraničních či mezinárodních konferencí, kde je především nutné upozornit na kladné odezvy konferencí EGU ve Vídni.

Ing. P. Žlábek byl rovněž úspěšný v získávání grantů. Do současnosti se zúčastnil jako řešitel, případně spoluřešitel na třech projektech NAZV, dále zpracoval a obhájil čtyři projekty Interních grantů ZF JU, tři projekty FRVŠ a jeden projekt OP RLZ 0143, v současné době je za ZF JU odpovědným řešitelem jednoho projektu NAZV. Tím plně prezentoval schopnost granty získat, řešit a obhájit

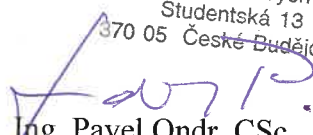
Pedagogická činnost

V současnosti Ing. P. Žlábek zajišťuje výuku v předmětech "Hydrologie a úpravy toků" (přednášky i cvičení) a dále cvičení v předmětech "Odvodnění a závlahy", "Vodní režim krajiny", "Hospodaření s vodou v krajině" a "Zemědělské meliorace". K výuce přistupuje aktivně a kontinuálně přenáší nově získané poznatky do pedagogického procesu. Metody výuky Ing. P. Žlábka jsou také na vysoké profesionální úrovni o čemž svědčí využívání k výuce jak pokusných ploch katedry tak i počítačové učebny. Kladné hodnocení výuky studenty pak jen dokumentuje přístup Ing. Žlábka k pedagogickým povinnostem na fakultě. Ing. Žlábek pracuje se studenty i formou diplomových prací a v současné době je vedoucím šesti obhájených diplomových prací a dalších sedmi rozpracovaných.

Při celkovém hodnocení je možno jednoznačně konstatovat, že Ing. P. Žlábek je kolega, který vykonal v průběhu doktorandského studia i jako odborný asistent katedry kus poctivé práce. U Ing. Žlábka je možno ocenit pracovitost, ochotu pomáhat svým kolegům, skromnost a přitom přehledný a promyšlený přístup k řešení vědeckých i pedagogických problémů. Velmi významně se podílí i na činnostech souvisejících s běžným chodem katedry. U Ing. Žlábka je tak plná záruka jeho dalšího profesního i lidského růstu.

České Budějovice 20. 1. 2009

JIHOČESKÁ UNIVERZITA
V ČESKÝCH BUDĚJOVICÍCH
ZEMĚDĚLSKÁ FAKULTA
katedra pozemkových úprav
Studentská 13
370 05 České Budějovice


Ing. Pavel Ondr, CSc.

Tajemník katedry pozemkových úprav