

Posudek vedoucího katedry krajinného managementu

doc. Ing. Pavla Ondra, CSc.

na doktora Ing. Tomáše Pomije

(zpracováno jako podklad k obhajobě doktorandské disertační práce)

Po ukončení magisterského stupně studia nastoupil Ing. Tomáš Pomije na DSP ve studijním oboru Aplikovaná a krajinná ekologie. Vlastní studium však v jeho průběhu přerušil pro pracovní vytíženost mimo akademickou sféru. Zde jmenovaný se věnuje především problematice hydrologického modelování a separacím odtoku. Tomu odpovídá i zaměření disertační práce na téma **Porovnání různých metod separace drenážního odtoku se změnou teploty drenážní vody**.

Plán doktorandského studia plnil úspěšně a v požadovaných termínech. Předepsané zkoušky absolvoval s prospěchem prospěl. V květnu 2016 vykonal na ZF JU rigorózní zkoušku.

Na ZF JU absolvoval povinné čtyři semináře: Semináře měly standardní úroveň a prokázaly schopnost Ing. Tomáše Pomijeho kvalitně prezentovat získané vědecké poznatky.

V rámci doktorandského studia se zúčastnil následující stáže:

Období: květen–červen 2014

Univerzita: Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre

Fakulta: Fakulta záhradníctva a krajinného inžinierstva

Katedra: Katedra krajinného plánovania a pozemkových úprav

Výstup: potvrzení o vykonané stáži

Publikační činnost a granty

V průběhu doktorandského studia si Ing. Tomáš Pomije plně osvojil práci s odbornou tuzemskou i zahraniční literaturou a zvládl prezentaci výsledků formou vědeckých publikací. Publikační aktivita doktora je dle řazení podle kvality prací následující:

- Impaktované publikace

ZAJÍČEK, Antonín, POMIJE, Tomáš, KVÍTEK, Tomáš. Event water detection in tile drainage runoff using stable isotopes and a water temperature in small agricultural catchment in Bohemian-Moravian Highlands, Czech Republic. Environmental Earth Sciences. 2016.

Fakta o impaktovém periodiku Environmental Earth Sciences: IF = 1,569; 5-letý IF = 1,844; vydavatelství: Springer.

- Publikace v recenzovaném vědeckém časopisu bez IF

POMIJE, Tomáš, ŽLÁBEK, Pavel, TACHECÍ, Pavel, KVÍTEK, Tomáš, DUFFKOVÁ, Renata. Modelové hodnocení různých protipovodňových opatření v

malém povodí při extrémní srážko-odtokové události. Vodní hospodářství. 2011, (12), 449-453.

- Metodiky

KVÍTEK, Tomáš, BYSTRICKÝ, Václav, DUFFKOVÁ, Renata, POMIJE, Tomáš, et al. Modelování vlivu využívání půdy v geomorfologických zónách na odtok vody a koncentraci dusičnanů: metodika. 1.vyd. Praha: Výzkumný ústav meliorací a ochrany půdy Praha, 2012.

- Příspěvky ve sborníku zahraniční nebo mezinárodní vědecké konference

ZAJÍČEK, Antonín, KVÍTEK, Tomáš, POMIJE, Tomáš, Separation of drainage runoff during rainfall-runoff episodes using the stable isotope method and drainage water temperature, EGU General Assembly 2014, held 27 April - 2 May, 2014 in Vienna, Austria

Pedagogická činnost

V průběhu doktorského studia zajišťoval Ing. Tomáš Pomije na katedře vedení cvičení v předmětu Vodní režim krajiny.

Při celkovém hodnocení je možno konstatovat, že Ing. Tomáš Pomije je kolega, který v průběhu doktorandského studia vykonával svou práci svědomitě a odborně. Je možné také ocenit jeho samostatnost a zájem o danou problematiku. U Ing. Tomáše Pomijeho jsou výrazné předpoklady dalšího profesního i lidského růstu.

České Budějovice, 13. 8. 2018



doc Ing. Pavel Ondr, CSc.

vedoucí katedry Krajinového managementu



Zemědělská
fakulta
Faculty
of Agriculture

Jihočeská univerzita
v Českých Budějovicích
University of South Bohemia
in České Budějovice

prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc.
školitel doktoranda Ing. Pomíjeho
Katedra krajinného managementu
Zemědělská fakulta
Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích

Věc: Vyjádření školitele k Ph.D. studentovi ing. Tomáši Pomíjemu

Vážený pane děkane,

zcela odpovědně mohu prohlásit, že zmiňovaný student se držel předepsaného plánu, úspěšně skládal zkoušky. Do jím řešené problematiky se rychle zapojil, zorientoval se v ní, neměl žádné problémy s kvalitou rešeršní části. Při vyhodnocení datových souborů, převzatých z VUMOPu a DHI Hydroinform si počínal velmi aktivně. Musím tedy konstatovat, že student byl velmi aktivní, rešerši na dané téma průběžně během studia doplňoval, jeho práce vykazovala vždy zájem o danou problematiku. Student byl velmi samostatný, ačkoliv studoval v rámci prezenčního studia. Jeho pracovní kariéra začala ve Výzkumném ústavu meliorací a ochrany půdy, v.v.i. v oddělení pedologických průzkumů, kde měl možnost se seznámit právě s problematikou odtoku vody na různých typech půd. Později tato problematika přešla na Státní pozemkový úřad, kde doktorand též působil. V těchto případech, kdy student studuje při zaměstnání, je pro školitele vždy rozhodující, aby doktorand splnil vytyčené cíle pro daný rok. V roce 2016 student studium přerušil z důvodů, které je nutno tolerovat (změna zaměstnání a realizace nové firmy a nových produktů na trhu v oblasti filtrů a zařízení pro zlepšení jakosti vody v domácnostech, výstavba domu). V té době však i s jeho podílem vyšla publikace: „Event water detection in tile drainage runoff using stable isotopes and a water temperature in small agricultural catchment in Bohemian-Moravian Highlands, Czech Republic“ v časopise Environmental Earth Sciences, který měl v roce 2016/2017 Impact Factor = 1.569 a v kategorii Water Sciences je v kvartilu Q2.

Jeho závěrečná práce a především dosažené nové poznatky, jsou dle mého názoru výtečným podkladem pro další publikaci v impaktovém časopise: Rádi bychom výsledky publikovali již v roce 2019.

Vážený pane děkane, žádám Vás laskavě, aby student mohl absolvovat závěrečnou obhajobu své dizertační práce, a jsem přesvědčen, že svou práci úspěšně obhájí.

Mé závěrečné stanovisko je: jeho práci považuji za velmi kvalitní a doporučuji ji k obhajobě.

Děkuji předem za kladné vyřízení mé žádosti, na základě mého hodnocení.

V Českých Budějovicích, dne 10.7.2018

prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc.