

Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta

Zápis o obhajobě disertační práce

Akademický rok 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: **RNDr. Lukáš Vlček**

Datum narození: **1986**

Studijní program: **Fyzická geografie a geoekologie**

Název práce: **Retence vody v půdách horských oblastí na příkladu Šumavy**

školitel: **RNDr. Luděk Šefrna, CSc., PřF UK Praha**

opONENTI: **prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc., ZF JČU České Budějovice**

doc. Ing. Zbyněk Kulhavý, CSc., VÚMaOP, v.v.i. Pardubice

Datum obhajoby: **9.1.2018**

Místo obhajoby: **PřF UK, Albertov 6, Praha 2, posluchárna Věž**

Výsledek obhajoby: **prospěl(a)**

neprospěl(a)

Předseda komise:

prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc., PřF UK Praha

Členové komise:

prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D., PřF UK Praha

doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc., PřF UK Praha

RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D., PřF UK Praha

RNDr. Luděk Šefrna, CSc., PřF UK Praha

prof. Ing. Tomáš Kvítek, CSc., JČU České Budějovice

doc. Ing. Zbyněk Kulhavý, CSc., VÚMOP Pardubice

podpis studenta/ky:

Průběh oponentního řízení Lukáše Vlčka.

Doktorand představil svou práci po krátkém představení jeho osoby předsedou oponentní rady. Své vystoupení ve čtyřiceti minutách měl dobře strukturované a seřazené do celku tak, aby všechny části na sebe logicky navazovaly a umožnily pochopení řešené tematiky a přínosu provedených výzkumů příčinných vztahů půd pramenné oblasti Šumavy k akumulaci, retenci a infiltraci vody. Projev byl přednesen srozumitelně s respektem k omezenému času. Práce Lukáše Vlčka sice tvořila soubor publikovaných vědeckých článků, ale jeho shrnutí a komentář k jednotlivým článkům byl hlavním podkladem pro oba oponenty. Ti shodně vyzdvihli jeho kvalitní publikace a vyjádřili různé polemické názory na výklad některých pojmů a velice širokou paletu vysvětlení jevů, ke kterým dochází v území se střídajícím se zastoupením rašelinných a organozemních půd a jejich role na vodnost zde začínajících toků při extrémních stavech počasí jako jsou sucha, a nebo silné srážky či rychle tající sníh. Autor práce se osvědčil jako schopný diskutér a přesvědčivý obhájce svých názorů. Diskuze byla přerušena předsedou, aby byl zajištěn také prostor pro diskuzní dotazy oponentní rady a otázky z pléna. Všechny dotazy svědčily o tom, že řešené téma je velmi aktuální a ve vztahu k němu se uplatňují různé profesní přístupy.

O práci Lukáše Vlčka a také o jeho osobních povahových rysech, které na začátku zmínil vedoucí jeho práce, mnoho napověděla účast veřejnosti včetně studentů různých stupňů. Posluchárna Věž byla v průběhu obhajoby zcela zaplněna, což se stává při takových příležitostech ojediněle. Hlasování oponentní rady doporučilo udělit Lukáši Vlčkovi titul PhD.