

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Záznam o průběhu obhajoby disertační práce

Student: **Mgr. Václav Šípek**

Studijní program: **fyzická geografie a geoekologie**

Studijní obor:

Název práce: **Sezónní pravděpodobnostní hydrologické předpovědi**

Jazyk práce: **český**

školitel: **RNDr. Jan Daňhelka, Ph.D., PŘF UK Praha**

opONENTI: **doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur, ČVUT Praha**

Ing. Ladislav Kašpárek, CSc., VÚV T.G.M. v.v.i Praha

Datum obhajoby: **14.1.2014**

Místo obhajoby: **PŘF UK, Albertov 6, Praha 2, Posluchárna Věž**

Hlasování komise o výsledku: **kladných hlasů:**

záporných hlasů:

Výsledek obhajoby: **prospěl(a)**

~~**neprospěl(a)**~~

Členové komise :

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

Členové komise:

doc. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D., UK PŘF Praha

RNDr. Zdeněk Kliment, CSc., UK PŘF Praha

RNDr. Miroslav Šobr, Ph.D., UK PŘF Praha

RNDr. Milada Matoušková, Ph.D., UK PŘF Praha

prof. Ing. Jiří Zezulák, DrSc., FŽP ČZU Praha

doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur, SF ČVUT Praha

Ing. Ladislav Kašpárek, CSc., VÚV Praha

Oponenti:

doc. Dr. Ing. Pavel Fošumpaur, SF ČVUT Praha

Ing. Ladislav Kašpárek, CSc., VÚV Praha

prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc.
předseda komise

Příloha č.1 k Záznamu o průběhu obhajoby

Student: **Mgr. Václav Šípek**

Studijní program: **fyzická geografie a geoekologie**

Studijní obor:

Datum obhajoby: **14.1.2014**

Průběh obhajoby:

V úvodním slohu obhajoby byl předseda komise představen kandidát, který během doktorandského studia splnil všechny požadované povinnosti včetně odborných publikací z tématu disertační práce. Při 30 minut trvající prezentaci se členové komise seznámili s výsledky práce, která přinesla řadu nových poznatků, především při nové navržené aplikaci americké předpovědní metody ESP, modifikované klimatickou podmíněností vstupních meteorologických dat. Prezentace byla přehledná a dobře strukturovaná, kandidát jednoznačně přesvědčil komisi o tom, že splnil cíle práce a získané poznatky dobře vhodně aplikovat. Na připomínky z recenzních posudků i z přímé reakce posluchačů a se zájmem zkoumal problematiku. Otázky se týkaly vlivu délky datových řad na model kontinuálního modelu SWIM, homogenity vstupních dat, vlivu FG charakteristik a prostorového měřítka na úspěšnost předpovědi, resp. vlivu poznatků o změně pokryve.

prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc.
předseda komise

