

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Záznam o průběhu obhajoby disertační práce

Student: **Ing. Vladimír Fárek**

Studijní program: **fyzická geografie a geoekologie**

Studijní obor:

Název práce: **Modelování povrchového odtoku v extrémním reliéfu**

Jazyk práce: **český**

školitel: **doc. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D., PřF UK Praha**

opONENTI: **prof. Ing. Jiří Zezulák, DrSc., FŽP ČZU Praha**

doc. RNDr. Jan Unucka, Ph.D., PřF OU Ostrava

Datum obhajoby: **12.9.2014**

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

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

záporných hlasů:

neplatných hlasů:

Výsledek obhajoby: **prospěl(a)**

~~**neprospěl(a)**~~

Předseda komise:

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

Členové komise:

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

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

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

RNDr. Michal Jeníček, Ph.D., PřF UK Praha

RNDr. Miloslav Müller, Ph.D. PřF UK Praha

Ing. Josef Hladný, CSc., ČHMÚ Praha

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

Oponenti:

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

doc. RNDr. Jan Unucka, Ph.D., PřF OU Ostrava

prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc.
předseda komise

Příloha č.1 k Záznamu o průběhu obhajoby

Student: **Ing. Vladimír Fárek**
Studijní program: **fyzická geografie a geoekologie**
Studijní obor:
Datum obhajoby: **12.9.2014**

Průběh obhajoby:

Autor nejprve představil území Českého Středoúhří, kde analyzoval různé přístupy v modelování odtoku v komplikovaném reliéfu území. Oproti většě předchozích prací, které se zabývaly modelováním odtoku z povodí, měl k dispozici snímky "Lidar", které mu poskytla Technická univerzita v Dobrušce. Na základě velmi přesného zachycení reliéfu vytvořil model, který umožnil vytýkat kritická místa v povodí, kde dochází k výrazným změnám odtokových poměrů. Opatřil od oponentů zodpověděl velmi kvalifikovaně. Na celkové otázky z předmětu, které se týkaly: verifikace modelu při konkrétní odtokové situaci, vlivu geol. podmínek na velikost infiltrace vody, problematiky bezodtokých oblastí a efektivních toků, soběsamostatně vyhledal a přinesl do jíny povodí, možnosti využití modelu ve státní správě či radě nevhodných pojmu v rámci názvosloví, reagoval podrobně a se znalostí problematiky.

prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc.
předseda komise

