

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Jitka Kofroňová
Datum narození: 05.10.1991
Identifikační číslo studenta: 31602529

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Geografie
Studijní obor: Fyzická geografie a geoekologie
Identifikační číslo studia: 455448

Název práce: Vliv změn landcover na konektivitu fluviálních procesů v povodí

Pracoviště práce: Katedra fyzické geografie a geoekologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Jakub Langhammer, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Zdeněk Kliment, CSc.

Datum obhajoby : 31.01.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: A) Schéma průběhu obhajoby: 1) Prezentace cílů, průběhu výzkumu a způsobu zpracování studie, shrnutí hlavních výsledků a odborných závěrů diplomové práce (Bc. Jitka Kofroňová). 2) Vyjádření vedoucího práce prof. Jakuba Langhammera, přednesení oponentního posudku doc. Zdeňka Klimenta a odpovědi autorky Bc. Jitky Kofroňové na jejich připomínky a dotazy. 3) Odpovědi autorky práce na otázky členů komise. 4) Po neveřejném jednání zkušební komise byl oznámen výsledek obhajoby této magisterské práce.

B) Odborné aspekty a résumé obhajoby: Byl hodnocen a modelován vliv změn landcover na konektivitu fluviálních procesů v povodí Mladotického potoka. Testování a aplikace vybraných metodických postupů a modelů konektivity byly provedeny na vybraném zemědělsky využívaném povodí, a to s nápadnými projevy vodní eroze na zemědělské půdě a s koncentrovaným odnosem erodovaného materiálu. Jako hlavní parametry určující míru konektivity byly sledovány topografie, krajinný pokryv, srážky a erodibilita území. Byla vyjádřena prostorová distribuce hydrologické konektivity v povodí Mladotického potoka a její časové změny.

Prezentace předložené práce byla autorkou velmi dobře připravena, v průběhu rozpravy přijala připomínky oponenta a na položené otázky odpověděla velmi uspokojivě. Lokální výsledky byly diskutovány zejména z metodologických hledisek a také ve vztahu k využití testovaných pracovních postupů v dalších územích České republiky.

Výsledek obhajoby: velmi dobře

Předseda komise: prof. RNDr. Jan Kalvoda, DrSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Vít Vilímek, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Zdeněk Kliment, CSc. (přítomen)

RNDr. Marek Křížek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Radan Huth, DrSc. (přítomen)

RNDr. Michal Jeníček, Ph.D. (přítomen)