

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Martina Kloubová
Datum narození: 25.04.1991
Identifikační číslo studenta: 45980290

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Geografie
Studijní obor: Fyzická geografie a geoekologie
Identifikační číslo studia: 453550

Název práce: Extrémní srážkové události v Makaronésii
Pracoviště práce: Katedra fyzické geografie a geoekologie
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Miloslav Müller, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Radan Huth, DrSc.

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

Průběh obhajoby: A) Schéma průběhu obhajoby: 1) Prezentace cílů, průběhu výzkumu a způsobu zpracování studie, shrnutí výsledků a odborných závěrů práce (Bc. Martina Kloubová). 2) Vyjádření vedoucího práce dr. Miloslava Müllera, přednesení oponentního posudku dr. Radana Hutha a odpovědi autorky Bc. Martiny Kloubové na jejich připomínky a dotazy. 3) Diskuze a odpovědi autorky práce na otázky a/nebo připomínky členů komise. 4) Po neveřejném jednání zkušební komise byl oznámen výsledek obhajoby této magisterské práce.

B) Odborné aspekty a resumé obhajoby: Byly vytvořeny soubory extrémních srážkových událostí na ostrovech Makaronézie a analyzovány zejména z hledisek plošného rozsahu, sezonality a cirkulačních příčin extrémních srážek. Autorka studie provedla odhad trendů četnosti výskytu extrémních srážek a rozborů převládajících cirkulačních podmínek. Podrobně vyhodnotila a diskutovala rozsah, (ne)úplnost stávajících (dostupných) údajů z oblasti Makaronézie, jejichž rozmanitost je příčinou značných omezení pro přesnější klimatologické interpretace. Extrémní srážky v Makaronézii jsou soustředěny do vlhkých částí roku, jejich nejvyšší výskyt byl zaznamenán na Kapverdách, nejméně extrémních srážek bylo zjištěno na Azorách a Madeiře.

Prezentace a diskuze předložené práce byly autorkou dobře připraveny, na připomínky a otázky oponenta reagovala Bc. Martina Kloubová věcně správně. V průběhu diskuze byly upřesňovány jak použité metodické postupy, tak výpovědní hodnota klimatických údajů o studovaném regionu a možné varianty jejich interpretace.

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)