

Martina Kloubová: Extrémní srážkové události v Makaronésii

Vyjádření vedoucího diplomové práce

Diplomová práce Bc. Martiny Kloubové je věnována případům silných srážek v oblasti Makaronésie, přičemž soubory událostí z jednotlivých souostroví jsou studovány a porovnávány z hlediska sezonality, současnosti výskytu a cirkulačních příčin. Výběr tématu probíhal poměrně dlouho a byl ovlivněn studijním pobytem autorky na univerzitě v Seville a osobním zaujetím pro studovaný region. Tento zájem se projevil mj. obsáhlou rešerší fyzicko-geografických podmínek regionu, v níž studentka čerpala z několika desítek zahraničních prací.

Rozhodujícími faktory pro zpracování praktické části práce byly dostupnost a kvalita srážkoměrných dat v denním kroku. Studentka použila data ze tří veřejně dostupných databází a vynaložila enormní úsilí na kompilaci datových řad, jejichž kvalita se bohužel ukázala jako nepřilíš uspokojivá. Jako další problém se ukázalo vzájemné propojení extrémních úhrnů z několika po sobě jdoucích dní, neboť práce zohledňuje i vícedenní srážkové události. Jakkoliv se autorce zřejmě nepodařilo odstranit všechny nejistoty, považuji výsledky její práce za dostatečně robustní.

Přístup Bc. Martiny Kloubové k práci hodnotím jako velmi pečlivý a svědomitý. Iniciativně prostudovala velký objem zahraniční literatury, aplikovala doporučené metody a své výsledky pravidelně konzultovala. Odevzdání práce až v zinním termínu jde na vrub výše zmíněným obtížím s kvalitou dat, s níže se autorka dokázala podle možností vypořádat a vliv použitých dat a metod analyzovala v obsáhlé diskuzi. Práce přináší originální výsledky a je kvalitní i po stránce stylistické, proto ji doporučuji k obhajobě.

V Praze dne 18. ledna 2018

RNDr. Miloslav Müller, Ph.D.