

Jakub Rajtmajer: Hydrometeorologická analýza povodní v červenci 1954

Vyjádření vedoucího diplomové práce

Diplomová práce je případovou studií neprávem opomíjeného hydrometeorologické události, totiž silných srážek a následných povodní v první polovině července 1954. Cílem práce bylo komplexní zpracování události, a to jak z hlediska zasaženého území napříč střední Evropou, tak i z hlediska tzv. hydrosynoptického kontinua od meteorologických příčin až po následky.

Bc. Jakub Rajtmajer zahájil studium magisterského stupně na podzim roku 2012, využil nicméně příležitosti dlouhodobého pobytu na univerzitě v Cagliari. Diplomová práce byla zadána až po jeho návratu počátkem roku 2014. Student zůstal věrný meteorologii, tematicky však nenavazuje na bakalářskou práci, věnovanou vztahu mezi oblačností a orografii Krušnohorska. Progres při řešení nového tématu byl zpočátku velmi malý, nicméně po dlouhé odmlce začal Jakub Rajtmajer na diplomové práci intenzivně pracovat v posledních měsících, takže se mu podařilo splnit zadání práce.

Předložená práce je poměrně obsáhlá. Z formálního hlediska je práce na dobré úrovni, text je doplněn velkým počtem obrázků, které napomáhají pochopení. Těžištěm práce je její analytická část, kde je cca 40 stran věnovaných studované události. Studentovi se podařilo shromáždit velké množství údajů o události, přičemž bohatě čerpal i ze zahraničních pramenů. Hlavní připomínkou je podle mého názoru nedostatečně provázání poznatků z dílčích kapitol a místy až příliš detailní popis dílčích faktů, který snižuje čtivost textu. Přes tuto připomínku je zřejmé, že student splnil cíle práce, kterou považuji za poměrně zdařilou a doporučuji ji k obhajobě.

V Praze dne 15. května 2016

RNDr. Miloslav Müller, Ph.D.