

Kateřina Průchová: Vliv orografie na prostorové rozložení silných srážek na severovýchodě ČR

Vyjádření vedoucího diplomové práce

Diplomová práce je věnována vysoce aktuálnímu, zároveň však obtížnému tématu, kterým se zabývá řada meteorologů i hydrologů v zahraničí i u nás. Ambicí diplomantky proto nemohlo být a ani nebylo vyřešit celou problematiku, spíše přidat určitý kamének k poznání zákonitostí plošného rozložení atmosférickým srážek. Zaměřila se přitom na vysoké denní úhrny srážek v ČR, resp. po zúžení zájmového území na jeho severovýchodní část, která se pro tyto účely jeví jako obzvlášť vhodná, jak autorka ve své práci objasňuje.

Při hodnocení práce diplomantky musím předesílit, že autorka původně zpracovávala diplomovou práci na zcela jiné téma pod vedením jiného školitele. Velice oceňuji, že se po neúspěšném pokusu nevzdala a nové téma zpracovala na slušné úrovni, byť měla k dispozici pouze polovinu k tomu určeného období. Své výsledky i průběžný text se mnou pravidelně konzultovala a připomínky pečlivě zohledňovala. Zřejmě vlivem toho, že rešeršní i praktickou část musela zpracovávat současně, nevyužila všech poznatků z literatury při vlastním výzkumu – především mám na mysli použité rozlišení digitálního modelu reliéfu, které nepovažuji z hlediska práce za optimální. Také studium dat ze všech stanic dohromady bez vymezení dílčích podoblastí bylo zřejmě ovlivněno nedostatkem času k podrobnějšímu zpracování.

Celkově práci hodnotím jako uspokojivou a doporučuji ji přijmout k obhajobě.

V Praze dne 14. září 2010

RNDr. Miloslav Müller, Ph.D.