

## Vyjádření vedoucího k diplomové práci Jany Kontrošové „Režim výskytu búrůk na Slovensku“

Předložená práce je příspěvkem k poznání zajímavého aspektu podnebí Slovenska. Poprvé pro Slovensko, pro soubor vybraných meteorologických stanic, byla vymezena bouřková sezona. Stanovení počátku, konce a trvání bouřkové sezony jsou klimatické charakteristiky, které donedávna, před vypracováním metody v diplomové práci J. Kontrošové použité, nebylo možné získat a které – s výjimkou několika prací vzniklých na Přírodovědecké fakultě UK – nikdy nebyly stanoveny. Takže přínosem práce je také ověření použitelnosti metody.

Původní představa byla, že součástí práce bude porovnání režimu bouřek na Slovensku a v oceánickém klimatu Britských ostrovů. Přes velké úsilí se však podařilo získat data jediné irské meteorologické stanice Valentia. Diplomantka její data zpracovala.

Bouřkovou sezonu autorka identifikuje s létem – bylo by zajímavé porovnat trvání bouřkové sezony s jinými způsoby vymezení „meteorologického“ léta. Určité nevyužité rezervy zůstaly i v oblasti příčinného vysvětlení zjištěných faktů.

Nicméně mám za to, že předložená práce prokazuje, že diplomantka umí tvůrčím způsobem řešit problémy svého oboru a získávat nové poznatky. Doporučuji její práci k obhajobě.

Praha, září 2008



RNDr. Ivan Sládek, CSc.  
vedoucí diplomové práce