

Posudek vedoucího diplomové práce

Kryštof Maryško: Zrychluje nebo zpomaluje se změna klimatu ve střední Evropě?

Diplomová práce Kryštofa Maryška se zabývá detekcí změn teploty a srážek v Evropě; konkrétně jedním jejím aspektem, a to časovou proměnlivostí této změny. Tento „dynamický“ pohled na změnu klimatu je poměrně nový; jen málo publikací se této problematice dosud věnovalo, a vůbec žádné se pak nevěnovaly změnám rychlosti změny klimatu v regionálním a lokálním měřítku. Tato diplomová práce tedy přináší nové poznatky s využitím inovativní metodiky, jíž jsou klouzavé lineární trendy.

Hodnocení vlastní práce a přístupu diplomanta k jejímu řešení je poněkud rozporné. Na jedné straně projevoval Kryštof Maryško o práci zájem, postup řešení se mnou pravidelně konzultoval, k řešení práce přistupoval poměrně iniciativně, s velkou pečlivostí realizoval potřebné výpočty a pečlivě a invenčně zpracoval mapové a tabulkové výstupy. Na druhé straně nechal zpracování textu na poslední chvíli, což neumožnilo dostatečné úpravy problematických míst a vyústilo do příliš malého rozsahu a nižší kvality zejména částí popisujících a diskutujících výsledky. I když rešeršní část zpracovává poměrně hojně množství převážně zahraniční literatury, nepodařilo se diplomantovi dostatečně zdůraznit aspekty změny klimatu důležité pro tuto práci, tedy časovou proměnlivost trendů. Úroveň textové části tak za kvalitou vlastních výsledků citelně zaostává.

Kryštof Maryško ve své diplomové práci prokázal schopnost samostatné práce, dovednost při práci s datovými databázemi velkého rozsahu a zručnost a invenci při zpracování grafických výstupů. Výsledky práce zaslouží dle mého názoru publikování v kvalitním mezinárodním časopise.

Cíle diplomové práce Kryštof Maryško splnil; navíc zpracoval podstatně rozsáhlejší oblast (celou Evropu), než požadovalo zadání. Na druhou stranu se potom z popisu, interpretace a diskuse výsledků důraz na střední Evropu víceméně vytratil.

Hodnotím vlastní přínos diplomanta k řešení práce jako velmi dobrý, výsledky a jejich tabulární a mapovou prezentaci jako výborné, zatímco zpracování textu práce jen jako dobré. Celkově tedy navrhuji hodnocení „velmi dobře“.

Praha, 15.5.2015

RNDr. Radan Huth, DrSc.