

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Bc. Aleš Urban
Datum narození: 28.07.1987
Identifikační číslo studenta: 55130820

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Geografie
Studijní obor: Fyzická geografie a geoekologie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 295139
Datum zápisu do studia: 21.09.2009

Název práce: Vliv teplotních extrémů na hospitalizace s onemocněním oběhové soustavy

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Jan Kyselý, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Radan Huth, DrSc.

Datum obhajoby : 30.05.2012 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Zápis o průběhu obhajoby diplomové práce Aleše Urbana „Vliv teplotních extrémů na hospitalizace s onemocněním oběhové soustavy“
Vedoucí práce: RNDr. Jan Kyselý, Ph.D., Ústav fyziky atmosféry AV CR, Praha
Oponent: RNDr. Radan Huth, DrSc., PrF UK Praha
Diplomant nejprve seznámil komisi se zdroji použitých dat a zvolenými metodami analýzy úmrtnosti ve vazbě na teplotní extrém. Převážně přitom vycházel z metodických postupů svého školitele. Při porovnání regionu jižních Čech a Prahy zjistil některé rozdíly, zejména větší vliv chladných epizod v případě jižních Čech a teplých extrémů v případě Prahy. Dále autor objasnil problematiku korelací dat o hospitalizacích a úmrtnosti.
Diskuze k práci byla velmi široká. Týkala se zejména malého podílu fyzickogeografických metod a přístupu v rámci zpracování tématu, které je interdisciplinární a z velké části se vymyká oboru fyzické geografie. Dále bylo konstatováno, že autor mohl zvolit další meteorologické prvky (např. tlak vzduchu) jako faktory, které mohou úmrtnost ovlivnit. Totéž se týká např. znečištění ovzduší, které nebylo rovněž uvažováno. Kritické poznámky se dále týkaly naprostého nevyužití odborné literatury z bioklimatologie a demografie. Další zásadní připomínkou k diplomové

práci je fakt, že v ní nejsou odlišeny vlastní výsledky autora od prací
clenu
výzkumného projektu, v rámci něhož byla práce zpracována. Bylo rovněž
konstatováno, že autor nesplnil původní zadání práce.
Z výše uvedených důvodů byla práce hodnocena stupněm neprospěl.
Komise doporučila přepracování diplomové práce a její předložení k
obhajobě v dalším termínu.

Výsledek obhajoby: neprospěl/a

Předseda komise:	doc. RNDr. Bohumír Janský, CSc. (přítomen)	.....
Členové komise:	RNDr. Zbyněk Engel, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Michal Jeníček, Ph.D. (přítomen)	.....
	prof. RNDr. Jan Kalvoda, DrSc. (přítomen)	.....
	RNDr. Zdeněk Kliment, CSc. (přítomen)	.....
	RNDr. Marek Křížek, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc. (nepřítomen)	.....
	RNDr. Miloslav Müller, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Dušan Romportl, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Ivan Sládek, CSc. (přítomen)	.....
	RNDr. Luděk Šefrna, CSc. (přítomen)	.....
	RNDr. Miroslav Šobr, Ph.D. (přítomen)	.....