

**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky**  
**Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2016/2017

<b>Student:</b>	Bc. Zuzana Krejčová		
<b>Datum narození:</b>	07.01.1992		
<b>Identifikační číslo studenta:</b>	27496500		
<b>Typ studijního programu:</b>	navazující magisterské		
<b>Studijní program:</b>	Geografie		
<b>Forma studia:</b>	prezenční		
<b>Studijní obor:</b>	Fyzická geografie a geoekologie		
<b>Identifikační číslo studia:</b>	453324		
<b>Datum zápisu do studia:</b>	19.09.2014		
<b>Název práce:</b>	Statistický downscaling extrémních hodnot teploty		
<b>Jazyk práce:</b>	čeština		
<b>Jazyk obhajoby:</b>	čeština		
<b>Obor práce:</b>			
<b>Vedoucí:</b>	RNDr. Radan Huth, DrSc.		
<b>Oponent(i):</b>	Mgr. Jiří Mikšovský, Ph.D.		
<b>Datum obhajoby :</b>	29.05.2017	<b>Místo obhajoby :</b>	Praha
<b>Termín:</b>	řádný		
<b>Průběh obhajoby:</b>	Z.Krejčová odprezentovala hlavní teze své diplomové práce, včetně výstupů rešerše a výsledků vlastního výzkumu. Po přečtení posudků vedoucího práce a oponenta odpověděla na dotazy a připomínky oponenta, týkající se volby parametrů krokové regrese pro výběr prediktorů, užití sezónních průměrů jako prediktorů, interpretace záporných korelací mezi reálnými a modelovanými hodnotami, a potenciálu pro použití nelineárních metod. Oponent byl s odpověďmi diplomantky spokojen. Členové komise vznesli připomínky a dotazy k použité definici extrémů, užití grafických nástrojů (proč nebyl použit scatterplot místo málo informativních časových řad), praktickému využití práce a svéráznému řazení kapitol. Bylo poukázáno na zřejmě nereálné hodnoty teploty v některých grafech. Diplomantka odpověděla na otázky a uznala oprávněnost vytknutých chyb a nedostatků.		
<b>Výsledek obhajoby:</b>	dobře		
<b>Předseda komise:</b>	prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc. (přítomen)	.....	
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Jan Kalvoda, DrSc. (přítomen)	.....	
	doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc. (přítomen)	.....	
	doc. RNDr. Zdeněk Kliment, CSc. (přítomen)	.....	

RNDr. Milada Matoušková, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Radan Huth, DrSc. (přítomen) .....

RNDr. Miloslav Müller, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Dušan Romportl, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Luděk Šefrna, CSc. (přítomen) .....