

# UNIVERZITA KARLOVA

Matematicko-fyzikální fakulta

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2019/2020

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Jiří Kotek  
**Rok narození:** 1995  
**Identifikační číslo studenta:** 56657408

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Fyzika  
**Studijní obor:** Meteorologie a klimatologie  
**Identifikační čísla studia:** 597676

**Název práce:** Využití klimatických družicových dat pro studium vlivu povětrnostní situace na vybrané meteorologické prvky  
**Pracoviště práce:** Katedra fyziky atmosféry (115. • 32-KFA)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Michal Žák, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Jan Šrámek

**Datum obhajoby:** 17.09.2020      **Místo obhajoby:** Praha

**Průběh obhajoby:** Po zahájení obhajoby předsedou komise shrnul diplomant ve svém vystoupení hlavní teze a výsledky svojí diplomové práce. Vedoucí navrhl klasifikaci výborně, oponent velmi dobře, přičemž vytkl to, že výsledky práce většinou doplnily a potvrdily již známé věci, ale tam kde obsahují novou kvalitu (rostoucí trend oblačnosti) mu chyběla podrobnější analýza. Diplomant na oba posudky vhodně reagoval a vyslovil se k připomínkám nepřítomného oponenta, s čímž komise vyjádřila své uspokojení. Následující diskuze byla věnována interpretacím družicových meteorologických dat a trendům v měření meteorologických prvků v období posledních cca třiceti let. Diplomant se do diskuze vhodně zapojoval. Po diskusi následovalo uzavřené jednání komise.

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** prof. RNDr. Jan Bednář, CSc. ....

**Členové komise:** doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc. ....  
Mgr. Peter Huszár, Ph.D. ....  
Mgr. Jiří Mikšovský, Ph.D. ....  
doc. RNDr. Petr Pišoft, Ph.D. ....