



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

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Filip Švábik
Rok narození: 1996
Identifikační číslo studenta: 61935753

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika
Studijní obor: Meteorologie a klimatologie
Identifikační čísla studia: 597839

Název práce: Study of screen level temperature dependency on interactions and feedbacks of physics parameterizations in numerical weather prediction and climate models.

Pracoviště práce: Katedra fyziky atmosféry (115. • 32-KFA)
Jazyk práce: angličtina
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Mgr. Peter Huszár, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Jan Karlický, Ph.D.

Datum obhajoby: 12.02.2021 **Místo obhajoby:** Praha

Průběh obhajoby: Po dobu obhajoby byla zajištěna v místnosti fyzická přítomnost dvou členů komise. Ostatní spolu s vedoucím práce a oponentem byli zapojeni ze svých pracoven přes aplikaci Zoom. Diplomant prezentoval podstatné teze a výsledky své práce. Potom byly prezentovány posudky oponenta a vedoucího na něž diplomant reagoval. S jeho reakcí byla vyslovena plná spokojenost. Následná diskuze se soustředila zejména na problematiku numerické předpovědi teploty ve výšce 2 m ve vazbách na v modelech používané parameterizace příslušných fyzikálních dějů. Následovalo krátké 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.

