



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

Jméno a příjmení studenta: Bc. Dominika Hájková
Identifikační číslo studenta: 12438874

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Fyzika atmosféry, meteorologie a klimatologie
ID studia: 737333

Název práce: Towards improved orographic gravity wave parameterization in chemistry-climate models.

Pracoviště práce: Katedra fyziky atmosféry (115. • 32-KFA)

Jazyk práce: angličtina

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Petr Šácha, Ph.D.

Oponent(i): Dr. Andreas Dörnbrack

Datum obhajoby: 11.06.2024 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh zkoušky: Obhajobu diplomové práce Dominiky Hájkové zahájil předseda představením autorky, školitele a oponenta. Následovala shrnující prezentace diplomové práce a dále představení posudků školitele a oponenta. Oponent přednesl připomínky ohledně nastavení modelových simulací a zároveň zdůraznil, že posudek vypracovával spíše v duchu review odborného článku se snahou napomoci probíhajícímu výzkumu diplomantky. Následovala prezentace odpovědí diplomantky na vznesené připomínky, přičemž oponent vyjádřil spokojenost ohledně reakcí na jeho komentáře. Následovala otevřená diskuze, kde se členové komise dále ptali na detaily modelových simulací a zpracování výsledků. Na všechny otázky odpovídala Dominika Hájková na výborné úrovni. Po skončení diskuze následovalo uzavřené jednání zkušební komise, která se usnesla na celkovém hodnocení výborně.

Výsledek obhajoby:	výborně (1)	
Předseda komise:	Pišoft Petr, prof. RNDr., Ph.D.
Členové komise:	Bednář Jan, prof. RNDr., CSc.
	Belda Michal, Mgr., Ph.D.
	Mikšovský Jiří, doc. Mgr., Ph.D.
	Žák Michal, doc. Mgr., Ph.D.
	Huszár Peter, doc. Mgr., Ph.D.