



MATEMATICKO-FYZIKÁLNÍ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Jan Peiker  
**Identifikační číslo studenta:** 19155513

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Fyzika atmosféry, meteorologie a klimatologie  
**ID studia:** 737335

**Název práce:** Statistical processing of pollutant concentration projections  
**Pracoviště práce:** Katedra fyziky atmosféry (115. • 32-KFA)  
**Jazyk práce:** angličtina  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Mgr. Jan Karlický, Ph.D.

**Oponent(i):** doc. Mgr. Jiří Mikšovský, Ph.D.

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

**Průběh zkoušky:** Obhajobu diplomové práce Jana Peikera zahájil předseda představením autora, školitele a oponenta. Následovala shrnující prezentace diplomové práce a dále představení posudků školitele a oponenta. Oponent přednesl připomínky ohledně parametrů statistického modelování a zpracování výsledků práce. Následovala prezentace odpovědí diplomanta na vznesené připomínky, přičemž oponent vyjádřil spokojenost ohledně reakcí na jeho komentáře. Následovala otevřená diskuze, kde se členové komise dále ptali na detaily získaných výsledků, které by bylo možné následně publikovat. Na všechny otázky odpovídal Jan Peiker 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. ....

