



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2023/2024

**Jméno a příjmení studenta:** Júlia Šušková  
**Identifikační číslo studenta:** 75047998

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Geoinformatika, kartografie a dálkový průzkum Země  
**ID studia:** 716281

**Název práce:** Dynamická korekce vlivu vegetace při modelování půdní vlhkosti ze SAR dat při užití modelu detekce změn  
**Pracoviště práce:** Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie (3700)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** Ing. Lukáš Brodský, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. Ing. Jan Kolář, CSc.  
**Datum obhajoby:** 10.09.2024 **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh zkoušky:**

- 1) Prezentace DP - přehledná, logicky uspořádaná, v časovém limitu
- 2) Čtení posudků školitele a oponenta
- 3) Reakce na dotazy v posudku oponenta - uspokojivě zodpovězeny
- 4) Doplnující otázky:
  - 1) Princip modelu ASCAT SSM
  - 2) Metodika určování SSM dat z dat Sentinel-1 v globálním produktu vyvinutém na TU Vídeň?

**Výsledek obhajoby:** výborně (1)

**Předseda komise:** Potůčková Markéta, Ing., Ph.D. (přítomen) .....

**Členové komise:**

Brodský Lukáš, Ing., Ph.D. (přítomen) .....

Brůha Lukáš, Mgr., Ph.D. (přítomen) .....

Kolář Jan, doc. Ing., CSc. (přítomen) .....

Červená Lucie, Mgr., Ph.D. (přítomen) .....

Bayer Tomáš, doc. Ing., Ph.D. (přítomen) .....