



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Bc. Alex Šrollerů
Identifikační číslo studenta: 90657861

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Geografie
Studijní obor: Kartografie a geoinformatika
ID studia: 641885

Název práce: Mapování vegetace krkonošské tundry z multitemporálních LiDARových dat
Pracoviště práce: Katedra aplikované geoinformatiky a kartografie (3700)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing. Markéta Potůčková, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Mgr. Jakub Lysák, Ph.D.

Datum obhajoby: 26.01.2022 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby:

- 1) Prezentace diplomové práce
- 2) Přečtení posudků vedoucího a oponenta práce
- 3) Reakce na posudky
 - Jaké vidíte hlavní úskalí použití lidarů (v předzpracování dat) v této práci?
 - Jaké jsou technologické a praktické limity bodového mračka?Odpovědi správné a jasné.
- 4) Dotazy komise
 - Jak vznikla vstupní hypotéza práce?
 - Jak jste prováděl klasifikaci?
- 5) Reakce na dotazy komise - jasná a správná

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: doc. RNDr. Přemysl Štych, Ph.D. (přítomen)

Členové komise: doc. Ing. Jan Kolář, CSc. (přítomen)

Ing. Lukáš Brodský, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Mgr. Jakub Lysák, Ph.D. (přítomen)

Ing. Markéta Potůčková, Ph.D. (přítomen)

Ing. Miroslav Čábelka (přítomen)