



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní bakalářské zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2021/2022

Jméno a příjmení studenta: Zuzana Lánová
Identifikační číslo studenta: 16558611

Typ studijního programu: bakalářský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
ID studia: 594326

Název práce: Interpretace stabilních izotopů uhlíku v archivech jezerních sedimentů

Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: RNDr. Jolana Tátosová, Ph.D.

Oponent(i): Mgr. Kateřina Jandová, Ph.D.

Datum obhajoby: 31.05.2022 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka standardní formou prezentovala hlavní teze a výsledky své bakalářské práce. Posudky školitele i oponenta byly představeny v plném znění. Oponent v posudku položil několik otázek, na které studentka velmi uspokojivě odpověděla. Z pléna zaznělo několik dotazů: když se bude rostlinná biomasa rozkládat v půdě, C:N vzniklé rozložené organické hmoty bude cca 12, bude to probíhat stejně i v sedimentech? Organická hmota C3 rostlin tvoří největší podíl v jezerních sedimentech, tyká se to celého světa? Studentka se v tématu velmi dobře orientovala a prokázala výborné odborné znalosti.

Výsledek obhajoby: výborně (1)

Předseda komise: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen)

Členové komise: prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen)

doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. (přítomen)

prof. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)

Ing. Luboš Matějček, Ph.D. (přítomen)