



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba bakalářské práce

Akademický rok: 2022/2023

**Jméno a příjmení studenta:** Eliška Vlnasová  
**Identifikační číslo studenta:** 86228931

**Typ studijního programu:** bakalářský  
**Studijní program:** Ochrana životního prostředí  
**ID studia:** 664807

**Název práce:** Dlouhodobé trendy mokré atmosférické depozice síry a dusíku - srovnání regionů severní polokoule

**Pracoviště práce:** Ústav pro životní prostředí (7500)

**Jazyk práce:** čeština

**Jazyk obhajoby:** čeština

**Vedoucí:** doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc.

**Oponent(i):** RNDr. Jiří Kaňa, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 05.06.2023    **Místo obhajoby:** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Studentka standardní formou představila hlavní teze, cíle a výsledky své bakalářské práce, která má charakter odborné literární rešerše. Posudky školitele i oponenta byly představeny v plném znění. V posudku školitele i oponenta byly položeny dotazy, na některé studentka odpověděla uspokojivě, na některé neodpověděla vůbec. Doplnující otázky při čtení posudků: Je v Africe rostoucí trend mokré depozice S a N? Když země nemají data o depozici, jen o koncentracích v atmosféře, nedívala jste se na trendy srážkových úhrnů? Z pléna zazněly další otázky: Je depozice hlavním zdrojem NO<sub>x</sub>? Práce, které jste nastudovala, obsahují konkrétní zjištěné hodnoty, proč jste je nepoužila ke srovnání? Tvrdíte, že depozice síry je tvořena kapičkami kys. sírové v atmosféře, to by tady vše bylo spálené. Proč to tedy není pravda? Studentka nevěděla. V odborné literatuře je běžné, že se porovnávají data získaná různými metodami, data vyjádřená v různých jednotkách, jak byste to mohla udělat (a neudělala)? Studentka neuměla odpovědět. Na dotazy z pléna studentka nereagovala příliš uspokojivě a prokázala jen průměrné odborné znalosti.

**Výsledek obhajoby:** dobře (3)

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

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

RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen) .....

Ing. Luboš Matějíček, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Petra Innemanová, Ph.D. (přítomen) .....