



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba diplomové práce

Akademický rok: 2022/2023

Jméno a příjmení studenta: Bc. Markéta Poslušná
Identifikační číslo studenta: 68812767

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ochrana životního prostředí
ID studia: 709488

Název práce: Analýza organických polutantů a mikropolutantů ve skládkových vodách

Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí (7500)

Jazyk práce: čeština

Jazyk obhajoby: čeština

Vedoucí: prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D.

Oponent(i): RNDr. Petra Innemanová, Ph.D.

Datum obhajoby: 04.09.2023 **Místo obhajoby:** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Studentka standardní formou prezentovala hlavní teze a výsledky své diplomové práce. Posudky školitele a oponentky byly představeny v plném znění. Oponentka v posudku položila několik otázek, na které studentka velmi uspokojivě odpověděla. Z pléna pak zazněly další dotazy: Co vše může ovlivnit koncentrace zkoumaných látek v sedimentech? Z kolika míst byly odebrány vzorky sedimentů? Jaký fyzikální parametr by mohl nejvíce korelovat s koncentrací měřených látek? Na čem závisí jak rychle se částice bude pohybovat? V potocích byla kontaminace ze skládek, jak vyloučíte, že jde o přirozené pozadové hodnoty? Tvrdíte, že naměřené hodnoty jsou vysoké, jak moc ale? Proto se ptáme na přirozené pozadí. Studentka reagovala na položení dotazy velmi uspokojivě, 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)

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

RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)

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

RNDr. Olga Vindušková, Ph.D. (přítomen)