

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

**Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce**

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Darina Hanusková
Datum narození: 01.02.1994
Identifikační číslo studenta: 12784782

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
Identifikační číslo studia: 520447

Název práce: Jak se hydrologicky podílí mlha na atmosférické depozici? Využití stabilních izotopů.

Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc.
Oponent(i): prof. Ing. Jiří Šantrůček, CSc.

Datum obhajoby : 10.09.2018 **Místo obhajoby :** Praha

Průběh obhajoby: Studentka standardní formou prezentovala téma a výsledky své diplomové práce. Posudky školitele i oponenta byly předneseny v plném znění. Oponentský posudek velmi detailně a pečlivě shrnuje drobné formální nedostatky (formulační nepřesnosti, překlepy, chyba v tab. 6). V posudku školitele ani oponenta nebyly položeny konkrétní odborné dotazy. Z pléna zaznělo několik postřehů a otázek: Používala jste neparametrické testy, nezkoušela jste testovat data parametrickou ANOVA? (Studentka: nebyla splněna normalita dat). V ČR izotopické složení mlhy nikdo nestudoval, v okolních zemích také ne? Ani v Evropě nikde? Obr. 4 a 19 - obrázek přístroje z katalogu není vhodný. Vliv biotopu v podkorunové depozici se na izotopovém složení neprojevuje? Na dotazy z pléna reagovala studentka velmi uspokojivě a prokázala výborné odborné znalosti. Komise požaduje errata: tab. 6 - chyba ve veličině, je nutno opravit, a dále je nutné získat copyright k převzatým obrázkům.

Výsledek obhajoby: výborně

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

Členové komise: doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc. (přítomen)
doc. Ing. Petr Klusoň, Dr. (přítomen)

doc. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)

Ing. Luboš Matějček, Ph.D. (přítomen)