

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2016/2017

Student: Bc. Nikola Novotná
Datum narození: 27.04.1992
Identifikační číslo studenta: 10742763

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Forma studia: prezenční
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
Identifikační číslo studia: 485786
Datum zápisu do studia: 18.09.2015

Název práce: Měření rozptylu světla na atmosférickém aerosolu
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce:
Vedoucí: RNDr. Naděžda Zíková, Ph.D.
Oponent(i): Mgr. Miroslav Klán

Datum obhajoby : 12.09.2017 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný
Průběh obhajoby: Po prezentaci a přečtení posudků školitele a oponenta následovaly dotazy a výtky členů komise:
 -závislost rozptylu světla na atmosférickém aerosolu podle ročního období,
 -vysvětlit využitelnost metod měření v rámci studovaného oboru,
 -časové rozlišení měřících metod, nevhodná reprezentace PM10 a PM2,5 pomocí aritmetických průměrů,
 -nízké hodnoty koeficientu determinace v regresních závislostech,
 -interakce srážek s částicemi z hlediska velikostní distribuce.

Výsledek obhajoby: velmi dobře
Předseda komise: prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen)

doc. RNDr. Iva Hůnová, CSc. (nepřítomen)

Členové komise: doc. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)

doc. RNDr. Martin Pivokonský, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Jan Hovorka, Ph.D. (přítomen)

Ing. Luboš Matějček, Ph.D. (přítomen)