

UNIVERZITA KARLOVA

Přírodovědecká fakulta

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

Akademický rok: 2017/2018

Jméno a příjmení studenta: Bc. Markéta Hanzlová
Datum narození: 05.10.1992
Identifikační číslo studenta: 39161038

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Ekologie a ochrana prostředí
Studijní obor: Ochrana životního prostředí
Identifikační číslo studia: 488388

Název práce: Hodnocení vlivu krajinné struktury na znečištění povrchových vod v CHKO Křivoklátsko s využitím ArcSWAT

Pracoviště práce: Ústav pro životní prostředí
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: Ing. Luboš Matějček, Ph.D.
Oponent(i): RNDr. Petra Innemanová, Ph.D.

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

Průběh obhajoby: Studentka standardní formou prezentovala téma a výsledky své diplomové práce. Posudky školitele a oponenta byly předneseny v plném znění. V posudku zaznělo několik dotazů, na které byla studentka připravena. Z pléna zazněly další poznatky a dotazy: proč jste si vybrala tyto lokality, když z nich nemáte dostek měřených dat dusičnanů? V jakém časovém rozlišení potřebujete vstupní data? Čím si vysvětlujete nejlepší výsledek snížení dusičnanů ve scénáři zalesnění v Tyterském potoce? Znáte ta povodí, navštívila jste je? Použila jste tři koeficienty k vyhodnocení kvality modelu, tyto koeficienty jsou součástí softwaru SWAT nebo jste je našla v literatuře? Závěr práce je velmi stručný, je na škodu, že v nich chybí zhodnocení modelu (ve výsledcích se toto hodnocení opírá o tři koeficienty). Na dotazy studentka reagovala velmi uspokojivě a prokázala výborné odborné znalosti.

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)

.....