



PŘÍRODOVĚDECKÁ  
FAKULTA  
Univerzita Karlova

## Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2021/2022

**Jméno a příjmení studenta:** Bc. Karolína Jenišová  
**Identifikační číslo studenta:** 47669762

**Typ studijního programu:** navazující magisterský  
**Studijní program:** Ekologie a ochrana prostředí  
**Studijní obor:** Ochrana životního prostředí  
**ID studia:** 641896

**Název práce:** Vliv eutrofizace a zákalu na ryby v říčním prostředí  
**Pracoviště práce:** Ústav pro životní prostředí (7500)  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** RNDr. Petra Horká, Ph.D.  
**Oponent(i):** Ing. Jaroslava Frouzová, Ph.D.

**Datum obhajoby:** 26.01.2022      **Místo obhajoby:** Praha  
**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** Člen komise prof. Cajthaml byl přítomen online, ostatní členové prezenčně. Studentka představila téma, hypotézy a výsledky své diplomové práce. Posudky školitele i oponenta byly představeny v plném znění. V posudku oponenta byly položeny dotazy, na něž byla studentka připravena a uspokojivě je zodpověděla. V obecné diskuzi zazněly další dotazy: mohly povodně ovlivnit trendy ve fyzikálně-chemických parametrech vody zkoumaných lokalit? Socioekonomický aspekt sportovního lovu (ulovím a pustím) v práci zohledněn není, nemůže to částečně vysvětlit časový trend poklesu početnosti ryb? Vysazuje se hodně kapra, může mít jeho podíl v úlovku vliv na pokles CPUE sledovaných rybích druhů? V různých rybářských úsecích řek se provádí monitoringy ryb odlovem agregátem, nedaly se k těmto datům o reálné velikosti populací vztáhnout data CPUE? V jakém balíčku programu R byly lineární model proveden? Jakou roli může hrát opakované vysazování lovených druhů ryb? Studentka na položené dotazy odpověděla velmi uspokojivě a prokázala výborné odborné předpoklady.

<b>Výsledek obhajoby:</b>	výborně (1)	
<b>Předseda komise:</b>	prof. Mgr. Ing. Jan Frouz, CSc. (přítomen)	.....
<b>Členové komise:</b>	prof. RNDr. Tomáš Cajthaml, Ph.D. (přítomen)	.....
	doc. Ing. Petr Klusoň, Dr., DSc. (přítomen)	.....
	prof. Mgr. Jiří Reif, Ph.D. (přítomen)	.....
	RNDr. Jan Hovorka, Ph.D.	.....
	Ing. Luboš Matějčík, Ph.D. (přítomen)	.....