



## Posudek na bakalářskou / magisterskou práci

školitelský posudek  
 oponentský posudek

bakalářská práce  
 magisterská práce

**Autor:** Andrea Vodrážková

**Název práce:** **Řasa *Noctiluca miliaris* jako baterka mořská? Aneb jak je to s českým a latinským názvoslovím v algologii a mykologii**

**Vedoucí práce:** RNDr. Lenka Šejnohová, Ph. D.

**Oponent:** RNDr. PhDr. Ivo Králíček, Ph. D.

\*

Struktura/členění práce (kapitoly, podkapitoly, odstavce):

A					
---	--	--	--	--	--

*Práce má všechny předepsané součásti, vč. přehledného číslování kapitol i podkapitol.*

Formulace cílů práce, jejich splnění a závěry:

A					
---	--	--	--	--	--

*Na konci úvodu jsou představeny 2 cíle - každý se třemi podcíli, které jsou v závěru zodpovězeny.*

Literární rešerše, citace a jejich použití:

A					
---	--	--	--	--	--

*V literární rešerši je pracováno celkem se 30ti literárními zdroji. Jelikož se jedná o práci pedagogickou zpracovávající české názvy sinic a řas, ve většině se dle očekávání jedná o zdroje v českém jazyce.*

Metodika – celkový postup řešení (opakovatelnost):

A					
---	--	--	--	--	--

*Metodika je sepsaná srozumitelně a konkrétně, postup může kdokoliv opakovat.*

Výsledky a jejich zhodnocení:

A					
---	--	--	--	--	--

*Práce obsahuje výsledky charakteru, které jsou vhodné k publikaci do časopisu Živa – tento postup navrhlo setkání odborníků z oboru algologie na Determinačním kurzu 2022 v České Skalici (6. – 8. 6.)*

Formální úroveň (celkový dojem vč. úrovně jazykového zpracování):

A					
---	--	--	--	--	--

*Práce je bez jazykových chyb, obtížné téma proměn českých jmen sinic a řas v průběhu časové osy je velmi přehledně zpracováno v tabulkách.*

Souhrn a klíčová slova odpovídají obsahu práce:

A					
---	--	--	--	--	--

*Souhrn výstižně popisuje veškerý obsah a výsledky práce v úctyhodných 146 slovech + je doplněn o šest výstižných klíčových spojení.*

Odůvodnění hodnocení a celkové shrnutí:

Studentka Andrea Vodrážková:

- **pracovala od zadání až do odevzdání bakalářské práce velmi svědomitě, aktivně a samostatně;**
- **dodržela veškeré zadání vč. termínů průběžné práce;**
- **vytvořila velmi zajímavé a cenné shrnutí českých názvů sinic a řas z více literárních zdrojů;**
- **poskytla volně přístupnou aktivitu <https://slideplayer.cz/slide/18135810> do výuky 6. roč. ZŠ nebo 1. roč. SŠ na téma „Staňte se J. S. Preslem a vymyslete název pro sinici, řasu a houbu“**

**O výsledky práce Andrey Vodrážkové projevíli zájem pracovníci z vodárenské praxe**

– podniky Povodí, VUV, hygienické a zdravotní ústavy na Determinačním kurzu na 6. - 8. 6. 2022 v České Skalici, kteří doporučují:

- **výsledky sepsat do článku např. v časopise Živa;**
- **pokračovat práci v magisterském studiu (viz. ot. č. 3)**

Otázky a připomínky :

- 1) Kdo je prvotním autorem českých jmen řas:
  - a) obrněnka rod *Ceratium* – trojrožec, rohatka
  - b) zelená řasa/spájivka rod *Mougotia* – deskovka
- 2) Jaký je Váš názor na český název „drobnokulka“ pro rod *Microcystis* (nejčastější rod tvořící vodní květ sinic, významný pro vodárenskou praxi i výuku na školách).
- 3) Vidíte jako reálné, pokračovat práci v magisterském studiu?  
(algologové z Determinačního kurzu by to velmi uvítali, možná cesta by byla např.:
  - vybrat 5 – 15 zástupců sinic a řas s pouze latinskými názvy, které jsou významné pro výuku a popularizaci (např. Vámi uváděné rody *Microcystis* a *Porhyra*, dále např. koupací vody rody sinic *Aphanizomenon* a *Anabaena/Dolichospermum* - požadavek Státního zdravotního ústavu)
  - vytvořit těmto vybraným zástupcům ČJ názvy za pomoci studentů na různých školách na základě pravidel, které za spolupráce s algology předem vypracujete. Algologové mají problém s archaickými názvy z práce Vilhelm 1931 např. rod *Microcystis* – srostlomíšek (při tvorbě pravidel českých jmen se nabízí čerpat z aktuální zkušenosti ornitologů <https://www.birdlife.cz/aktualizovana-ceska-jmena-ptaku-sveta/>).

(Prosím autorku k jednotlivým organismům v otázkách vložit i fotografie (názornost komisi)).

**Návrh hodnocení**

A

V České Skalici dne 8. 6. 2022



RNDr. Lenka Šejnohová, Ph. D.