

Přírodovědecká fakulta, JČU  
Katedra biologie ekosystémů

Posudek školitele na bakalářskou práci Bc. Zuzany Sajdlové: **Reakce ryb při vzorkování vlečnými sítěmi.**

Předložená práce sestává ze dvou podstatných součástí: z literární rešerše problému a z rukopisu vědecké publikace připravené pro publikaci ve vědeckém časopise. Literární část těží z autorčiny bakalářské práce a je velmi výstižným shrnutím nejdůležitějších poznatků o problematice.

Druhá část, předložený rukopis, představuje těžiště práce a originální sdělení o problematice únikových reakcí ryb kolem spodní žíně vlečné sítě. Pochopení těchto reakcí je velmi důležité pro interpretaci úlovků pelagických tralů a informace o útěkovém chování jsou zejména ve sladkých vodách nedostatečné. Autorka zvládla metodiku identifikace akustických rybích ozev a základních statistických metod zpracování a dokázala sepsat rukopis v anglickém jazyce. Je to první opravdická vědecká práce autorky, navíc vypracovaná v závěrečných fázích poměrně samostatně, a tak je pochopitelné, že některé partie budou muset být před opravdovým odesláním do redakce ještě vylepšeny. Nicméně nemám pochyb, že výsledky publikovány budou a setkají se zájmem odborné veřejnosti. Je proto pro mne velmi snadné tuto práci doporučit k obhajobě.

17. ledna 2013

*Prof*  
~~Doc.~~ RNDr. Jan Kubečka, CSc.  
školitel

