



**Univerzita Karlova, Přírodovědecká fakulta**

**Katedra učitelství a didaktiky biologie**

Viničná 7, 128 44 Praha 2

Tel: 221951868; Fax: 221951867; E-mail: [kudbi@natur.cuni.cz](mailto:kudbi@natur.cuni.cz)

**Posudek školitele na diplomovou práci Silvie Vavroušové  
"Využití ekosystémových expozic Zoo Praha při výuce biologie na základních a  
středních školách  
na příkladu témat Tropiccký deštný les a Savany a stepi"**

---

V rámci dohody o spolupráci mezi Zoologickou zahradou v Praze a Katedrou učitelství a didaktiky biologie vypracovala Silvie Vavroušová diplomovou práci zaměřenou na ekosystémové expozice, konkrétně na ekosystém Tropiccký deštný les a ekosystém Savana a step, a to s cílem připravit pracovní listy a další metodické materiály pro komplexní exkurze realizované v ZOO Praha. Tyto materiály by měly být dostupné zdarma prostřednictvím oddělení osvěty všem učitelům, kteří se do ZOO chystají se svými žáky. Studentka se měla zaměřit na zpracování materiálů, které by učitel mohl v ZOO využít bez dalšího hledání v literatuře a zdlouhavé přípravy.

Při zpracování tématu prostudovala S. Vavroušová odpovídající odbornou literaturu. Z metodického hlediska se naučila používat některé metody pedagogického výzkumu a provést jejich vyhodnocení a zpracovat výsledky. Na základě získaných informací se naučila vybrat hlavní cíle pro vlastní práci. Zvládla přípravu a ověření pracovních listů, sestavila metodické příručky a testy. Zvládla dovednost vedení exkurze. Byla schopna autoevaluace svých materiálů.

S. Vavroušová pracovala od počátku samostatně, zejména pokud šlo o přípravu pracovních listů a jejich ověřování v ZOO. Teoretická část a pedagogický výzkum byly připraveny již v přípravné fázi práce, ale jejich definitivní podoba byla zpracována až před odevzdáním diplomové práce. Silvie Vavroušová k veškeré práci přistupovala zodpovědně, naplánovaná ověřování prováděla pečlivě a spolehlivě, do vlastní práce investovala potřebný čas a píli.

Mezi nejvýznamnější výsledky diplomové práce patří příprava kompletních metodických materiálů pro využití zoologických expozic ZOO Praha, včetně přípravné hodiny, závěrečného testu a vlastních materiálů pro exkurzi. Za velmi cenné považují originální úlohy v pracovních listech.

Vlastní magisterskou diplomovou práci zpracovávala poměrně samostatně. Přístup ke zpracování diplomové práce i její finální podobu hodnotím kladně.

V návaznosti na výše uvedené skutečnosti doporučuji, aby diplomová práce byla přijata a kladně hodnocena.

Praha 30. května 2007

RNDr. Kateřina Blažová