

Školitelský posudek na magisterskou diplomovou práci Ing. **Heleny Strakové**:

**Molecular identification of purebredness and kinship of the Philippine crocodile (*Crocodylus mindorensis*) and Cuban crocodile (*C. rhombifer*) for *ex situ* conservation management**

Předkládaná diplomová práce je napsaná v anglickém jazyce a obsahuje 37 stran textu, včetně 109 položek literatury, a 11 stran příloh.

Impulzem pro zadání této práce byla žádost Ing. Miroslava Procházky z Krokodýlí ZOO Protivín o pomoc při určení druhové příslušnosti, respektive čistoty, jím chovaných jedinců krokodýla filipínského a k. kubánského a dále zjištění příbuzenských vztahů vybraných jedinců. To bylo i cílem předložené práce.

Heleninou školitelkou jsem zůstala víceméně z historických důvodů, protože jsem s ní u všech jejích bakalářských prací měla dobré zkušenosti. A tak jsem kývla i na školení tématu, o kterém toho popravdě moc nevím. Předpokládala jsem, že to s pomocí konzultantů – Piálka a Robovského nějak zvládneme. Bohužel se ukázalo, že třeba už práce v laboratoři byla alespoň zpočátku složitá i pro Helenu a hodně dlouho se nemohla hnout z místa. Nakonec nesnáze s pomocí jiných zvládla, ale pořád mám trochu pocit, že to není úplně její parketa. Při zpracování výsledků se zase tvrdošijně vyhýbala konzultacím s Dr. Piálkem, který zásadní kapitoly práce viděl až poslední týden před odevzdáním, ostatně stejně jako my ostatní.

Jsem proto ze školení této práce poněkud rozpačitá, protože jsem nemohla plnit svou roli školitele tak, jak bych měla. Přesto se Heleně nakonec povedlo získat výsledky, které byly prvotním cílem práce a které snad opravdu pomohou při ochraně vybraných druhů krokodýlů. Se samotným textem jsem až na maličkosti spokojená, a doporučuji proto předloženou práci k obhajobě.

V Hůrce 26. 5. 2014



RNDr. Pavla Robovská, Ph.D.