



## Školitelský posudek na diplomovou práci

Autor práce: **Bc. Klára Melounová**

Název práce: **Experimentální infekce *Oryctolagus cuniculus* motolicí *Fascioloides magna*.**

Klára se, do aktivit týmu helmintologické laboratoře na katedře parazitologie, Přírodovědecké fakulty, Univerzity Karlovy v Praze, zapojila v polovině roku 2011. Téma její bakalářské práce bylo zadáno v listopadu 2011 („Přirození a experimentální hostitelé *Fascioloides magna* a *Fasciola hepatica*“) a obhajoba bakalářské práce proběhla v září 2012. Na toto téma se Klára rozhodla navázat i v rámci magisterského studia při experimentálním řešení problematiky shrnuté v předložené diplomové práci.

Domnívám se, že Klára ztělesňuje případ studentky, která se s experimentálními počátky u diplomové práce potýkala poměrně těžce a musím přiznat, že některé z konzultací v těchto fázích Klářiného studia pro mne byly spíše zkouškou psychické odolnosti, než konceptuálním předáváním profesních zkušeností. O to víc mne těší momentální stav, ke kterému se Klára propracovala. Nevím do jaké míry k finálnímu kvalitnímu zpracování diplomové práce odrážející schopnosti uzrávajících mladé vědkyně a reflektující názorovou jistotu a schopnost prezentace vlastních výsledků, přispělo paralelní doplňující pedagogické studium pro studenty biologie Př.f. UK, ale jsem si jist, že Klára je nyní schopná jakýkoliv odpovídající biologický problém uchopit a samostatně zpracovat do podoby srozumitelného výstupu. Tato skutečnost je podložena například prezentacemi některých výsledků na domácích konferencích a také participací na vzniku několika publikací, z nichž jedna byla vydána v impaktovaném zahraničním časopise.

**Jsem přesvědčen, že diplomová práce Kláry Melounové je zdařilá, že vytyčené cíle byly splněny a že práce odpovídá standardům na katedře parazitologie Př.f. UK. Práci doporučuji k obhajobě.**

V Praze 9.9.2015

RNDr. Martin Kašný, Ph.D.