

Téma diplomové práce	<b>Parazitostatus jelena evropského ve farmovém chovu a výsledky jeho kontroly</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Markéta Myšíková</b>
Jméno oponenta	<b>MVDr. Lubomír Ducháček, Ph.D.</b>

## II. Posudek oponenta

Posluchačka Markéta Myšíková zpracovala diplomovou práci na téma: Parazitostatus jelena evropského ve farmovém chovu a výsledky jeho kontroly. Práce byla předložena v rozsahu 57 stran, obsahuje 6 tabulek a 1 obrázek. Diplomová práce je členěna obvyklým způsobem. Úvodem jsou vytýčena východiska práce a ve třech bodech popsány základní cíle práce. V teoretické části je popsána zoologie jelena lesního a též sledovaný chov. Součástí teoretické části je i výčet a stručná charakteristika nejvýznamnějších parazitárních onemocnění jelena lesního a léčiv využívaných při jejich terapii. Experimentální část popisuje použité metodiky laboratorních vyšetření. Její výsledková část vyhodnocuje parazitologické nálezy ve vzorcích trusu odebíraných ve sledovaném časovém období v letech 2007 - 2010. Diskuse sleduje efektivitu antiparazitárního programu použitého v daném chovu a zvažuje nebezpečí helmintorezistence. Na závěr jsou dosažené výsledky práce ve třech bodech shrnuty. Součástí diplomové práce je abstrakt v českém i anglickém jazyce.

K předložené práci mám následující připomínky a dotazy:

- 1/ Některé delší části práce (str. 14 - 17) jsou souhrnně citovány 3,4,5, ojediněle pak citace na konci kapitoly chybí (str. 20, 22, 23).
- 2/ Na str. 24 uvádíte jako původce fasciolózy i Paramphistomum cervi.
- 3/ Zkratka A.U.V (str. 42) se častěji uvádí jako ad us. vet. a měla by být uvedena v seznamu zkratek.
- 4/ Přestože se jedná o synonyma, bylo by vhodnější sjednotit v práci označení jelen evropský (uvedeno v názvu práce) a jelen lesní (uvedeno v závěru práce).
- 5/ Při popisu ovoskopické kvalitativní metody (str. 45) uvádíte: rozetřeli jsme v třence místo třecí misce a přefiltrovali přes sítko do Petriho misky místo do krystalizační misky.
- 6/ Na straně 17 uvádíte zubní vzorec mléčného chrupu jelena 0,1,3/3,1,0 celkem 10 zubů což neodpovídá zubnímu vzorci. Co vyjadřuje zubní vzorec?
- 7/ Na straně 25 uvádíte možnost léčby paramfistomózy ivermektinem, avšak na str. 37 omezujete spektrum účinku ivermektinu na nematoda a ektoparazity. V čem je rozpor?

Celkově hodnotím tuto práci velmi kladně a doporučuji ji k obhajobě.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 23. 5. 2011

Podpis oponenta diplomové práce