

## **Stanovisko školitele a školícího pracoviště k obhajobě disertační práce**

**MVDr. Lucie Hasoňové**

MVDr. Lucie Hasoňová byla přijata ke studiu DSP Zoohygiena a prevence chorob hospodářských zvířat na ZF JU v Českých Budějovicích v roce 2004. Současně jí bylo stanoveno téma disertační práce: Význam paratuberkulózy v chovech dojených plemen skotu. Školitelem byl OR DSP určen prof. MVDr. Jaroslav Kursy, DrSc. a školitelem specialistou prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc. (Výzkumný ústav veterinárního lékařství v Brně).

V roce 2008, po úmrtí prof. Kursy, funkci školitele převzal vedoucí Katedry veterinárních disciplín a kvality produktů prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.

Od listopadu 2004 do září 2005 působila dr. Hasoňová jako stážistka a následně jako vědecký pracovník ve Výzkumném ústavu veterinárního lékařství v Brně na Oddělení bezpečnosti potravin a krmiv (vedoucí: prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc.). Na uvedeném pracovišti se věnovala metodám komplexní diagnostiky paratuberkulózy, ozdravování chovů skotu od této nákazy a ekonomickému dopadu onemocnění v chovech skotu. Touto prací získané výsledky tvoří podklad disertační práce a současně byly publikovány ve dvou článcích v časopise s impakt faktorem. Metodiku disertační práce a odborné pokyny školitele a školitele specialisty plnila doktorandka zodpovědně a spolehlivě.

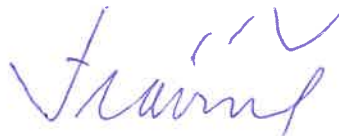
S velmi dobrým hodnocením složila v plánovaných termínech všechny předepsané zkoušky a vědecké semináře. Absolvovala školení podle § 17 ČNR č. 246/1992 Sb., na ochranu zvířat proti týrání (Veterinární a farmaceutická universita Brno, Institut celoživotního vzdělávání).

V roce 2005 získala Interní grant ZF JU v ČB č.14/05 „Význam paratuberkulózy v chovech mléčného skotu“. Od roku 2004 byla v řešitelském týmu grantu GAČR 523/03/H076 „Zvýšení metodologické úrovně a teoretického vzdělávání studentů DSP Zootechnika“. V roce 2007 byla hlavní řešitelkou grantu FRVŠ 329/2007 „Paratuberkulóza v chovech dojených plemen skotu“. V současné době je spoluřešitelkou projektu NAZV „Patofyziologické důsledky nutričního nadbytku jódu u skotu a ovcí“.

Kromě vědecké přípravy se MVDr. Lucie Hasoňová zapojila do výuky předmětů morfologie, mikrobiologie a veterinářství. Její účast na výuce byla garanty předmětů hodnocena pozitivně.

MVDr. Lucie Hasoňová splnila všechny požadavky vyplývající ze studijního řádu ZF JU v Č. Budějovicích.

Jako vedoucí školícího pracoviště a současný školitel, doporučuji její disertační práci k obhajobě.



prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.

vedoucí školícího pracoviště

v Českých Budějovicích

23.9.2009

Brno 2009-09-17  
Čj. VÚVeL: 396/09/06

Prof. Ing. M. Šoch, CSc.  
Děkan  
ZF JU České Budějovice  
Studentská 13  
370 05 České Budějovice

**Věc: posudek školitele-specialisty na MVDr. Lucii Hasoňovou**

Slečna MVDr. Lucie Hasoňová pracovala v mykobakteriologické laboratoři Výzkumného ústavu veterinárního lékařství v Brně od 1.10.2004 do 30.9.2005 v rámci prvního a druhého roku postgraduálního studia. MVDr. Hasoňová se nejprve seznámila s konvenčními metodami využívanými v mykobakteriologické laboratoři orientovanými na bakteriologický průkaz původce paratuberkulózy. Později se rovněž seznámila v laboratoři molekulární biologie s metodou PCR. Následně byla kolegyně Hasoňová seznámena s principy a vyhodnocováním metody DNA fingerprinting, která byla použita k identifikaci izolátů původce paratuberkulózy z jednoho detailně studovaného ohniska u skotu plemene Jersey. V tomto i následném období dokončování publikací MVDr. Hasoňová prokázala, že je pečlivou a vytrvalou pracovnící, překonávající všechny nástrahy spojené s prací s mykobakteriálními infekcemi.

Téma její disertační práce bylo zaměřeno na studium ekonomického a chovatelského významu paratuberkulózy u dojeného skotu včetně epizootologie metodou DNA fingerprinting. Tato metoda umožňuje nejenom přesnou identifikaci jednotlivých kmenů, ale při existenci dostatečného množství anamnestických údajů umožňuje studovat cesty šíření původce paratuberkulózy v organismu hostitele.


Studiem literatury, účastí na konferencích, častými výjezdy do terénu a prací v laboratoři se začala MVDr. Hasoňová pomalu orientovat nejenom v oblasti paratuberkulózy, ale celkově v oboru mykobakteriologie. Výsledkem jejího studia, práce v laboratoři a diskusemi s kolegy byla příprava několika souhrnných článků, z nichž jeden byl publikován v časopisu s impakt faktorem a další ve vědecko-populárních časopisech.

Díky schopnosti spolupracovat s ostatními kolegy v mykobakteriologické laboratoři a následně i s kolegy z ostatních pracovních skupin našeho oddělení bylo možné dokončit publikaci s výsledky experimentální práce a analyzovat a statisticky vyhodnotit výsledky do disertační práce.

V průběhu svého postgraduálního studia se v naší laboratoři zapojila také do školení mnoha domácích a zahraničních pracovníků např. z Rakouska, či Velké Británie. Tato její činnost významným způsobem přispěla k rozvoji naší mykobakteriologické laboratoře.

Při její další práci ve výzkumu je proto možné očekávat velmi dobré výsledky, protože je schopna spojit své zkušenosti získané při postgraduálním studiu s pohledem veterinárního lékaře.

S pozdravem

  
Prof. MVDr. Ivo Pavlík, CSc.  
vedoucí oddělení Bezpečnosti potravin a krmiv

VÝZKUMNÝ ÚSTAV  
VETERINÁRNÍHO LÉKAŘSTVÍ, v.v.i.  
bezpečnost potravin a krmiv  
621 00 BRNO, Hudcova 70