

**Stanovisko školitele
k žádosti o složení obhajoby doktorské disertační práce
Ing. Petry Kubelkové- Náměstkové**

Ing. Petra Kubelková- Náměstková zahájila prezenční doktorandské studium ve vědním oboru Obecná zootechnika 1. 9. 2004 na katedře Obecné zootechniky a výživy zvířat na úseku výživy zvířat. Bylo jí umožněno provádění pokusů na specializovaném pracovišti VÚŽV Uhřetěves a studentka byla poté převedena na distanční formu studia. V roce 2007 bylo studium přerušeno z důvodů mateřské dovolené.

V době prezenčního studia se podílela na výuce vybraných cvičení z výživy a krmení hospodářských zvířat a zejména na laboratorních cvičeních z volitelného předmětu Krmivářství. Aktivně se zapojovala do činnosti a plnění úkolů úseku výživy zvířat a celé katedry. Předepsané zkoušky, včetně rigorózní zkoušky složila v navrhovaných termínech.

Na úseku výživy zvířat byl zapojen do výzkumného týmu orientovaného na řešení podmínek výživy skotu a kvalitativním hodnocení krmiv pro skot v rámci projektu MSM6007665806. Spolupracovala s VÚŽV Praha-Uhřetěves, kde získala druhé specializované pracoviště. V disertační práci se věnovala bachorové hydrogenaci nenasycených maštných kyselin u olejnin. Spolupracovala s VFU a MZLU Brno, VÚŽV Uhřetěves, SPU Nitra a rovněž tanním VÚ SVŽ a dále VFU Košice, se kterými rovněž konzultovala řešení své doktorandské práce.

Účastnila se mezinárodních konferencí, kde aktivně vystupovala. Spolu s MVDr Jalčem z VFU Košice je spoluautorkou impaktové publikace v časopisu Vet. Medicina a spoluautorkou impaktové publikace Czech J. of Anim. CSI. Do tohoto časopisu poslala další publikaci a probíhá hodnocení. Je autorkou dalších 6. ti odborných publikací.

Účastnila se dlouhodobých zahraničních stáží. První absolvovala na pracovišti fyziologie výživy zvířat VFU Košice (Od roku 2005- 2007, podle potřeby vedení pokusů. Druhou na univerzitě v Gentu- Belgii pracoviště fyziologie výživy zvířat od 29. 9-21. 12. 2006. Na těchto pracovištích zpracovala část vzorků pro svou disertační práci.

Státní doktorskou zkoušku složila 15. 5. 2007. V prosinci 2007 přerušila své studium z důvodů mateřské dovolené. Doporučuji, aby Ing. Petře Kubelkové-Náměstkové bylo umožněno, aby dokončila svá studia obhajobou zpracované doktorské práce.

V Českých Budějovicích 7. 6. 2010


prof. Ing. Bohuslav Čermák, CSc.

Školitel DP

**Stanovisko školícího pracoviště
Katedra genetiky, šlechtění a výživy zvířat**

K obhajobě doktorské disertační práce

Ing. Petry Kubelkové- Náměstkové

Ing. Petra Kubelková- Náměstková zahájila distanční doktorandské studium ve vědním oboru Obecná zootechnika 1 .9. 2004 na katedře Genetiky, šlechtění a výživy zvířat na úseku výživy zvířat. Bylo jí umožněno provádění pokusů na specializovaném pracovišti VÚŽV Uhřetěves a studentka byla poté převedena na distanční formu studia. V roce 2007 bylo studium přerušeno z důvodů mateřské dovolené.

Na úseku výživy zvířat byl zapojen do výzkumného týmu orientovaného na řešení podmínek výživy vysokoužitkových krav a zejména kvalitativním hodnocení krmiv. V disertační práci se věnovala bachorové hydrogenaci nenasycených mastných kyselin u olejnin. Spolupracovala s VFU a MZLU Brno , VÚŽV Uhřetěves, SPU Nitra a rovněž tamním VÚ SVŽ a dále VFU Košice, se kterými rovněž konzultovala řešení své doktorandské práce.

Spolu s MVDr. Jalčem z VFU Košice je spoluautorkou impaktové publikace v časopisu Vet. Medicina a spoluautorkou impaktové publikace Czech J. of Anim. Sci. Do tohoto časopisu poslala další publikaci a probíhá hodnocení. Je autorkou dalších 6. ti odborných publikací.

Doktorandka má široké odborné styky se řadou tuzemských i zahraničních renomovaných firem.

Účastnila se dlouhodobých zahraničních stáží. První absolvovala na pracovišti fyziologie výživy zvířat VFU Košice(Od roku 2005- 2007, 6 kratších pobytů podle potřeby vedení pokusů. Druhou na univerzitě v Gentu- Belgii pracoviště fyziologie výživy zvířat od 29.9.-21.12. 2006. Na těchto pracovištích zpracovala část vzorků pro svou disertační práci.

Oborová rada odsouhlasila členy komise pro obhajobu disertační práce a vybrala oponenty práce: Ing. Václav Kudrna, CSc. VÚŽV Praha Uhřetěves, Doc. Ing. Erika Horníaková, Ph.D. SPU Nitra, Doc. Ing. Milan Podsedníček, CSc. MZe ČR.

Pracoviště doporučuje, aby Ing. Petra Kubelková- Náměstková dokončila svá studia obhajobou zpracované doktorské práce.

V Českých Budějovicích 7.6.2010


doc. Ing. Jindřich Čítek, CSc.
Vedoucí katedry Genetiky, šlechtění,
a výživy zvířat

**Stanovisko školitele specialisty
k žádosti o složení obhajoby doktorské disertační práce
Ing. Petry Kubelkové**

Ing. Petra Kubelková (rozená Náměstková) zahájila presenční doktorandské studium ve vědním oboru Obecná zootechnika 1. 9. 2004 na katedře Obecné zootechniky a výživy zvířat na úseku výživy zvířat. Brzy na to v roce 2005 přešla do Výzkumného ústavu živočišné výroby v Praze Uhřetěvesi na oddělení Výživy a krmení hospodářských zvířat, kde začala s experimenty v rámci své disertační práce. Věnovala se především vlivu různých semen olejnin, jejich úpravy a poměru objemu a jádra na parametry bachorové fermentace a obsah mastných kyselin. Část experimentů své disertační práce prováděla na Ústavu fyziologie hospodářských zvířat Slovenské akademie věd v Košicích v Laboratoři výživy a trávení u MVDr. Dušana Jalče, CSc.

Spolupracovala rovněž na experimentech oddělení výživy ve VÚŽV, v.v.i. pod vedením Ing. Petra Homolky, Ph.D. Jednalo se především o experimenty na dojnicích zaměřené na ovlivnění profilu mastných kyselin mléka výživou a na stanovení nutriční hodnoty krmiv prováděné na bilančních ovcích a kanylovaných kravách. Podílela se na řešení Výzkumného záměru MZE 0002701403 „Rozvoj poznání ve výživě zvířat s cílem zvýšit kvalitu a bezpečnost živočišných produktů“ a mezinárodního projektu Kontakt CZ-39 „Ovlivňování produkce polynenasycených mastných kyselin-PUFA a jejich izomerů v bachorové tekutině a v mléce přežvýkavců různými dietami a přidávky olejnatých semen“. I po odchodu na mateřskou dovolenou v roce 2007 podle svých možností spolupracovala s týmem na vyhodnocování pokusů.

Absolvovala několik dlouhodobých stáží v zahraničí na Ústavu fyziologie hospodářských zvířat Slovenské akademie věd v Košicích na Slovensku v letech 2005 až 2007 (experimenty na umělém bachoru Rusitec) a univerzitě v Gentu v Belgii na pracovišti fyziologie výživy zvířat od 29. 9 do 21. 12. 2006 (stanovení změn ve složení mastných kyselin ve vepřovém mase).

Úspěšně se účastnila mezinárodních konferencí. Na X. mezinárodní konferenci studentů DSP a mladých vědeckých pracovníků „Výživa a krmení hospodářských zvířat“ pořádaných ÚVL Košice získala v roce 2006 druhé místo.

Je spoluautorkou 3 impaktovaných vědeckých publikací (2x Czech Journal of Animal Science, 1x Animal Science Journal), 2 publikace, kde je hlavní autorkou jsou připraveny

k odeslání do Czech Journal of Animal Science. Dále publikovala 2 články v odborném tisku a 4 příspěvky na konferencích.

Doporučuji, aby Ing. Petra Kubelkové (rozená Náměstková) dokončila své studium obhajobou zpracované doktorské práce.

V Praze 24. 6. 2010

Ing. Petr Homolka, Ph.D.

Školitel