

Vyjádření školitele k disertační práci Ing. Boženy Hosnedlové

Ing. Božena Hosnedlová pracovala během doktorského studia na své práci velice intenzivně, vyhledávala si odborné konzultace a spolupráci s erudovanými pracovníky zabývajícími se obdobnou tematikou. Její práce je objevného charakteru, protože se ve vybraných chovech zaměřila na hodnocení vzájemných vztahů mezi mědí, zinkem, mléčnou užitkovostí a vybranými reprodukčními ukazateli u dojnic, což bylo doposud sledováno spíše odděleně. Za významné lze považovat i porovnání vlivu přídatku Zn a Cu v různých aplikačních a chemických formách na jejich využitelnost a saturaci organismu sledovaných zvířat oběma minerálními prvky.

Studijní plán plnila Ing. Božena Hosnedlová s předstihem a výbornými studijními výsledky. Absolvovala i předepsané stáže a semináře a obohatila katedru o nové kontakty s významnými vědeckými pracovišti. Za mimořádně přínosný lze považovat její více než půlroční studijní pobyt na zemědělské fakultě v Bydhošti, kde pokračovala v rámci výzkumu hostitelské katedry na řešení vlastní práce. V rámci vlastního výzkumu získala nové poznatky o korelacích mezi zinkem a mědí v plazmě dojnic, mléčnou užitkovostí a vybranými reprodukčními parametry. Výsledky publikovala ve vědeckém tisku. Prezentovala je také v rámci mezinárodních i světových konferencí, např. na světové zoohygienické konferenci v roce 2006.

Doktorandka Ing. Božena Hosnedlová splnila veškeré náležitosti souvisejí s jejím studijním programem, předložila všechny náležitosti včetně disertační práce a autoreferátu na téma „Zásobenost organismu dojnic zinkem a mědí ve vztahu k vybraným reprodukčním ukazatelům a mléčné užitkovosti“ a tím jsou vytvořeny podmínky pro závěrečnou obhajobu této práce.

Jakožto školitel doporučuji přijmout práci doktorandky Ing. Boženy Hosnedlové k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 15.3. 2007

doc. Ing. Miloslav Šoch, CSc.
školitel



Stanovisko pracoviště

(příloha k podkladům pro obhajobu doktorské dizertační práce ing. B. Hosnedlové)

V návaznosti na ustanovení „Opatření děkana ZF JU k doktorskému studiu“ podávám následující stanovisko k doktorandce **ing. B. Hosnedlové**, která je t. č. v řádném zaměstnaneckém poměru na Katedře genetiky šlechtění a výživy zvířat.

Uvedená pracovnice zastává od 1. ledna 2007 místo technika v kategorii D1 na Výzkumném záměru, věcného okruhu 3, jehož hlavním řešitelským pracovištěm je katedra genetiky. Při přijímacím pohovoru bylo konstatováno, že prioritním úkolem v prvních třech měsících je zapracovat se do problematiky řešené na katedře genetiky na straně jedné a dokončit doktorskou dizertační práci, která byla řešena na sesterské katedře.

Z hlediska plnění těchto dvou úkolů mohu po dvou měsících konstatovat, že ing. Hosnedlová projevila značnou flexibilitu a v míře odpovídající času se stala plnohodnotnou členkou řešitelského kolektivu tak, že mohla již převzít některé jmenovité úkoly a dílčím podílem se zapojit i do pedagogické práce. Začala se věnovat práci v molekulárně genetické laboratoři a v kolektivu se podílí i na zpracování výsledků laboratoře do připravovaných publikací. Je v současné době zapojena do dvou autorských kolektivů s předpokladem publikace nejméně jedné práce v impaktovaném časopisu již v tomto roce. Druhý úkol, dokončit doktorskou dizertační práci je plněn jejím předložením k obhajobě a **její přijetí v tomto smyslu plně doporučuji**. Oceňuji, že tento úkol v uloženém termínu splnila přesto, že její pracovní vytížení je v řešitelském kolektivu, jehož je členkou, orientováno již do jiné oblasti.

České Budějovice, 24. 2. 2007



Prof. Ing. Václav Řehout, CSc.
vedoucí katedry

Stanovisko školícího pracoviště k disertační práci Ing. Boženy Hosnedlové

Ing. Božena Hosnedlová byla přijata k doktorskému studiu v oboru Obecná zootechnika v září roku 2003. V průběhu studia úspěšně absolvovala osmiměsíční stáž na pracovišti prof. dr. hab. Jana Mikolajczaka na univerzitě UTP v Bydhošti v Polsku a studijní pobyt na VFU v Brně, na ústavu Chorob přežvýkavců, přednosta prof. MVDr. Rudolfa Dvořáka, DrSc. Obě zmíněné stáže tématicky souvisely s její doktorskou prací, která se zabývá zásobeností organismu dojníc zinkem a mědí ve vztahu k vybraným reprodukčním ukazatelům a mléčné užitkovosti. V rámci zahraniční stáže absolvovala konzultace u předních pracovníků univerzit v Lublině (prof. Grela), v Poznani (prof. Kruczyńska), ve Štětíně (prof. Strusińska) a ve Wroclawi (prof. Kinal) v oboru minerální výživy vysokoprodukčních dojníc. Obě stáže absolvovala úspěšně s velmi dobrým hodnocením.

Experimentální část disertační práce, která navazovala na výzkumný záměr MSM 12220002, dílčí etapu „Zdravotní a ekologické důsledky zátěží skotu a ovcí v horských a podhorských oblastech“, byla podpořena i grantovými prostředky FRVŠ, které získala v roce 2004 (grant „Obsah mědi a zinku v mléce dojeného skota“) a v roce 2005 (grant „Zásobenost organismu zinkem a mědí u dojníc se zhoršenými reprodukčními ukazateli“). Kromě již uvedených grantů obhájila doktorandka i interní grant v roce 2004. V této souvislosti je na místě ocenit angažovanost a pečlivost Ing. Hosnedlové, jak při řešení vlastních projektů, tak i její analytickou a technickou spolupráci v rámci projektů zpracovávaných katedrou.

Vlastní sledování probíhalo v náročných provozních podmínkách chovu skotu, ale i v pokusných podmínkách zprostředkovaných univerzitou v Bydhošti, kde doktorandka zčásti svou disertační práci zpracovala. Doktorandka prokázala odbornou, praktickou i organizační připravenost pro experimentální výzkumné činnosti.

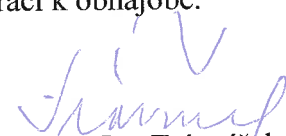
V průběhu svého působení na katedře anatomie a fyziologie hospodářských zvířat se podílela jako členka doktorského týmu na řešení grantu GAČR 523/03/H076 „Zvýšení metodologické úrovně a teoretického vzdělání studentů akreditovaného DSP 4103V Zootechnika.

Metodiku disertační práce a odborné pokyny školitele doc. Ing. M. Šocha, CSc. plnila zodpovědně. S velmi dobrým hodnocením a ve schválených termínech vykonala i všechny předepsané zkoušky a vědecké semináře. Odbornou kvalifikaci si rozšířila doplňujícím studiem pedagogiky na ČZU v Praze, které ji opravňuje k působení učitele na středních školách, a profesním kursem na ochranu zvířat proti týrání na VFU v Brně.

Kromě vědecké přípravy se Ing. Hosnedlová zapojila i do praktické výuky studentů provozně podnikatelského oboru v předmětu morfologie a fyziologie hospodářských zvířat. I v této oblasti prokázala svědomitou a pečlivou přípravu.

Ing. Božena Hosnedlová v průběhu svého tříletého působení na katedře anatomie a fyziologie hospodářských zvířat splnila požadavky spojené se zpracováním disertační práce, prokázala schopnost samostatné vědecké práce i praktické a organizační činnosti v terénních i experimentálních podmínkách. Má předpoklady dalšího vědeckého rozvoje. Jako vedoucí školitelského pracoviště doporučuji disertační práci k obhajobě.

V Českých Budějovicích 26.3.2007


doc. Ing. Jan Trávníček, CSc.
vedoucí katedry anatomie a fyziologie
hospodářských zvířat

Jihočeská univerzita v Č. Budějovicích
Zemědělská fakulta