

## Vyjádření školitele k disertační práci Ing. Jany Šťastné

Ing. Jana Šťastná pracovala během doktorského studia na své práci velice intenzivně, vyhledávala si odborné konzultace a spolupráci s erudovanými pracovníky zabývajícími se obdobnou tématikou. Její práce je objevného charakteru, protože se zaměřila na možnosti separace a úprav separátu hovězí kejdy jako plastického steliva a jeho vliv na vybrané ukazatele pohody dojnic včetně jejich etologických projevů, zdravotního stavu a kvality produkovaného mléka. Tyto výzkumné aktivity byly ve většině případů uskutečněny jako původní výzkum.

Studijní plán plnila Ing. Jana Šťastná s předstihem a výbornými studijními výsledky. Absolvovala i předepsané stáže a semináře a obohatila katedru o nové kontakty s významnými vědeckými pracovišti. V rámci vlastního výzkumu získala nové poznatky o použití separátu hovězí kejdy jako plastického steliva na vybrané ukazatele pohody dojnic.

Doktorandka Ing. Jana Šťastná splnila veškeré náležitosti souvisejí s jejím studijním programem, předložila všechny náležitosti včetně disertační práce a autoreferátu na téma „Vliv použití separátu hovězí kejdy jako plastického steliva na vybrané ukazatele pohody zvířat“ a tím jsou vytvořeny podmínky pro závěrečnou obhajobu této práce.

Jakožto školitel doporučuji přijmout práci doktorandky Ing. Jany Šťastné k obhajobě.

V Českých Budějovicích dne 21.10. 2012

prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc.  
školitel



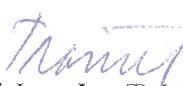
**Stanovisko vedoucího školícího pracoviště k obhajobě disertační práce**  
**Ing. Jana Šťastná**

Ing. Jana Šťastná byla přijata k prezenčnímu studiu v DSP Obecná zootechnika v roce 2006. Disertační práci na téma „Vliv využití separátu hovězí kejdy jako plastického steliva na vybrané ukazatele pohody zvířat“, zpracovávala na katedře veterinárních disciplín a kvality produktů Zemědělské fakulty JU v Č. Budějovicích. Experimenty probíhaly v režii grantu NAZV 1G58053 ve stájích pro dojnice zemědělského podniku Krásná Hora nad Vltavou a.s., konkrétně na farmě Petrovice. Školitelem byl oborovou radou schválen prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc..

Doktorandka splnila všechny požadavky studijního programu DSP Obecná zootechnika včetně předepsaných seminářů a konzultací na školícím pracovišti. Výsledky práce, případně výsledky dalších výzkumných a vývojových aktivit, publikovala jako autorka nebo spoluautorka v 1 publikaci s IF, v 6 publikacích v recenzovaných časopisech, dále je autorkou a spoluautorkou 2 ověřených technologií a 9 x prezentovala svoje výsledky na domácích a zahraničních konferencích.

Výsledky prezentované v disertační práci, které jsou i součástí již zmíněného výzkumného záměru NAZV 1G58053, přispěly k technickým úpravám v systémech chovu dojnic.

Disertační práci Ing. Jany Šťastné doporučují k obhajobě.

  
prof. Ing. Jan Trávníček, CSc.  
vedoucí školícího pracoviště

V Českých Budějovicích 10. 12. 2012

**Posudek vedoucího katedry krajinného managementu doc. Ing. Pavla  
Ondra, CSc. na odbornou asistentku Ing. Janu Šťastnou**

Zpracováno jako podklad k obhajobě doktorandské disertační práce

Příprava na profesionální dráhu Ing. Jany Šťastné začala již v době studia ve 4. ročníku magisterského studia oboru, kdy se aktivně zapojila do problematiky řešené na katedře obecné zootechniky. Tyto aktivity vyústily ve zpracování diplomové práce na téma **Vybrané problémy dědičných chorob skotu**.

Po ukončení magisterského stupně studia nastoupila jmenovaná na katedru Veterinárních disciplín a kvality produktů na prezenční formu DSP ve studijním oboru obecná zootechnika a to v roce 2006. Zde se Ing. Jana Šťastná věnovala především problematice welfare zvířat tomu odpovídá i zaměření disertační práce na téma **Vliv využití separátu hovězí kejdy jako plastického steliva na vybrané ukazatele pohody zvířat**.

V průběhu doktorandského studia s přihlédnutím k dosahovaným pracovním výsledkům byla na základě výběrového řízení přijata v roce 2010 na katedru krajinného managementu jako odborná asistentka v sekci myslivost.

**Doktorandské studium**

Plán doktoranského studia plnila úspěšně a v požadovaných termínech. Předepsané zkoušky absolvovala s prospěchem výborně. V roce 2009 vykonala na JU ZF státní doktorskou zkoušku.

Na ZF absolvovala povinné tři semináře. Tři semináře měly nadstandardní úroveň a prokázaly schopnost Ing. Jany Šťastné kvalitně prezentovat získané vědecké poznatky.

V rámci doktoranského studia se zúčastnila následujících školení a kurzů:

Zákon na ochranu zvířat proti týrání § 17,  
Vyšší odborná zkouška z myslivosti

V roce 2006 až 2010 absolvovala odbornou stáž na VÚŽV Nitra, a na SPU Nitra

## **Publikační činnost a granty**

V průběhu doktorandského studia si Ing. Jana Šťastná plně osvojila práci s odbornou tuzemskou i zahraniční literaturou a zvládla prezentaci výsledků formou vědeckých publikací. Do současné doby je autorkou a spoluautorkou 1 publikace s IF (0,1), 6 publikací v recenzovaném tisku, 2 ověřené technologie a 9 krát prezentovala své výsledky na domácích a zahraničních konferencích. Zde je nutné upozornit na kladnou odezvu publikovaných prací mezi odbornou veřejností:

Ing. Jana Šťastná byla rovněž úspěšná v zapojení do grantových úkolů řešených fakultou.

2009 – 2011 grant NAZV QH92251/2008 - Stanovení kriterií pro welfare v odchovu telat se zaměřením na zlepšení podmínek chovného prostředí v období extrémních venkovních teplot ve variantních systémech ustájení

2009 – 2011 grant NAZV QH92195/2008 - Využití vybraných nanotechnologií pro návrhy a ověření nejlepších dostupných technik (BAT) v zemědělské činnosti.

2009 – 2011 grant NAZV QH91260/2008 - Výzkum a hodnocení interakcí systému člověk – zvíře – robot v chovu dojnic se zaměřením na zlepšení efektivnosti systému a welfare dojnic.

2005 – 2009 grant NAZV 1G58053 – Výzkum užití separované hovězí kejdy jako plastického steliva ve stájových prostorách pro skot při biotechnologické optimalizaci welfare

2011 – 2014 grant NAZV - Výzkum získávání a využití biologicky aktivních látek (BAL) ze semen vinných hroznů pro zlepšení metabolismu hospodářských zvířat jako podklad pro návrh nejlepší dostupné techniky (BAT).

## **Pedagogická činnost**

V současnosti zajišťuje Ing. Jana Šťastná výuku v předmětech Myslivost, Hospodaření se zvěří, Kynologie, Právní normy v ochraně přírody a Základy Lesnictví. K výuce přistupuje aktivně a kontinuálně přenáší nově získané poznatky vědy do pedagogického procesu. Metody výuky jmenované jsou průběžně modernizovány a odehrávají se jak na učebnách, tak i na pokusných plochách fakulty

případně na jiných modelových objektech. Kladné hodnocení výuky je zřetelné i mezi studenty, což dokumentují obhájené diplomové a bakalářské prace studentů.

Při celkovém hodnocení je možno jednoznačně konstatovat, že Ing. Jana Šťastná je kolegyně, která v průběhu doktorandského studia i jako odborná asistentka katedry vykonala kus poctivé a odborné práce. Je možné také ocenit vstřícnost a ochotu pomáhat svým kolegům a vytvářet tak teamového ducha katedry. U Ing. Šťastné je tak plná záruka dalšího profesního i lidského růstu.

České Budějovice 30. 11. 2012



doc. Ing. Pavel Ondr, CSc.

vedoucí katedry Krajinného managementu