

**Doporučení školitele k obhajobě doktorské dizertační práce
doktorandky Ing. Jany Vokrouhlíkové**

Ing. Jana Vokrouhlíková, narozena 28. 7. 1989, byla přijata od 1. 10. 2013 na prezenční formu doktorského studijního programu v oboru Speciální zootechnika.

V prvním až třetím roce studia byla spoluřešitelkou interního grantu se zaměřením na problematiku welfare zvířat.

Odborné týdenní stáže absolvovala na Katedře fyziologie živočichů FAPZ SPU Nitra (od 18. 8. do 22. 8. 2014, se zaměřením na řešení problematiky objektivního hodnocení spermatu hřebců metodou CASA) a v Národním hřebčinci v Tlumačově (od 12. 5. do 16. 5. 2014, se zaměřením na metody hodnocení a konzervace spermatu hřebců).

Měsíční zahraniční stáž potom doktorandka absolvovala na Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies, Timisoara, Rumunsko, v období od 10. 11. až 10. 12. 2014, se zaměřením na problematiku odchovu hřebců a provedení inseminace a embryotransferu u klisen.

V prvním až třetím ročníku studia se doktorandka zapojila do výuky předmětů Reprodukce hospodářských zvířat, Chov hospodářských zvířat a Chov koní vyučovaných na Katedře zootechnických věd.

V průběhu studia doktorandka skládala zkoušky v souladu s individuálním studijním plánem. Státní doktorskou zkoušku vykonala dne 23. 3. 2017.

Doktorskou dizertační práci zpracovala na téma "Kvalita ejakulátu hřebců působících v inseminaci". Při zpracování DDP pracovala zodpovědně a samostatně zajišťovala praktickou část DDP, zejména při řešení experimentu, hodnocení vzorků a získávání podkladových dat. Metodika práce a získané výsledky byly pravidelně konzultovány se školitelem a částečně i s odborníky na tuto problematiku, zejména s doc. Ing. Jiřím Šichtařem, Ph.D. z Katedry veterinárních disciplín ČZU v Praze. Získané výsledky jsou významné zejména pro využití v zemědělské praxi při výběrech hřebců, i pro rozvoj daného oboru.

Díličí výsledky DDP doktorandka publikovala na třech „Konferencích mladých vědeckých pracovníků Zootechnika“ pořádaných Katedrou zootechnických věd v letech 2014, 2015 a 2016, ve vědeckém časopise Journal of Central European Agriculture a ve vědeckém časopise s impaktním faktorem Journal of Veterinary Equine Science.

Na základě výše uvedených skutečností doporučuji dizertační práci Ing. Jany Vokrouhlíkové k obhajobě.

V Českých Budějovicích, dne 22. 2. 2022



doc. Ing. Jan Beran, Ph.D.
školitel

Stanovisko školícího pracoviště k doktorské dizertační práci
Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích

Doktorand:	Ing. Jana Vokrouhlíková
Oborová rada DSP:	Speciální zootechnika, ZF JU v Č. B.
Školící pracoviště:	Katedra zootechnických věd Zemědělská fakulta JU v Č. B.
Vedoucí pracoviště:	prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr.h.c.; vedoucí katedry

Ing. Jana Vokrouhlíková absolvovala individuální studijní program prezenčního doktorského studia na Katedře zootechnických věd.

V prvním, druhém a třetím ročníku studia se zapojila do výuky na katedře, vedla cvičení z předmětu Chov koní, Chov hospodářských zvířat a Reprodukce hospodářských zvířat.

V průběhu doktorského studia absolvovala odbornou stáž v Rumunsku na Faculty of Animal Sciences and Biotechnologies univerzity v Temešváru, v období od 10. 11. 2014 do 10. 12. 2014, se zaměřením na řešení problematiky odchovu hřebců a provedení inseminace a embryotransferu u klisen.

Dále doktorandka absolvovala dvě týdenní odborné stáže, a to na Katedře fyziologie živočichů FAPZ SPU Nitra (od 18. 8. do 22. 8. 2014, se zaměřením na řešení problematiky objektivního hodnocení spermatu hřebců metodou CASA) a v Národním hřebčinci v Tlumačově (od 12. 5. do 16. 5. 2014, se zaměřením na metody hodnocení a konzervace spermatu hřebců).

Ing. Vokrouhlíková svědomitě plnila veškeré povinnosti plynoucí jak z individuálního studijního plánu, tak i z harmonogramu experimentálních činností souvisejících s tématem DDP. Pracovala samostatně jak při odběru vzorků, tak u jejich zpracování a hodnocení v laboratoři. Výsledky sběru dat následně průběžně zpracovávala a statisticky vyhodnocovala s pracovníky Katedry zootechnických věd ZF JU v Č. B.

Ing. Vokrouhlíková se v průběhu svého studia pravidelně zúčastňovala doktorských seminářů, prezentovala výsledky své práce na konferencích a publikovala je také ve vědeckém tisku. V průběhu studia realizovala tři odborné semináře k tématu DDP.

Na základě uvedených skutečností lze konstatovat, že Ing. Jana Vokrouhlíková prokázala nejen schopnosti samostatně pracovat na zadaném tématu, ale i prezentovat výsledky vědecké práce ve vědeckých časopisech a na odborných seminářích. **Doporučuji proto dizertační doktorskou práci Ing. Jany Vokrouhlíkové k obhajobě.**

V Českých Budějovicích, dne 22. 2. 2022


prof. Ing. Miloslav Šoch, CSc., dr.h.c.
vedoucí Katedry zootechnických věd
ZF JU v Českých Budějovicích