



**Fakulta veterinární hygieny a ekologie
Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
Faculty of Veterinary Hygiene and Ecology
University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno**

**Ministerstvo zemědělství
Ministry of Agriculture**

**Státní veterinární správa ČR
State Veterinary Administration of the Czech Republic**

**Odbor veterinárního lékařství České akademie zemědělských věd
Department of Veterinary Medicine, Czech Academy of Agricultural
Sciences**

22. mezinárodní konference

pořádaná při příležitosti

25. výročí založení Fakulty veterinární hygieny a ekologie VFU Brno
a 40. výročí zahájení výuky oboru Veterinární lékařství – hygiena potravin

22nd International Conference

held on the occasion

of the 25th anniversary of the Faculty of Veterinary Hygiene and Ecology UVPS Brno
and the 40th anniversary of the foundation of Veterinary Medicine - Food Hygiene studies

OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE ANIMAL PROTECTION AND WELFARE 2015

8. říjen 2015

AULA VFU Brno

8 October 2015

UNIVERSITY HALL

**Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno**

Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno

<http://www.vfu.cz/welfare/>

PROGRAM / PROGRAMME

- 9:45 – 10:00** **Zahájení konference** **Opening**
- 10:00 – 13:00** **Dopolední jednání** **Morning Session**
Řízení jednání / Chairpersons: Vladimíra Pištěková, Eva Voslářová
- 10:00 – 10:20 **Vladimíra Pištěková**
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
Welfare nosnic
Welfare of laying hens
- 10:20 – 10:35 **Eva Voslářová, Vladimír Večerek**
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
Vývoj úhynů nosnic při přepravě na jatky v ČR v období let 1997 – 2014
Mortality of laying hens in association with their transport for slaughter in the period from 1997 to 2014
- 10:35 – 10:50 **Jana Jozefová, Eva Voslářová, Vladimír Večerek**
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
Faktory ovlivňující welfare při přepravě králíků (*Oryctolagus cuniculus*) na jatky
Factors affecting welfare of rabbits (*Oryctolagus cuniculus*) during transport to abattoir
- 10:50 – 11:10 **David Fuka**
Ministerstvo životního prostředí / Ministry of the Environment of the Czech Republic
Záchrané stanice pro handicapované živočichy v ČR
Rescue centers for handicapped animals in the Czech Republic
- 11:10 – 11:30 **Zdeňka Nezmeškalová, Petr Stýblo**
Český svaz ochránců přírody / Czech Union for Nature Conservation, Czech Republic
Národní síť záchranných stanic v ČR
National Network of Rescue Centers in the Czech Republic
- 11:30 – 11:50 **Marijana Vučinić, Katarina Radisavljević**
(v AJ / in English) *University of Belgrade, Serbia*
Přístup veterinárních lékařů k implementaci zásad welfare ve veterinární praxi v Srbsku
Veterinarian attitudes towards animal welfare implementation into veterinary practice in Serbia
- 11:50 – 12:10 **Jiřina Sedláková**
KVS SVS pro Středočeský kraj / Regional veterinary administration of the State Veterinary Administration for Central Bohemian Region, Czech Republic
Chovy velkého množství zájmových zvířat z pohledu veterinárního dozoru ve Středočeském kraji
Keeping large numbers of companion animals from the viewpoint of veterinary supervision in the Central Bohemian Region

- 12:10 – 12:30 **Jiří Žák**
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
 Vliv povinného čipování na počty opuštěných psů v Děčíně
 Effects of mandatory microchipping on numbers of abandoned dogs in Děčín city
- 12:30 – 12:45 **Metin Petek, Enver Çavuşoğlu, E. Topal, Ibrahima M. Abdourhamane**
 (v AJ / in English) *Uludag University, Turkey*
 Vliv různého systému ustájení na welfare a kvalitu masa brojlerových kuřat
 Effects of different housing system on broiler welfare and meat quality
- 12:45 – 13:00 **Enver Çavuşoğlu, Metin Petek, Ibrahima M. Abdourhamane**
 (v AJ / in English) *Uludag University, Turkey*
 Welfare rychle a pomalu rostoucích brojlerových kuřat
 Welfare of fast and slow growing broilers
- 13:00 – 14:00 Diskuse u posterů, přestávka na oběd**
Poster Discussion, Break for Lunch
- 14:00 – 16:00 Odpolední jednání Afternoon Session**
 Řízení jednání / Chairpersons: *Helena Modrá, Jiří Žák*
- 14:00 – 14:15 **Iveta Šedová**
Masarykova universita / Masaryk University, Czech Republic
 Etické a environmentální aspekty živočišné výroby
 Ethical and environmental aspects of livestock production
- 14:15 – 14:30 **Alena Vlková², Marian Rucki¹, Kristina Kejllová¹, Dagmar Jírová¹**
¹*Státní zdravotní ústav / National Institute of Public Health, Czech Republic,*
²*ČZU v Praze / Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic*
 Nežádoucí účinky prvků vzácných zemin (REE) stanovené alternativními metodami
 Adverse effects of rare earth elements (REEs) determined by alternative methods
- 14:30 – 14:45 **Helena Modrá**
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
 Využití ryb pro pokusné účely
 Using of fish for experimental purposes
- 14:45 – 15:00 **Pavla Sehonová, Marie Ševčíková, Zdeňka Svobodová**
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
 Embrya ryb jako alternativní modely v toxikologii: review
 Fish embryos as alternative models in toxicology: a review
- 15:00 – 15:15 **Jana Blahová, Vladimíra Enevová, Zdeňka Svobodová**
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
 Výskyt musk sloučenin ve vodním prostředí a jejich negativní vlivy na vodní organizmy
 Occurrence of musk compounds in the aquatic environment and their negative effects on aquatic organisms

- 15:15 – 15:30 **Radka Dobšíková, Jana Blahová, Marta Bartošková, Vlasta Stancová**
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
Farmakologicky aktivní látky ve vodním prostředí
Pharmacologically active substances in water environment
- 15:30 – 15:45 **Zuzana Šíroková, Helena Modrá, Zdeňka Svobodová**
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
Moluskocidy dostupné v ČR a jejich toxicita pro zvířata
Molluscicides available in the Czech Republic and their toxicity for animals
- 15:45 – 16:00 **Ukončení konference Closure**

POSTERS

Jana Bartoňová, Eva Voslášková, Vladimír Večerek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Faktory ovlivňující welfare prasat při jejich přepravě na jatky

Factors affecting welfare of pigs during their transport for slaughter

Iveta Cimboláková, Silvia Farkašová Iannaccone

UPJŠ Košice / Šafárik University Košice, Slovak Republic

Výskum zahrňující animálne modely a etické aspekty

Research involving animal models and ethical aspects

Iveta Cimboláková, Jaroslava Nováková, Eva Lovásová

UPJŠ Košice / Šafárik University Košice, Slovak Republic

Sledovanie vplyvu chronickej expozície nízkymi dávkami kadmia a ortuti na fyziologické parametre u potkanov

Investigation into the influence of exposure to low doses of cadmium and mercury to physiological parameters in rats

Veronika Doubková, Lívia Chmelová, Iveta Matejová, Petr Maršálek, Zdeňka Svobodová

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Léčebné koupele ryb a jejich vliv na imunitní systém

Therapeutic baths of fish and their effect on the immune system

Ivana Gardiánová, Lucie Benešová

ČZU v Praze / Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic

Využití obohacování prostředí u koček

Environmental enrichment for cats

Ivana Gardiánová, Alžběta Kocourková, Lukáš Jebavý

ČZU v Praze / Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic

Sociální enrichment a trénink velkých koček a gepardů - soukromý chov a zoo

Social enrichment and training of big cats and cheetahs - private breeders and zoos

Tatána Hytychová, Eva Voslášková, Vladimír Večerek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Welfare kachen pekingských v intenzivních chovech a při transportu na jatky

Welfare of Pekin ducks in the intensive production systems and during transport for slaughter

Nina Charvátová¹, Gabriela Želinská¹, Radka Dobšíková¹, Vlasta Stancová¹, Dana Živná¹, Lucie Plhalová¹, Pavla Sehonová¹, Jana Blahová¹, Petr Maršálek¹, Marta Bartošková¹, Miroslav Prokeš², Ingrid Piskořová¹, Zdeňka Svobodová¹

¹VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic,

² Akadémie věd / Academy of Sciences, Czech Republic

Vliv fluorochinolonu norfloxacinu na parametry oxidativního stresu u raných vývojových stádií kapra obecného (*Cyprinus carpio* L.)

The effect of the fluoroquinolone norfloxacin on oxidative stress parameters in early stages of common carp (*Cyprinus carpio* L.)

Lukáš Jebavý, Pavlína Pánová, Michal Hradec, Ivana Gardiánová

ČZU v Praze / Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic

Samčí skupiny dvou druhů primátů nadčeledi *Cercopithecoidea* v lidské péči

Bachelor groups of two species of primates from superfamilia *Cercopithecoidea* in captivity

Tomáš Král, Jana Blahová, Zdeňka Svobodová

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Akumulace rtuti ve tkáních kormorána velkého (*Phalacrocorax carbo*)

Accumulation of mercury in tissues of great cormorant (*Phalacrocorax carbo*)

Eva Lovásová, Jaroslava Nováková, Iveta Cimboláková

UPJŠ Košice / Šafárik University Košice, Slovak Republic

Fyziologické hodnoty parametrů antioxidační ochrany u samců potkanů kmeňa Wistar

Physiological values of antioxidant defence parameters in male Wistar rats

Martina Malíková, Eva Voslášková, Vladimír Večerek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Welfare zoo zvířat při přepravě

Welfare of zoo animals during their transport

Petr Maršálek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Rtuť ve vodním prostředí a její vliv na vodní organismy

Occurrence of mercury in water ecosystem and its effect on water organisms

Jaroslava Nováková, Eva Lovásová, Iveta Cimboláková, František Ništiar

UPJŠ Košice / Šafárik University Košice, Slovak Republic

Sledovanie vybraných základných fyziologických parametrov u potkana kmeňa Wistar a ich využiteľnosť v pokuse

Monitoring of selected basic physiological parameters in rats (strain Wistar) and their usefulness in experiment

Jaroslava Nováková, Edina Sesztáková, Eva Lovásová, Iveta Cimboláková

UPJŠ Košice / Šafárik University Košice, Slovak Republic

Sledovanie vybraných hematologických faktorov u potkana kmeňa Wistar v závislosti od veku

Age related changes of selected haematological parameters in rats (Wistar strain)

Vladimíra Pištěková, Iveta Bedáňová, Jan Chloupek, Eva Voslášková, Gabriela Želinská, Lucie Pihalová, Vladimír Večerek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Délka předodběrové manipulace a její vliv na vybrané biochemické ukazatele perliček (*Numida meleagris*)

Pre-sampling handling duration and its effect on selected biochemical indices in the guinea fowl (*Numida meleagris*)

Lucie Pihalová, Pavla Sehonová, Dana Živná, Jana Blahová, Zdeňka Svobodová

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Vliv reziduí léčiv ve vodním prostředí na ryby

The effect of drugs in the aquatic environment on fish

Zbyněk Semerád¹, Simona Ninčáková¹, Aurika Smolová¹, Jiří Dousek¹, Oldřich Valcl¹, Jiří Novák², Kateřina Konečná²

¹SVS ČR / State Veterinary Administration, Czech Republic, ²Ministerstvo zemědělství ČR / Ministry of Agriculture of the Czech Republic

Informace k bulletinu „Program ochrany zvířat - situace v roce 2014“

Information to bulletin "Animal Protection Programme - situation in 2014"

Veronika Strnadová, Ivana Gardiánová

ČZU v Praze / Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic

Dermatologická onemocnění u čistokrevných psů a kříženců

The dermatological diseases in purebred and crossbred dogs

Veronika Šimová, Eva Voslářová, Vladimír Večerek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Negativní účinky přepravního stresu u skotu

Adverse effects of transport-related stress in cattle

Josef Vakula

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Problematika výskytu mykotoxinů v krmivech pro ryby z hlediska welfare

Mycotoxins occurring in fish food from the welfare point of view

Eva Vavrouchová, Eva Voslářová, Vladimír Večerek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Welfare v chovech brojlerových kuřat

Welfare of broiler chickens

Vendula Vomočilová, Eva Voslářová, Vladimír Večerek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Vzájemné sání u skotu

Cross-sucking in cattle

Eva Voslářová, Jiří Žák, Vladimír Večerek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Hennovation - projekt mezinárodní spolupráce v oblasti zkvalitňování welfare nosnic

Hennovation - international cooperation in enhancing welfare of laying hens

Jiří Žák

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Kastrace toulavých zvířat v útulcích z pohledu legislativy

Legislation point of view on castration of stray animals in shelters

Jiří Žák

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Problémy spojené s registrací čipovaných psů a jejich možná řešení

Issues related to registration process of microchipped dogs and possible solutions

Jiří Žák

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Trend současnosti: venčení psů v útulcích

Current trend: walking shelter dogs

Jiří Žák, Petr Chloupek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Bezprostřední ohrožení člověka jako zákonný důvod k usmrcení zvířete

Immediate danger to human as a legal reason to kill an animal

Jiří Žák, Petr Chloupek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Výkon práva myslivosti jako důvod k usmrcení zvířete

Hunting as a legal reason to kill an animal

Jiří Žák, Petr Chloupek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Zdravotní důvody jako zákonný důvod k usmrcení zvířete

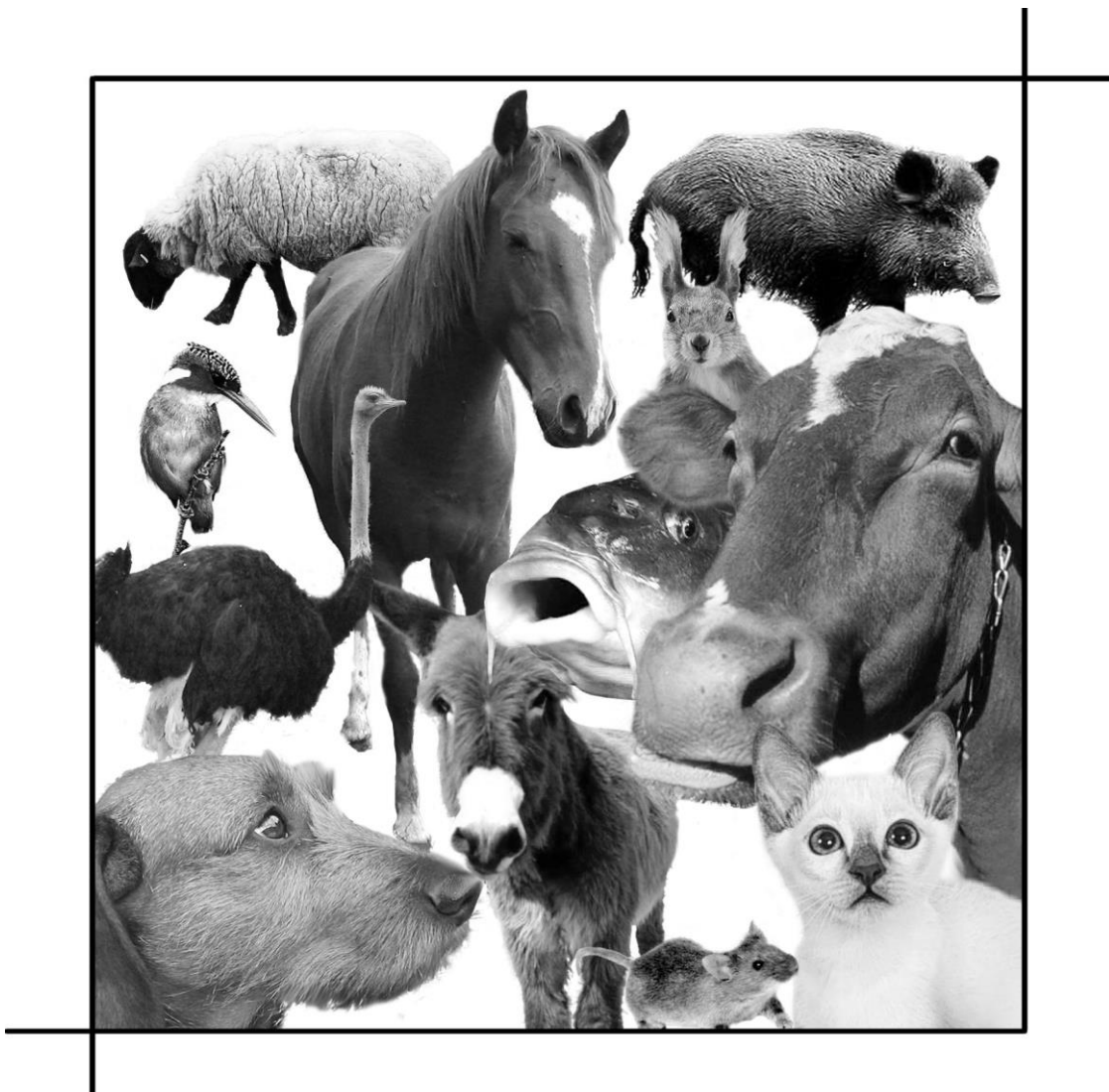
Health of animals as a legal reason to euthanase an animal

Jiří Žák, Petr Chloupek, Vladimír Večerek

VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic

Nákazové důvody a ochrana veřejného zdraví jako důvody k usmrcení zvířete

Disease control and protection of public health as reasons to kill an animal



**Sborník příspěvků
Conference Proceedings**

<http://cit.vfu.cz/welfare/Proceedings2015.pdf>