



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



**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**

**Předběžné oznámení programu  
Draft Programme**

**21. mezinárodní konference  
21<sup>st</sup> International Conference**

# **Ochrana zvířat a welfare 2014 Animal Protection and Welfare 2014**

**9. října 2014**

**9 October 2014**

**Veterinární a farmaceutická univerzita Brno  
University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno  
Palackého tř. 1/3, 612 42 Brno, Czech Republic**

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

## PROGRAM / PROGRAMME

### Aula VFU Brno / University Hall

- 9:45 – 10:00**    **Zahájení konference**            **Opening**
- 10:00 – 13:00**    **Dopolední jednání**            **Morning Session**
- 10:00 – 10:35    **Vladimíra Pištěková, Eva Voslářová, Iveta Bedáňová, Vladimír Večerek**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Hodnocení úrovně welfare hospodářských zvířat  
Assessment of farm animal welfare
- 10:35 – 10:50    **Lukáš Jebavý, Markéta Jariabková, Michal Hradec, Ivana Gardiánová**  
*ČZU v Praze / Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic*  
Etologická studie kosmanovitých (*Callithricidae*) se zaměřením na enrichment v ZOO Hluboká  
Ethological study of marmosets (*Callithricidae*) with focus on enrichment in ZOO Hluboká
- 10:50 – 11:05    **Jiří Dousek<sup>1</sup>, Eva Voslářová<sup>2</sup>**  
*<sup>1</sup>SVS ČR / State Veterinary Administration, Czech Republic, <sup>2</sup>VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Úvaha nad možnostmi stanovení minimálních standardů pro chov a obchodování se zájmovými zvířaty  
Reflecting on the possibility of establishing minimum standards for keeping, breeding and trade of companion animals
- 11:05 – 11:20    **Marijana Vučinić<sup>1</sup>, Katarina Radisavljević<sup>1</sup>, Nataša Vukmirović<sup>2</sup>**  
(v AJ/ in English) *<sup>1</sup>University of Belgrade, <sup>2</sup>Link Plus, Belgrade, Serbia*  
Některé případy hromadění zvířat v Srbsku  
Some cases of animal hoarding from Serbia
- 11:20 – 11:30    **Petr Ondráček<sup>1</sup>, Jiří Žák<sup>2</sup>**  
*<sup>1</sup>Liga na ochranu zvířat ČR / Czech Animal Protection League, <sup>2</sup>VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Šetření případu hromadění zvířat v ČR  
Investigation of a recent case of animal hoarding in the Czech Republic
- 11:30 – 11:45    **Katarina Radisavljević, Marijana Vučinić**  
(v AJ/ in English) *University of Belgrade, Serbia*  
Korelace mezi ustájením, kmením a zdravím psů v útulcích v Srbsku  
Correlation between housing, feeding and health of shelter dogs in Serbia
- 11:45 – 12:00    **Jiří Žák, Eva Voslářová, Vladimír Večerek, Iveta Bedáňová**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Vliv pohlaví, velikosti, věku a plemenné příslušnosti psů na délku pobytu v útulku  
Impact of dog's sex, size, age and breed on the length of stay in shelter

- 12:00 – 12:15 **Jan Nytra**  
*Soukromá veterinární klinika / Private veterinary practice Ostrava, Czech Republic*  
Ochrana zvířat z pohledu praktického veterinárního lékaře  
Animal protection from the perspective of private veterinary surgeon
- 12:15 – 12:30 **Martina Načeradská<sup>1,2</sup>, Dita Kellnerová<sup>3</sup>**  
*<sup>1</sup>Soukromá veterinární ordinace / Private veterinary practice Praha, Czech Republic, <sup>2</sup>VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic, <sup>3</sup>Sevaron poradenství s.r.o. / Sevaron s.r.o., Diagnostic Laboratory, Czech Republic*  
Prevalence infekce *Giardia intestinalis* a *Cryptosporidium spp.* u psů a koček s průjmovým onemocněním v ČR  
Prevalence of *Giardia intestinalis* and *Cryptosporidium spp.* infection in dogs and cats with diarrhea in Czech Republic
- 12:30 – 12:40 **Martina Načeradská<sup>1,2</sup>, Lenka Šenkárová<sup>1</sup>, Dita Kellnerová<sup>3</sup>**  
*<sup>1</sup>Soukromá veterinární ordinace / Private veterinary practice Praha, Czech Republic, <sup>2</sup>VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic, <sup>3</sup>Sevaron poradenství s.r.o. / Sevaron s.r.o., Diagnostic Laboratory, Czech Republic*  
Infekce koček vyvolané *Chlamydophila spp.* a *Mycoplasma spp.*  
Infections caused by *Chlamydophila spp.* a *Mycoplasma spp.* in cats
- 12:40 – 13:00 **Kateřina Plačková**  
*Vetcentrum Duchek s.r.o. / Veterinary hospital for small animals Vetcentrum Duchek s.r.o., Czech Republic*  
Fyzioterapie malých zvířat ve veterinární péči  
Physiotherapy in small animal veterinary practice
- 13:00 – 14:00 **Diskuse u posterů, přestávka na oběd**  
**Poster Discussion, Break for Lunch**
- 14:00 – 16:00 **Odpolední jednání**                      **Afternoon Session**
- 14:00 – 14:15 **Tat'ána Hytychová, Markéta Sedlinská**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Reprodukce koní z pohledu welfare  
Equine reproduction from the perspective of welfare
- 14:15 – 14:30 **Zuzana Široká, Zdeňka Svobodová**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Potraviny, které mohou poškodit zdraví zájmových zvířat  
Foodstuffs which may have negative effect on the health of pet animals
- 14:30 – 14:45 **Marie Ševčíková, Helena Modrá**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Otrava krůt salinomycinem  
Salinomycin poisoning in turkey
- 14:45 – 15:00 **Radka Dobšíková, Zdeňka Svobodová**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Diagnostika, terapie a profylaxe otrav u ryb  
Diagnostics, therapy and prophylaxis of poisoning in fish

- 15:00 – 15:15 **Jana Blahová, Zdeňka Svobodová**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Výskyt perfluorovaných sloučenin ve vodním ekosystému a jejich účinky na vodní organizmy  
Occurrence of perfluorinated compounds in aquatic ecosystem and their effects on aquatic organisms
- 15:15 – 15:30 **Lucie Plhalová, Jana Blahová, Lucie Chromcová, Žaneta Kolisková, Zdeňka Svobodová**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Vliv insekticidního přípravku NeemAzal T/S na změny vybraných ukazatelů oxidativního stresu u ryb  
The effect of insecticidal product NeemAzal T/S on changes of selected indicators of oxidative stress in fish
- 15:30 – 15:45 **Serdar Izmirli**  
(v AJ/ in English) *University of Selcuk, Turkey*  
Analýza vědeckých publikací v oblasti welfare zvířat  
The scientific evaluation of animal welfare publications
- 15:45 – 16:00 **Ramazan Çöl, Serdar Izmirli**  
(v AJ/ in English) *University of Selcuk, Turkey*  
Jaký je vědecký přínos publikací o welfare psů?  
How do dog welfare studies contribute to the science?
- 16:00 – 16:10 Ukončení konference Closure**

## POSTERS

**Iveta Bedáňová, Eva Voslářová, Gabriela Želinská, Petr Maršálek, Jan Chloupek, Vladimír Večerek**

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

Pteriny jako ukazatele aktivity imunitního systému při stresové zátěži spojené s předtransportní manipulací u brojlerů

Pterins as biomarkers of immune system activity associated with crating in broilers

**Enver Çavuşoğlu, Metin Petek**

*University of Uludag, Turkey*

The effects of sex and season on welfare of chickens in broiler flocks

**Veronika Doubková, Petr Maršálek, Helena Modrá, Vladimír Večerek**

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

Detekce otrav zvířat antikoagulačními rodenticidy

Detection of animal's poisoning of anticoagulant rodenticides

**Jiří Dousek<sup>1</sup>, Zbyněk Semerád<sup>1</sup>, Simona Ninčáková<sup>1</sup>, Aurika Smolová<sup>1</sup>, Oldřich Valcl<sup>1</sup>, Jiří Novák<sup>2</sup>, Kateřina Konečná<sup>2</sup>**

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

Informace k bulletinu "Program ochrany zvířat – situace v roce 2013"

Information to bulletin "Animal Protection Programme – situation in 2013"

**Ivana Gardiánová, Alexandra Jindová, Lukáš Jebavý**  
*ČZU v Praze / Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic*  
Vícedruhové expozice afrických kopytníků  
Multispecies exposition of African ungulates and visitors

**Christine Hellwing<sup>1</sup>, Herbert Fuhrmann<sup>2</sup>, Julia Schumann<sup>1</sup>**  
*<sup>1</sup>University of Halle, <sup>2</sup>University of Leipzig, Germany*  
Characterisation of phospholipids in lipid rafts under the influence of polyunsaturated fatty acids

**Petra Hrabčáková, Eva Voslášková, Iveta Bedáňová, Jan Chloupek, Petr Maršálek, Vladimíra Pištěková, Vladimír Večerek**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Srovnání vybraných biochemických a hematologických ukazatelů u bažantích slepic ustájených během snáškového období v obohacených klecích nebo s aplikovanými násadci  
Comparison of selected biochemical and haematological indices in pheasant hens housed in enriched cages or fitted with spectacles during laying period

**Petra Hrabčáková, Eva Voslášková, Iveta Bedáňová, Jan Chloupek, Petr Maršálek, Vladimíra Pištěková, Vladimír Večerek**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Vybrané biochemické a hematologické ukazatele u bažantích slepic ustájených během snáškového období v různých systémech  
Selected biochemical and haematological indices in pheasant hens housed in different housing systems during laying period

**Petra Hrabčáková, Eva Voslášková, Iveta Bedáňová, Jan Chloupek, Petr Maršálek, Vladimíra Pištěková, Vladimír Večerek**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Vliv dvou metod zabraňujících vzájemnému klovení na vybrané biochemické a hematologické ukazatele u bažantích slepic ustájených během snáškového období v klecích  
Impact of two anti-peck measures on selected biochemical and haematological indices in pheasant hens housed in cages during laying period

**Milan Kaucký**  
*SOS – zvířata v nouzi, Asociace pro certifikaci kvality péče o opuštěná, týraná a hendikepovaná zvířata / SOS - animals in need, Association for certification of quality of care for abandoned, abused and handicapped animals, Czech Republic*  
Řešení případů týrání zvířat v ČR  
Handling cases of animal cruelty in the Czech Republic

**Tomáš Král, Jana Blahová, Lenka Sedláčková, Zdeňka Svobodová**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Hodnocení míry kontaminace koček rtuťí pomocí analýzy srsti  
Evaluation of mercury contamination in cats using hair analysis

**Petr Maršálek**  
*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Výuka předmětu „Laboratorní vyšetřování vzorků IV – Instrumentální analýza“  
Teaching “Laboratory examination of samples IV - Instrumental analysis”

**Iveta Matejová, Monika Vícenová, Hana Kudláčková, Martin Faldyna, Helena Modrá, Zdeňka Svobodová**

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

Účinky mykotoxinu deoxynivalenolu na vybrané parametry imunitního systému pstruha duhového

Effects of the mycotoxin deoxynivalenol on immune parameters of rainbow trout

**Helena Modrá**

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

Výuka předmětu welfare pokusných zvířat a pokusy na zvířatech

Teaching "Welfare of Experimental Animals and Animal Experimentation"

**Markéta Němcová, Ivana Gardiánová**

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

EE a jeho využití u psů

Environmental enrichment and dogs

**Markéta Němcová, Ivana Gardiánová**

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

Dotazníkové šetření aplikace obohacování prostředí u psů a porovnání vlivu daného typu obohacení na projevy nudy u psů

Application of environment enrichment for dogs and a comparison of the influence of the type of enrichment on the expressions of boredom in dogs

**Metin Petek, Ersin Topal, Enver Çavuşoğlu**

*University of Uludag, Turkey*

The pecking behaviour and plumage quality of free-range layer chickens

**Veronika Šimová, Eva Voslářová, Vladimír Večerek**

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

Welfare skotu při přepravě

Welfare of cattle during transport

**Petra Špalková, Ivana Gardiánová**

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

Vliv enrichmentu na změny v chování u slonů v zoo

The effect of enrichment on changes in elephants behavior at zoo

**Petra Špalková, Ivana Gardiánová**

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

Vliv podaných enrichmentových prvků na změny v chování v průběhu roku u slonů v zoo

The effect of enrichment on the elephants behavior changes at the zoo in the course of the year

**Svatava Vitulová<sup>1,2</sup>**

*<sup>1</sup>ZŠ Rajhrad / Primary school Rajhrad, <sup>2</sup>VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*

Živo za plotem – environmentální projekt ve školní zahradě

Life behind the fence – an environmental project in school garden

**Vendula Vomočilová, Eva Voslářová, Iveta Bedáňová**

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

Postavení telat u žlabu při napájení mléčnou krmnou směsí

Positions of calves at the trough during drinking

**Eva Voslářová**

*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Welfare psů  
Welfare of dogs

**Ondřej Zemandl, Rudolf Slaba**

*MENDELU, Czech Republic*  
Usmrcení zvěře chladnou zbraní: týrání nebo ne?  
Killing game with hog spear: cruelty or not?

**Gabriela Želinská, Iveta Bedáňová, Petr Maršálek, Lucie Píhalová, Jan Chloupek, Eva Voslářová**

*VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic*  
Hladina plazmatického neopterinu a biopterinu v korelaci s kortikosteronem při tepelném stresu u brojlerů suplementovaných probiotiky  
Plasma neopterin and biopterin correlation with corticosterone under heat stress in broilers with probiotic supplementation