



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**

21. mezinárodní konference
21st International Conference

OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE ANIMAL PROTECTION AND WELFARE 2014

**9. říjen 2014
AULA VFU Brno**

**9 October 2014
UNIVERSITY HALL**

**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

- 9:45 – 10:00** **Zahájení konference** **Opening**
- 10:00 – 13:00** **Dopolední jednání** **Morning Session**
Řízení jednání / Chairperson: Eva Voslářová
- 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 Dousek¹, Eva Voslářová²**
¹SVS ČR / State Veterinary Administration, Czech Republic, ²VFU 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 Vučinić¹, Katarina Radisavljević¹, Nataša Vukmirović²**
(v AJ / in English) *¹University of Belgrade, ²Link Plus, Belgrade, Serbia*
Některé případy hromadění zvířat v Srbsku
Some cases of animal hoarding from Serbia
- 11:20 – 11:30 **Jiří Žák¹, Petr Ondráček²**
¹VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, ²Liga na ochranu zvířat ČR / Animal Protection League, 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, krmením 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^{1,2}, Dita Kellnerová³**
¹Soukromá veterinární ordinace / Private veterinary practice Praha, Czech Republic, ²VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic, ³Sevaron 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^{1,2}, Lenka Šenkárová¹, Dita Kellnerová³**
¹Soukromá veterinární ordinace / Private veterinary practice Praha, Czech Republic, ²VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic, ³Sevaron 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 – 16:15 **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 **Ondřej Zemandl, Rudolf Slaba**
MENDELU, Czech Republic
Usmrčení zvěře chladnou zbraní: týrání nebo ne?
Killing game with hog spear: cruelty or not?
- 14:30 – 14:45 **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
- 14:45 – 15:00 **Marie Ševčíková, Helena Modrá**
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
Otrava krůt salinomycinem
Salinomycin poisoning in turkey

- 15:00 – 15:15 **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
- 15:15 – 15:30 **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
- 15:30 – 15:45 **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
- 15:45 – 16:00 **Serdar Izmirli**
(v AJ / in English) *University of Selcuk, Turkey*
Analýza vědeckých publikací v oblasti welfare zvířat
The scientific evaluation of animal welfare publications
- 16:00 – 16:15 **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?
- 16:15 – 16:20 Ukončení konference Closure**

POSTERS

Iveta Bedáňová, Eva Voslášková, 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 Dousek¹, Zbyněk Semerád¹, Simona Ninčáková¹, Aurika Smolová¹, 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 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 Hellwing¹, Herbert Fuhrmann², Julia Schumann¹

¹University of Halle, ²University 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 klovaní 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

Junkee Laeish

University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania

An attempt to save the Romanian strays of Cluj-Napoca by the English line students of USAMV

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

Mihaela Niculae, Carmen Dana Sandru, Marina Spinu, Andra Tanasie, Codea Razvan, Bel Lucia, Radu Lacatus, Constantin Ioan Mates, Eموke Pall
University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Romania
Evaluation of chinchillas welfare in pet shops from Cluj-Napoca

Metin Petek, Ersin Topal, Enver Çavuşođlu
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

Veronika Šimová, Eva Voslářová, Vladimír Večerek
VFU Brno / University of Veterinary and Pharmaceutical Sciences Brno, Czech Republic
Faktory ovlivňující welfare skotu při přepravě
Factors influencing 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

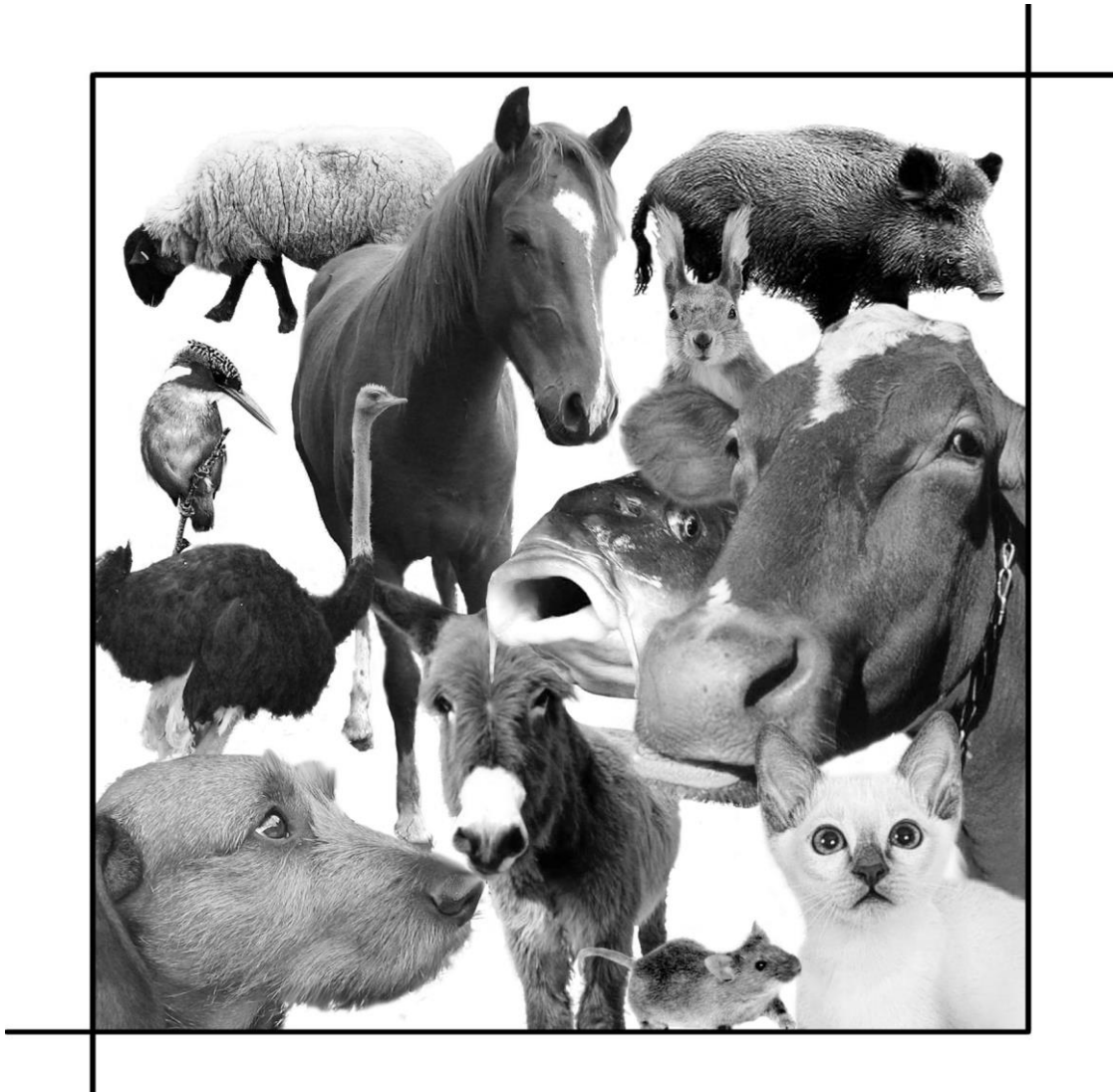
Petra Špalková, Ivana Gardiánová
ČZU v Praze / Czech University of Life Sciences Prague, Czech Republic
Vliv podaných enrichmentových prvků na změny v chování v průběhu roku u slonů v zoo
The effect of enrichment on the elephants behavior changes at the zoo in the course of the year

Svatava Vitulová^{1,2}
¹ZŠ Rajhrad / Primary school Rajhrad, ²VFU 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

Gabriela Želinská, Iveta Bedáňová, Petr Maršálek, Lucie Plhalová, 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



**Sborník příspěvků
Conference Proceedings**

<http://cit.vfu.cz/welfare/Proceedings2014.pdf>