



**Státní
veterinární
správa**

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

**Ministerstvo zemědělství
*Ministry of Agriculture***

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

**30. mezinárodní konference
30th International Conference**

OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE ANIMAL PROTECTION AND WELFARE 2023

**19. října 2023
AULA VETUNI**

**19 October 2023
UNIVERSITY HALL**

**Veterinární univerzita Brno
University of Veterinary Sciences Brno
Palackého tř. 1946/1, 612 42 Brno, Czech Republic
<https://cit.vfu.cz/welfare/>**

PROGRAM / PROGRAMME

- 10:00 – 10:15** **Zahájení konference** **Opening**
- 10:15 – 10:40** **30 let konference Ochrana zvířat a welfare**
30 years of Animal Protection and Welfare conferences
- 10:40 – 13:00** **Dopolední jednání** **Morning Session**
- Řízení jednání / Chairpersons: Eva Voslářová, Dominik Vacuška*
- 10:40 – 11:00** **Jana Traplová**
Ministerstvo zemědělství ČR / Ministry of Agriculture of the Czech Republic, CZ
Úhrada nákladů spojených se zajištěním péče o týrané zvíře prováděná Ministerstvem zemědělství
Reimbursement of costs incurred in relation to the provision of care of an abused animal by the Ministry of Agriculture
- 11:00 – 11:20** **Anežka Hromířová, Jitka Večeřová**
Kancelář veřejného ochránce práv / Office of the Public Defender of Rights, CZ
Problematické otázky při ochraně zvířat v praxi ombudsmana
Problematic issues in the protection of animals in the practice of the ombudsman
- 11:20 – 11:40** **Annalisa Previti, Vito Biondi, Michela Pugliese et al.**
(v AJ / in English) *University of Messina, I*
Veterinary forensic pathology and animal welfare: a case of hypovolemic shock in a dog from a medico-legal viewpoint
Veterinární forenzní patologie a welfare zvířat: případ hypovolemického šoku u psa z medicínsko-právního hlediska
- 11:40 – 12:00** **Radka Vaňousová**
SVS / State Veterinary Administration, CZ
Vliv kastrace na welfare koček
Effect of neutering on cat welfare
- 12:00 – 12:20** **Simona Kovaříková, Vladimír Večerek**
VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ
Hodnocení prostředí v indoor chovech koček
Evaluation of environment of indoor cats
- 12:20 – 12:40** **Martina Načeradská**
ČZU v Praze / Czech University of Life Sciences Prague, CZ
Týrání koček a psů v rámci chovu
Abuse of cats and dogs in the context of breeding
- 12:40 – 13:00** **Jana Jozefová**
VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ
Trestné činy týkající se welfare zvířat – rozdíly a praktické příklady
Animal welfare criminal offences - differences and practical examples
- 13:00 – 14:00** **Přestávka na oběd** **Lunch Break**

- 14:00 – 17:00** **Odpolední jednání** **Afternoon Session**
- Řízení jednání / Chairpersons: Martin Hostovský, Monika Šebánková*
- 14:00 – 14:20 **Zdeňka Nezmeškalová**
Nadace na ochranu zvířat / Animal Protection Trust, CZ
Problematika ztracených koček v ČR
The issue of lost cats in the Czech Republic
- 14:20 – 14:40 **Lucia Kotianová**
VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ
Hodnotenie vplyvu majetníckej agresivity na welfare psov
Evaluation of the impact of the resource guarding on the welfare of dogs
- 14:40 – 15:00 **Lubomír Široký, Vladimíra Tichá**
ČMKU / Czech-Moravian Cynological Union, CZ
Možnosti ovlivnění zdravotního stavu populace plemen psů
Possibilities of influencing the health status of the population of dog breeds
- 15:00 – 15:20 **Lenka Šlaufová**
ČMKU / Czech-Moravian Canine Union, CZ
Zátěžový test u psů plemene francouzský buldoček, mops a anglický buldok
Exercise test in French Bulldogs, Pugs and English Bulldogs
- 15:20 – 15:40 **Zbyněk Halbich**
Welfare group s.r.o., CZ
Welfare a přístup ke koním v 21. století
Welfare and attitudes towards horses in the 21st century
- 15:40 – 16:00 **Veronika Vojtkovská, Monika Šebánková**
VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ
Možnosti analýzy kortizolu ze srsti zájmových zvířat
Analysis of hair cortisol in companion animals
- 16:00 – 16:20 **Pavla Lakdawala, Renáta Hesová**
VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ
Změny chování jako endpoint v testech toxicity
Evaluation of behavioural changes as an endpoint in toxicity testing
- 16:20 – 16:40 **Zuzana Široká**
VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ
Toxicita humánních léčiv pro zvířata
Toxicity of human medicines to animals
- 16:40 – 17:00 **Petra Mačáková, Filip Kounek**
VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ
Nová pravidla pro označování a evidenci zvířat
New rules for labeling and registration of animals
- 17:00 – 17:10** **Ukončení konference** **Closure**

**PREZENTACE E-POSTERŮ
E-POSTER PRESENTATION**

**OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE V CHOVU – HOSPODÁŘSKÁ ZVÍŘATA
ANIMAL PROTECTION AND WELFARE – FARM ANIMALS**

Tereza Lakomá, Lucia Kotianová, Eva Voslášková, Vladimír Večerek

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Využití infračervené termografie při hodnocení akutního stresu u valašské ovce
Infrared thermography as a tool for assessing acute stress in wallachian sheep

Lenka Rozsypalová, Snižana Andrusjaková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Růst telat plemene charolais s ohledem na rok narození a paritu jejich matek v systému chovu masného skotu

Effect of parity and year of calf birth on calf growth characteristics in a charolais cattle breeding system

Martina Kostůková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Společná pastva ovcí, koz, skotu a koní z hlediska přenosů vnitřních parazitů mezi jednotlivými druhy hospodářských zvířat

Shared pasture of sheep, goats, cattle and horses as a factor in endoparasital transfer in livestock

Martin Svoboda

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Hodnocení lézí ocásků na jatkách jako prostředek posouzení úrovně welfare prasat v chovu – review

Evaluation of tail lesions at the slaughterhouse as a mean of assessing the welfare level of pigs in a herd – a review

Miroslav Macháček, Tereza Osičková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Hodnocení stresu selat pomocí hlukoměru

Piglets stress evaluation with sound level meter

Tereza Lakomá

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Možnosti využití potravního enrichmentu v chovech králíků

The possibilities of using food enrichment in rabbit breeding

Ján Regenda¹, Zdeňka Svobodová²

¹*JU v Českých Budějovicích / University of South Bohemia in České Budějovice, CZ*

²*VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ*

Zajištění welfare ryb při jejich krátkodobém přechovávání a manipulaci – review

Controlling the welfare of fish during their short-term storage and handling – a review

Veronika Doubková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Prodej vánočních kaprů jako tradice týrání zvířat?

Selling Christmas carp as a tradition of animal torture?

Eva Kreutzová, Kamila Novotná Kružíková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Označování zvířat a evidence z pohledu zjištěných nedostatků při kontrolách

Identification of animals and registration from the point of view of detected deficiencies during controls

OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE V CHOUVU – ZÁJMOVÁ ZVÍŘATA ANIMAL PROTECTION AND WELFARE – COMPANION ANIMALS

Simona Kovaříková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Syndrom kognitivní dysfunkce u psů a koček

Cognitive dysfunction syndrome in dogs and cats

Hana Vebrová, Monika Šebánková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Hodnocení efektu metodiky hersenwerk na stresovou zátěž psů

Evaluation of the effect of the hersenwerk methodology on the stress load of dogs

Renáta Karolová, Peter Lazár, Daniela Takáčová, Jozef Lazár

UVLF v Košiciach / University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Kosice, SK

Vyhodnotenie vrcholových skúšok v kontaktnom brlohárení jazvečíkov na Slovensku za obdobie rokov 2018 - 2022

Evaluation of the top earthdogs contact trials for dachshunds in Slovakia in the period 2018 – 2022

Dominika Bláhová, Monika Šebánková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Zdravotní problematika plemene anglický a miniaturní bull teriér

Health problems of the English and Miniature Bull Terrier breeds

Tereza Blatáková, Eva Voslářová

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Výskyt mutace MDR1 genu u krátkosrstých kolinek v ČR

Frequency of MDR1 gene mutations in smooth collies in the Czech Republic

Zdeňka Vacuškova, Dominik Vacuška

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Obohacení prostředí v útulcích pro zvířata

Environmental enrichment in animal shelters

Veronika Vojtkovská, Monika Šebánková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Stanovenie hladiny kortizolu v srsti mačiek v útulku - Pilotná štúdia

Detection of cortisol from hair of shelter cats – A pilot study

Monika Bukáčková, Petr Maršálek

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Stanovení bisfenolu A v séru koček s hypertyreózou

Determination of bisphenol A in the serum of cats with hyperthyroidism

Veronika Vojtkovská, Michal Kaluža

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Analýza spektra podaných liečiv u mačiek v útulku

Analysis of spectrum of administered drugs in shelter cats

Karolína Mrázková, Jarmila Konvalinová, Iveta Bedáňová

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Diagnostika *Microsporium canis* v kočičím útulku pomocí Woodovy lampy

Diagnosis of *Microsporium canis* in a cat shelter using a Wood's lamp

Karolína Mrázková, Jarmila Konvalinová, Iveta Bedáňová

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Výskyt *Microsporium canis* u koček z útulku

Occurrence of *Microsporium canis* in shelter cats

Lucie Hostovská, Martin Hostovský

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Zdravotní problematika a welfare chovu miniaturních koní – review

Health issues and welfare in miniature horse breeding – a review

**OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE – VOLNĚ ŽIJÍCÍ ZVÍŘATA VČETNĚ ZVÍŘAT
CHOVANÝCH V ZAJETÍ**

**ANIMAL PROTECTION AND WELFARE – WILD ANIMALS INCLUDING ANIMALS
KEPT IN CAPTIVITY**

Julie Jarošová, Petr Linhart, Jiří Pikula

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Úspěšnost umělého odchovu zejzozobů afrických (*Anastomus lamelligerus*) ve vybraných zoologických zahradách v ČR

The success of artificial breeding of african openbill (*Anastomus lamelligerus*) in selected zoos in the Czech Republic

Filip Kounek

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Management v ochraně obojživelníků

Management in preserve of amphibians

Dominik Vacuška, Zdeňka Vacušková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Typ expozice jako faktor welfare zvířat v zoologických zahradách

Type of enclosure as an animal welfare factor in zoos

Kristýna Klvačová

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Welfare vyder malých (*Aonyx cinereus*) chovaných v zoologických zahradách

Welfare of Asian small-clawed otter (*Aonyx cinereus*) kept in zoos

Kateřina Dvořáková, Michal Kaluža

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Výskyt endoparazitů u vybraných druhů kopytníků v zoologické zahradě

Occurrence of endoparasites in selected species of ungulates in the zoo

Gabriela Kadlecová, Eva Voslášková, Vladimír Večerek

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Antropogenní činnost jako příčina příjmu ježků západních (*Erinaceus europaeus*) do záchranných stanic v České republice v letech 2016-2020

Anthropogenic activity as a cause of admission of European hedgehogs (*Erinaceus europaeus*) into rehabilitation centres in the Czech Republic in 2016-2020

Lucie Kováčová

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Nutrie říční (*Myocastor coypus*) jako invazní druh

Coypu (*Myocastor coypus*) as an invasive species

OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE PŘI PŘEPRAVĚ A PORÁŽENÍ

ANIMAL PROTECTION AND WELFARE DURING TRANSPORT AND SLAUGHTER

Petra Mačáková, Vladimír Večerek

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Výskyt technologických vad u skotu porážených na jatkách v České republice z pohledu welfare

The incidence of technological defects in cattle slaughtered in slaughterhouses in the Czech Republic from the perspective of welfare

Petra Mačáková, Vladimír Večerek

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Výskyt technologických vad u prasat porážených na jatkách v České republice z pohledu welfare

The incidence of technological defects in pigs slaughtered in slaughterhouses in the Czech Republic from the perspective of welfare

**OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE – LEGISLATIVA
ANIMAL PROTECTION AND WELFARE – LEGISLATION**

Simona Ninčáková, Aurika Smolová

SVS / State Veterinary Administration, CZ

Informace k dozorové činnosti SVS „Program ochrany zvířat - situace v roce 2022“

Information to control activities of the State Veterinary Administration "Animal Protection Programme - Situation in 2022"

Monika Šebánková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Legislativní požadavky na malochovy drůbeže a králíků

Legislative requirements for small-scale breeding of poultry and rabbits

Vladimíra Pištěková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Welfare hospodářských zvířat v ekologických chovech z pohledu legislativy

Welfare of farm animals in organic farming from the point of view of legislation

Daniela Takáčová, Lenka Tomečková, Nicol Beregszásziová, Renáta Karolová, Nad'a Sasáková, Ján Kachnič

UVLF v Košiciach / University of Veterinary Medicine and Pharmacy in Kosice, SK

Právne predpisy upravujúce ochranu zvierat v Slovenskej republike – ich zmeny a doplnenia

Legal regulations governing the protection of animals in the Slovak Republic - their obrogations and amendments

Jana Jozefová

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Týrání zájmových zvířat – dokumentace od protokolu o kontrole k znaleckému posudku

Cruelty to pet animals - documentation from inspection report to expert opinion

**OCHRANA ZVÍŘAT A WELFARE – RŮZNÉ
ANIMAL PROTECTION AND WELFARE – MISCELLANEOUS**

Renáta Hesová¹, Zdeňka Svobodová¹, Jana Blahová¹, Lucie Kováčová¹, Giorgia Zicarelli², Pavla Lakdawala¹

¹VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

²University of Messina, I

Vliv gabapentinu na potravní chování kapra obecného (*Cyprinus carpio*)

Effect of gabapentin on the feeding behaviour of common carp (*Cyprinus carpio*)

Jana Blahová, Přemysl Mikula, Veronika Doubková, Petr Maršálek, Tereza Novotná, Zdeňka Svobodová

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Vliv perorálního podávání nesteroidních antiflogistik na zdravotní ukazatele kapra obecného (*Cyprinus carpio*)

Effect of oral administration of non-steroidal anti-inflammatory drugs on health indices of common carp (*Cyprinus carpio*)

Přemysl Mikula

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Toxické účinky bisfenolu A a jeho strukturálních analogů a jejich výskyt ve vodním prostředí
Toxic effects of bisphenol A and its structural analogues and their occurrence in aquatic environment

Vendula Stoklasová, Ekaterina Koriakina, Přemysl Mikula, Alexandra Botková, Martin Groma, Jana Blahová, Zdeňka Svobodová

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Vliv bisfenolu A a jeho analogu F na koncentraci thyroxinu u pstruha duhového (*Oncorhynchus mykiss*)

Effect of bisphenol A and its analogue F on thyroxin in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*)

Veronika Malá, Petr Maršálek, Simona Kovaříková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Obsah bisfenolu A v konzervovaném krmivu z pohledu pH a prostorové distribuce

Content of bisphenol A in canned pet food from the perspective of pH and spatial distribution

Ekaterina Koriakina¹, Petr Linhart¹, Zdeňka Svobodová¹, Vít Kodeš², Kamila Novotná Kružíková¹

¹VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

²ČHMÚ / Czech Hydrometeorological Institute, CZ

Trend výskytu vybraných azolů v řece Labi v období let 2009–2022

Trend of azoles concentration in the Elbe river during the years 2009–2022

Nikola Dundáčková, Kamila Novotná Kružíková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Zhodnocení vývoje spotřeby fungicidů a jejich vlivu na necílové organismy

Evaluation of the development of fungicide consumption and their impact on non-target organisms

Jana Blahová, Kamila Koutná

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Vliv různých skladovacích podmínek na změnu koncentrace proteinu v moči

Effect of different storage conditions on changes in urinary protein concentration

Jana Blahová, Zora Bačevská

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Zhodnocení stability kreatininu v moči psů

Evaluation of creatinine stability in canine urine

Anna Bennettová, Simona Kovaříková

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Stabilita vápníku v moči psů při různých podmínkách skladování

Stability of calcium in canine urine under different storage conditions

Lucie Janíček Hrubá, Vladimír Celer, Klára Klíčová

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Potenciální antivirový účinek kanabinoidů na parvovirus masožravců

Potential antiviral effect of cannabinoids on carnivore parvovirus

Aneta Tomášková, Petr Maršálek

VETUNI / University of Veterinary Sciences Brno, CZ

Nová metoda derivatizace pro stanovení kortizolu a kortikosteronu

A new derivatization method for the determination of cortisol and corticosterone