



[WWW.ZOO.CZ](http://www.zoo.cz)

UNIE ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016



VÝROČNÍ ZPRÁVA / THE ANNUAL REPORT 2016





UNIE ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2016

Návrh, layout a prepress: Studio Maglen - grafické a kreativní studio
 Tisk: Někdo něco, s.r.o.
 Foto na titulní straně: Tygr ussurijský (*Panthera tigris altaica*)
 Autor fotografie: Lucia Drietomská
 Červenec 2017
 Náklad 600 ks

Ministerstvo životního prostředí
 České republiky

Vydala Zoologická zahrada Děčín – Pastýřská stěna, p. o.
 s finanční podporou Ministerstva životního prostředí České republiky

Úvodní slovo prezidenta UCSZOO	4
Orgány UCSZOO	6
Zoologická zahrada Bojnice	9
Zoologická zahrada Bratislava	11
Zoologická zahrada Brno	13
Zoologická zahrada Děčín	15
Zoologická zahrada Dvůr Králové	17
Zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou	19
Zoologická zahrada Hodonín	21
Zoopark Chomutov	23
Zoologická zahrada Jihlava	25
Zoologická zahrada Košice	27
Zoologická zahrada Liberec	29
Zoologická zahrada Olomouc	31
Zoologická zahrada Ostrava	33
Zoologická zahrada Plzeň	35
Zoologická zahrada Praha	37
Zoologická zahrada Spišská Nová Ves	39
Zoologická zahrada Ústí nad Labem	41
Zpráva o stavu financí UCSZOO k 31.12.2016	46
Ekonomické údaje o výkonech zoo v roce 2016	47
Zástupci UCSZOO v odborných organizacích a skupinách	52
Zpráva o činnosti odborné komise při UCSZOO za rok 2016	56
Koordinátoři odborných komisí UCSZOO v roce 2016	102

ÚVODNÍ SLOVO PREZIDENTA UCSZOO PRESIDENT'S FOREWORD

Príroda bije na poplach. A nielen tá, od ktorej nás delia tisícky kilometrov a s ktorou sa bežný smrteľník zoznami väčšinou len prostredníctvom zoologických záhrad. V poriadku to nie je ani takpovediac za našimi humnami. Homo sapiens posunul svoju vývojovú fázu. Stal sa z neho človek moderného typu so svojím virtuálnym svetom. Veľmi razantne vstúpil do prirodzenosti a naučil nás, ako sa jediným dotykom dostaneme na opačný koniec sveta.

Sme majstri. Vo svojej veľkosti sme zabudli, že na tejto Zemi má rovnaké miesto mravec a rovnaké vráskavec. Prírode sme ušetrili niekoľko faciek. Nevynechali sme ani Starý kontinent. Spôsobom sebe vlastným sme začali devastovať Európu. Keď sme si poradili s likvidáciou veľkých zvierat, akými sú šelmy a kopytníky, na rad prišli aj tie menšie. Nestačilo. Vo svojej roztopašnosti sme sa postarali o „spestrenie“ prírody nepôvodnými druhmi zvierat. Viacerým z nich hrozí, že zostanú len v spomienkach, v tom lepšom prípade na obrázkoch. Poznáme smutný osud norka európskeho, korytnačky močiarnej, rôznych druhov rakov, ale napríklad aj pstruhov či pre väčšinu ľudí nenápadnej perlorodky riečnej. Ozaj, kedy ste naposledy videli jasoňa červenookého či cíbika chochlatého?

Spozorneli sme, až keď sa pohár preliat. Varovný prst začali dvíhať ochranárske organizácie, ale aj politické špičky Organizácie spojených národov či Európskej únie. Rozbehnutý vlak treba zastaviť stoj čo stoj. Aj preto vyšlo nariadenie Európskej únie o invazívnych druhoch. Kde – tu síce vyznieva rozpačito, ale je dobrým signálom, že uzrel svetlo sveta. Ešte skôr než problém začal rezonovať cez vyhlášky a nariadenia, mozog v podobe zoologických záhrad združených v Európskej asociácii zoologických záhrad a akvárií nespál.

Mother Nature has raised the alarm! I not only refer to her as a distant entity, thousands of kilometres hence, which most people solely encounter through visiting zoological parks. In essence, matters are awry even within our own backyards. The homo sapiens has shifted its stage of development to become a modern human with its own virtual world. It has begun, in an extremely vigorous manner, to meddle with how things normally work, teaching us to traverse the globe with a single touch.

We are, effectively, the champions, forgetting in our immensity that this Earth can accommodate both the ant and the blue whale equally. Mother Nature has become a “whipping boy” for humanity. Even the Old Continent is not immune to such change. In our own way, we have started to devastate Europe. After handling the destruction of large animals, such as carnivores and hoofed mammals, it was the turn of the smaller creatures. Of these, several are in danger that might become mere memories, or, in the best possible scenario, solely exist in images. We are more than familiar with the unfortunate fate of the European mink, European pond turtle and different types of crayfish, but even trout or, hidden away out of most people's sight, freshwater pearl mussels serve as examples. Indeed, when did you last see the apollo butterfly or northern lapwing? If that was not wicked enough, we have even managed to “add diversity” to the natural world in the form of non-native species.

Us humans only paid attention once the tipping point had been reached. Indeed, a finger of warning was wagged by conservation groups as well as delegates of the United Nations and European Union. The runaway train had to be stopped, no matter how, which explains the European Union's regulation on invasive alien species, among other initiatives. Although some issues surround it, its publication represents a positive step forward.

Práve aktuálna kampaň Let it grow upriamuje pozornosť na európsku prírodu. Je to snád' prvý raz, čo sa spojili tri veľké organizácie – EAZA, BGCI a Ecsite, aby spoločne upozornili a pomohli európskej prírode v celej svojej rozmanitosti. Bez ohľadu na kampane zoologickým záhradám UCSZOO slúži ku cti, že pracovali a pracujú na ochrane svojich pôvodných druhov. Ved' už v osemdesiatych rokoch viaceré záhrady vtedajšieho Československa repatriovali rysy ostrovídy nielen na svojom území, ale aj v zahraničí. Príklady podobných úspešných projektov nájdeme aj v súčasnosti. Za zmienku určite stojí európsky projekt návratu bradáňa žltohlavého, známejšieho pod názvom orlosup bradatý, do ktorého sa zapojili aj naše ZOO. V začiatkoch úspešný je aj projekt sysľa obyčajného a jeho návratu do voľnej prírody, ktorý podporuje Ministerstvo životného prostredia ČR a na ktorom sa podieľajú ZOO v Prahe, Brne a v Hlbokej.

Dobrych príkladov by som mohol uviesť podstatne viac. Ale toto nie je cieľom mojej krátkej analýzy. Skôr chcem zdôrazniť, že naša práca má zmysel a rezonuje v spoločnosti. Tu nemôžem obísť fakt, že zoologické záhrady UCSZOO navštívilo v roku 2016 vyše 7 miliónov návštevníkov. Budme však k sebe úprimní. Nie všetci k nám prichádzajú s cieľom zachraňovať prírodu. Hľadajú skôr pokoj, relax, oddych. Fascinujú ich pohľady na úchvatné zvieratá z rôznych zemepisných šírok. A my im pripravujeme to pohodlie, aby k nám prichádzali často a radi. Máme však v rukách veľmi účinnú zbraň. A ňou je mienkotvorné prostredie každej záhrady. Inak povedané, pri ochrane biodiverzity sme na ťahu.



Mgr. Erich Kočner
Prezident UCSZOO
President of UCSZOO

Anyway, even before the matter had been addressed by edicts and regulations, the combined intellect of zoos united under the European Association of Zoos and Aquaria did not rest. In fact, its current Let it Grow campaign highlights the plight of European natural systems. It might have been the first time that three major organisations – the EAZA, BGCI and ECSITE - joined forces to sound the alarm bell and attempt to aid nature in Europe in all its diversity. Regardless of campaigns, the members of the UCSZOO can be applauded for working to protect regional native species. For example, in the 1980s, various zoos in the then Czechoslovakia repatriated European lynxes domestically and abroad. Other such successful projects still exist today. Those most worthy of mention comprise a pan-European project to re-establish the bearded vulture, involving members of the UCSZOO, and the immediate success of a scheme to reintroduce the European ground squirrel to the wild, supported by the Czech Ministry for the Environment, together with the participation of zoos in Prague, Brno and Hluboká.

I could list many more great examples. However, this should not be the focus of my brief introduction. Rather, I wish to emphasize that our endeavours make total sense and resonate in society. In connection with this, it would be remiss not to mention that zoological gardens associated within the UCSZOO were visited by over 7 million people in 2016. Well, to be honest, not everyone passes through the gates with the intention of saving the natural world. Instead, some may seek a quiet retreat, some relaxation and rest, combined with the fascinating diversion of beautiful animals from a diversity of latitudes. Hence it is our pleasure to cater for such desires in order to encourage repeated visits, while also in possession of some very effective weaponry: the persuasive atmosphere of a zoological park on the mind. In other words, it is our turn to protect biodiversity.

ORGÁNY UCSZOO

UCSZOO EXECUTIVE BODIES

Název organizace: Unie českých a slovenských zoologických zahrad z.s.
Sídlo: U Zoologické zahrady 147/46, / 602 00 Brno – Bystrc / IČ: 16189451
Vedená v registru MV ČR ode dne 21. 2. 1991

RADA / COUNCIL

Prezident: Mgr. Erich Kočner
Viceprezident: MVDr. Martin Hovorka, Ph.D.

ČLENOVÉ RADY / MEMBERS OF COUNCIL

MVDr. David Nejedlo
Ing. Petr Čolas
Dr. Ing. Radomír Habáň

REVIZNÍ KOMISE / AUDIT COMMITTEE

Předsedkyně komise / Chairman:
Ing. Eliška Kubíková

Členové / Members:
Bc. Iveta Rabasová
Ing. Jana Dzuriková

Ekonomická asistentka a sekretář
Assistant for the economy and secretary:
Božena Šprynarová

INDIVIDUÁLNÍ ČLENOVÉ / INDIVIDUAL MEMBERS

Ing. Milan Šovčík, Bojnice
Ing. Miloslava Šavelová, Bratislava
MVDr. Martin Hovorka, Ph.D., Brno
Kateřina Majerová, Děčín
Ing. Vladimír Pokorný, Hluboká nad Vltavou
Mgr. Martin Krug, Hodonín
Bc. Iveta Rabasová, Chomutov
Ing. Eliška Kubíková, Jihlava
Mgr. Erich Kočner, Košice
MVDr. David Nejedlo, Liberec
Dr. Ing. Radomír Habáň, Olomouc
Ing. Petr Čolas, Ostrava
Ing. Jiří Trávníček, Plzeň
Mgr. Miroslav Bobek, Praha
Ing. Jana Dzuriková, Spišská Nová Ves
Josef Kachlík, Vyškov
Ing. Roman Horský, Zlín - Lešná

INSTITUCIONÁLNÍ ČLENOVÉ INSTITUTIONAL MEMBERS

Bojnice
Bratislava
Brno
Děčín
Dvůr Králové nad Labem
Hluboká nad Vltavou
Hodonín
Chomutov
Jihlava
Košice
Liberec
Olomouc
Ostrava
Plzeň
Praha
Spišská Nová Ves
Ústí nad Labem
Vyškov
Zlín – Lešná

ČESTNÍ ČLENOVÉ / HONORARY MEMBERS

Ing. Vladimír Šrank
MVDr. Petr Skalka
Walter Markel
prom. biol. Josef Stehlík, CSc.
RNDr. Josef Janeček
Ing. Zdeněk Slavotínek
Ing. Jan Filip
RNDr. Bohumil Král, CSc.
Ing. Vladislav Jiroušek
Ing. Lubomír Moudrý
MVDr. Přemysl Rabas
PhDr. Petr Fejk
Ing. Zdeňka Jeřábková
Mgr. Ivo Klika
Karol Dzurik st.
Ing. Karol Seman
RNDr. Dana Holečková

ČLENOVÉ IN MEMORIAM / IN MEMORIAM MEMBERS

Jaroslav Zdražil
Ing. Josef Vágner, CSc.
Prof. RNDr. Zdeněk Veselovský, DrSc.
Jan Králíček
Ing. Gustáv Cmarko
Ing. Slavomír Králík



1	
2	4
3	5



Antilopa bongo / Mountain Bongo
(Tragelaphus euryceros)

Panda červená / Red Panda
(Ailurus fulgens)

Hoko prilbatý / Helmeted Curassow
(Pauxi pauxi)

Turako bielolíci / White-cheeked Turaco
(Tauraco leucotis)

Kengura svižná / Agile Wallaby
(Notamacropus agilis)

ZOO BOJNICE

www.zoobojnice.sk



ZOO Bojnice

Riaditeľ / Director

Ing. Milan Šovčík

Adresa / Address

Zámok a okolie 6 / 972 01 Bojnice / SK

Telefón / Phone

+421 465 403 241

Fax:

+421 465 403 241

E-mail:

zoobojnice@zoobojnice.sk

ROZLOHA / AREA (celkom/expozičná časť / total/exhibits)

41 ha / 20 ha

POČET ZVIERAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedince / species/individuals)

398 / 2862

- Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP / Number of EEP animals 28 / 89
- V Európskych plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 34 / 166
- V Medzinárodných plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 18 / 70

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Európska asociácia zoológických záhrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- EEKMA** Európska asociácia chovateľov slonov
European Elephant Keepers and Managers Association
- Species 360** Medzinárodný systém registrácie živočíšnych druhov
- UCSZO** Únia českých a slovenských zoológických záhrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAPCA** Združenie pre záchranu západoafrických primátov
West African Primate Conservation Action
- WAZA** Svetová asociácia zoológických záhrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	
3	5



Orangutan sumatrianský
Sumatran Orangutan
(Pongo abelii)

Dikobrazy bielochvosté s mláďatami
Indian Crested Porcupine with young
(Hystrix indica)

Leňochy dvojprsté / Two-toed Sloths
(Choloepus didactylus)

Pichľavce ozdobné / Ornae mastigures
(Uromastyx ornata)

Mláďa oryxa arabského / Arabian Oryx calf
(Oryx leucoryx)

ZOO BRATISLAVA

www.zoobratislava.sk



Zoologická záhrada Bratislava

Riaditeľ / Director

Ing. Miloslava Šavelová

Adresa / Address

Mlynská dolina 1A / 842 27 Bratislava / SK

Telefón / Phone

+421 260 102 111

E-mail:

zoo@zoobratislava.sk

ROZLOHA / AREA (celkom/expozičná časť / total/exhibits)

96 ha / 35 ha

POČET ZVIERAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedince / species/individuals)

174 / 968

- Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP / Number of EEP animals 27 / 110
- V Európskych plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 14 / 60
- V Medzinárodných plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 16 / 77

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA

Európska asociácia zoologických záhrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria

EARAZA

Eurázijská regionálna asociácia zoologických záhrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria

IZE

Medzinárodná asociácia zoopedagógov
International Zoo Educators Association

Species 360

Medzinárodný systém registrácie živočíšnych druhov

UCSZOO

Únia českých a slovenských zoologických záhrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens





1	4
2	5
3	



Vlk arktický / Arctic Wolf
(*Canis lupus arctos*)

Pásovec štětinatý / Big Hairy Armadillo
(*Chaetophractus villosus*)

Zebry Chapmanovy / Chapman's Zebras
(*Equus quagga chapmani*)

Manul / Pallas's Cat
(*Otocolobus manul*)

Lední medvědice Cora a Noria
Polar Bears Cora and Noria
(*Ursus maritimus*)

ZOO BRNO

www.zoobrno.cz



Zoo Brno a stanice zájmových činností

Ředitel / Director MVDr. Martin Hovorka, Ph.D.
Adresa / Address U zoologické zahrady 46 / 635 00 Brno / CZ
Telefon / Phone +420 546 432 311
Fax: +420 546 210 000
E-mail: zoo@zoobrno.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)	41,3 ha / 25 ha
POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals)	368 / 1707
● V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals	29 / 79
● V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals	14 / 44
● V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals	18 / 44

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
EARAZA	Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
IZE	Mezinárodní asociace zoopedagogů International Zoo Educators Association
Species 360	Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
WAZA	Světová asociace zoologických zahrad a akvárií World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	
3	5

Takin indický / Mishmi takin
(*Budorcas taxicolor taxicolor*)

Kočka rybářská / Fishing cat
(*Prionailurus viverrinus*)

Mýval severní / Northern racoon
(*Procyon lotor*)

Medvěd hnědý grizzly / Grizzly bear
(*Ursus arctos horribilis*)

Levhart obláčkový / Clouded leopard
(*Neofelis nebulosa*)

ZOO DĚČÍN

www.zoodecin.cz



Zoologická zahrada Děčín – Pastýřská stěna, p. o.

Ředitel / Director

Kateřina Majerová

Adresa / Address

Žižkova 1286/15 / 405 02 Děčín / CZ

Telefon / Phone

+420 412 531 164

Fax:

+420 412 531 164

E-mail:

info@zoodecin.cz / office@zoodecin.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)

6 ha / 5 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals)

165 / 422

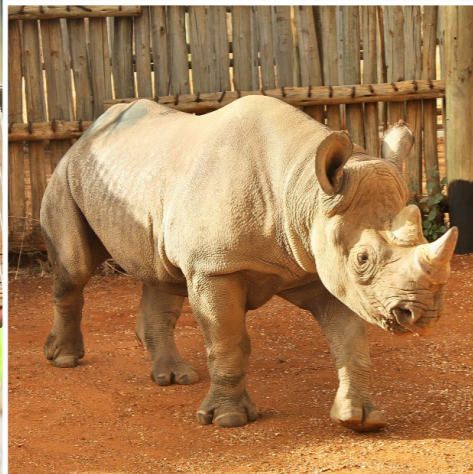
- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 23 / 66
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 13 / 35
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 14 / 43

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
IZE	Mezinárodní asociace zoopedagogů International Zoo Educators Association
Species 360	Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
WAZA	Světová asociace zoologických zahrad a akvárií World Association of Zoos and Aquariums





1	3
	4
2	5

Poslední červencový týden se v zoo konal tradiční Africký festival
Last week in July belonged to the traditional African festival

Návrat hrochů do zoo po 14 letech byl příjemným překvapením pro všechny návštěvníky
The comeback of hippos to the zoo after 14 years was nice surprise for all visitors

Sedm štěňat psů hyenových narozených v prosinci se stalo předčasným vánočním dárkem
Seven youngs of the wild dogs born in December was an early Christmas gift

Nejvýznamnějším okamžikem roku 2016 byl úspěšný převoz nosorožčí samičky Elišky z dvorské zoo do Afriky
The most significant moment of 2016 was the successful transport of Eliška, black rhino female, to Africa

V roce 2016 se v zoo narodila hned tři mláďata nosorožce dvourohého
There were born directly three calves of black rhino in the zoo in 2016

ZOO DVŮR KRÁLOVÉ

www.zoodvurkralove.cz



ZOO Dvůr Králové a. s.

Ředitel / Director

MVDr. Přemysl Rabas

Adresa / Address

Štefánikova 1029 / 544 01 Dvůr Králové n/L

Telefon / Phone

+420 499 311 225

Fax:

+420 499 320 564

E-mail:

info@zoodvurkralove.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)

72 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals)

326 / 2339

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 27 / 231
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 39 / 329
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 18 / 124

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
EARAZA	Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
IZE	Mezinárodní asociace zoopedagogů International Zoo Educators Association
Species 360	Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens





1	
2	4
3	5



Sysel obecný / European souslik
(Spermophilus citellus)

Den medvědů / Bear Day

První odchov sviště horského
First breeding of Alpine marmot
(Marmota marmota)

První odchov labutě malé
First breeding of Bewick's swan
(Cygnus columbianus)

Pohádková zoo / Fairytale Zoo

ZOO HLUBOKÁ NAD VLTAVOU

www.zoohluboka.cz



Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou

Ředitel / Director

Ing. Vladimír Pokorný

Adresa / Address

Ohrada 417 / 373 41 Hluboká nad Vltavou / CZ

Telefon / Phone

+420 387 002 211

E-mail:

info@zoohluboka.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)

6 ha / 4,8 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals)

352 / 2346

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 9 / 29
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 12 / 41
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 5 / 18

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- EARAZA** Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	5
3	

Mládě lemura tmavého
The baby dark lemur
(*Eulemur macaco*)

Přimorožec arabský – nový druh
Arabian oryx – a new species
(*Oryx leucoryx*)

Den dětí v zoo / Children's Day at the zoo

Jelen barasinga – nový druh
Deer barasinga – a new species
(*Rucervus duvaucelii*)

Mládě kočkodana zeleného
The baby African green monkey
(*Cercopithecus aethiops*)

ZOO HODONÍN

www.zoo-hodonin.cz



Zoologická zahrada Hodonín

Ředitel / Director

Mgr. Martin Krug

Adresa / Address

U Červených domků 3529 / 695 01 Hodonín / CZ

Telefon / Phone

+420 518 346 271

E-mail:

info@zoo-hodonin.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)

8 ha / 5 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals)

243 / 808

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 14 / 43
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 12 / 18
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 12 / 33

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA

Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria

EARAZA

Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria

Species 360

Mezinárodní systém registrace živočišných druhů

UCSZOO

Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens





1	4
2	
3	5



Mládě pandy červené / The Red Panda young
(Ailurus fulgens)

Mládě losa evropského / The Elk young
(Alces alces)

Otevírání přírodní učebny v zooparku
Opening of new natural lecture place

Otevírání expozice Stará škola s
europoslankyní Michaelou Šojdřovou
Opening of new Old School Exhibit with MEP
Michaela Šojdřova

Mládě skotského náhorního skotu
The Domestic Cattle young
(Bos taurus)

ZOOPARK CHOMUTOV

www.zoopark.cz



Podkrušnohorský zoopark Chomutov, p. o.

Ředitel / Director

Bc. Iveta Rabasová

Adresa / Address

Přemyslova 259 / 430 01 Chomutov / CZ

Telefon / Phone

+420 474 629 917

E-mail:

zoopark@zoopark.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)

112 ha / 112 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals)

160 / 1126

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 14
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 9
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals -

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria

EARAZA Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria

IZE Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association

Species 360 Mezinárodní systém registrace živočišných druhů

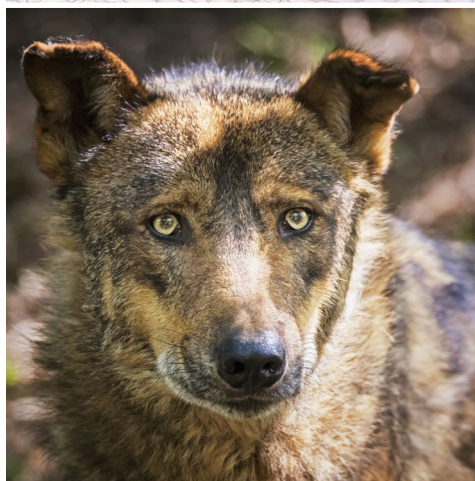
UCSZOO Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens

WAZA Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums





1	
2	4
3	5



Setkání specialistů pro malé savce v rámci EAZA v Jihlavě
 EAZA Small Mammal TAG midyear meeting

Nová expozice vlků iberských
 New exhibit of Iberian wolf

Vlk iberský / Iberian wolf
 (Canis lupus signatus)

Jihlavský prvoodchov kočky pouštní arabské
 The first young of Arabian sand cat in Jihlava
 (Felis margarita harrisoni)

Křtiny poštovní známky s irbisem
 Christening of postage stamp with snow leopard

ZOO JIHLAVA

www.zoojihlava.cz



Zoologická zahrada Jihlava, příspěvková organizace

Ředitel / Director

Ing. Eliška Kubíková

Adresa / Address

Březinovy sady 5642/10 / 586 01 Jihlava / CZ

Telefon / Phone

+420 567 573 730

Fax:

+420 567 573 728

E-mail:

jizoo@zoojihlava.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)

8,9 ha / 8,3 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals)

247 / 1085

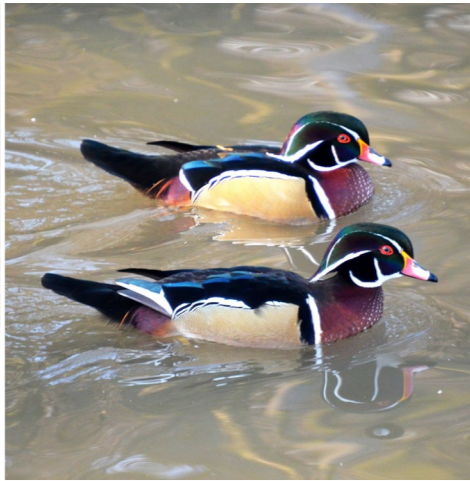
- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 38 / 134
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 26 / 121
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 22 / 87

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

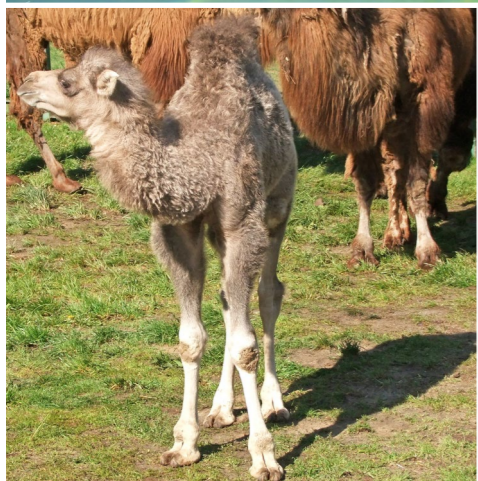
MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
 European Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Mezinárodní asociace zoopedagogů
 International Zoo Educators Association
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
 Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
 World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	
3	5



Tiger indický Salim
Bengal Tiger called Salim
(Panthera tigris tigris)

Tuleň obyčajný / Harbor Seal
(Phoca vitulina)

Mladá samička ťavy dvojrbej dostala meno Gobi
The young Bactrian camel called Gobi
(Camelus bactrianus)

Kačičky obojkové / Wood Duck
(Aix sponsa)

Krst tučniaka / Christening of penguin

ZOO KOŠICE

www.zookosice.sk



Zoologická záhrada Košice, príspevková organizácia

Riaditeľ / Director Mgr. Erich Kočner

Adresa / Address Široká 31 / 040 06 Košice - Kavečany / SK

Telefón / Phone +421 557 968 022 - sekretariát

Fax: +421 557 968 024

E-mail: zoo@zookosice.sk

ROZLOHA / AREA (celkom/expozičná časť / total/exhibits) 8 ha / 5 ha

POČET ZVIERAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedince / species/individuals) 243 / 808

Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP / Number of EEP animals 12 / 42

V Európskych plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 18 / 48

V Medzinárodných plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 8 / 24

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Európska asociácia zoologických záhrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- EARAZA** Euroázijská regionálna asociácia zoologických záhrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Medzinárodná asociácia zoopedagógov
International Zoo Educators Association
- Species 360** Medzinárodný systém registrácie živočíšnych druhov
- UCSZOO** Únia českých a slovenských zoologických záhrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens





1	4
2	
3	5



Pušťík bradatý / **Great Grey Owl**
(*Strix nebulosa*)

Tučňák Humboldtův / **Humboldt Penguin**
(*Spheniscus humboldti*)

Rys karpatský / **Carpathian Lynx**
(*Lynx lynx carpathicus*)

Lev berberský / **Barbary Lion**
(*Panthera leo leo*)

Ara hyacintový / **Hyacinth Macaw**
(*Anodorhynchus hyacinthinus*)

ZOO LIBEREC

www.zooliberec.cz



Zoologická zahrada Liberec

Ředitel / Director

MVDr. David Nejedlo

Adresa / Address

Lidové sady 425/1 / 460 01 Liberec / CZ

Telefon / Phone

+420 482 710 616 / +420 482 710 617

Fax:

+420 482 710 618

E-mail:

info@zooliberec.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)

14 ha / 12 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals)

155 / 829

- V Evropských chovných programech – EEP / **Number of EEP animals** 28 / 105
- V Evropských plemenných knihách – ESB / **Number of ESB animals** 22 / 110
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / **Number of ISB animals** 15 / 54

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
IZE	Mezinárodní asociace zoopedagogů International Zoo Educators Association
Species 360	Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
WAZA	Světová asociace zoologických zahrad a akvárií World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	5
3	

Vici arktičtí ve výběhu
North American Arctic Wolves in outdoor enclosure
(*Canis lupus arctos*)

Siba atlantská / Cow-nosed Ray
(*Rhinoptera bonasus*)

Žirafy Rothschildovy / Rothschild's Giraffes
(*Giraffa camelopardalis rothschildi*)

Kozorožec sibiřský / Siberian Ibex
(*Capra sibirica*)

Mládě levharta mandžuského
A young Amur Leopard
(*Panthera pardus orientalis*)

ZOO OLOMOUC

www.zoo-olomouc.cz



Zoo Olomouc

Ředitel / Director

Dr. Ing. Radomír Habáň

Adresa / Address

Darwinova 29 / 779 00 Olomouc - Sv. Kopeček / CZ

Telefon / Phone

+420 585 151 600

E-mail:

info@zoo-olomouc.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)

43 ha / 23 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals)

397 / 1811

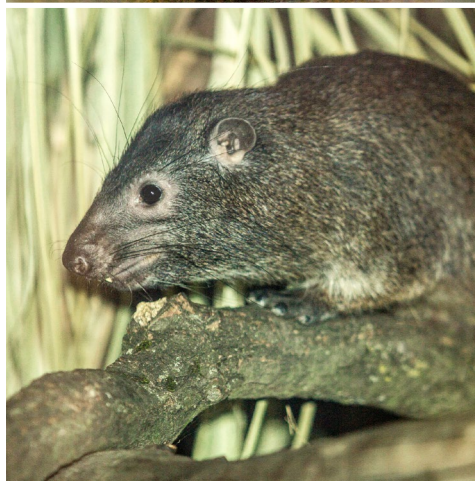
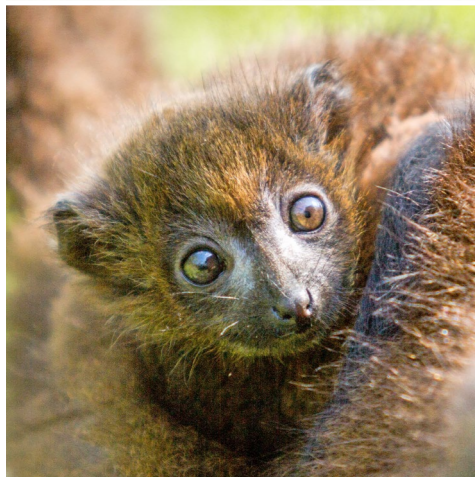
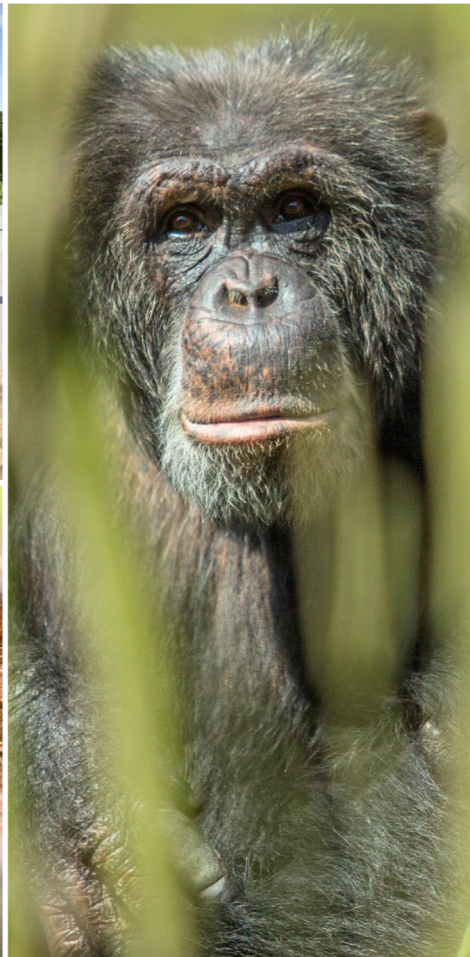
- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 30
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 30
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 25

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
EARAZA	Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
IZE	Mezinárodní asociace zoopedagogů International Zoo Educators Association
Species 360	Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
WAZA	Světová asociace zoologických zahrad a akvárií World Association of Zoos and Aquariums





1	4
2	
3	5

Nová expozice pro želvy ostruhaté
New exhibit with African Spurred Tortoises
(*Centrochelys sulcata*)

Mládě lemura červenobřichého
Red-bellied Lemur Young
(*Eulemur rubriventer*)

Daman pralesní - nový druh
Western Tree Hyrax - new species at Ostrava Zoo
(*Dendrohyrax dorsalis*)

Šimpanz hornoguinejský - nový druh
Western Chimpanzee - new species
(*Pan troglodytes verus*)

Charitativní běh „Běh Zoo Ostrava pro Kukang“
Ostrava Zoo Charity Run for Kukang

ZOO OSTRAVA

www.zoo-ostrava.cz



Zoologická zahrada Ostrava

Ředitel / Director Ing. Petr Čolas
Adresa / Address Michálkovická 197 / 710 00 Ostrava / CZ
Telefon / Phone +420 596 241 269
Fax: +420 596 243 316
E-mail: info@zoo-ostrava.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits) **100 ha / 60 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals) **437 / 4040**

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 39 / 196
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 31 / 140
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 22 / 124

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

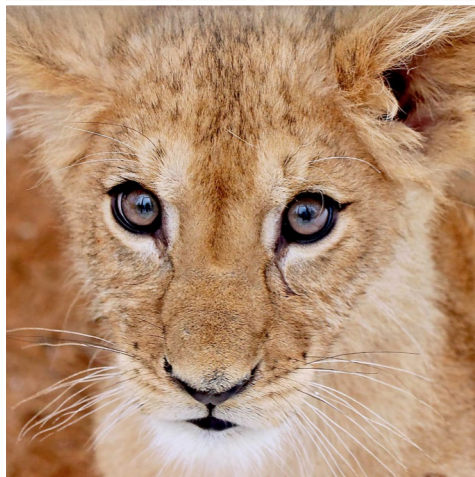
MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

AEECL	Asociace pro výzkum a ochranu lemů Association Européenne pour l'Étude et la Conservation des Lémuriens
CCBC	Česká koalice pro ochranu biodiverzity Czech Coalition for Biodiversity Conservation
EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
IZE	Mezinárodní asociace zoopedagogů International Zoo Educators Association
Species 360	Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
UCBZ	Unie českých botanických zahrad Union of Czech Botanical Gardens
UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
WAZA	Světová asociace zoologických zahrad a akvárií World Association of Zoos and Aquariums





1	
2	4
3	5



Chovný samec nosorožce indického Baabuu oslavil 4. 11. své 12. narozeniny
The breeding male of the Indian Rhino called Baabuu celebrated its 12th birthday on 4th November
(Rhinoceros unicornis)

První lvíče berberské odchované v Zoo Plzeň – samička Amira
The first Barbary Lion cub reared in the Pilsen zoo – our female Amira
(Panthera leo leo)

První mládě lemura rákosového v UCSZOO (*8. 12. 2016)
*The first offspring of the Lac Alaotra Bamboo Lemur in the UCSZOO (*8th December 2016)*
(Haplemur alaotrensis)

Expozice Mokry svět na statku Lúftnerka
The Wet World exhibit in the Lúftnerka farm

Mládě pásovice štětinatého
The offspring of the Big Hairy Armadillo
(Chaetophractus villosus)

ZOO PLZEŇ

www.zooplzen.cz



Zoologická a botanická zahrada města Plzně, příspěvková organizace

Ředitel / Director Ing. Jiří Trávníček

Adresa / Address Pod Vinicemi 9 / 301 16 Plzeň / CZ

Telefon / Phone +420 378 038 325

Fax: +420 378 038 302

E-mail: zoo@plzen.eu

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)

21 ha / 21 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals)

1382 / 9423

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 49 / 384
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 54 / 406
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals -

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

AEECL	Asociace pro výzkum a ochranu lemuru Association Européenne pour l'Étude et la Conservation des Lémuriens
BGCI	Mezinárodní sdružení botanických zahrad na záchranu rostlin Botanic Gardens Conservation International
EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií European Association of Zoos and Aquaria
IUCN	Mezinárodní unie na ochranu přírody International Union for Conservation of the Nature
UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
ZGAP	Zoologická společnost na ochranu druhů a populací Zoologische Gesellschaft für Arten- und Populationsschutz e.V





1	4
2	
3	5



K nejvýznamnějším příchoďům roku 2016 patřili varanovci bornejský
The arrival of Lanthanotus borneensis belongs to the most important imports of the year 2016

Šestý transport v rámci projektu „Návrat divokých koní“ byl výjimečný tím, že na převoz koní Převalského do Tachin talu navázal vnitromongolský transport z Chustaj nurú do Gobi B SPA
The sixth transportation in the project of „Wild horses return“ was exceptional, because transfer od the Przewalski's horses to Takhin Tal was followed by another one from Khustai Nuruu to the Gobi B SPA

Malým zázrakem se stalo narození prvního mláděte gorily nižinné Shindy. Sameček dostal jméno Ajabu
The birth of the first young of our gorila female named Shinda we can consider as a little wonder. The male was baptized by name Ajabu

Při jubilejní slavnosti bylo pokřtěno další významné mládě roku – samička hrabáče. Dostala jméno Nyota neboli Hvězda
Another important young of the year was baptised during the Anniversary celebration – the aardwark female. She has been named as Nyota or Star

Velkou událostí bylo narození dvou samečků slona indického – prvních slůňat, která se v pražské zoo nejen narodila, ale byla zde i počata. Dostala jména Maxmilián a Rudolf
The birth of two males of Asian elephants was the most important event of the year. They are the first elephant youngs not only born in Prague Zoo but also conceived there

ZOO PRAHA

www.zoopraha.cz



Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Ředitel / Director Mgr. Miroslav Bobek

Adresa / Address U Trojského zámku 120/3 / 171 00 Praha 7 – Troja / CZ

Telefon / Phone +420 296 112 230

Fax: +420 233 556 704

E-mail: pr@zoopraha.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits) **58 ha / 50 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals) **690 / 4776**

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 59 / 548
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 66 / 383
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 48 / 269

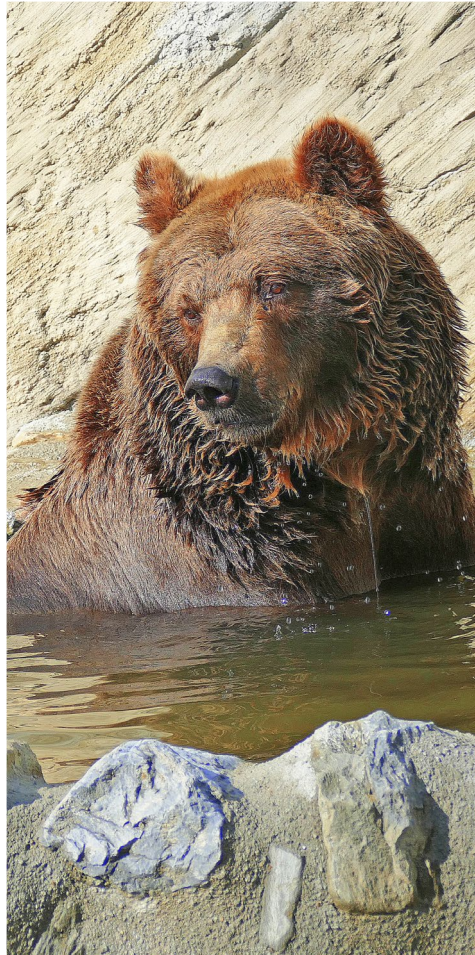
ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- EARAZA** Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums



ZOO PRAHA



1	3
	4
2	5

Medveď hnedý / **Brown Bear**
(Ursus arctos)

Dikobraz bielochvostý
Caucasian Porcupine
(Hystrix leucura)

Nandu pampový / **Greater Rhea**
(Rhea americana)

Ara modrozltá / **Blue-and-yellow Macaw**
(Ara ararauna)

Vzdelávací program
Educational programme

ZOO SPIŠSKÁ NOVÁ VES

www.zoosnv.sk



ZOO Spišská Nová Ves

Riaditeľ / Director Ing. Jana Dzuriková

Adresa / Address Sadová 6 / 052 01 Spišská Nová Ves / SK

Telefón / Phone +421 534 462 631 / +421 907 102 720

E-mail: zoosnv@zoosnv.sk

ROZLOHA / AREA (celkom/expozičná časť / total/exhibits) **8,5 ha / 6,5 ha**

POČET ZVIERAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedince / species/individuals) **128 / 535**

- Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP / **Number of EEP animals** 6 / 11
- V Európskych plemenných knihách – ESB / **Number of ESB animals** 5 / 10
- V Medzinárodných plemenných knihách – ISB / **Number of ISB animals** -

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EARAZA Euroázijská regionálna asociácia zoológických záhrad a akvárií

Eurasian Regional Association of Zoos and Aquariums

UCSZOO Únia českých a slovenských zoológických záhrad

Union of Czech and Slovak Zoological Gardens

ZOO
Spišská Nová Ves



1	4
2	5
3	



Tapír čabrákový ze Zoo Edinburgh - nově chovaný druh
 A male Malayan tapir from Edinburgh Zoo - a new species
 (*Tapirus indicus*)

Pár nosálů bělohubyých, které získala zoo v průběhu roku 2016
 A pair of white-nosed coatis received by the zoo in 2016
 (*Nasua narica*)

Sloní obrazy – výtěžek z prodeje podporuje výzkum sloních chorob
 Pictures drawn by the zoo's elephants: the net profit from the sale goes to support research into elephant diseases.

Reklamní a fundraisingová kampaň Tučníáci jdou do zoo
 Penguins on their Way to the Zoo: the awareness- and fund-raising campaign

Odchov supů himálajského proběhl ve spolupráci se Zoo Liberec
 The Himalayan vulture reared in cooperation with Liberec Zoo
 (*Gyps himalayensis*)



ZOO ÚSTÍ NAD LABEM

www.zoousti.cz



Zoologická zahrada Ústí nad Labem

Ředitel / Director Ing. Lubomír Moudrý
Adresa / Address Drážďanská 23 / 400 07 Ústí nad Labem / CZ
Telefon / Phone +420 475 503 421 / +420 475 503 354
Fax: +420 475 503 421
E-mail: zoo@zoousti.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits) **26 ha / 25 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals) **226 / 1192**

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 35 / 144
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 16 / 68
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 3 / 4

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
 European Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Mezinárodní asociace zoopedagogů
 International Zoo Educators Association
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
 Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
 World Association of Zoos and Aquariums





1	
2	4
3	5



Babiččin dvoreček / Our Granny's farmyard

Malpa plačtivá / Wedge-capped capuchin
(*Cebus olivaceus*)

Noční DinoPark / Night in the DinoPark

Pohádky v noční zoo / Fairy tales in the zoo

Skot stepní uherský / Hungarian Gray cattle
(*Bos primigenius f. taurus*)

ZOOPARK VYŠKOV

www.zoo-vyskov.cz



ZOO PARK Vyškov

Ředitel / Director

Josef Kachlík

Adresa / Address

Cukrovarská 424/9 / 682 01 Vyškov / CZ

Telefon / Phone

+420 517 346 356

E-mail:

reditel@zoo.vyskov.cz

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits)

9 ha / 4 ha

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals) **116 / 704** a 37 včelstev

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 1 / 3
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 2 / 5
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals 2 / 5

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

EARAZA

Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií

Eurasian Regional Association of Zoos and Aquaria

UCSZOO

Unie českých a slovenských zoologických zahrad

Union of Czech and Slovak Zoological Gardens



**ZOO PARK
VYŠKOV**



1	4
2	
3	5



Mládě marabu afrického
The Marabou young
(*Leptoptilos crumeniferus*)

Mládě tapíra čabrakového
The Malayan Tapir young
(*Tapirus indicus*)

První čokolatéřie v českých zoo
The first chocolate bar in the Czech Zoos

První inseminace slona afrického v ČR
The first artificial insemination of african elephant in the Czech Republic
(*Loxodonta africana*)

Mládě zejzoba afrického
The African openbill young
(*Anastomus lamelligerus*)

ZOO ZLÍN-LEŠNÁ

www.zoozlin.eu



ZOO a zámek Zlín-Lešná

Ředitel / Director Ing. Roman Horský
Adresa / Address Lukovská 112 / 763 14 Zlín 12 / CZ
Telefon / Phone +420 577 577 101
Fax: +420 577 577 133
E-mail: office@zoozlin.eu

ROZLOHA / AREA (celkem/expoziční část / total/exhibits) **52 ha / 48 ha**

POČET ZVÍŘAT / NUMBER OF ANIMALS (druhy/jedinci / species/individuals) **210 / 1 332**

- V Evropských chovných programech – EEP / Number of EEP animals 26 / 142
- V Evropských plemenných knihách – ESB / Number of ESB animals 29 / 153
- V Mezinárodních plemenných knihách – ISB / Number of ISB animals -

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS

- EAZA** Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- IZE** Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association
- SEAZA** Asociace zoologických zahrad jihovýchodní Asie
South East Asian Zoos Association
- Species 360** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
- UBZCR** Unie botanických zahrad ČR
- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums



ZPRÁVA O STAVU FINANČÍ UCSZOO K 31.12.2016

SU	AU	Příjmy	Rozpočet 2016	Čerpání 2016
649	600	Jiné ostatní výnosy-bonus KB	5 976,00	2 988,00
684	000	Přijaté členské příspěvky	422 400,00	422 400,00
PŘÍJMY CELKEM			428 376,00	425 388,00

SU	AU	Výdaje	Rozpočet 2016	Čerpání 2016
501	000	Spotřeba materiálu	1 000,00	0,00
513	000	Náklady na reprezentaci	500,00	0,00
518	000	Ostatní náklady na služby	200,00	504,00
518	100	Poštovné	500,00	3 066,08
518	101	Poplatky bance	3 000,00	9 974,98
518	102	Poplatky bance-KB2-veřejná sbírka	200,00	0,00
518	300	Internet účetní	4 500,00	4 472,00
518	301	Zpracování účetnictví	36 000,00	36 000,00
518	301	Ubytování a účast na VH	7 000,00	5 000,00
518	303	Doména zoo.cz	3 500,00	3 324,05
518	304	Sekretář UCSZOO	105 000,00	28 871,00
518	600	Překlady EAZA, WAZA, IUCN	30 000,00	7 000,00
518	601	Právní služby	10 000,00	0,00
545	000	Kurzové ztráty	3 000,00	0,00
546	100	Dary- čestní členové	1 000,00	0,00
546	300	Dary - Sdružení Česká ZOO	50 000,00	50 000,00
582	100	Členský poplatek EAZA	53 000,00	52 968,07
582	200	Členský poplatek WAZA	72 000,00	70 237,79
582	300	Členský poplatek IUCN	10 500,00	11 065,55
VÝDAJE CELKEM			390 900,00	282 483,52
Hospodářský výsledek (+ zisk; - ztráta)			37 476,00	142 904,48

Výsledek hospodaření za rok 2016		+ 142 904,48 Kč
Zůstatek k 31.12. 2016 – banka KB		739 246,17 Kč
Zůstatek k 31.12.2016 – pokladna		1 495,00 Kč
Materiál na skladě k 31.12.2016		0,00 Kč

EKONOMICKÉ ÚDAJE O VÝKONECH ZOO V ROCE 2016 / tis. € / Kč/

ZOO	Návštěvníci a vstupné				Stav zvířat A = jedinci B = druhy											
	Počet osob z toho dětí		Vstupné		Celkem		Savci		Ptáci		Plazi, oboj.		Ryby		Ostatní	
			Dospělí	děti	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B		
	letní/zimní	letní/zimní														
Bojnice	360 079	106 340	5,00/5,00	2,00/2,00	2 862	398	471	89	630	138	376	65	1 322	88	63	18
Bratislava	310 121	123 317	5,00/4,00	3,50/3,00	968	174	435	91	194	40	47	22	101	11	191	10
Košice	234 465	82 440	3,50/3,00	2,00/1,50	1 080	244	303	67	346	85	88	33	206	43	137	16
Spiš. N. Ves	109 155	56 295	2,50/0,50	1,00/0,50	535	128	128	46	143	34	19	12	50	24	195	12
Celkem	1 013 820	368 392			5 445	944	1 337	293	1 313	297	530	132	1 679	166	586	56
Brno	306 855	139 129	100	70	1 707	368	509	89	239	54	125	40	473	91	361	94
Děčín	114 391	46 667	100/70	60/40	442	165	127	48	150	53	68	21	66	32	31	11
Dvůr Králové	538 006	181 523	195/120	150/80	2 339	380	977	84	818	149	131	45	264	47	149	55
Hluboká n/L	259 660	122 123	110	70	2 346	352	368	57	835	161	352	66	703	37	88	31
Hodonín	161 934	81 437	90/70	60/50	808	243	109	36	169	60	51	17	373	93	98	35
Chomutov	277 312	120 634	75/65	45/40	1 126	160	428	62	435	69	140	19	21	7	102	3
Jihlava	334 543	139 008	100/90	60/50	1 085	247	456	99	236	55	241	63	88	21	64	9
Liberec **	479 168	126 979	120/90	70/60	829	155	243	54	296	68	61	22	108	7	121	4
Olomouc	339 506	123 483	110/80	70/50	1 811	397	624	90	363	58	104	27	369	121	351	101
Ostrava	509 336	175 819	110/80	80/50	4 040	437	528	83	614	125	269	42	2 290	116	339	71
Plzeň	441 381	206 977	140/90	100/60	9 423	1 382	2 012	236	3 035	528	1 730	256	1 173	120	1 473	242
Praha	1 448 353	365 729	200/200	150/150	4 776	690	1 078	162	1 637	304	1 241	152	768	40	52	32
Ústí n/L	161 701	75 526	120/100	60/50	1 192	226	298	71	123	52	252	61	464	36	55	6
Vyškov*	168 251	78 766	180/80//60	120/50//40	704	116	238	58	189	42	14	4	226	11	37	1
Zlín	668 303	219 879	130/80	80/40	1 332	210	264	46	656	110	47	16	227	22	138	16
Celkem	6 208 700	2 203 679			33 960	5 528	8 259	1 275	9 795	1 888	4 826	851	7 613	801	3 459	711
Celkem UCSZOO	7 222 520	2 572 071			39 405	6 472	9 596	1 568	11 108	2 185	5 356	983	9 292	967	4 045	767

* Poznámka ke sloupci Vstupné - 1. zoo s Dinoparkem; 2. jen zoo v letní sezóně; 3. jen zoo v zimní sezóně

** Poznámka ke sloupci Počet osob: údaj za všechna střediska ZOO Liberec, návštěvnost samotné ZOO celkem 389 889 osob
Poznámka ke sloupci Z toho děti: údaj za všechna střediska ZOO Liberec, počet dětských návštěvníků v samotné ZOO 109 169

EKONOMICKÉ ÚDAJE O VÝKONECH ZOO V ROCE 2016 / tis. € / Kč/

ZOO	Příjmy		Členění vlastních příjmů					
	1	2	3	4	5	6	7	8
	Celkem	Z toho vlastní	Vstupné	Prodej zvířat	Výnosy z prodeje	Nájmy pronájmy	Výnosy z reklamy	Ostatní výnosy
Bojnice	2 980	1 299	1 249	3	18	29	0	0
Bratislava	2 426	925	655	16	95	79	21	59
Košice	1 751	628	440	14	88	25	1	60
Spiš. N. Ves	344	198	155	0	29	1	0	13
Celkem	7 501	3 050	2 499	33	230	134	22	132
Brno	96 643	34 250	21 628	121	5 518	2 339	344	4 300
Děčín	21 951	7 779	5 659	57	1 125	190	77	671
Dvůr Králové***	180 390	130 047	65 964	168	46 834	8 853	2 315	5 913
Hluboká n/L	41 100	21 558	18 773	253	494	1 138	543	358
Hodonín	23 748	12 303	9 989	106	702	565	0	941
Chomutov	51 783	21 545	10 623	473	1 499	3 282	202	5 466
Jihlava	49 785	33 377	25 776	392	1 845	2 180	888	2 296
Liberec **	97 980	60 648	34 896	4	4 591	1 522	1 123	18 512
Olomouc	73 265	45 552	25 155	1 035	16 208	501	1 149	1 504
Ostrava*	104 406	54 227	42 895	67	4 271	3 387	1 491	2 116
Plzeň	118 233	51 156	34 620	355	5 362	3 522	655	6 642
Praha	418 300	319 019	203 439	115	47 143	20 304	13 504	34 514
Ústí n/L	70 091	18 154	11 351	454	1 057	944	2 247	2 101
Vyškov	32 088	14 082	10 588	286	207	1 068	61	1 826
Zlín	108 855	92 989	63 968	126	14 610	6 760	3 123	4 402
Celkem	1 488 618	916 686	585 324	4 012	151 466	56 555	27 722	91 562

* Poznámka k sl. 8 - ostatní výnosy - položka obsahuje nekryté účetní odpisy ve výši 1.426 tis.Kč z důvodu nekrytí ze strany zřizovatele; poznámka ke sl. 11 - EU + SR - obsahuje dotaci z Úřadu práce (spolufinancováno z ESF); poznámka ke sl. 12 - finanční dary bez věcných darů; poznámka ke sl. 13 + 14 - pro zachování srovnatelnosti s dřívějšími obdobími je zvolen postup výpočtu soběstačnosti tento: Soběstačnost je počítána z vlastních výnosů snížených o nekryté odpisy tj. o 1.426 tis.Kč, pak sl.13 = 52,80% a sl. 14 = 51,03%
 ** Údaje uvedeny za všechna střediska ZOO (ARCHA, DIVIZNA, Kulturní a společenské centrum Lidové sady, zoologické středisko)
 *** U a.s. jsou dary proúčtovány v ostatních výnosech, procento soběstačnosti bez darů je počítáno z vlastních příjmů ve výši 127 106 tis. Kč (130 047 - 2 941)

EKONOMICKÉ ÚDAJE O VÝKONECH ZOO V ROCE 2016 / tis. € / Kč/

ZOO	Veřejné dotace							
	9	10	11 (Ostatní)			12	13	14
	MŽP	Zřizovatel	Kraj granty	EU	Státní rozpočet	Dary a sponzoring	Soběstačnost v % (vlastní příjmy a sponzorské dary)	(bez sponz. darů)
Bojnice	195	1 246	0	201	35	4	46,93	46,79
Bratislava	0	1 413	0	0	88	66	39,99	37,17
Košice	72	900	0	119	22	10	36,44	35,87
Spiš. N. Ves	0	128	0	0	5	5	59,80	58,30
Celkem	267	3 687	0	320	150	85	45,79	44,53
Brno	789	57 119	335	0	4 150	1 122	36,60	35,44
Děčín	402	13 700	70	0	0	275	36,73	35,50
Dvůr Králové***	1 260	49 000	0	0	83	2 941	72,70	71,06
Hluboká n/L	818	17 398	100	964	261	360	55,80	54,89
Hodonín	407	7 976	0	0	0	893	55,56	51,80
Chomutov	637	27 106	20	0	2 475	358	42,30	41,60
Jihlava	832	14 500	50	0	368	790	70,24	68,61
Liberec **	812	33 303	329	0	2 888	1 334	63,25	61,90
Olomouc	926	26 500	0	0	0	699	65,93	65,02
Ostrava*	1 203	40 885	138	2 387	511	1 837	52,80	51,03
Plzeň	1 394	63 683	2 000	0	0	1 515	45,50	44,19
Praha	3 161	96 120	0	0	0	25 718	89,30	82,64
Ústí n/L	817	31 822	50	0	0	1 094	27,46	25,90
Vyškov	268	16 818	0	600	320	46	44,95	44,81
Zlín	936	14 221	0	0	36	2 381	89,34	87,11
Celkem	14 662	510 151	3 092	3 951	11 092	41 362	56,56	54,77

* Poznámka k sl. 8 - ostatní výnosy - položka obsahuje nekryté účetní odpisy ve výši 1.426 tis.Kč z důvodu nekrytí ze strany zřizovatele; poznámka ke sl. 11 - EU + SR - obsahuje dotaci z Úřadu práce (spolufinancováno z ESF); poznámka ke sl. 12 - finanční dary bez věcných darů; poznámka ke sl. 13 + 14 - pro zachování srovnatelnosti s dřívějšími obdobími je zvolen postup výpočtu soběstačnosti tento: Soběstačnost je počítána z vlastních výnosů snížených o nekryté odpisy tj. o 1.426 tis.Kč, pak sl.13 = 52,80% a sl. 14 = 51,03%
 ** Údaje uvedeny za všechna střediska ZOO (ARCHA, DIVIZNA, Kulturní a společenské centrum Lidové sady, zoologické středisko)
 *** U a.s. jsou dary proúčtovány v ostatních výnosech, procento soběstačnosti bez darů je počítáno z vlastních příjmů ve výši 127 106 tis. Kč (130 047 - 2 941)

EKONOMICKÉ ÚDAJE O VÝKONECH ZOO V ROCE 2016 / tis. € / Kč/

ZOO	1	2	3	4	5	6	7	8	Veterinární péče			
	Celkem	Mzdové prostředky	Krmiva Steliva	Náklady na pořízení zboží	Opravy a údržba	Energie	Vodné stočné	Odpisy	Odpisy odvedeny zřizovateli	Celkem	z toho vlastní léky a léčiva	z toho odměny vet. lékařů
Bojnice	2 776	835	191	31	65	195	47	580	0	27	0	27
Bratislava	2 214	715	185	55	85	265	12	221	0	33	0	17
Košice	1 745	537	148	32	102	143	1	236	236	14	1	13
Spiš. N. Ves	331	126	15	19	36	25	3	12	0	2	0	2
Celkem	7 066	2 213	539	137	288	628	63	1 049	236	76	1	59
Brno	96 525	25 261	4 541	2 949	11 232	3 618	661	10 021	0	892	366	526
Děčín	21 927	8 226	3 945	622	1 220	1 379	110	98	0	277	55	222
Dvůr Králové	178 859	47 378	11 994	8 809	14 526	11 886	1 024	19 458	0	2 837	1 219	1 618
Hluboká n/L	39 278	10 202	4 086	63	1 254	1 931	185	7 741	0	271	125	146
Hodonín	23 700	8 966	1 761	735	2 306	1 241	180	2 052	896	193	102	91
Chomutov	51 776	26 106	3 525	596	1 410	2 468	651	1 912	0	942	5	937
Jihlava	48 646	13 423	4 307	1 061	1 786	2 845	645	5 027	2 500	193	97	96
Liberec **	97 901	32 114	10 088	2 310	2 208	5 077	2 701	11 090	9 374	979	385	594
Olomouc	70 063	19 398	5 726	7 598	704	2 729	42	4 387	0	865	422	0
Ostrava*	103 473	30 968	6 939	525	6 824	7 001	940	19 017	0	1 632	999	339
Plzeň	115 751	38 230	11 473	3 540	7 365	7 746	1 568	8 916	0	1 024	0	1 024
Praha	386 044	92 192	27 402	16 289	28 565	17 728	13 280	51 184	0	3 186	976	1 214
Ústí n/L	42 915	19 192	4 817	656	2 115	3 590	2 006	8 905	0	1 634	341	1 293
Vyškov	31 326	7 912	1 128	50	779	868	94	1 659	0	222	167	30
Zlín	106 752	25 002	7 006	8 308	12 320	4 482	1 466	11 031	0	499	184	315
Celkem	1 414 935	404 570	108 738	54 111	94 614	74 589	25 553	162 498	12 770	15 647	5 443	8 446

* Poznámka k sl. 8 odvod odpisů zřizovateli = 0,- Kč, zřizovatel poskytuje příspěvek jen na odpisy movitého majetku (snížené o časové rozlišení inves. transférů), na nemovitý majetek příspěvek neposkytuje. Poznámka - sl.č. 2 - účet 521 bez OON a včetně náhrad za nemocenskou

** údaje uvedeny za všechna střediska ZOO (ARCHA, DIVIZNA, Kulturní a společenské centrum Lidové sady, zoologické středisko)

EKONOMICKÉ ÚDAJE O VÝKONECH ZOO V ROCE 2016 / tis. € / Kč/

ZOO	Celkem Investice v tis. Kč/€ - pořízení			Pracovníci				
	Stavby	Stroje	Příspěvek zřizovatele	Celkem přepočtených pracovníků	Chovatelé přepočtení	Přišlo v roce 2016		Průměrná mzda
						Přišlo fyzicky	Odešlo fyzicky	
Bojnice	170	51	0	86,00	32,00	17	14	806
Bratislava	314	19	226	70,20	32,43	28	31	864
Košice	231	87	100	64,00	20,00	15	13	733
Spiš. N. Ves	64	0	31	13,70	7,00	2	2	768
Celkem	779	157	357	58,48	22,86	62	60	793
Brno****	16 317	4 960	14 500	92,17	27,00	15	9	22 839
Děčín	0	0	0	31,54	12,33	7	7	21 337
Dvůr Králové	40 846	1 006	10 000	166,68	57,03	19	14	23 687
Hluboká n/L	4 834	596	3 163	38,00	13,00	7	8	23 738
Hodonín	8 529	1 321	5 789	36,00	16,00	2	1	20 755
Chomutov	400	5 014	3 800	76,00	25,00	32	28	17 839
Jihlava	3 888	661	0	54,44	19,50	10	11	20 547
Liberec*****	0	205	3 500	118,00	28,00	18	13	22 630
Olomouc*	3 949	67	0	78,00	23,88	25	23	20 065
Ostrava***	37 003	5 865	38 596	107,91	44,43	27	17	21 930
Plzeň	12 516	4 324	7 200	133,32	62,88	32	30	23 345
Praha**	64 902	7 067	14 078	234,58	97,15	35	28	32 750
Ústí nad Labem	51,59	554,48	490,62	86,41	37,62	37	30	18 820
Vyškov****	412	315	353	25,35	8,00	7	7	22 362
Zlín	3 634	926	14 000	84,44	30,33	13	10	24 574
Celkem	197 282	32 881	115 470	90,86	33,48	286	236	22 481

* Poznámka k sloupci Přišlo a odešlo fyzicky: z toho 16 sezonních brigádníků

** Poznámka k sloupci Stroje: zahrnuje stroje, dopravní prostředky a ostatní zařízení; Poznámka ke sloupci Příspěvek zřizovatele: Zahrnuje čerpání částí poskytnuté/ponechané dotace zřizovatele ve výši skutečného použití

*** Poznámka ke sloupci Pracovníci a průměrná mzda neobsahují zaměstnance na dohody a zaměstnance na VPP; Stavby - obsahují také svěřený majetek zřizovatelem ve výši 32,443 tis.Kč; Stroje - obsahují také svěřený majetek zřizovatelem ve výši 1.897 tis.Kč

**** Poznámka ke sloupci Přišlo / odešlo je včetně 6-ti sezonních pracovníků

***** Poznámka: mimo stavby dostala Zoo darem od města tyto budovy: 35 747 tis. Kč - dar od města budova mimo areál ZOO Brno; 24 509 tis. Kč - dar od města expozice Africká vesnice; 26 431 tis. Kč - dar od města expozice Orlů; 6 079 tis. Kč - dar od města expozice Klokánů

***** Poznámka ke sloupci Příspěvek zřizovatele: investiční dotace 3 500 tis. Kč, bude použito v 2017

ZÁSTUPCI UCSZOO V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH A SKUPINÁCH / REPRESENTATIVES OF THE UCSZOO IN PROFESSIONAL ORGANIZATIONS AND GROUPS

INTERNATIONAL UNION FOR CONSERVATION OF NATURE – IUCN

Vedoucí komisí IUCN pro záchranu druhů

IUCN Species Survival Commission members chairs

RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava

Skupina odborníků pro hrochy / Hippo Specialist Group
– co-chair /

Členové komisí IUCN SSC pro záchranu druhů

IUCN Species Survival Commission members

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

Skupina odborníků pro leguány / Iguana Specialist
Group / a skupiny odborníků pro krokodýly / Crocodile
Specialist Group /

RNDr. Pavel Moucha / Dvůr Králové n. L.

Skupina odborníků pro krokodýly / Crocodile Specialist
Group /

RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava

Skupina odborníků pro jelenovité / Deer Specialist Group /

Conservation Breeding Specialist Group

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

člen komise pro strategie / Strategic Committee
member /

WORLD ASSOCIATION OF ZOOS AND AQUARIUMS - WAZA

Člen WAZA / WAZA member

Bojnice / Brno / Děčín / Hluboká n. V. / Chomutov /
Jihlava / Liberec / Olomouc / Ostrava / Praha / Ústí
nad Labem / Zlín - Lešná

Programový výbor WAZA

WAZA Programme Committee

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

EUROPEAN ASSOCIATION OF ZOOS AND AQUARIA - EAZA

Člen EAZA / EAZA member

Bojnice / Bratislava / Brno / Děčín / Dvůr Králové nad
Labem / Hluboká nad Vltavou / Hodonín / Chomutov
/ Jihlava / Košice / Liberec / Olomouc / Ostrava
/ Plzeň / Praha / Ústí nad Labem / Zlín - Lešná

Členové Rady EAZA / EAZA Council

Ing. Miloslava Šavelová / Bratislava

Mgr. Miroslav Bobek / Praha

Kateřina Majerová / Děčín

Komise EAZA pro výzkum

EAZA Research Committee

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

Komise EAZA pro marketing

EAZA Committee on PR & Marketing

Ing. Vít Kahle / Praha

Výbor EAZA pro kampaně

EAZA Campaign Committee

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

Předseda EAZA TAG / Taxon Advisory Groups/EAZA

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Chairman / Praha

oboživelníci a plazi / Amphibians and Reptiles

Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. / Vice-chairman / Praha

koňovití / Equids

Člen EAZA TAG / EAZA TAG member

RNDr. Milada Řeháková, Ph.D. / Děčín

kočkovité šelmy / Felids

Ing. Tomáš Peš / Plzeň

malí savci / Small Mammals, poloopice / Prosimians

Ing. Petr Čolas / Ostrava

poloopice / Prosimians

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D., Praha

sloni / Elephants, malí savci / Small Mammals,

kočkovité šelmy / Felids a poloopice / Prosimians

Mgr. Barbora Dobiášová / Praha

jeleni / Deers, antilopy a žirafy / Antelopes and Giraffes

RNDr. Evžen Kůs / Praha

koňovití / Equids

Antonín Vaidl / Praha

papoušci / Psittaciformes, dravci / Falconiformes,

veslonožní ptáci / Pelecaniformes, pěvci / Passeriformes

Petr Velenský / Praha

oboživelníci a plazi / Amphibians and Reptiles

Ing. Roman Horský / Zlín

veslonožní ptáci / Pelecaniformes

RNDr. Jan Pluháček / Ph.D., Ostrava

nosorožci / Rhinoceroses, tapiři, hroši a prasata

/ Tapirs and Suiformes, jeleni / Deer

Bc. Yveta Svobodová / Ostrava

papoušci / Parrots

Člen EAZA transportní komise

Transport Working Group

Ing. Tomáš Kapic / Praha

Koordinátor EEP - European Endangered Species Breeding Programmes

EEP Coordinator

RNDr. Milada Řeháková / Děčín

kočka rybářská / Prionailurus viverrinus

Ing. Tomáš Kapic / Praha

bažant Edwardsův / Lophura edwardsi

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

hroznýšovec kubánský / Epicrates angulifer

Antonín Vaidl / Praha

sup mrchožravý / Neophron percnopterus

RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava

sika vietnamský / Cervus nippon pseudaxis

Vedoucí Evropské plemenné knihy ESB - European Studbook / ESB Keeper

Patrick Roux / Bratislava

kozorožec núbijský / Capra nubiana

Ing. Jitka Vokurková / Olomouc

kozorožec kavkazský / Capra caucasica

RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava

hroch obojživelný / Hippopotamus amphibius

Bc. Yveta Svobodová / Ostrava

amazoňan vínorudý / Amazona vinacea

Ing. Tomáš Peš / Plzeň

maki trpasličí / Microcebus murinus, maki tlustocasy

/ Cheirogaleus medius, maki Goodmanův / Microcebus

lehlahytsara

RNDr. Ivan Reháček, CSc. / Praha

hroznýšovec kubánský / Epicrates angulifer, želva

bornejská / Orlitia borneensis, želva černavá

/ Heosemys grandis

Antonín Vaidl / Praha

sup mrchožravý / Neophron percnopterus, amazoňan

jamajský / Amazona collaria

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. / Praha

ocelot stromový / Leopardus tigrinus, komba ušatá

a jižní / Galago senegalensis et G. moholi, krysa

obláčkovaná a největší / Phloeomys pallidus et Ph.

cumingi

Ing. Roman Horský / Zlín

nesyt africký / Mycteria ibis

Bc. Jan Menger / Chomutov

jelen bucharský / Cervus elaphus bactrianus

Jan Hanel / Liberec

orel královský / Aquila heliaca

**Vedoucí Mezinárodní plemenné knihy ISB -
International Studbook / ISB Keeper**

RNDr. Evžen Kůs / Praha
kůň Převalského / Equus przewalskii
RNDr. Ivan Rehák, CSc. / Chairman / Praha
leguán kubánský / Cyclura nubila
Mgr. Tomáš Rus / Děčín
kočka rybářská / Prionailurus viverrinus
RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava
sika vietnamský / Cervus nippon pseudaxis

Člen komise EEP / EEP Species Committee member

Bc. Jan Vašák / Jihlava
*levhart cejlonský / Panthera pardus kotiya, levhart
perský / Panthera pardus saxicolor, kočka slaništní
/ Leopardus geoffroyi, manul / Otocolobus manul,
margay / Leopardus wiedii, kalimiko / Callimico goeldii,
outloň malý / Nycticebus pygmaeus, hrošík liberijský
/ Hexaprotodon liberiensis*
Ing. Lubomír Melichar / Liberec
*osel somálský / Equus africanus somaliensis, levhart
čínský / Panthera pardus japonensis, pižmoň / Ovibos
moschatus, antilopa koňská / Hippotragus equinus,
koza šrouborohá / Capra falconeri*
Jan Hanel / Liberec
*orel mořský / Haliaeetus albicilla, sup hnědý
/ Aegypius monachus, amazoňan zelenolící / Amazona
viridigenalis*
Ing. Jitka Vokurková / Olomouc
*kosman běločelý / Callithrix geoffroyi, lemur vari /
Varecia variegata, hrošík liberijský / Hexaprotodon
liberiensis*
Ing. Petr Čolas / Ostrava
*lemur vari / Varecia variegata, lemur černý / Eulemur
macaco, lemur červenobříchý / Eulemur rubriventer,
lemur korunkatý / Eulemur coronatus, lemur Sclaterův
/ Eulemur flavifrons*

Jana Kanichová / Ostrava
makak lví / Macaca silenus
Mgr. Jiří Novák / Ostrava
*kočka rybářská / Prionailurus viverrinus, levhart
cejlonský / Panthera pardus kotiya*
Mgr. Jana Pluháčková / Ostrava
*kondor velký / Vultur gryphus, gibbon / Nomascus sp.,
tamarin pinčí / Saguinus oedipus, lemur vari / Varecia
variegata*
RNDr. Jan Pluháček, Ph.D. / Ostrava
*onager / Equus hemionus onager, voduška abok
/ Kobus megaceros*
Ing. Tomáš Peš / Plzeň
*puďu jižní / Pudu puda, holub růžový / Columba mayeri,
holub krvavý / Gallicolumba luzonica, hrdlička sokorská
/ Zenaida graysoni, vikuňa / Vicugna vicugna*
RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. / Praha
*levhart mandžuský / Panthera pardus orientalis, levhart
obláčkový / Neofelis nebulosa, lev indický / Panthera
leo persica, kočka rybářská / Prionailurus viverrinus,
slon indický / Elephas maximus*
Mgr. Barbora Dobiášová / Praha
voduška abok / Kobus megaceros
RNDr. Evžen Kůs / Praha
kůň Převalského / Equus przewalski
Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. / Praha
*žirafa / Giraffa camelopardalis, přímorožec šavlorohý
/ Oryx dammah, adax / Addax nasomaculatus,
bongo horský / Tragelaphus eurycerus, anoa nížinný
/ Bubalus depressicornis, kůň Převalského / Equus
przewalski, zebra Grévyho / Equus grevyi*
Antonín Vaidl, / Praha
*sup hnědý / Aegypius monachus, amazoňan rudoocasý
/ Amazona brasiliensis, pelikán kadeřavý / Pelecanus
crispus, dvojzoborožec nosorožčí / Bucerus rhinoceros,
člunozobec africký / Balaeniceps rex, kakadu palmový
/ Probosciger atterimus, ibis skalní / Geronticus
eremita, bažant Edwardsův / Lophura edwardsi*
Petr Velenský / Praha
varan komodský / Varanus komodoensis
Kateřina Majerová / Děčín
outloň malý / Nycticebus pygmaeus

Ing. Petra Bolechová, Ph.D. / Liberec
*tamarin pinčí / Saguinus oedipus, makak lví / Macaca
silenus, gibbon / Nomascus spp., mangabej žlutobříchý
/ Cercocebus chrysogaster, irbis / Panthera uncia*
Ing. Roman Horský / Zlín
dželada / Theropithecus gelada
Ing. Patra Padalíková / Ústí nad Labem
*zebra Hartmannové / Equus zebra hartmannae, osel
somálský / Equus africanus somaliensis, kočka slaništní
/ Leopardus geoffroyi*
MVDr. Miroslav Friedman, Ph.D. / Brno
kočka pouštní / Felis margarita harrisoni
MVDr. Zvi Friedman / Brno
*klokánek králikovitý / Bettongia penicillata, kakadu
palmový / Probosciger aterrimus*

EAZA Species Monitoring

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. / Praha
*hutie kubánská / Capromys pilorides, mara slaništní
/ Dolichotis salinicola*
Antonín Vaidl / Praha
*lori vlnkovaný / Trichoglossus johnstoniae, tricha orlí /
Psitttrichas fulgidus*
Mgr. Barbora Dobiášová / Praha
přímorožec beisa / Oryx beisa

Člen EARAZA / EARAZA member

Bratislava / Brno / Dvůr Králové nad Labem / Hluboká
nad Vltavou / Hodonín / Chomutov / Košice /
Olomouc / Praha / Spišská Nová Ves / Ústí nad
Labem / Vyškov

Členové prezidia EARAZA

EARAZA Council members
MVDr. Martin Hovorka, Ph.D. / Brno

Člen SEAZA / SEAZA member

Zlín-Lešná

Člen IZE / IZE member

Bratislava / Brno / Děčín / Dvůr Králové nad Labem
/ Hluboká nad Vltavou / Jihlava / Košice / Liberec
/ Olomouc / Ostrava / Praha / Ústí nad Labem /
Zlín - Lešná

**Komise ministra životního prostředí ČR pro
zoologické zahrady**

Czech Zoo Licensing Committee

MVDr. David Nejedlo / předseda komise
Ing. Eliška Kubíková
Dr. Ing. Radomír Habáň

**Ústřední komise na ochranu zvířat – ÚKOZ
Czech Central Committee for Animal Welfare**

MVDr. Martin Hovorka, Ph.D. / Brno

ODBORNÉ SKUPINY MIMO EAZA

**Mezinárodní skupina pro ochranu koně Převalského
v Mongolsku**

ITG (International Takhi Group)

Mgr. Miroslav Bobek / Praha / člen výboru
Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. / Praha / člen výboru

Vulture Conservation Foundation / VCF

Antonín Vaidl / Praha
člen poradní skupiny / Advisory Group

ZPRÁVA O ČINNOSTI ODBORNÉ KOMISE PŘI UCSZOO ZA ROK 2016

RYBY / FISH

Název komise: Ryby
Koordinátor komise: Ivo Firla (Zoo Ostrava)
Termín a místo setkání komise: 19. – 20. 10. 2016 Zoo Bojnice

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

- 1/ Zoo Bojnice / Milan Berešík, Tomáš Kašpárek
- 2/ Zoo Brno / Petr Šrámek, Dušan Šudák
- 3/ Zoo Dvůr Králové / Pavel Kalus, Radek Šleis
- 4/ Zoo Hodonín / Jitka Ebertová, Lenka Stursová
- 5/ Zoo Jihlava / Pavel Hájek, Richard Viduna
- 6/ Zoo Zlín / Stanislav Váňa
- 7/ Zoo Olomouc / Josef Dtril
- 8/ Zoo Ostrava / Ivo Firla, Ondřej Hruška
- 9/ Zoo Praha / Zdeněk Kymla
- 10/ Host / Jiří Berka

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

V roce 2016 se komise ryb, společně s komisí ploutvo-
nožců, sešla 19. – 20. října v Zoo Bojnice.

Komise se zúčastnilo celkem 15 zástupců z 9 zoologic-
kých zahrad a jeden host. Účast byla tentokrát větší než
v minulých letech, což svědčí o stoupajícím zájmu v zoo-
logických zahradách i o tato zvířata. Jednalo se v pořadí
o 14. setkání komise ryb.

Téměř všichni zástupci zahrad měli příspěvky, týkající se pro-
vozu a chovu v akváriích a vodních nádržích. Co se podařilo

vybudovat či vylepšit, jaké mají nové filtrace, co nového
z techniky vyzkoušeli a jak se toto osvědčilo či ne. Dále
referovali, jakými novými živočichy obohatili své expo-
zice a jaké mají s nimi nové zkušenosti. K zajímavým
jistě patřily příspěvky Radka Šleise – O zkušenostech
s využíváním Tritonové metody, metody pro kontrolu kva-
lity a úpravu vody, kterou zde v loňském roce detailněji
představil pan Jiří Berka. V dalším příspěvku nám kole-
ga Ondra Hruška ukázal místo, kam se málo kdo dostane,
Černobylské odchovně ryb. Dnes se jedná jen o torzo, ale
ve své době to jistě mohlo být velmi zajímavé pracoviš-
tě. Tradičně zajímavý příspěvek měl pan Jiří Berka, který
představil několik druhů ryb a živočichů, se kterými se
zřejmě nesetkáme nebo setkáme jen výjimečně. Jedná
se o ryby a živočichy, kteří žijí ve větších hloubkách, a pro-
to je obtížné jejich pořízení, ale i následný chov. Zajímaví
byli živočichové nádherně zbarvení, ale smrtelně jedova-
tí. Na tomto jednání jsem rezignoval na funkci předsedy
komise ryb. V tajném hlasování, všech zúčastněných čle-
nů komise ryb, byl nejvíce hlasy zvolen Josef Dtril ze Zoo
Olomouc.

PLAZI A OBOJŽIVELNÍCI / AMPHIBIANS AND REPTILES

Název komise: Plazi a obojživelníci
Koordinátor komise: Nataša Velenská (Zoo Praha)
Termín a místo setkání komise: 27. – 28. 1. 2016 Praha

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

- 1/ Zoo Praha / Petr Velenský, Zdeněk Kymla
- 2/ Zoo Ostrava / Jiří Novák, Lukáš Kopec, Vít Toman, Petra
Kalužová
- 3/ Zoo Děčín / Jiří Doubek
- 4/ Zoo Olomouc / Milan Kořínek
- 5/ Zoo Brno / Michal Balcar, Petr Šrámek, Ota Vyškovský
- 6/ Zoo Plzeň / Jan Konáš, Tomáš Jirásek, Aleš Zika, Ondřej
Škach, Tomáš Winklhofer, Kristýna Winklhoferová
- 7/ Zoo Ústí n. L. / Martina Kocábková, František Šubík
- 8/ Zoo Jihlava / Petra Škárková, Lubomíra Ševčíková, Mar-
tin Maláč
- 9/ Zoo Liberec / Kateřina Lochovska, Kateřina Bílková
- 10/ Zoo Dvůr Kr. / Martin Smrček, Pavel Kalus
- 11/ Zoo Košice / Vladimír Petrilla, Iva Škraková
- 12/ Hosté: Petr Kodým, Teraspol Praha, Roman Rozínek a Jo-
sef Brokeš Natura servis Dvůr Králové, Petr Havaš a Sta-
nislav Danko Fauna carpathica, Slovensko, Hans-Dieter
Philippen, Marginata, SRN, Elke Maisch, Zoo Erfurt, SRN

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Jednání Komise, které probíhalo 27. až 28. ledna bylo
přítomno 39 účastníků z 12 českých a slovenských zoo
a hosté. Jako hlavní téma setkání jsme zvolili Etologii
a pokračování tématu Krmení z předešlého roku. Uká-
zalo se, že krmení je alfa a omega správně vede-
ného chovu, které ovlivňuje fyzickou, psychickou
kondici zvířat, významnou měrou se podepisuje i na při-
pravenosti a ochotě k rozmnožování a samotném welfare

a enrichmentu živočichů. Před většinou chovatelů stojí
úkol kvalitně nahradit obrovský prostřený přírodní stůl,
který nabízí stovky druhů bezobratlých živočichů a rost-
linných pokrmů. Přednášky mohou posloužit jako inspi-
romat pro další zoo, jak a čím vším se dá krmit, nebo jak
hodnotně některé potraviny nahradit, jak si můžeme sami
něco vypěstovat, nebo odchovat, nasbírat atd.

Na jednání zaznělo těchto 16 přednášek:

- 1/ Jiří Novák / Zoo Ostrava: *Drahokam z Augrabies aneb
pestrý člen rodiny kruhochostů*
- 2/ Nataša Velenská / Zoo Praha: *Co je všechno krmení,
aneb proč, jak, čím a k čemu (naučené lovecké chování
býložravé želvy, jak se krmí vejcožrout)*
- 3/ Petr Velenský / Zoo Praha: *Varan komodský (Varanus ko-
modoensis) mezi Rotterdamem a Prahou*
- 4/ Roman Rozínek, Natura Servis / Dvůr Králové: *Záchranné
centrum na české plazy a obojživelníky*
- 5/ Petr Havaš, Stano Danko / Fauna Carpathica: *15 roků
výskumu korytnačky močiarnej (Emys orbicularis) na vý-
chodním Slovensku – prekvapenie na pokračovaní*
- 6/ Jan Konáš / Zoo Plzeň: *Království jedu v plzeňské zoo*
- 7/ Lubomíra Ševčíková / Zoo Jihlava: *Nový tropický pavilon
v Zoo Jihlava*
- 8/ Kateřina Lochovska / Zoo Liberec: *Chov a odchov trno-
ještěra koziho (Acanthosaura capra)*
- 9/ Petr Velenský / Zoo Praha: *Rok zkušeností s velemoká-
riem – je možné skloubit expozici s welfare?*
- 10/ Tomáš Jirásek / Zoo Plzeň: *Chov a odchov krokodýla siam-
ského (Crocodylus siamensis)*

- 11/ MVDr. Roman Vodička / Zoo Praha: *Jak správně postupovat při zadržené snůšce želv (distocia u želv)*
- 12/ Nataša Velenská / Zoo Praha: *Příběh jedné želvy (Eberhard von Leipziger Hauptbanhof)*
- 13/ Lukáš Kopec / Zoo Ostrava: *Zajímavé aspekty teritoriálních soubojů Varanus salvadorii v lidské péči*
- 14/ Vít Toman / Zoo Ostrava: *Předvedení chovu želv hvězdnatých Geochelone elegans*
- 15/ Milan Kořínek / Zoo Olomouc: *Novinky na teráriu Zoo Olomouc*

Pokračuje vysoce kladný trend samotného rozmnožování plazů ve všech institucích UCSZOO, do kterého se stále více zoo zapojuje. Namísto pouze pasivního chovu/držení/vystavování živočichů volíme vhodnější variantu jejich chovu a rozmnožování, dokonce i v druhých a dalších generacích. Tento trend nejenže umožňuje lépe poznat a prozkoumat chované, leckdy velmi ohrožené druhy, a tím je i nepřímo lépe chránit, a skutečně tak naplňovat další smysl zoo jako pojistných kolonií, ale vzniká tak i řada vědeckých prací. Želvy se chovají v 85 druzích, u nichž se úspěšně rozmnožilo 20 druhů, 24 druhů se zapojilo do reprodukce (kladení vajec), což představuje 23,5%, resp. 28,2%. U šupinatých z 343 chovaných druhů se jich 78 rozmnožuje (což představuje 22,7%) a 83 druhů se již zapojilo do reprodukce (ukazatelem toho jsou nakladená vejce), tedy 24,2%. Na malém zhoršení situace jak u želv, tak u šupinatých se podepsala svými dozvuky stále ještě povodeň v Zoo Praha z roku 2013 (rozházení chovných skupin, náhradní ubytovací prostory plně neodpovídající chovným standardům apod.) a klimatická situace setrvávajícího trendu posledních tří let – teplých zim, a s tím provázaných možností zazimování a pozdního nástupu krmení trhaným lupením, zvláště květy, a rovněž i nedůsledné vyplňování všech kolonek ročního souhrnu seznamu druhů chovaných živočichů – zvláště pak kolonka snesená vejce. Statistiku negativně ovlivňují zejména živočišné chování mimo chovatelská zařízení, např. oddělení pro kontaktní zvířata, s nimiž se vystupuje a záchraná centra.

Nezaostáváme ani u krokodýlů, byť vzhledem k jejich dlouhověkosti, sestavování nových párů a skupin, přesunu v rámci zoo a vzájemné výpomoci zoo a atraktivnosti pro návštěvníky, se situace oproti loňsku prozatím nemění, tedy z 13 chovaných druhů se rozmnožují 1 (7,6%), u 3 je zaznamenaná reprodukce (23%). Počet druhů plazů zapojených do programu EEP se zatím pohybuje na 7, konkrétně: želva egyptská (*Testudo kleinmanni*), aligátor čínský (*Alligator sinensis*), korovec jedovatý (*Heloderma suspectum*), korovec mexický (*Heloderma horridum*), varan komodský (*Varanus komodoensis*), hroznýšovec kubánský (*Epicrates angulifer*) a hroznýšovec jamajský (*Epicrates subflavus*). V programech ESB figuruje 23 druhů a v ISB 2 druhy.

PŘEHLED OSTATNÍCH AKTIVIT KOMISE:

Pokračuje trend vzájemné pomoci mezi institucemi Unie, předávání kladných i záporných zkušeností, odborné konzultace týkající se získávání, chovu, rozmnožování chovaných živočichů, stavebních úprav zlepšování kvality vody a její filtrace, předávání zkušeností s technickými věcmi, jako vytápěním, světly, apod. Členové Komise jsou v běžném emailovém a mobilovém kontaktu, posílají si navzájem odborné články. Pořádají stále pro chovatele z jiných zoo, protože v současnosti už prakticky každá zoo může nabídnout vysokou úroveň odbornosti a chovu některých specifických druhů.

Pro příští rok jako hlavní téma Komise byla zvolena Expozice (vady, zápory, jaká se povedla, soužití obyvatel jak stejného druhu tak napříč systémem, atraktivnost pro návštěvníka, zkušenosti se stávajícími, jak na budoucí, zapojení expozice do ochrannářských a vzdělávacích programů...)

PTÁCI / BIRDS

Název komise:

Ptáci

Koordinátor komise:

Antonín Vaidl (Zoo Praha)

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

V roce 2016 bylo chováno v UCSZ celkem 907 ptačích taxonů. V rámci členských zoo se jedná o 4% nárůst za poslední 3 roky (870 taxonů v roce 2013). Odchováno bylo úspěšně do osamostatnění 312 druhů a poddruhů, což představuje velmi úspěšných 34 %. V porovnání se statistikou v roce 2013 (257 odchovaných druhů s odchovností 29,5 %) se jedná o nárůst o 4,5 %. Těžko bychom asi hledali srovnatelný výsledek jednotlivých unií v rámci EAZA. V hodnocení se držíme starší taxonomie, abychom mohli porovnávat výsledky s minulými lety. Celkem bylo chováno v UCSZ 20 řádů, přičemž do hodnocení procentické úspěšnosti odchovu byly zahrnuty pouze řády se zastoupením nejméně 15 druhů a poddruhů. Bylo by neobjektivní hodnotit například řád tučňáků, který je zastoupen pouze běžně chovaným tučňákem Humboldtovým, čímž úspěšnost odchovnosti dosahuje 100 %. V tomto ohledu je zcela nepochybně nejúspěšnějším řád brodivých, z celkových 45 druhů bylo odchováno 32 (tj. 71 %). S odstupem následuje řád sov s odchovem 15 druhů (52 %) z celkových 29 druhů a poddruhů. Další výsledky jsou již těsné, měkkozobí 34 odchovaných z 69 druhů (tj. 49 %), hrabaví s odchovem 33 druhů (42 %) ze 79 celkem chovaných a pátou příčku obsadili hojně chovaní papoušci s 39 % (46 odchovaných druhů ze 118). Velmi dobrý výsledek byl dosažen v odchovnosti obtížněji chovatelných srostloprstých, kdy z 35 druhů bylo odchováno 13 druhů, tj. 37 %. V chovu dalších řádů se již pohybujeme mezi 20–30 %, vrubozobí, dravci a šplhavci shodně 26 %, krátkokřídlí 25 %, pěvci 24 %, bahňáci 23 % a nejhorší výsledek je u kukaček a turaků 19 %. Z celkových 16 druhů kukaček včetně turaků byly odchovány pouze 2 druhy turaků a 1 druh kukačky.

Z hlediska nejpočetnějšího druhového zastoupení jednotlivých řádů vynikají zcela jednoznačně pěvci s 252 chovanými druhy. I když jsou pěvci mnohdy velmi obtížně chovatelní, je vidět, že si stále drží svou oblibu v členských zoo. Z 19 zoo v UCSZ jsou chováni v 18 institucích, nejsou zastoupeni pouze v Zoo Spišská Nová Ves. Stříbrnou pozici drží papoušci se 118 druhy a podruhy. O oblíbenosti papoušků se není třeba rozepisovat, neboť jsou zastoupeni ve všech členských zoo. Bronzovou příčku obhájili vrubozobí se 117 druhy, jejichž někdy snadná kombinovatelnost ve smíšených expozicích je předurčuje k vyšší míře oblíbenosti. Další řády již nedosáhly svou početností přes 100 druhů. Pořadí na dalších příčkách zahrnuje hrabavé – 79 druhů, měkkozobé – 69 druhů, dravce – 47 druhů, brodivé – 45 druhů, srostloprsté – 35 druhů, bahňáci – 31, sovy – 29 a krátkokřídlé – 28. Nejnověji zastoupeným řádem jsou kiviové, reprezentovaní kivi hnědým v Zoo Zlín-Lešná.

Vzácně vyrovnané jsou příchody a odchody druhů v rámci UCSZ. Celkem přibylo 41 nových či obnovených druhů a naopak jsme chov ukončili u taktéž 41 druhů. Vůbec poprvé byly do našich zoo dovezeny tyto druhy: pelikán severoamerický (*Pelecanus erythrorhynchos*), racek tenkozobý (*Chroicocephalus genei*), holub pokřovní (*Phaps elegans*) a vlha zelenočelá (*Merops bulcocki*) do Zoo Plzeň a ledňáček trpasličí (*Ispinida picta*) do Zoo Zlín-Lešná. Dalšími neméně zajímavými druhy jsou vousák černoskvřnný v Zoo Zlín-Lešná, tinama tataupa, kormorán černobílý, kačka strakatá a tkalčík rudozobý v Zoo Praha, husice vlnkovaná a ouhorlík stepní v Zoo Plzeň, papoušek šupinkový v Zoo Olomouc, turako východoafrický v Zoo Bojnice, turako Schalowův v Zoo Hodonín a leskoptev dlouhoocasá v Zoo Dvůr Králové nad Labem.

Mezi výrazné, avšak tzv. ztracené, druhy patří kachnice bělohřbetá, bažant ušatý, frankolín dvouostruhý, kakadu šalomounský a růžový, mandelík dlouhoocasý, arassari černohrdlý, tukan rudozobý, momot černolící, sojkovec větší a lemčík černouchý.

Z hlediska vlastních odchovů výjimečných a vzácných druhů, které nás řadí mezi chovatelskou špičku v Evropě, je třeba jmenovat některé zástupce. Z hlediska taxonomického nelze opominout odchovy pelikánů skvrnozobých v zoo ve Dvoře Králové n. L. a v Zoo Zlín-Lešná. Jsou to nejen jediné zoo v Evropě, které tento druh loni rozmnožily, ale i počet 17 odchovaných mláďat je úctyhodný. Prvním odchovem v Evropě je zcela jistě odchov 2 volavek červených filipínských v Zoo Plzeň. Vezmeme-li v potaz, že v loňském roce byli odchováni ibisi hagedaši jen ve 3 zoo v Evropě, z toho ve 2 českých (Dvůr Králové a Praha), zaslouží si také svou pozornost. Ojedinělý je odchov 14 zejzobů afrických v Zoo Zlín a Praha a odchov 2 mláďat nesytů bílých v první jmenované zoo. U vrubozobých bylo nejvýraznějším odchovem 1 mládě labutě Bewickovy v Zoo Hluboká. Chovatelská spolupráce mezi zoologickými zahradami je to, co by nás mělo stále spojovat, abychom dosahovali stále dobrých výsledků. Příkladem může být odchov supa himálajského chovaného v Zoo Ústí nad Labem, který byl ovšem uměle vylihnut v líhni v Zoo Liberec. Odchov 2 mláďat byl také prvním odchovem tohoto druhu v rámci UCSZ. U hrabavých patří mezi výraznější odchovy křepel horský v Zoo Olomouc nebo první mláďata hoka přílbového v rámci ČR a SR odchovaná v Zoo Praha. Plzeňská zoo se může pochlubit prvním evropským odchovem filipínského holuba bělolícího v zoologické zahradě nebo odchovem zoborožce luzonského. Unikátem jsou početné dlouhodobé odchovy zoborožců vrásčitých v Zoo v Ústí nad Labem. Odchovy nenápadného potravního specialisty spáráka hnědého v Zoo Brno ovšem také přesahují významem hranici republiky a právem si zaslouží uznání.

PAPOUŠCI / PARROTS

Název komise:

Papoušci

Koordinátor komise:

Bc. Yveta Svobodová (Zoo Ostrava)

Termín a místo setkání komise:

18. 10. – 19. 10. 2016 Zoo Ostrava

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

- 1/ Zoo Plzeň / Milan Hřebík, Jan Cigler
- 2/ Zoo Košice / Patrik Pastorek, Viera Farbiaková
- 3/ Zoo Dvůr Králové / Michal Podhradský, David Kodet
- 4/ Zoo Praha / Pavlína Štěpánovská
- 5/ Zoo Ostrava / Yveta Svobodová, Jana Michálková, Lucie Fellerová, Adéla Obračajová
- 6/ Zoo Zlín / Andrea Řezáčová, Sára Palová
- 7/ Zoo Brno / Petr Suvorov, Jana Moravcová, Sylva Blahonová
- 8/ Zoo Hodonín / Jiří Ingr, Jana Vargová
- 9/ Zoo Olomouc / Petra Vysloužilová,
- 10/ Zoo Ohrada / Jitka Králíčková, Lenka Kumeletová
- 11/ Zoo Děčín / Roman Řehák
- 12/ Zoo Jihlava / Richard Viduna, Bohumil Chytil, Pavel Hájek
- 13/ Zoo Ústí nad Labem / Andrea Gruntová, Martina Kocábková
- 14/ Zoo Bošovice / Hana Škrhánková Pádková, Vlastimil Škrhák
- 15/ Hosté / AOPK: Silvie Ucová, Jakub Makal
- 16/ Soukromí chovatelé / Vojtěch Trhoň, Milena Vaňková, Jaroslav Vokoun, Zdeněk Špalek, Igor Špalek, Jan Barvík, Milan Bártl, Marta Bártlová, Stanislav Zelenka

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Zasedání komise pro papoušky se konalo v termínu 18. - 19. 10. 2016 v Zoo Ostrava. Kromě zástupců zoologických zahrad a soukromých chovatelů se na pozvání setkání zúčastnili zástupci Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky (AOPK ČR).

Během zasedání obdržely všechny participující zoologické zahrady Sborník komise 2015 na CD. Ve sborníku je přehled všech prezentací, které proběhly na Komisi papoušků v roce 2015. Během roku byly chovatelské problémy konzultovány buď osobně, telefonicky či pomocí elektronické pošty.

VÝBĚR Z PREZENTACÍ VE SBORNÍKU 2015 NA CD:

Infekce v chovech exotických ptáků
Syndrom dilatace žláznatého žaludku (Neuropatická dilatace proventrikulu papoušků)
Novinky EAZA 2014, papouščí sekce, Budapešť
Veterinární péče o papoušky
Desinfekční prostředky v chovu papoušků
Hygienu chovu papoušků v Zoo Zlín
Hygienu v chovu papoušků, dezinfekce, karanténa, další opatření
Chov charmozínů a loríčeků
Chov aratingů oranžovočelých ve skupině
Papoušci na Srí Lance

NA SETKÁNÍ V ZOO OSTRAVA 2016 BYLY PŘEDNESENY TYTO PREZENTACE:

- 1/ Yveta Svobodová / Repatriace amazoňana vínorudého (*Amazona vinacea*) v NP v Brazílii
- 2/ Yveta Svobodová / Novinky EAZA 2016, ohrožené druhy papoušků, Belfast
- 3/ Lucie Fellerová / Umělý a přirozený odchov ary horského (*Primolius couloni*) v Zoo Ostrava
- 4/ Viera Farbiaková / Chov ary horského (*Primolius couloni*)
- 5/ Silvie Ucová / Legální a nelegální obchod papoušků šedých (*Psittacus erithacus*), jejich legislativa
- 6/ Silvie Ucová / Návrh na přeřazení papouška žaka šedého (*Psittacus erithacus*) z CITES II do CITES I, důvody přeřazení
- 7/ Viera Farbiaková / Amazoňan vějířový, chov
- 8/ Andrea Řezáčová, Sára Palová / Ara macao, její odchov
- 9/ Milan Bártil / Papoušek šedý, jeho chov a odchov
- 10/ Vojtěch Trhoň / Výživa papoušků – nutriční výživa ořechů

V odpoledních hodinách paní Silvie Ucová, odbornice z Agentury ochrany přírody a krajiny ČR (AOPK) přednesla již schválený návrh z konference v Johannesburgu 2016 o přeřazení papouška žaka šedého (*Psittacus erithacus*) z CITES II do CITES I, v souvislosti s pašováním a nelegálním obchodem tohoto druhu.

Následující den jsme zakončili tradiční návštěvou chovatelského zázemí chovu papoušků a celé hostitelské Zoo Ostrava.

SUMMARY:

The Parrot Committee meeting within the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens (UCSZOO) took place in Ostrava Zoo from 18th to 19th October 2016. All participating zoos received the CD presenting an overview of all parrot species kept within the Union of the Czech and Slovak Zoos in 2015. During the year, all breeding problems were discussed via phone or email. During the meeting Mgr. Silvie Ucova, an expert from the Nature Conservation Agency of the Czech Republic, presented the approved proposal to transfer the African gray parrot (*Psittacus erithacus*) from Appendix II to Appendix I in accordance with the Resolution of the Conference of the Parties from Johannesburg 2016, in connection with smuggling and illegal trade in this species.

LIST OF LECTURES:

- 1/ Yveta Svobodová / Reintroduction of Vinaceous-breasted amazon (*Amazona vinacea*) in NP in Brazil (*Parque the Araucarias*).
- 2/ Yveta Svobodová / News from EAZA 2016, endangered parrots, Belfast
- 3/ Lucie Fellerová / Artificial and natural breeding of Blue-headed macaw (*Primolius couloni*) in Ostrava Zoo
- 4/ Viera Farbiaková / Breeding of Blue-headed macaw (*Primolius couloni*)
- 5/ Silvie Ucová / Legal and illegal trade in African gray parrots (*Psittacus erithacus*), their legislation
- 6/ Silvia Ucová / Proposal to transfer the African gray parrot (*Psittacus erithacus*) from CITES Appendix II to CITES Appendix I, the reasons for reclassification
- 7/ Viera Farbiaková / Breeding of Red-fan parrot (*Derophtus accipitrinus*)
- 8/ Andrea Řezáčová, Sára Palová / Breeding of Scarlet macaw (*Ara macao*)
- 9/ Milan Bártil: Breeding of African gray parrots (*Psittacus erithacus*)
- 10/ Vojtěch Trhoň / Nutrition of parrots – nut nutrition

MALÉ KOČKY / SMALL FELINES

Název komise:

Malé kočky

Koordinátor komise:

Jiří Novák (Zoo Ostrava)

Termín a místo setkání komise:

5. 4. 2016 Zoo Jihlava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Setkání odborné komise při UCSZOO pro malé kočky se uskutečnilo 5. 4. 2016 ve vzdělávacím centru Pod povrch v Zoo Jihlava. Zasedání šesti odborných komisí (dvou kočičích a čtyř primátích) proběhlo v rámci společného čtyřdenního setkání za účasti téměř všech českých a slovenských zoo.

Na úvod koordinátor komise prezentoval přehled chovaných malých koček za uplynulé období. V souhrnu: z devatenácti zoo v ČR a SR nechovají malé kočkovité šelmy jen dvě - Zoo Zlín a Zoopark Vyškov, přičemž Vyškov z důvodu zaměření na domácí zvířata původní druhy logicky nechová. V dalších sedmnácti zoo pak mohou návštěvníci obdivovat alespoň jeden (Hodonín), zpravidla však dva a více druhů malých koček. Z tradičních důvodů naše souhrny nezapočítávají gepardy (*Acinonyx jubatus*), kteří jsou vedeni v komisi pro velké kočky. Největšími chovateli malých koček jsou Zoo Jihlava - 12 taxonů 33 jedinců, Zoo Ostrava - 7 taxonů 20 jedinců a Zoo Olomouc - 6 taxonů 12 jedinců.

V celkovém součtu jsme na koci roku 2015 chovali 169 jedinců od 21 taxonů malých koček (bez gepardů). Druhově o tři méně - 18 druhů malých koček, protože u kočky divoké a kočky bengálské chováme dva poddruhy, u kočky rybářské pak dvě populace. Z 37 uznávaných druhů kočkovitých šelem a po odečtu 8 druhů - 7 velkých koček a 1 geparda - se dostáváme na **18 druhů z 29**, čili chováme (již stabilně) **62% druhů malých koček!**

Z chovatelského hlediska jsme svědky střídání dvou druhů. Zatímco jsme od roku 2014 a 2015 bohatší o kočky palawanské (*Prionailurus bengalensis heaneyi*) v Zoo Plzeň a v Zoo Praha, na ústupu je chov ocelotů stromových - oncil (*Leopardus tigrinus*), a to v rámci celé Evropy. Jediným chovatelem v UCSZOO je Zoo Praha, kde uhynula v roce 2015 pětiletá samice a třínohý samec, který však byl jediným prokazatelně plodně pářícím samcem v Evropě. Už jen na dožití v zoo zůstávají v Praze poslední dvě samice (13 a 15 let).

SOUHRN PŘEDNÁŠEK:

Velice zajímavé byly přednášky a prezentace členů komise i hostů.

Martin Duľa / Početnost a populační hustota rysa ostrovida v CHKO Kysuce (*pohled na rysy očima zoologa z Ústavu ekológie lesa, Mendelova univerzita v Brně*).

Adéla Obračajová / Kočka divoká v evropských chovech aneb Vracet či nevracet tento druh zpět do přírody? (*nástin problematiky hybridizace koček divokých v lidské péči*).

Braňo Tám / Monitoring stavu karpatského rysa vo Švajčiarsku a na Slovensku (*predstavení dvouleté práce na projektu „Spolužitie s karpatskými príznakmi“ - podporovaného prostredníctvom Programu švajcarsko-slovenské spolupráce v rámci rozšířené Evropské unie*).

Vlado Trulík / Rysy v Javorníkoch na Slovensko-ceskom pomedzi (*unikátní záběry z fotopastí, odhalení nových skutečností díky zkušenému terénnímu zoologovi a moderní technice*).

Honza Vašák / Souhrn chovu malých koček v Zoo Jihlava za rok 2016 (*nahlédnutí pod pokličku chovu u největšího chovatele malých koček v UCSZOO*).

Na závěr bych chtěl poděkovat za spolupráci všem přispěvatelům do našeho sborníku, všem prezentujícím a všem aktivním členům komise pro malé kočky.

SUMMARY:

The meeting of the Small Cat committee within the Union of Czech and Slovak Zoos took place on 5th April 2016 at the educational centre of Jihlava Zoo. The session of six specialist committees (two cat and four primate committees) was organised within a common four-day meeting (5th – 8th April 2016) attended by almost all Czech and Slovak zoos.

At the beginning, coordinator presented the list of all small cat species kept in the previous year. In total, out of 19 Czech and Slovak zoos, small cats are not kept in two institutions, Zlín Zoo and Vyškov Zoopark. Vyškov Zoopark is specialised in domestic animals and therefore, does not keep autochthonous species. In other 17 zoos the visitors can admire at least one (Hodonín Zoo), but usually two or more small cat species. Traditionally, the cheetah (*Acinonyx jubatus*) is not included in our report, as this species is discussed within the Big Cat Committee Meeting. The biggest small cat collections can be seen in Jihlava Zoo, with 33 individuals in 12 taxa, Ostrava Zoo, with 20 individuals in 7 taxa, and Olomouc Zoo, with 12 individuals in 6 taxa.

In total, 169 specimens of 21 small cat taxa (without the cheetah) were kept in our zoos at the end of 2015. From the species point of view, there were 18 small cat species, as we kept two subspecies in the wildcat and in the leopard cat and two separate populations in the fishing cat. Thus, out of 37 accepted felid species and after deducting 8 big cat species and the cheetah, we come to

18 species out of 29, which is 62% of small cat species!

From breeding point of view, we can see the substitution of two species. Since 2014 and 2015 we are enriched with Palawan leopard cat (*Prionailurus bengalensis heaneyi*) in Pilsen Zoo and Prague Zoo, whereas the numbers of tiger cat (*Leopardus tigrinus*) are declining in whole Europe. The only holder within UCSZOO is Prague Zoo that lost both their 5 year old female and three-legged male (but the only proven breeder) in 2015. Thus, only two older females (13 and 15 years) remain in Prague Zoo.

TALKS AND LECTURES LIST:

Martin Duřa / The abundance and population density of lynx in CHKO Kysuce (*the view of zoologist from Forest ecology institute, Mendel University, Brno*).

Adéla Obračajová / Wild cat in European zoos. Should we return this species back into wild?

(*problematics of hybridization of wild cats in human care*).

Braňo Tám / Monitoring of Carpathian lynx population in Switzerland and Slovakia (*introduction of project "Co-living with Carpathian ghosts" supported by EU*).

Vlado Trulík / Lynx in Javorníky at Czech-Slovak borders (*unique shots from camera traps, revealing of new facts thanks to the field zoologist and modern equipment*).

Honza Vašák / The summary of small cat species in Jihlava Zoo in 2015 (*behind the scenes of the biggest small cat holder within UCSZOO*).

Finally, I would like to thank all colleagues presenting at the sessions or contributing to the proceedings and all active committee members.

VELKÉ KOČKY / BIG FELINES

Název komise:

Malé kočky

Koordinátor komise:

Jan Vašák (Zoo Jihlava)

Termín a místo setkání komise:

5. – 8. 4. 2016 Zoo Jihlava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Setkání komise pro velké kočky a gepardy se konalo v Jihlavě v rámci setkání celkem šesti odborných komisí při UCSZOO (velké kočky, malé kočky, poloopice, kosmanovití primáti, starosvětské opice a giboni a lidoopi). Toto setkání proběhlo v Jihlavě ve dnech 5. – 8. 4. 2016.

Vývoj v rámci této odborné skupiny v rámci unie byl zásadně ovlivněn tragickým úmrtím Petra Luptáka, který byl dlouholetým koordinátorem. Převzetí této skupiny tak bylo poměrně improvizované a dá se říct, že v době konání komisí také dosud neoficiální. V této situaci se tak jednalo zejména o zachování kontinuity konání komise pro velké kočky jako takové. A také o zachování věstníku v podobě, v níž ho známe. Proto bych si dovilil označit za úspěch, že i v roce 2016 se podařilo vydat Baghíru, tedy věstník komise pro velké kočkovité šelmy.

Dlouhodobě se dá říct, že členské instituce mají na poli chovu velkých kočkovitých šelem velmi dobré výsledky a zastoupení jednotlivých taxonů odpovídá víceméně doporučení EAZA Felid TAGu. Na území unie jsou zastoupeny všechny doporučené taxony velkých koček a gepardů. Jedná se o gepardy, gepardy súdánské, lvy asijské, lvy africké se známým původem (lev konžský, lev jihoafrický a lev berberský), jaguáry, levharty čínské, levharty mandžuské, levharty cejlonské a levharty perské, tygry usurijské a tygry sumaterské, irbise a levharty obláčkové. Kromě těchto doporučených taxonů jsou na území unie chovány také další taxony či formy velkých koček. Konkrétně se jedná o tygry bílé, případně o lvy neznámého původu.

V případě těchto taxonů a forem je doporučení dále nešířit, pokud možno spíše snižovat stavy.

Během setkání komise byly prezentovány tři příspěvky. Jednalo se o přehled stavu velkých koček a gepardů v UCSZOO (Jan Vašák), tygr usurijský v Zoo Olomouc (Eva Šlosarčíková), nudíte se?! Pořídte si...lvi safari (Radek Hlávka), porod lva indického v Zoo Ostrava (Pavel Tiemel).

ŽIRAFY / GIRAFFES

Název komise:

Komise pro chov žiraf

Koordinátor komise:

Bc. Luděk Čulík (Zoo Dvůr Králové)

Termín a místo setkání komise:

16. – 18. 3. 2016, Zoo Jihlava

SLOŽENÍ KOMISE:

- 1/ Zoo Bratislava / Martina Němčeková
- 2/ Zoo Brno / Dorka Gremlicová
- 3/ Zoo Dvůr Králové / Luděk Čulík, Jiří Hrubý, Radek Hlávka
- 4/ Zoopark Chomutov / Miroslav Brtnický
- 5/ Zoo Jihlava / Martin Slepica
- 6/ Zoo Liberec / Luboš Melichar
- 7/ Zoo Olomouc / Libuše Veselá, Pavel Vidlář
- 8/ Zoo Ostrava / Ivo Firla
- 9/ Zoo Plzeň / Miroslava Palacká
- 10/ Zoo Praha / Barbora Dobiášová, Kateřina Pechrová
- 11/ Zoo Ústí nad Labem / Pavel Král
- 12/ Zoo Zlín – Lešná / Kamil Čihák

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Komise pro chov žiraf byla součástí velké kopytnické „Superkomise“, spolu s komisí pro chov antilop, koňovitých, velbloudovitých a vzácných plemen domácích turovitých. Organizace setkání se ujala Zoo Jihlava, které patří velký dík za hladký průběh a nadstandardní péči.

V první části byli účastníci seznámeni se změnami u žiraf v českých a slovenských zoologických zahradách a s novou regionální plemennou knihou žiraf, která je ke stažení na společných webových stránkách

www.zirafy-antilopy.cz

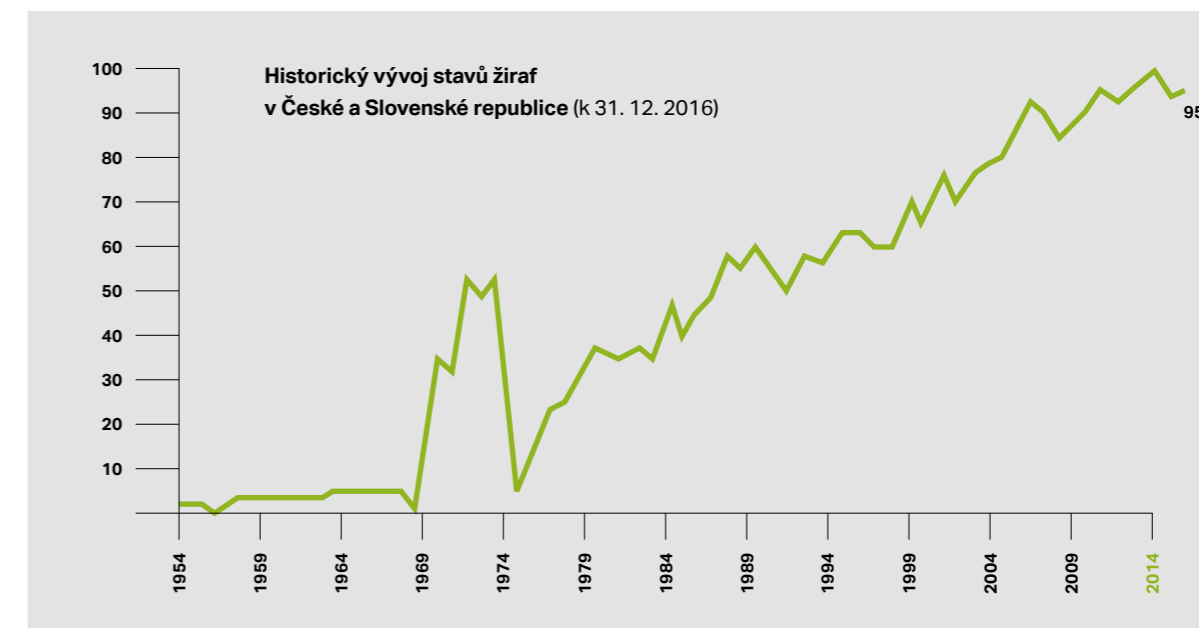
V DRUHÉ ČÁSTI PROBĚHLY ODBORNÉ PŘEDNÁŠKY:

- 1/ L. Čulík / Rekapitulace uplynulého roku v chovu žiraf v zoo ČR a SR (Zoo Dvůr Králové)
- 2/ L. Čulík / Antikoncepce u žiraf (Zoo Dvůr Králové)
- 3/ J. Robovský / Taxonomie žiraf (JČU České Budějovice)
- 4/ B. Dobiášová, L. Melichar, L. Čulík / Kritika vyhodnocení validity jednotlivých žiraf pro chov (Zoo Praha, Zoo Liberec, Zoo Dvůr Králové)
- 5/ L. Melichar / Imobilizace 23 leté žirafy Rothschildovy v Zoo Liberec (Zoo Liberec)
- 6/ L. Melichar / Porod žirafy obrácenou polohou (Zoo Liberec)
- 7/ M. Gloneková, M. Žáčková, K. Pechrová, B. Dobiášová, J. Šimek / Kolik váží žirafa Rothschildova (ČZU Praha, Zoo Praha)
- 8/ M. Gloneková, K. Brandlová / Výzkum žiraf v české republice dobyl svět (ČZU Praha)
- 9/ P. Ševčíková / Zateplování pavilonu a žirafy (Zoo Ostrava)
- 10/ L. Veselá, P. Vidlář / Rok 2015 opět ve znamení žiraf (Zoo Olomouc)
- 11/ M. Slepica / Vliv přezvykování na zdravotní stav žiraf (Zoo Jihlava)
- 12/ M. Králová / Chov žiraf v Zoo Ústí nad Labem (Zoo Ústí nad Labem)
- 13/ F. Ptáček / Chov žiraf v Zoo Brno (Zoo Brno)

Na konci roku 2015 chovalo 11 zoologických zahrad České a Slovenské republiky 95 žiraf, ve dvou poddruzích (žirafy Rothschildovy a žirafy síťované). Evropský žirafí prostor je v současné době více jak naplněn a není tedy divu, že evropský koordinátor apeluje na chovatele, aby uvážení a jen na jeho doporučení připouštěli požadované jedince do chovu. Na druhé straně doporučení ke kastraci či podávání antikoncepce není cestou z nastalé situace. Kastrování jedinci zabírají prostor pro případný chov a aplikace antikoncepce, která v některých zoo probíhá, potvrzuje předešlé obavy. Je již jasné, že minimálně ve dvou případech i po podávané antikoncepci stejně některé samice zabřezly. Samci se po delším podávání stávají agresivní jak vůči samicím, tak i k ošetřujícímu personálu. Nejasný je i návrat takového samce do chovu, protože dlouhodobé účinky podávané antikoncepce nejsou zcela známy. Jaké jsou tedy možnosti chovatelů?

Je možné zakládat samčí skupiny, ale spíše jako rezervoár potenciačních chovných samců využitelných pro budoucí chov. Je také legitimní hledat odbyt v institucích mimo EAZA prostor. Toto řešení by ale mělo být stejně konzultováno s evropským koordinátorem, protože i tato zařízení budou chtít zvířata nejen držet ale i odchovávat. Neměli bychom se zbavovat naší zodpovědnosti za chované jedince a připustit, aby odcházeli do nekvalitních zařízení, jen abychom se jich zbavili. Také bychom se neměli bát po vyčerpání všech možností, použití regulérního nástroje managementu chovu, jako je eutanazie.

Komise pro chov žiraf byla také informována o chovu dalšího druhu, který patří k žirafovitým, a tím je okapi. Tento druh stále chová jen Zoo Dvůr Králové. V současné době je ve Dvoře Králové chován jen samec Ewango, který se zde narodil v roce 2008, jako vůbec první mládě v České i Slovenské republice. Evropský koordinátor již přislíbil k tomuto samci mladou samici a tak bychom se v budoucích letech měli dočkat opětovného nastartování chovu.



JELENOVITÍ / CERVIDS

Název komise:

Jelenovití

Koordinátor komise:

Jan Pluháček (Zoo Ostrava)

Termín a místo setkání komise:

21. 4. 2016 Zoo Liberec

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Desáté jednání komise pro jeleny při UCSZOO se uskutečnilo v Zoo Liberec dne 21. dubna 2016. Na jednání přišlo/přijelo 27 účastníků z 16 různých institucí, přičemž 12 z nich tvořily členské zoo UCSZOO.

Hlavním hostem celé komise byl prezident slovenské asociace farmových chovů jelenovitých a zakladatel a majitel inseminační stanice x-cell Slovakia Jaroslav Pokorádi, který představil možnosti umělé inseminace u jelenovitých. Zároveň nabídl členským zahradám UCSZOO zadarmo možnost uchovávat sperma kopytníků. V této souvislosti je třeba zmínit významnou a již probíhající spolupráci Zoo Ostrava s x-cell Slovakia při umělé inseminaci wapiti sibiřských (*Cervus canadensis sibiricus*).

Úvod setkání však patřil vzpomínce na hlavního zoologa Zoo Bojnice RNDr. Petra Luptáka, který tragicky zahynul při autonehodě v listopadu 2015. Byl oceněn zejména Petrův přínos k výraznému zkvalitnění chovu jelenovitých v jeho mateřské zoo. Takových příkladů zůstává v UCSZOO dosud poměrně málo.

Následně jsem seznámil účastníky jednání s výsledky pololetního jednání jeleního TAGu, které se uskutečnilo 12. – 14. června 2015 v Tierparku Berlin a kde se věnovala zvláštní pozornost spolupráci se soukromým sektorem.

Zoo Hluboká doplnila jednání svým příspěvkem o chovu losů (*Alces alces*), čímž se losí téma uzavřelo. Zde by bylo dobré zmínit, že téma chovu losů a jejich výživy pokračuje

v rámci společného projektu Zoo Praha a České zemědělské univerzity. Poté uvedl Radim Kotrba z Výzkumného ústavu živočišné výroby stručně nový výzkumný projekt zaměřený na klikání u kopytníků a požádal členskou zahradu o spolupráci.

Poté jsem členy komise informoval o pololetním jednání jeleního TAGu, které se uskutečnilo 3. - 4. dubna 2014 v Zoo Ostrava i o všech konkrétních závěrech, které z toho vyplynuly. Zvláštní pozornost byla věnována změnám v počtu jedinců i druhů, které jsou doporučeny a nedoporučeny EAZou.

V neposlední řadě byla komentována i situace jednotlivých druhů v jednotlivých zahradách. Během roku 2015 došlo k dalšímu zkvalitnění druhové skladby jelenovitých v UCSZOO. Zvláštní poděkování si v tomto směru zaslouží Zoo Olomouc, Zoo Praha a Zoo Ústí nad Labem. Zároveň byla diskutována neuspokojivá situace při reprodukci některých druhů.

Změny stavu žiraf Rothschildových (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) v průběhu roku 2016

ZOO	Stav k 1. 1. 2016	Příchody	Porody	Úhyny	Odchody	Stav k 31. 12. 2016
Bratislava	1.3	-	1.0	1.0	-	1.3
Dvůr Králové	4.14	-	2.0	-	-	6.14
Jihlava	2.0	-	-	-	-	2.0
Lešná-Zlín	2.1	-	0.1	1.0	1.0	0.2
Liberec	1.4	0.1	1.0	1.0	-	1.5
Olomouc	6.13	-	-	0.1	-	6.12
Ostrava	2.3	-	-	-	-	2.3
Praha	3.7	-	0.1	-	2.0	1.8
Pízeň	3.0	-	-	-	-	3.0
Ústí nad Labem	2.3	-	1.0	-	-	3.3
	26.48 (74)	0.1(1)	5.2 (7)	3.1 (4)	3.0 (3)	25.50 (75)

Změny stavu žiraf síťovaných (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) v průběhu roku 2016

ZOO	Stav k 1. 1. 2016	Příchody	Porody	Úhyny	Odchody	Stav k 31. 12. 2016
Brno	2.4	-	0.2	1.0	-	1.6
Dvůr Králové	3.10	-	-	0.1	-	3.9
Jihlava	1.0	-	-	-	-	1.0
	6.14 (20)	0	0.2 (2)	1.1 (2)	-	5.15 (20)

Celkem bylo chováno k 31. 12. 2016 – 95 (30.65) žiraf.

PŘEHLED OSTATNÍCH AKTIVIT KOMISE

Provozování webových stránek www.zirafy-antilopy.cz
Vydání druhého čísla společného sborníku pro žirafy a antilopy GERENUK (ke stažení na výše uvedených webových stránkách)

Přes drobné zlepšení, k němuž došlo v minulých letech, je třeba připomenout, že by bylo velmi žádoucí zřízení dalších chovů zejména u tří v UCSZOO chovaných druhů, které se v poslední době i velmi dobře množí (*ostatní doporučené druhy totiž mají s reprodukci jistý problém*):

- 1/ **Wapiti sibiřský** (*Cervus canadensis sibiricus*) – MON vede Zoo Ostrava; kdysi hojný druh v UCSZOO, dnes chován pouze 4 zoo v EU; opět se jej daří množit a alespoň 2 noví chovatelé jsou pro dlouhodobé udržení zdravé populace nezbytní.
- 2/ **Jelen lyrorohý** (*Rucervus eldii*) – jediné a velmi dobře se množící stádo v Zoo Praha (*EEP druh*).
- 3/ **Jelen bucharský** (*Cervus elaphus bactrianus*) – ESB vede Zoopark Chomutov a hledá další chovatele; v UCSZOO je nikdo jiný nechová.

Rád bych ocenil i příspěvky všech, kteří je sepsali pro sborník naší komise, konkrétně Branislavu Távovi, Jitce Vokurkové, Michalovi Šafránovi, Blance Blahutové a Markétě Jariabkové. Ve sborníku byly rovněž přetištěny všechny texty, které pro jelení sborník v minulosti napsal Peter Lupták.

Je mou velmi milou povinností poděkovat Luboši Melicharovi a zoologické zahradě Liberec za perfektní organizaci tohoto setkání navíc s poměrně krátkou dobou přípravy, protože původně se jednání mělo uskutečnit v jiné zahradě. Rád bych poděkoval i všem, kteří se aktivně zúčastnili, ať už prezentací či příspěvkem ve sborníku anebo během diskuse. V neposlední řadě patří můj dík mé asistentce Andree Gragulákové za pomoc při sestavování sborníku.

SUMMARY:

The tenth meeting of the deer committee within the Union of the Czech and Slovak Zoological Gardens (UCSZOO) took place at Liberec Zoo on the 21st April 2016.

In total, 27 participants representing various 16 institutions including zoos, research institutes, and universities took part in this meeting.

The most important guest of this meeting was president of the Slovakian association of deer farmers and the owner of insemination company x-cell Slovakia, Jaroslav Pokorádi who introduced possibility of cooperation with zoos including project of artificial insemination of Siberian wapiti in Ostrava Zoo.

I mentioned the late Peter Lupták from Bojnice Zoo who died due to car accident in 2015. Peter highly improved the deer collection at Bojnice Zoo. Then, I briefly referred to the Deer TAG mid-year meeting which took place in 2015 in Tierpark Berlin and highlighted the preferred and non-preferred species in EAZA region.

The special topic of the last-year meeting (husbandry and nutrition of moose *Alces alces* in captivity) was closed by the talk of Hluboká Zoo about their husbandry of moose. This talk was followed by that of Radim Kotrba from Institute of Animal Science who reported on ongoing research on knee-clicking in ungulates.

Again, at the end of the meeting I mentioned species highly recommended for expanding in our zoos: *Rucervus duvaucelii*, *Rucervus eldi*, *Rusa unicolor*, *Rusa timorensis*, *Cervus elaphus bactrianus*, *Cervus canadensis sibiricus*, *Axis porcinus*, *Hydropotes inermis* and *Pudu puda*. This recommendation is in line with that of the Deer TAG.

My special thanks are due to all people who wrote their texts to the proceedings namely: Branislav Táv (Bojnice Zoo), Michal Šafrán, and Blanka Blahutová (Ostrava Zoo), Jitka Vokurková (Olomouc Zoo), and Markéta Jariabková (Hluboká Zoo). I would like to thank all the people who came to this meeting and prepared their talk. I'm very grateful to Luboš Melichar and the staff of the Liberec Zoo for excellent arrangement and service of this meeting. My thanks are also due to Andrea Garguláková for her help in compilation of the proceedings.

ANTILOPY / ANTELOPES

Název komise:

Antilopy

Koordinátor komise:

Ing. Karolína Brandlová, Ph.D. (Zoo Dvůr Králové)

Termín a místo setkání komise:

16. – 18. 3. 2016 Zoo Jihlava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

- 1/ L. Melichar, J. Robovský, L. Čulík, K. Brandlová, J. Hrubý, P. Lupták a R. Hlávka / RCP – antilopy chované v zahradách UCSZ v kontextu evropských populací
- 2/ L. Veselá / Rekapitulace chovu antilop v českých a slovenských zoo od komise 2015, aktuální přehled chovu v březnu 2016
- 3/ K. Brandlová / Co můžeme očekávat od antilopího mid-year TAGu aneb jak se plánuje v EAZA
- 4/ L. Čulík / Odběr a uchování biologických vzorků pro další využití
- 5/ Fixace prasklého rohu antilopy koňské v Zoo Liberec
- 6/ I. Firla / 1 rok fungování safari v Ostravě
- 7/ L. Veselá / Zpřístupnění výběhu oryxů jihoafrických pro návštěvníky
- 8/ K. Brandlová / Antilopy Derbyho po 15 letech české péče

V závěru zasedání oznámila stávající koordinátorka, RNDr. Libuše Veselá, svou rezignaci na pozici koordinátora a byly vyhlášeny volby koordinátora nového. Volby samotné se zúčastnili všichni jmenovaní členové komise. Aby byl zajištěn transparentní výsledek hlasování, probíhala samotná volba dvoukolově. V prvním kole byl stávajícím členům komise rozeslán seznam všech členů komise, z nichž každý zvolil tři nejvhodnější kandidáty. Do druhého kola pak postoupili tři kandidáti s nejvyšším počtem hlasů, jmenovitě Ing. Karolína Brandlová, Ph.D., Bc. Jiří Hrubý a Ing. Luboš Melichar. Luboš Melichar a Jiří Hrubý se následně vzdali možnosti postupu do druhého kola.

Ve druhém kole byla tedy přímou volbou přítomnými členy komise zvolena Karolína Brandlová. Zápis z volby byl zaslán na sekretariát UCSZOO a s účinností od 1. června 2016 byla Karolína Brandlová jmenována koordinátorkou komise pro antilopy.

DALŠÍ AKTIVITY KOMISE:

Pololetní zasedání Antelope & Giraffe TAGu v roce 2016 se konalo od 27. do 29. dubna v Zoo Dvůr Králové. Celkem 25 zástupců evropských zoologických zahrad se zde sešlo, aby rozřídili antilopy na ty, které by se měly chovat v evropském prostoru a naopak na ty, jejichž chov by měl být spíše omezen. Celému zasedání vévodil „rozhodovací stromček“ (decision tree), díky němuž bylo možné jednotlivé druhy rozřadit do několika úrovní managementu. Následoval ještě finální bodovací systém, který pro velký úspěch našeho českého plánování dostala na starosti česká skupina a s velkým úspěchem ho představila na výroční konferenci v severoirském Belfastu během uzavřeného jednání. Kompletní výsledky RCP pro antilopy by měly být představeny na výroční EAZA konferenci v Emmenu.

Komise pro antilopy společně s komisí pro žirafy již tradičně zveřejňuje aktuality a zajímavosti na stránkách žirafy-antilopy.cz a k tomu v roce 2016 vydala již druhé číslo sborníku Gerenuk, přinášející nejen aktuální informace z chovů zahrad UCSZOO, ale i problematiku chovu a ochrany antilop a žiraf v mezinárodním měřítku.

SUMMARY:

The long-term committee coordinator, RNDr. Libuše Veselá, resigned on her position and two round elections were held to select new coordinator. All present committee members voted and as a result, Ing. Karolína Brandlová, Ph.D. was named the coordinator of antelope committee UCSZOO from 1st June 2016. In April 2016 Antelope and Giraffe mid-year TAG meeting was held in Zoo Dvůr Králové nad Labem, members of Antelope committee are involved in preparation EAZA RCP for antelopes and giraffids, and because of this they further participated at closed session of AG TAG meeting during EAZA Conference in Belfast. Antelope committee published the second volume of Gerenuk, proceedings from the annual meeting with detailed overview of antelope breeding

KOZY A OVCE / GOATS AND SHEEP

Název komise:	Kozy a ovce
Koordinátor komise:	Jan Robovský (Zoo Liberec)
Termín a místo setkání komise:	20. 4. 2016 Zoo Liberec

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Komise vykazovala celoroční aktivitu spočívající v informování o novinkách kolem Caprini a diskusí dílčích témat. Šesté jednání komise organizované společně s komisí pro jeleny, kančily a kabary se konalo 20. 4. 2016 v Zoo Liberec za účasti zástupců většiny českých a slovenských zoologických zahrad s chovem Caprini a řady dalších odborníků (Silvie Ucová – Vědecký orgán CITES AOPK ČR, Petr Hrabina – MJUM Zlín, Jaroslav Pokorádi – Xcell Slovakia Breeding Services). Společné konání s jelení komisí se promítlo kladně na účasti a spektru témat a diskusí.

PROGRAM:

Program komise byl bohatý a zahrnoval tyto příspěvky:

- 1/ Koordinátor – úvodní slovo se vzpomínkou na Petra Luptáka, výsledky výzvy ke zhodnocení komise, Caprinae TAG (EAZA Conference Wroclaw), apel na ochranu vzácných taxonů Caprini a prioritizace chovu, vědecký výzkum
- 2/ Celá komise – volba koordinátora, hlasování u sporných bodů názvosloví Caprini, přehled chovu Caprini za rok 2015
- 3/ Luděk Čulík – Proč a jak uchovávat biologické vzorky?

- 4/ Silvie Ucová – Kozorožec kavkazský a úmluva CITES
- 5/ Jitka Vokurková – Přehled chovu kozorožce kavkazského za rok 2015
- 6/ Lubomír Melichar – Chov a plemenná kniha takinů zlatých
- 7/ Barbora Dobiášová – Chov ovce tlustorohé v Zoo Praha
- 8/ Patrik Pastorek – Obnovenie chovu kozorožcov sibírskych v Zoo Košice
- 9/ Petr Hrabina – Postřehy nad goraly
- 10/ Diskuse – žádost o konzultaci chovatelských záměrů (např. Zoo Tábor, Zoo Ohrada), program příští komise apod.

Cílem naší komise je aktivní činnost ve prospěch ohrožených taxonů, především takini, kozorožec kavkazský a dagestánský, koza šrouborohá (definovaného poddruhu heptneri), urial bucharský, arkal, jakož samozřejmě i výměna informací a zkušeností a sběr dat o všech chovaných taxonech. Jako potencionálně velmi slibná se jeví být možnost uchovávat gamety vzácných taxonů ve spolupráci s Dr. Jaroslavem Pokorádim. Všem komisařům a hostům děkuji za přízeň, aktivní přístup a těším se na další spolupráci.

SUMMARY:

Our Caprini Committee exhibits activities during the whole year, including discussions and sharing of new informations and news.

The sixth meeting of the Caprini Committee took place in Liberec Zoo on 20th April 2016. Representatives of a majority Czech and Slovak zoos with collections of Caprini and several guests from scientific Czech and Slovak institutions (Silvie Ucová – Nature Conservation Agency of the Czech Republic, Petr Hrabina – Museum of Southeast Moravia in Zlín, Jaroslav Pokorádi – Xcell Slovakia Breeding Services) were present, the logistic association of the Caprini committee with the Deer Committee increased reciprocally an attendance.

We had relatively a lot of contributions, specifically:

- 1/ Coordinator: introduction and obituary - Peter Lupták; EAZA Conference 2015 – Caprine TAG; results of the Evaluation of our committee; appeal for prioritization of threatened taxa in our institutions; research topics
- 2/ Whole committee – coordinator election; Czech names of Caprini; Caprini in UCSZOO in 2015
- 3/ Luděk Čulík – Why and how preserve biological samples?
- 4/ Silvie Ucová – Capra caucasica and CITES
- 5/ Jitka Vokurková – Capra caucasica in EAZA institutions in 2015
- 6/ Lubomír Melichar – Breeding and studbook of Budorcas bedfordi in Europe
- 7/ Barbora Dobiášová – Breeding of Ovis canadensis in Praha Zoo
- 8/ Patrik Pastorek – Restoration of breeding of Capra sibirica in Košice Zoo
- 9/ Petr Hrabina – Observation on goralis
- 10/ Discussion and plans for future

We are going to breed priority taxa (*Budorcas species*, *Capra caucasica*, *Capra cylindricornis*, *Capra falconeri heptneri*, *Ovis bochariensis*, *Ovis cycloceros arkal*), share our knowledges/experiences and collect biological data about bred taxa. We would like to preserve gametes of rare taxa in the close collaboration with Dr. Jaroslav Pokorádi. I am deeply indebted to all colleagues for their activities associated with our committee and I am look forward very much to the future collaboration!

KOŇOVITÍ / EQUIDS

Název komise:	Koňovití
Koordinátor komise:	Ing. Lubomír Melichar (Zoo Liberec)
Termín a místo setkání komise:	16. – 18. 3. 2016 Zoo Jihlava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

V úvodu jihlavského zasedání došlo k seznámení s činnostmi komise, aktuálně řešenými tématy a budoucími projekty, a bylo též revidováno personální zastoupení jednotlivých zahrad potřebné pro případná hlasování v důležitých bodech.

Hlavním bodem celého jednání byla inventarizace chovů v každé ze zúčastněných členských zoo tentokrát zasažená do kontextu celých populací v rámci EAZA. Zástupci jednotlivých zahrad referovali o vývoji chovných skupin a doplňovali zajímavé chovatelské údaje. Z prezentovaných statistik bylo zřejmé, že československé chovy patří stále k evropské špičce co do početnosti ale i kvality a udržují tak dobrou tradici založenou v sedmdesátých a osmdesátých letech v době transportů Ing. Josefa Vágnera.

V následujících příspěvcích byla zmíněna fylogenetická studie rodu, zhodnocena systematika stepní zebry (*Equus quagga*) v návaznosti na fenotypový projev, tradičně představena další edice plemenné knihy zebry stepní pravidelně vydávané kolegy z královedvorské zoo.

Následoval pravidelný report Zoo Praha o reintrodukcích koně Převalského (*Equus przewalski*) či výzva k záchraně zebry bezhřívé (*Equus quagga borensis*) v souvislosti se stále se zhoršující situací in-situ i ex-situ.

Všechny prezentované příspěvky byly následně zveřejněny v pdf formátu na stránkách www.zirafy-antilopy.cz.

PROGRAM KOMISE:

- 1/ L. Melichar / Úvod – seznámení s činnostmi, složení komise, stránky www.zirafy-antilopy.cz
- 2/ L. Melichar / Druhy koňovitých chované v zahradách UCSZOO v kontextu evropských populací
- 3/ J. Robovský / Představení koňovitých aneb kdo je kdo a kdo je komu příbuzný
- 4/ L. Melichar, J. Robovský / Taxonomické zhodnocení fenotypové variability zebry stepní (*Equus quagga*)
- 5/ L. Čulík / Plemenná kniha stepních zeber
- 6/ L. Melichar, L. Čulík / Zebra stepní (*Equus quagga*) – rodné stříbro československých zoologických zahrad
- 7/ L. Melichar, R. Osterballe / Lze ještě zachránit zebra bezhřívou?
- 8/ Kůň Převalského – situace in-situ a ex-situ
- 9/ J. Robovský / A-Linie koně Převalského – chovat nebo zahodit?
- 10/ L. Melichar / Koňský pas/průkaz koně – jak moc se nechat trápit?!
- 11/ R. Střížik / Chov onagerů v Zoo Ostrava
- 12/ L. Melichar, J. Robovský, J. Ambrožová, M. Doležalová / Archiv fotografií Lothara Schlaweho

SUMMARY:

At the beginning of the Jihlava session, the commission's activities, current topics and future projects were introduced, as well as the staff representation of individual zoos needed for possible votes at important points.

The main point of the meeting was the stocktaking of breeding in each of the participating zoo set in the context of entire populations within EAZA. Representatives of individual institutions reported on the development of breeding groups and supplemented interesting breeding data. From the presented statistics it was clear that the Czechoslovak breedings are still among the European top in terms of both abundance and quality, thus maintaining a good tradition founded in the seventies and eighties at the time of transports of Ing. Josef Vagner.

In the following papers, a phylogenetic study of the genus was mentioned as well as an evaluation of the plains zebra (*Equus quagga*) system following the phenotypic characters, traditionally introduced the next edition of the plains zebra studbook regularly published by colleagues from Dvur Kralove Zoo. It was followed by a regular report of the Prague Zoo about the re-introduction of P-horse or the call for rescue of maneless zebra (*Equus quagga borensis*) in connection with the ever-worsening in-situ and ex-situ situation.

All the submitted papers were subsequently published in pdf format on www.zirafy-antilopy.cz.

SLONI / ELEPHANTS

Název komise: Sloni
Koordinátor komise: Pavel Zvolánek (Zoo Ostrava)
Termín a místo setkání komise: 10. – 11. 5. 2016 Zoo Ostrava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Komise pro chov slonů při UCSZOO uspořádala v roce 2016 své setkání v Zoo Ostrava. Tato, již tradiční, akce proběhla ve dnech 10. 5. – 11. 5. 2016 v přednáškovém sále nad restaurací Saola. I tentokrát proběhly tyto dva informacemi a novinkami nabitě dny za hojně účasti chovatelů slonů ze všech zoo, které slony mají, na území České a Slovenské republiky. Po několika letech obnovili svou účast také kolegové ze Zoo Lešná a já doufám, že se i oni stanou opět pravidelnými účastníky našich setkání. Celkově se zúčastnilo 22 pracovníků a hostů. Z nejzajímavějších příspěvků bych rád zmínil Přípravu slonic na umělou inseminaci v Zoo Lešná, Druhý porod v historii Zoo Praha, Eutanázii samce Calvina v Zoo Ostrava a Úhyn samice Sumitry tamtéž. Ačkoliv ne všechna témata byla optimistická, věřím, že i tak se stala přínosem pro chovatele slonů sdružených při UCSZOO. Po prvním náročném jednání dnu, následoval již tradičně přátelský večer v místní restauraci a druhý den prohlídka Zoo Ostrava.

V říjnu 2016 se Komise pro chov slonů spolupodílela také na uspořádání prvního mezinárodního Sloního workshopu. Ten proběhl ve dnech 25. – 27. října v Zoo Ústí nad Labem a jeho tématem byla péče o sloní kopyta a vše co s touto problematikou úzce souvisí. Tedy výživa, způsob ustájení a tzv. enrichment (způsob aktivního vyplnění volného času zvířat). Tohoto workshopu se účastnili nejen chovatelé slonů z drtivé většiny zoo, které slony chovají, ale objevili se mezi námi i pracovníci Zoo Plzeň, která se na chov slonů teprve připravuje. Doufám, že nešlo o výjimečný úkaz a budeme se s nimi na našich akcích potká-

vat pravidelně. Že šlo o akci velmi zajímavou, potvrzuje krom účasti pracovníků VFU Brno, také účast mezinárodních hostů. Jmenovitě to byl pan doktor Thomas Hildebrandt z IZW Berlin, vrchní ošetřovatel slonů ze Zoo Rhenen Con Mul a veterinární lékař z univerzity v Curychu Nicolas Ertl a Pauline Wendler. Přesto, že akce byla pořadatelsky i finančně velmi náročná, doufám, že nebyla na naší sloní scéně poslední svého druhu.

SUMMARY:

The 25. talks of elephant committee by UCSZOO took place on 10. and 11. of May 2016 at Zoo Ostrava. There were 22 participants, this number was guests and keepers from czech and slovak zoos, also colleagues from Zoo Lešná renew their participation. There were a lot of attractive news from all participating zoos. The most interesting were these contributions: Preparation and training for artificial insemination (Zoo Lešná), Euthanasia of asian elephant male Calvin (Zoo Ostrava), Death of Sumitra (Zoo Ostrava), Second delivery in history of Zoo Praha (Zoo Praha). First international elephant workshop took place on 25. – 27. October in Zoo Ústí nad Labem. This was very interesting session with presence of foreign specialists. The leading theme was elephant foot care and related topics (nutrition, housing, enrichment).

POLOOPICE / PROSIMIANS

Název komise: Poloopice
Koordinátor komise: Ing. Jitka Vokurková (Zoo Olomouc)
Termín a místo setkání komise: 5. – 8. 4. 2016 Zoo Jihlava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Během zasedání všichni chovatelé obdrželi 17. sborník v tištěné a elektronické podobě na CD. Ve sborníku je přehled všech chovaných druhů poloopic v UCSZ včetně historických dat a spousta odborných článků a překladů. Během roku jsou chovatelské problémy konzultovány buď telefonicky, nebo pomocí e-mailů. Sborník je kompletován z velkého množství příspěvků zaměstnanců jednotlivých zoologických zahrad, studentů univerzit a dalších dobrovolníků. Část prezentací byla v tomto roce zaměřena in situ projekty „Kukang“ a „Tarsius“. Oba tyto projekty jsou řízeny z České republiky a spolupracují na nich zoologické zahrady v UCSZOO. Jednání komise bylo přítomno přibližně 50 účastníků.

PŘEHLED PREZENTACÍ:

- 1/ Jitka Vokurková / Poloopice v UCSZOO v roce 2015
- 2/ Jitka Vokurková / Jaká je budoucnost Madagaskaru
- 3/ Jitka Vokurková / MYM 2015 v Plzni
- 4/ Richard Viduna, Šárka Krčilová / Chov poloopic v Zoo Jihlava
- 5/ Eva Šlosarčíková / Kukang
- 6/ Milada Řeháková / Tarsius
- 7/ Jitka Vokurková / Přehled toho co se dělo u poloopic u nás i ve světě v roce 2015

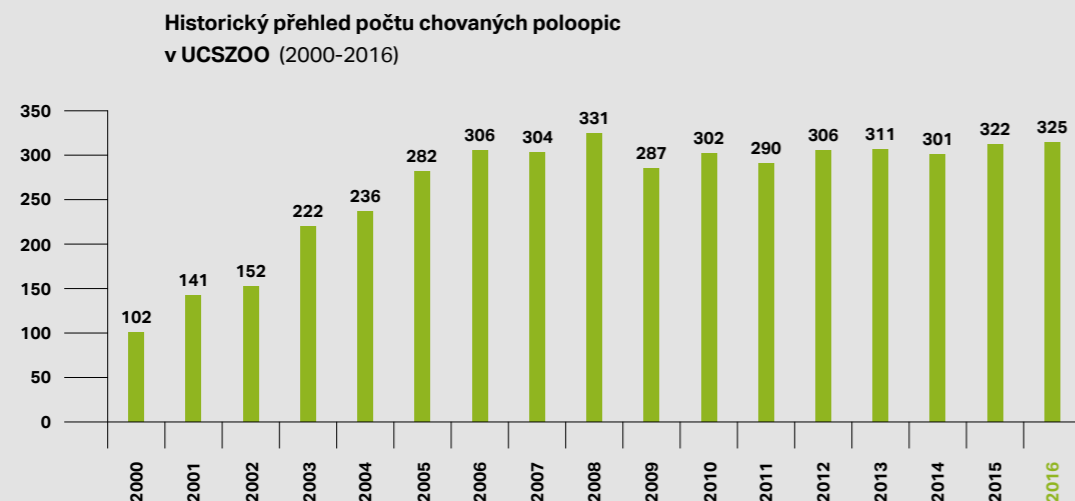
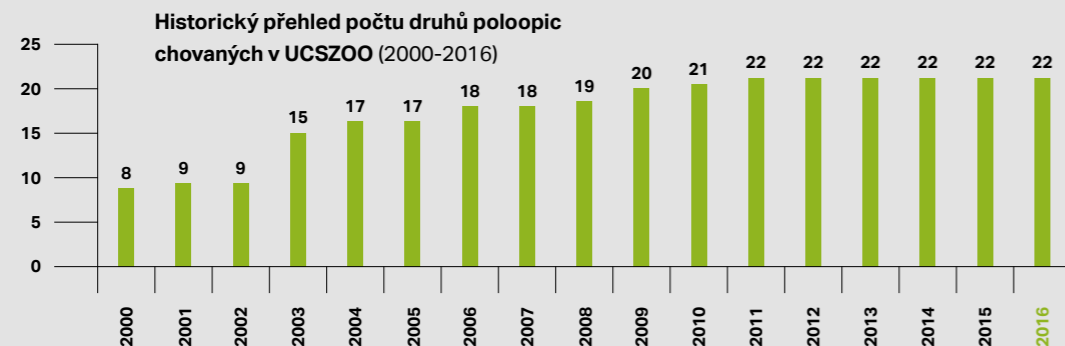
SEZNAM ČLÁNKŮ VE SBORNÍKU:

F. Příbrský / The Kukang Rescue Program. M. Řeháková / Sestavení chovného páru nártounů filipínských a aktivity projektu Tarsius. S. Pirošková / Chov poloopic v Zoo Bratislava. D. Gremlicová / Poloopice v Zoo Brno. G. L. Kunešová / Lemur kata v Zoo Dvůr Králové nad Labem. P. Bílková a L. Baránek / Lemur tmavý v Zoo Hodonín. E. Korníčková / Poloopice chované v Zoo Košice v roce 2015. P. Bolechová / Lemur tmavý v Zoo Liberec. J. Vokurková / Lemuři v Zoo Olomouc. M. Vobruba / Poloopice v Zoo Plzeň. J. Kanichová / Plemenná kniha lemuru mongoz D. Bräuerová / Outloň malý – první známý hibernující primát mimo Madagaskar. P. Bolechová / Lemur s největšími varlaty-Mirza zaza. D. Bräuerová / Nejstarší lemur černý D. Bräuerová / Nový druh z rodu Cheirogaleus. P. Bolechová / Nutriční doporučení pro chov outloňů z rodu Nycticebus. J. Vokurková / Nové druhy popsané mezi 1. 1. 1990 – 31. 3. 2016. J. Vokurková, I. Pšenková / Madagaskar – ostrov lemuru. J. Vokurková / tabulková část – přehled poloopic v UCSZOO

PŘEHLED 2016:

Počet poloopic v UCSZOO	325
Počet druhů v UCSZOO	22
Počet narozených mláďat	63
Počet odchovaných mláďat	57
Počet mrtvě narozených mláďat	3

	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
počet narodených mláďat	63	44	40	38	43	46	50	71	63
počet odchovaných mláďat	53	37	33	31	40	40	38	56	57
počet mŕtvě narodených mláďat	0	0	0	0	0	5	2	0	3



KOSMÁČOVITÉ PRIMÁTY / CALLITRICHIDS

Název komise:	Komisia pre kosmáčovité primáty / Callitrichidae
Koordinátor komise:	Zuzana Mihálovová (Zoo Bojnice)
Termín a miesto setkání komise:	6. 4. 2016 Zoo Jihlava

SPRÁVA Z JEDNANIA KOMISIE:

Počas roku 2015 chovalo 16 zoo UCSZOO 15 druhov, rešpektíve 16 poddruhov kosmáčovitých primátov. Na konci roku 2015 bolo v našich chovoch 292 exemplárov, čo je o 21 viac ako v predchádzajúcom roku. Najpočetnejšie zastúpeným druhom bol na konci roku tamarín pinčí (*Saguinus oedipus*) – 55 exemplárov v 12 zoo a nominálny poddruh kosmáča trpasličieho (*Callithrix pygmaea pygmaea*) – 55 exemplárov v 7 zoo. Naďalej najviac chovaných taxónov kosmáčovitých primátov (11) bolo v Zoo Jihlava.

V priebehu komisie bol zhrnutý chov kosmáčovitých primátov v UCSZOO za rok 2015 po jednotlivých druhoch. Doplnené to bolo o informácie z EAZA-y, ktoré boli prezentované na konferencii vo Vroclave. Bol predstavený zborník MIDAS 8, v ktorom si čitatelia môžu prečítať napríklad o histórii a úspechu záchranného projektu levíka zlatého v brazílskom Atlantskom pralesi, o záchrane kriticky ohrozeného tamarína pinčieho v Kolumbii či o probléme s obchodom pre chov maznáčikov (*pet trade*) alebo pre mäso z divočiny (*bushmeat*) v Peru. Potom zástupcovia prítomných zoo a člen komisie Stanislav Zelenka referovali o udalostiach, problémoch, zmenách a plánoch vo svojich chovoch.

NA ZÁVER BOLI PREDNESENÉ NASLEDOVNÉ PREZENTÁCIE:

- 1/ Marta Hudcov / Zoo Jihlava – Kosmanovití primāti v Zoo Jihlava
- 2/ Petra Bolechová / Zoo Liberec – Proyecto Titi
- 3/ Petra Bolechová / Zoo Liberec – Alternatívne komponenty v KD drápkatých opíc ako prevencie vzniku makrosomie, diabetes mellitus a porodu mŕtvých mláďat

VÝBER PREKLADOV A ČLÁNKOV ZO ZBORNÍKA:

- 1/ Michaela Másílková (preklad) / Lviček zlatý (*Leontopithecus rosalia*) – Príbeh úspechu jedného záchranného projektu
- 2/ Zuzana Mihálovová (preklad) / PROYECTO TITI – Záchrana kriticky ohrozeného tamarína pinčieho v Kolumbii
- 3/ Zuzana Mihálovová (preklad) / Deň tamarína pinčieho 13. august 2016
- 4/ Michaela Másílková (preklad) / Zápisky z cest: Brazília – ráj pro milovníky primátů
- 5/ Petra Bolechová (preklad) / 200 000 primátů v Peru ročně končí na černém trhu – pet trade a bushmeat
Michaela Másílková (preklad) / Malpa zlatobřichá (*Sapajus xanthosternos*)

SUMMARY:

The meeting of the Callitrichid committee was hosted by Jihlava Zoo on 6th April 2016. The coordinator started with presenting of the status of these primates in EAZA and UCSZOO member zoos. In 2015 callitrichids were hold 15 species or more precisely 16 subspecies in 16 UCSZOO member zoos. In the end 2015 cotton-top tamarin (*Saguinus oedipus*), 55 specimens in 12 zoos, and nominotypical subspecies of pygmy marmoset (*Callithrix pygmaea pygmaea*), 55 specimens in 7 zoos, were most represented in UCSZOO. Jihlava Zoo was still the biggest holder of callitrichids with 11 taxons in UCSZOO. Then the coordinator presented newest bulletin of the committee - MIDAS 8, where, for example coordinator translated informations about Proyecto Titi - Conserving the Critically Endangered Cotton-top Tamarin in Colombia and about Day of the Cotton - Top Tamarin - 13th August 2016. Michaela Másílková, University of South Bohemia in České Budějovice, translated two articles: The Golden lion tamarin (*Leontopithecus rosalia*): a conservation success story; Brazil: paradise for monkey lovers. Petra Bolechova, Liberec Zoo, translated article: 200,000 of Peru's primates trafficked for pet trade or bushmeat yearly. Then Petra presented about Proyecto Titi and about the results of the diploma thesis research on alternative components of feeding rations Callitrichidae like the prevention of macrosomia, diabetes mellitus and stillbirths.

STAROSVĚTŠTÍ PRIMÁTI / OLD WORLD PRIMATES

Název komise:

Starosvětští primáti

Koordinátor komise:

Ing. Petr Čolas (Zoo Ostrava)

Termín a místo setkání komise:

5. 4. – 8. 4. 2016 Zoo Jihlava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Společné zasedání komisí pro poloopice, novosvětské a starosvětské primáty, gibony a lidoopy, spolu se zasedáním komise pro velké kočky a komise pro malé šelmy se konalo 5. – 8. 4. 2016 v Zoo Jihlava.

Během zasedání obdržely všechny participující zoologické zahrady 13. sborník komise. Ve sborníku je přehled všech chovaných starosvětských primátů v rámci UCSZOO a mnoho odborných článků i překladů ze zahraniční literatury. Nedílnou součástí sborníku jsou i informace o „in situ“ projektech a studentské práce o primátech. Během roku jsou chovatelské problémy konzultovány ústně, telefonicky či pomocí elektronické pošty.

SHRNUÍ:

K 1. 1. 2016 bylo v zahradách UCSZOO chováno 32 taxonů starosvětských primátů z čeledi Cercopithecidae = 297 kusů celkem (128,159,10) v tomto členění:
- z podčeledi Cercopithecinae 25 taxonů – 231 ks (103,119,9)
- z podčeledi Colobinae 7 taxonů – 66 ks (25,40,1)

Shrnutí několika předchozích let:

K 1. 1. 2015 bylo v UCSZOO chováno 30 taxonů, 285 kusů celkem (113,164,8) v tomto členění:
- z podčeledi Cercopithecinae 24 taxonů – 222 ks (94,121,5)
- z podčeledi Colobinae 6 taxonů – 65 ks (19,43,3)

K 1. 1. 2014 bylo v UCSZOO chováno 30 taxonů, 283 kusů celkem (107,170,7) v tomto členění:

- z podčeledi Cercopithecinae 24 taxonů – 222 ks (89,127,6)
- z podčeledi Colobinae 6 taxonů – 61 ks (17,43,1)

K 1. 1. 2013 bylo v UCSZOO chováno 29 taxonů, 279 kusů celkem (107,163,9) v tomto členění:

- z podčeledi Cercopithecinae 24 taxonů – 220 ks (89,124,7)
- z podčeledi Colobinae 6 taxonů – 59 ks (18,39,2)

NOVÉ DRUHY:

Ve sledovaném období roku 2015 přibýly v kolekcích starosvětských primátů UCSZOO 3 nové druhy - dril (*Mandrillus leucophaeus*), gueréza běloramenná (*Colobus polykomos*) a kočkodan bělonosý (*Cercopithecus nictitans nictitans*) a 1 taxon vymizel – makak tonkeánský (*Macaca tonkeana*). U řady druhů se pravděpodobnost blízkeho vymizení z našich kolekcí velmi přiblížila – např. poslední 2 hulmani stříbřítí, 1 rhesus, 1 kočkodan světlobřichý, 3 mangabejové černí či 1 kočkodan diadémový. Z celkem 32 druhů (taxonů) se do reprodukce v průběhu roku 2015 zapojilo 13 druhů, proběhlo 35 porodů a podařilo se odchovat 27 mláďat (12,8,7). S ohledem na teoreticky potenciálně rodících 159 samic OWM primátů ve sledovaném období to znamená jen 1 úspěšně odchované mládě na 5,88 samic. Pro srovnání - v průběhu roku 2014 to při počtu 164 samic 1 úspěšně odchované mládě na 5,66 samic.

ROZMNOŽUJÍCÍ SE DRUHY V ROCE 2015:

- 1/ Ostrava / *Cercopithecus diana* – 4 porody (přežilo 0,0,3)
- 2/ Ústí / *Cercopithecus neglectus* – 1 porod (přežilo 1,0)
- 3/ Dvůr / *Colobus angolensis palliatus* – 2 porody (přežilo 1,0,1)
- 4/ Praha / *Colobus guereza* – 3 porody (přežilo 1,1)
- 6/ Ústí / *Colobus guereza caudatus* – 2 porody (přežilo 2,0)
- 7/ Ústí / *Macaca radiata* – 1 porod (přežilo 0,1)
- 8/ Liberec / *Macaca silenus* – 1 porod (přežilo 0,0,1)
- 9/ Ostrava / *Macaca silenus* – 4 porody (přežilo 3,1)
- 10/ Chomutov / *Macaca sylvanus* – 1 porod (přežilo 0,1)
- 11/ Ostrava / *Mandrillus sphinx* – 1 porod (nepřežilo)
- 12/ Ústí / *Mandrillus sphinx* – 2 porody (přežilo 2,0)
- 13/ Praha / *Miopithecus ogouensis* – 2 porody (přežilo 0,0,1)
- 14/ Ostrava / *Semnopithecus entellus* – 3 porody (přežilo 0,2)
- 15/ Lešná / *Theropithecus gelada* – 3 porody (přežilo 1,1,1)
- 16/ Dvůr / *Trachypithecus auratus* – 1 porod (nepřežilo 0)
- 17/ Ústí / *Trachypithecus auratus* – 4 porody (přežilo 1,1)

SEZNAM NĚKTERÝCH VYBRANÝCH ČLÁNKŮ VE SBORNÍKU:

- 1/ Petr Čolas – Přehled OWM druhů – k 31. 12. 2015 v UCSZOO, ochranný statut, programy, doporučení, souhrn
- 2/ Petra Bolechová, Soňa Drápalíková, Šárka Šimoníková / Zoo Liberec – Starosvětští primáti v Zoo Liberec v roce 2015 a shrnutí k mangabejům žlutobříchým
- 3/ Petra Padalíková a Šárka Bělková / Zoo Ústí nad Labem – Vývoj mateřského chování u samic hulmana jávského (*Trachypithecus auratus auratus*)
- 4/ Jana Kanichová / Zoo Ostrava – Chov mandrilů v Zoo Ostrava
- 5/ Petra Bolechová (výběr a překlad) Kočkodan Lowéúv (*Cercopithecus lowei Thomas, 1923*) – populační studie v chráněné oblasti Kakum v Ghaně

- 6/ Matt Hartley – Virus imunitní nedostatečnosti primátů (SIV) v chovu mandrilů a drilů, Zoo and Wildlife Solutions Ltd. (překlad Jana Pluháčková / Zoo Ostrava)
- 7/ Tereza Kosová-Dubová / Zoo Ostrava – Složení potravy primátů – vybrané druhy a překlad
- 8/ Tereza Kosová-Dubová / Zoo Ostrava – Biologické faktory ovlivňující agresivní chování, serotonin a agresivní chování, překlad a zkrácení kapitoly o agresivním chování z knihy Daria Maestripieriho *Primate Psychology* (Higley, 2005)
- 9/ Stanislav Lhota / Zoo Ústí nad Labem a Česká zemědělská univerzita v Praze – Novinky z projektu Pesidir Balikpapan (Převzato z výroční zprávy Zoo Ústí nad Labem)
- 10/ Jana Kanichová a Petr Čolas / Zoo Ostrava – Nejen za primáty Etiopie

NA SETKÁNÍ BYLY PŘEDNESENY TYTO PREZENTACE:

- 1/ Petr Čolas – představení sborníku a krátký komentář
- 2/ Petr Čolas a Jana Kanichová – OWM primáti v roce 2015 v UCSZOO
- 3/ Petr Čolas a Jana Kanichová – OWM primáti v UCSZOO 1973 – 2010 + aktualizace 2016
- 4/ Michal Podhrázký – Zkušenosti s chovem drilů černolících
- 5/ Jana Kanichová – OWM primáti v roce 2015 v Ostravě
- 6/ Petra Padalíková – Vývoj mateřského chování u samic hulmana jávského.
- 7/ Petra Bolechová – Jak vypočítat krmnou dávku
- 8/ Richard Viduna – OWM nejen v roce 2016 v Zoo Jihlava
- 9/ Petr Čolas – primáti Bioka

SUMMARY:

The meeting of the Old World Monkey Committee was held on 5th – 8th April 2016 in Jihlava Zoo, together with the Callitrichids Committee, Gibbon and Great Apes Committee, and Small and Big Cats Committee. All participating zoos received the 13th Committee Journal presenting the overview of all Old World monkeys kept within the Union of the Czech and Slovak Zoos, a number of scientific papers and foreign literature translations, information about “in situ” projects, and student contributions on primates. During the year, all breeding issues have been discussed, via phone or email.

The programme of the meeting consisted of consulting various issues concerning keeping animals within the Union of the Czech and Slovak Zoos, and was supplemented with several oral presentations.

LIST OF LECTURES:

- 1/ Petr Čolas – introduction of the journal and short comment
- 2/ Petr Čolas and Jana Kanichová – OWM primates in 2015 within UCSZOO
- 3/ Petr Čolas and Jana Kanichová – OWM primates in UCSZOO 1973 – 2010 + update 2016
- 4/ Michal Podhrázký – Drill keeping and breeding experience
- 5/ Jana Kanichová – OWM primates in year 2015 in Ostrava
- 6/ Petra Padalíková – The evolution of mother behaviour in Javan langur females
- 7/ Petra Bolechová – How to calculate a diet
- 8/ Richard Viduna – OWM not only in 2016 in Jihlava Zoo
- 9/ Petr Čolas – primates of Bioka

SHORT SUMMARY:

On 1.1.2016, 32 taxa of OWM were kept in zoos within UCSZOO from family Cercopithecidae = 297 specimens (128,159,10):

- subfamily Cercopithecinae 25 taxa – 231 specimens (103,119,9)

- subfamily Colobinae 7 taxa - 66 specimen (25,40,1)

Out of 32 taxa only 13 taxa has reproduced and in total, 27 offspring (out of 35 born) were successfully bred within the year 2015. With respect to the total number of potentially reproducing females (159) it means that the proportion of successfully bred offspring is 1 offspring: 5,88 females only.

Compared to year 2014 with 164 females, the proportion was 1 offspring: 5,66 females.

GIBONI A LIDOOPI / GIBBONS AND GREAT APES

Název komise:	Giboni a lidoopi
Koordinátor komise:	Mgr. Jana Pluháčková (Zoo Ostrava)
Termín a místo setkání komise:	5. - 8. 4. 2016 Zoo Jihlava

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

Viz komise pro primáty a kočkovité šelmy.

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

V roce 2016 se komise sešla v rámci již tradičně sloučeného jednání komisí pro kočkovité šelmy a primáty, tentokrát v Zoo Jihlava.

Jako první byl prezentován nový sborník se stavy zvířat ke konci roku 2015 ve členských zoo UCSZOO, další příspěvky a kontakty na členy komise. Dále následovaly prezentace různého zaměření, zejména se však týkaly transportů, na které byl rok 2015 opravdu bohatý. Petra Bílková ze Zoo Hodonín popsala průběh transportu šimpanzího samce do Guangzhou Zoo v Číně. Dalším odvezeným zvířetem byl orangutaní samec, který odcestoval ze Zoo Ústí nad Labem do Zoo Kolín. Tento příspěvek odprezentovala Jana Klementová. Karin Tančiboková seznámila účastníky s vývojem šimpanzí skupiny v Zoo Ostrava – výměnou samic se Zoo Lipsko a očekávaným příchodem nových samic ze Zoo La Vallee des Singes. Ze Zoo Lipsko k nám přicestovala i samice orangutana sumaterského s mládětem, tentokrát však do Zoo Bratislava. Průběh aklimatizace a seznamování se stávajícím samcem popsala Slavomíra Grácová. Následně Šárka Hanzálková představila různé druhy enrichmentu používané u lidoopů ze Zoo Praha. Poslední prezentací bylo představení začínající magisterské práce Martina Janouše z ČZU Praha zaměřené na vliv antikoncepce na chování šimpanzů.

SUMMARY:

The meeting of Gibbon and Great Ape committee within the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens (UCS-ZOO) took place together with felid and other primate committees in Jihlava Zoo from 5th April to 8th April 2016.

At the beginning, the new proceedings including changes in gibbon and great ape numbers in all zoos during 2015 and contacts to all committee members were presented. Next, Petra Bílková from Hodonín Zoo referred about the transport of chimpanzee male to China. Another transport related to orang-utan male from Ústí nad Labem Zoo to Koln Zoo. This talk was done by Jana Klementová. Karin Tančiboková presented the changes in chimpanzee group in Ostrava Zoo – exchange of females with Leipzig Zoo and upcoming arrival of two males from La Vallee des Singes. Another animals arriving from Leipzig Zoo were Sumatra orang-utan female with her son to Bratislava Zoo. Their first days and proces of introduction was described by Slavomíra Grácová. Next, Šárka Hanzálková presented enrichment items used in great apes in Praha Zoo. The last talk was held by Martin Janouš from ČZU Praha about his starting master thesis concerning contraception influence on chimpanzee behaviour.

PLOUTVONOŽCI / PINNIPEDS

Název komise:	Ploutvonožci
Koordinátor komise:	Jakub Mezei (Zoo Praha)
Termín a místo setkání komise:	19. – 20. 10. 2016 Zoo Bojnice

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Pro setkání odborné komise ploutvonožců pro rok 2016 byla vybrána zoologická zahrada u našich slovenských kolegů a to Zoo Bojnice. Naše komise ještě neměla možnost se v této zoologické zahradě uskutečnit, možná pro absenci ploutvonožců, kteří zde nejsou chováni, ale to účastníkům nikterak nevadilo a celou komisi si plně užili.

Komise se konala oproti předchozím setkáním poměrně pozdě 19. – 20. 10. 2016, Pro letošní setkání bylo zvoleno téma: Chovatelská zařízení pro ploutvonožce a novinky v chovaných skupinách za rok 2016. Všichni účastníci si připravili obsáhlé prezentace o svých chovatelských zařízeních a novinkách v chovaných skupinách. Před samotným začátkem jednání komise si někteří účastníci prohlédli zoologickou zahradu a také přilehlé okolí bojnického zámku.

Rok 2016 byl pro naši chovatelskou skupinu mírně nevyvážený. V jihlavské zoologické zahradě se narodilo mládě tuleň obecného, které bohužel po třech dnech uhynulo. Už samotný porod je velkým úspěchem a kolegové v Jihlavě odvádí skvělou práci a nezbyvá než jim držet palce při dalších pokusech o rozmnožení tohoto druhu ploutvonožce. Expozice tuleňů obecných prošla menší rekonstrukcí, bylo vybudováno molo pro návštěvníky, a také menší dekorativní prvky v okolí expozice. Vznikla tak imitace baltického pobřeží. K rozšíření chovné skupiny došlo v pražské zoologické zahradě. Koncem roku byla odvezena samička Wendy do Zoo Rostock a na oplátku dovezena samička Ronja.

Obě zahrady získaly nepřibuzné samice, které přinesou do tamních chovů novou krev. Kolegové ze Zoo Liberec statečně bojovali o život samičky Amálie, na které se začátkem roku začaly projevovat menší zdravotní komplikace. Bohužel tyto komplikace vedly k přistoupení nasazení antibiotik, vitamínů a hlavně k umělému krmení malé Amálie. Díky usilovné práci se samička "chytla", začala přijímat potravu a začlenila se do skupiny lachtanů hřivnatých. Bazén lachtanů hřivnatých prošel v loňském roce menší rekonstrukcí, kdy byly vybudovány skály, které více imitují pobřeží Jižní Ameriky. V Zoo Brno došlo k úhynu samice Čeburašky. Příčinou úhynu byla bakteriální sepse - Streptococcus canis. Pitvou se ukázalo, že samička byla březí a o to byla bohužel ztráta větší. Chovné zařízení pro lachtany medvědí se za poslední rok nezměnilo. V nejbližší době chtějí kolegové ze Zoo Brno skupinu doplnit o tři nové samice (dvě z Hannoveru a jednu z lževska). Ztráty se nevyhnuly ani kolegům z Lešné. Ve věku 29 let na konci letních prázdnin uhynula samice Mary, která byla poslední přežívající z předchozí chovné skupiny. Okolí a samotná expozice lachtanů hřivnatých se pro rok 2016 nezměnila. Kolegům ze Zoo Košice se podařilo přivést pár tuleňů obecných. Samce ze Skanes Djurpark Resort AB a samici z Nordhornu. Oba tuleňi se dobře aklimatizovali a poměrně dobře se daří jejich trénink. Snad se v budoucnu podaří i odchov tohoto krásného ploutvonožce. V Zoo Ústí nad Labem došlo k nahrazení uhynulého samce Juniora samcem Casprem z holandské Aqua zoo Friesland. Ve skupině tuleňů kuželozubých v chomutovském zooparku nedošlo k žádné změně. Chtěl bych poděkovat všem účastníkům letošní komise za jejich účast a také za příspěvky do zpravodaje.

STAVY PLOUTVONOŽCŮ V UCSZOO V ROCE 2016:

- 1/ *Halichoerus gryphus*
1. 1. 2016 – 1,2 / 31. 12. 2016 – 1,2
- 2/ *Otaria flavescens*
1. 1. 2016 – 2,5 / 31. 12. 2016 – 2,4
- 3/ *Arctocephalus pusillus*
1. 1. 2016 – 2,4 / 31. 12. 2016 – 2,4
- 4/ *Phoca vitulina vitulina*
1. 1. 2016 – 3,5 / 31. 12. 2016 – 3,5
- 5/ *Callorhinus ursinus*
1. 1. 2016 – 1,1 / 31. 12. 2016 – 1,1

VZÁCNÁ PLEMENA DOMÁCÍCH ZVÍŘAT RARE DOMESTIC BREEDS

Název komise:	Velbloudovití a vzácná plemena domácích zvířat
Koordinátor komise:	MVDr. Dana Hyláková (ZOO park Vyškov)
Termín a místo setkání komise:	16. – 18. 3. 2016 Zoo Jihlava

PROGRAM:

- 1/ D. Hyláková – Úvod – ohlédnutí za rokem 2016
- 2/ D. Hyláková – Přehled chovu velbloudovitých v ZOO ČR a SR“ za rok 2015 a statistické vyhodnocení chovu po 15-ti letech a roku 2016
- 3/ T. Fedorová – „Co vše se lze zjistit z moči velbloudů, lam a skotu“
- 4/ D. Hyláková – „První narozené velbloudě v ZOO parku Vyškov“
- 5/ P. Pastorek – „Video – porod velblouda v Zoo Košice“
- 6/ Diskuse a závěr

STAV K 31. 12. 2016:

- 1/ *Halichoerus gryphus* / Zoopark Chomutov 1,2
- 2/ *Otaria flavescens* / Zoo Liberec 1,2, Zoo Lešná 1,2
- 3/ *Arctocephalus pusillus* / Zoo Praha 2,4
- 4/ *Phoca vitulina vitulina* / Zoo Jihlava 1,2, Zoo Ústí nad Labem 1,2, Zoo Košice 1,1
- 5/ *Callorhinus ursinus* / Zoo Brno 1,1

Narození

- 1/ *Phoca vitulina vitulina* / Zoo Jihlava 1,0

Úhyny

- 1/ *Phoca vitulina vitulina* / Zoo Jihlava 1,0
- 2/ *Otaria flavescens* / Zoo Lešná 0,1
- 3/ *Callorhinus ursinus* / Zoo Brno 0,1

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Setkání 8. Komise pro velbloudovití a vzácná plemena domácích zvířat se uskutečnilo společně na konferenci zahrnující jednání Odborných komisí pro chov žiraf, antilop a koňovitých ve dnech 30. 5. – 1. 6. 2017 Hrubá Voda.

PŘEHLED ODBORNÝCH AKCÍ A PUBLIKACÍ:

- 1/ 16. 1. 2016 Klepačov u Blanska – „Velbloudovití I a II“
- 2/ 16. – 18. 3. 2016 Zoo Jihlava – „Komise UCSZOO pro chov žiraf, antilop a velbloudovitých“
- 3/ 28. – 29. 4. 2016 ZOO park Vyškov – „III. ročník odborného semináře Mikrop Čebín Slovensko“
- 4/ 20. 7. 2016 Zoo Liberec – Setkání členů „Výživářské komise UCSZOO“

Publikace v odborném časopisu „Veterinární klinika“

Hyláková D., Hylák I.
„Opakovaná anestézie a skrotální uretrotomie u velblouda jednohrbého“

Popis případu: Veterinární klinika 2016;13:238-242

Případ dokumentuje velkou metabolickou přizpůsobivost a odolnost organismu u velbloudů. Pacient byl celkem jedenáctkrát uveden do celkové anestézie, jejíž průběh i rekonvalescence probíhaly vždy úspěšně. Z důvodu neuspokojivého hojení komplikované rány muselo být nakonec přikročeno k eutanázii.

SUMMARY:

Meeting 8. The Commission for Camel and Rare Breeds of Domestic Animals will be held together at a conference involving meetings of the Expert Commissions for Giraffe, Antelope and Equine Breeding.

Place and date: Hrubá Voda 30. 5 -1. 6. 2017

PROGRAM:

- 1/ Introduction - Looking back 2016 - D.Hylakova
- 2/ "Survey of camel breeding in ZOO CR and SR" for 2015 and statistical evaluation of breeding after 15 years and 2016 - D.Hyláková
- 3/ "What can be learned from the urine of camels, lambs and cattle" - T.Fedorová
- 4/ "First born camel in ZOO park Vyskov" - D.Hylakova
- 5/ "Video - birth camel in ZOO Košice" -P.Pastorek
- 6/ 6) Discussion and conclusion

OVERVIEW OF PROFESSIONAL EVENTS AND PUBLICATIONS:

- 1/ 16. 1. 2016 Klepacov at Blansko - "CAMELIDAE"
- 2/ 16. - 18. 3. 2016 ZOO Jihlava - "UCSZOO Commission for Giraffe, Antelope and Camel"
- 3/ 28. - 29. 4. 2016 ZOO park Vyskov - "III. Year of professional seminar Mikrop Čebín Slovakia"
- 4/ 20. 7. 2016 ZOO Liberec - Meeting of members of "UCSZOO Nutrition Commission"

Publications in the professional journal "Veterinary Clinic"

Hyláková D., Hylák I.
„Repeated anaesthesia and scrotal urethrostomy in one humped camel“

A case description: Veterinární klinika 2016;13:238-242

This case documents great metabolic adjustment and immunity of the organism in camels. The patient was introduced into general anaesthesia eleven times, which course as well convalescence went also successfully. From the reason of non-satisfying complicated wound healing must proceed euthanasia in the end.

OCHRANA FAUNY ČR A SR / NATIVE FAUNA CONSERVATION

Název komise:	Ochrana fauny ČR a SR
Koordinátor komise:	Martin Maláč (Zoo Jihlava)
Termín a místo setkání komise:	23. – 24. 2. 2016 Zoo Jihlava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Znovuobnovená komise pro ochranu fauny ČR a SR se sešla v Zoo Jihlava koncem února. I přes počáteční problémy se jednání komise zúčastnilo nakonec 15 účastníků z celkem sedmi zoologických zahrad.

V prvním dnu probíhalo jednání komise, při němž jednotliví účastníci představili projekty svých kmenových zoo na podporu a ochranu naší fauny. Koordinátor komise Martin Maláč ze Zoo Jihlava představil plán a směr, kterým by se komise měla ubírat a poté následoval jeho příspěvek o ochraně a výzkumu netopýrů na Českomoravské vrchovině. Richard Viduna z jihlavské zoo přednesl několik postřehů o obnově populací rysa karpatského v české části Šumavy. Poté následoval příspěvek Romana Kössla o projektech na ochranu naší fauny v Zoo Hluboká. Ochránářské projekty v Zoo Brno představil Petr Suvorov. Ostravskou zoo zastoupily na poli ochrany fauny Adéla Obračajová s projektem na repatriaci sýčka obecného a puštíka bělavého a Yveta Svobodová popovídala o návratu orla skalního do Beskyd. Jiřina Pešová ze Zoo Plzeň poreferovala o projektu monitoringu a ochraně chřástala polního v České republice. Z bojnické zoo představil Branislav Tám zajímavý projekt na ochranu a repatriaci rysa karpatského. Nakonec Patrik Pastorek popovídal o ochraně místních druhů živočichů přímo v rozlehlém areálu Zoo Košice a zapojení výukových a vzdělávacích programů do ochrany přírody.

Poté následovala panelová diskuse o dalším směřování této komise, názorech na ochranu přírody v ČR a SR, nebo hodnocení legislativních rozdílů mezi zeměmi UCSZOO.

Ve druhém dni byla možnost prohlídky jihlavské zoo a pro dobrodružnější povahy byla připravena exkurze na zimoviště netopýrů v jedné ze štol v Tišnovském krasu v Jihomoravském kraji. Celkem bylo zastíženo a spočteno několik desítek hibernujících netopýrů v celkem čtyřech družích.

EVIDENCE ZVÍŘAT / ANIMAL RECORDS

Název komise:	Evidence zvířat
Koordinátor komise:	Evžen Kůs (Zoo Praha)
Termín a místo setkání komise:	2. – 3. 11. 2016 Kostelec nad Černými lesy

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

- 1/ Zoo Praha / Miroslav Machek, Zbyněk Šiša, Lucie Wágnarová, Alena Hofrichterová, Evžen Kůs, Petr Zeman, Barbora Dobiášová, Tomáš Kapic
- 2/ Zoo Brno / Petr Suvorov, Petr Šrámek
- 3/ Zoo Hodonín / Lenka Štursová
- 4/ Zoo Jihlava / Richard Viduna
- 5/ Zoo Liberec / Jan Robovský
- 6/ Zoo Chomutov / Miroslav Brtnický, Jan Mengr
- 7/ Zoo Hluboká n. V. / Markéta Jariabková
- 8/ Zoo Košice / Zwi Friedman
- 9/ Zoo Olomouc / Jitka Vokurková, Michal Trizma
- 10/ Zoo Ostrava / Jana Michálková
- 11/ Za Agenturu ochrany přírody a krajiny ČR se zúčastnili: František Pojer, Silvie Ucová a Jindřiška Jelínková.

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Jednání komise se zúčastnili zástupci 10 zoologických zahrad sdružených v Unii českých a slovenských zoo (UCSZOO); zasedání proběhlo v areálu školního podniku lesnické fakulty ČZU v Kostelci n. Č. l.

Úvod zasedání byl již tradičně věnován zhodnocení sběru dat a editace Ročenky českých a slovenských zoo za rok 2015. Naprostá většina zahrad poslala údaje včas a nebylo zapotřebí zásadnějších urgencí. Termín pro odevzdání dat za rok 2016 byl stanoven na 31. ledna 2017. V rámci zásadních změn zoologického názvosloví, k němuž v posledních letech došlo, bude nutné aktu-

alizovat i systematiku v ročence. Přítomní členové odborných komisí byli vyzváni, aby toto projednali na pracovních zasedáních v roce 2017. Dalším úkolem je kategorizace Červeného seznamu ohrožených druhů (Red List IUCN) u taxonů v ročence.

Ročenka českých a slovenských zoo je vydávaná pražskou zoologickou zahradou pravidelně od roku 1984 a obsahuje seznam všech taxonů zvířat chovaných v 19 českých a slovenských zoo sdružených v UCSZOO. Zachycuje změny ve stavech chovaných zvířat (narození, počty mláďat, příchody, odchody, úhyny, deponace) a základní biologické údaje (počty snesených vajec, počty oplozených vajec, úmrtnost mláďat v časové ose) v průběhu daného roku. Ročenka za rok 2015 byla nejprve rozeslána v elektronické verzi všem uživatelům v průběhu května 2016, následně všechny participující zoo obdržely i tištěnou verzi. V pořadí 31. ročník má 408 stran a byl vydán v 90 brožovaných výtiscích, PDF verze byla přiložena na CD. Publikace slouží především jako pracovní materiál pro kurátory, zoology a chovatele v jednotlivých zoologických zahradách, je také zdrojem informací pro státní instituce, do jejichž působnosti patří i ochrana světové fauny (Česká inspekce životního prostředí, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Ministerstvo životního prostředí ČR, Národní muzeum). Údaje z ročenky využívají i odborní pracovníci a studenti vysokých škol přírodovědného zaměření (například Česká zemědělská univerzita, Přírodovědecká fakulta UK, Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity, Mendelova zemědělská univerzita Brno).

V květnu 2016 připravilo oddělení dokumentace Zoo Praha k vydání Výroční zprávu Unie českých a slovenských zahrad (UCSZOO) za rok 2015. Vznikla ve spolupráci se zoologickými zahradami sdruženými v unii a za přispění MŽP ČR ve formě knižní brožury a vloženého CD. Publikace vyšla v nákladu 800 výtisků a v rozsahu 167 stran, je registrována v mezinárodním systému evidence publikací (ISBN) a je doplněna anglickými souhrny. Je určena pro pracovní potřeby zoologických zahrad, ministerstva životního prostředí, ochrannářských institucí, ale také pro prezentaci práce zoologických zahrad u nás i v zahraničí. Podává podrobný přehled o aktivitách členských zahrad UCSZOO a základní informace o každé zoo: rozlohu, počet druhů, účast v mezinárodní spolupráci při ochraně ohrožených druhů, stručný přehled dění za uplynulý rok, chovatelské úspěchy, nové stavby, výchovně vzdělávací činnost, mediální a veřejné akce a ekonomický přehled.

Přítomní pracovníci Agentury ochrany přírody a krajiny seznámili účastníky jednání s novinkami z poslední světové konference CITES a problematikou dodržování některých ustanovení zákona 114/1992 sb.

Jednání pokračovalo diskusí a výměnou zkušeností se systémem ZIMS, vedoucí odborné knihovny Zoo Praha seznámila přítomné s novinkami v knižním fondu. Oficiální část setkání pak byla ukončena promítáním historických snímků z transportů v pražské zoo.

SUMMARY:

The commission meeting was attended by participants from 10 zoological gardens, members of the Union of Czech and Slovak Zoos (UCSZOO); the meeting was held at the premises of the school enterprise of the Faculty of forestry of the Czech University of Agriculture in Kostelec n. Č. l. As usual, the beginning of the meeting focused on the compilation and editing of data for the 2015 Annual almanac of Czech and Slovak Zoos. It was noted that most zoological gardens sent their data on time and it was not necessary to remind them. The deadline for submitting 2016 data is January 31, 2017. From the point of view of new findings in zoological taxonomy and nomenclature is necessary to make in the next year corrections of and also up-dated the division into categories in the IUCN Red List. The Yearbook of Czech and Slovak Zoos is published by Prague Zoo on a regular basis since 1984 and contains a list of all taxons of animals kept in 19 UCSZOO member zoos. It reflects changes in numbers of animals (births, numbers of offspring, arrivals, deaths, animals on loan) and basic biological data (number of eggs laid, number of fertilised eggs, a timeline of offspring deaths) in the course of the given year. The 2015 yearbook was first sent in electronic form in May 2016 to all users, and later all participating zoos also received it in printed version. The 31th edition has 408 pages and was printed in 90 softback books with a CD with a PDF version enclosed. The booklet serves mainly as a working material for curators, zoologists and keepers in zoological gardens, it is also source of information for state institutions that are also involved in the conservation of world fauna (the Czech Environmental Inspectorate, Nature Conservation Agency of the Czech Republic, Czech Ministry of the Environment, National Museum etc.). Data from the almanac are used by experts and students at natural science universities (the Czech Agricultural University, the Faculty of Natural Sciences of the Charles University, the Faculty of Natural Sciences of the University of South Bohemia, the Mendel's University in Brno).

In May 2016, the documentation department of Prague Zoo prepared the 2015 Annual Report of the Union of Czech and Slovak Zoos (UCSZOO). The paper was compiled together with zoological gardens associated in the Union and assisted by the Czech Ministry of the Environment and came out in book form with an enclosed CD. The book has 167 pages and was printed in 800 copies; it has summaries in English and has been assigned by an international standard book number (ISBN). It is to be used in zoological gardens, the Ministry of the Environment, nature conservation bodies, and it is also meant as well as presentation of the work of zoological gardens of the Czech Republic abroad.

It gives a detailed review of various activities of UCSZOO member zoos, and it also brings basic information about each garden: its area, number of species, involvement in international cooperation in the conservation of endangered species – and also a brief outline of activities in the past year – successes in breeding, new buildings, education, events for media and the public, and an economic statement. Staffers from the Agency for protection of nature and landscape of Czech Republic presented news from last world CITES conference and abide some problematic points in law Nr. 114/1992. It was followed by discussion and exchange of experience on the ZIMS system. The Head of the Library of Prague Zoo spoke about new books in the funds. At the end of the official part of the meeting, its participants saw a show of some historical photographs from the operation of Prague Zoo.

KRMIVÁŘSTVÍ / ANIMAL NUTRITION

Název komise:	Krmivářství
Koordinátor komise:	Petra Bolechová (Zoo Liberec)
Termín a místo setkání komise:	20. 7. 2016 Zoo Liberec

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Setkání krmivářské komise se uskutečnilo v Zoo Liberec, kdy se jednalo o první pracovní verzi komise, kde nový koordinátor vyzval současné i nové zájemce o vyjádření jejich představ, co by měla tato komise poskytovat a jakým směrem se do budoucna ubírat. Kromě zástupců ze zoologických zahrad se zúčastnili i někteří dodavatelé krmiv. Jednání komise bylo přítomno 20 účastníků. Výživa zvířat v zoo má mnoho podob i cílů, mezi něž rozhodně patří vzájemná spolupráce a výměna informací. Po odsouhlasení účastníků byla za prioritní otázku přijata potřeba vytvořit zdrojovou základnu informací. Pro tyto účely začala za pomoci kolegyně Ing. Doroty Gremlicové ze Zoo Brno fungovat společná e-mailová adresa a úložiště sdílených dokumentů o výživě zvířat. Kromě samotné výživy a potřeby znalostí o jednotlivých druzích má však tato komise i za cíl zahrnout do své činnosti monitoring ekologického dopadu krmiv, k čemuž směřovala i přednáška Mgr. Stanislava Lhoty, Ph.D. o Palmovém oleji, jako úvodního tématu řešení problému ekologické stopy krmiv v zoo. Zástupci jednotlivých dodavatelů krmiv nás seznámili i s náhledem na řešení tohoto problému z jejich strany. Dále byla nastíněna možnost využití odborné spolupráce s univerzitami, předvedena ukázka informačních zdrojů a materiálů pro práci výživáře v zoo a účastníci byli seznámeni s posledními poznatky z 8. ZOO Evropské výživářské konference. Současně proběhla výzva k aktivní účasti na plánované 9. ZOO Evropské výživářské konferenci, která se uskuteční v příštím roce v Zoo Liberec. V závěru setkání nás Ing. Dorota Gremlicová seznámila v prezentaci s výsledkem změny krmné dávky u vlků hřivnatých (*Chrysocyon brachyurus*) na jejich kondici a současně předvedla praktické využití

vypracované obrazové tabulky tzv. Body scoringu vytvořeného pro velké kočky, jako pomůcky pro hodnocení kondice zvířat. Jelikož jedním ze zmíněných potřeb byla i užší spolupráce s odbornými komisemi při UCSZOO, po dohodě se členy komise mít další Krmivářská komise setkání společně s komisí pro Jelenovité a Ovce a kozy.

SUMMARY:

The Animal Nutrition Commission met in Liberec on the 20th July, 2016. This time, the commission focused on the future activities and objectives. Nutrition of zoo animals has many forms and one of them is a requirement of information exchange. According to this requirement and with the help of G. Gremlicova from Brno Zoo, we have started to create a web shared database. The next aim includes the environmental impact of animal feed, which was mentioned in the presentation of dr. S. Lhota about the Palm oil issues. This topic was discussed with the company representatives thereafter, who participated at this commission's meeting. Further, it was outlined the possibility of cooperation with universities and the demonstration of information resources and materials. Participants were acquainted with the latest information from the 8th European ZOO Nutrition Conference. At the same time there was a call for active participation in the 9th European ZOO Nutrition Conference, which will be held next year in Liberec Zoo. One of the important demand was the closer cooperation with the others UCSZOO committees, so the next meeting is planning in collaboration with Commissions of Caprini and Cervids.

VETERINÁRNÍ LÉKAŘI / VETERINARIANS

Název komise:	Veterinární lékaři
Koordinátor komise:	Roman Vodička (Zoo Praha)
Termín a místo setkání komise:	1. – 2. 10. 2016 Zoo Ostrava

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Setkání členů komise veterinárních lékařů zoologických zahrad se uskutečnilo v prostorách, které poskytla Zoo Ostrava. Organizace se zhostil MVDr. Petr Gajdošík ve spolupráci se Zoo Ostrava v termínu 1. – 2. října 2016. Jako obvykle vše proběhlo pod záštitou CAZWV, jejíž členy jsme. Nosným tématem byly Aktuální otázky klinické praxe u exotů, volně žijících zvířat a zvířat zoologických zahrad, dále jsme se též dotkli témat jako welfare, enrichment a invazivní druhy. Přednášky probíhaly v sobotu, v neděli byla organizovaná prohlídka zoologické zahrady. Setkání se zúčastnili i kolegové pracující mimo zoologické zahrady. Všechny přednášky jsou k dispozici ve sborníku. V roce 2017 se pravděpodobně sejdeme v Zoo Olomouc, jako již tradičně to bude první říjnový víkend, témata ještě nejsou stanovena.

PŘEHLED OSTATNÍCH AKTIVIT KOMISE:

Jako zástupce české sekce nás prezentují v rámci každoročního zasedání EAZWV (2016 jsem se neúčastnil společné konference EAZWV/AAZV v Atlantě vzhledem k transportu koní Převalského do Mongolska). Zorganizovat setkání veterinářů více než jedenkrát ročně je nemožné v důsledku pracovní vytíženosti, proto je jedinou rozumnou volbou spojení profesní a odborné aktivity právě v rámci seminářů CAZWV.

SUMMARY:

The annual conference was held in Ostrava Zoo (1. – 2. 10. 2016) and main topics were actual news in clinical practice of exotic, wild and zoo animals, welfare, enrichment and invasive species, too. Around 70 members and students participated on the meeting. The lectures were presented on Saturday, on Sunday was prepared guided visit of Ostrava Zoo. All papers were published in proceedings. The next session will take place in Olomouc Zoo and the topic is still not clear.

VZDĚLÁVÁNÍ / EDUCATION

Název komise:	Komise pro vzdělávání
Koordinátor komise:	Mgr. Šárka Nováková (Zoo Ostrava)
Termín a místo setkání komise:	12. – 14. 9. 2016 Zoo Košice

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

- 1/ Zoo Bojnice / Andrea Klasová, Simona Kubičková, Patrik Schnierer
- 2/ Zoo Bratislava / Katarína Moravcová, Jana Kožíková, Natália Lipová
- 3/ Zoo Brno / Lenka Bochníčková, Jana Galová, Zuzana Sommerová
- 4/ Zoo Děčín / Dagmar Floriánová, Alena Houšková
- 5/ Zoo Hluboká / Martin Švihel, Michaela Jerhotová
- 6/ Zoo Hodonín / Zdenka Vavrysová, Šárka Krakovská
- 7/ Zoopark Chomutov / František Kremer, Václav Brožka, Bronislav Pícka
- 8/ Zoo Jihlava / Eliška Kubíková, Pavla Jarošová, Radka Vaňková, Martina Berková
- 9/ Zoo Košice / Erich Kočner, Eva Malešová, Vlasta Paľková, Josef Kindl
- 10/ Zoo Liberec / Aleš Kočí
- 11/ Zoo Olomouc / Karla Břečková, Milan Kořínek
- 12/ Zoo Ostrava / Adéla Jonáková, Šárka Nováková, Jiří Novák
- 13/ Zoo a BZ Plzeň / Martin Vobruba, Jiřina Pešová, Klára Stuchlová, Ivana Jandová
- 14/ Zoo Spišská Nová Ves / Jana Dzuriková, Karol Dzurik
- 15/ Zoo Ústí nad Labem / Nikola Roštejnská
- 16/ Zoopark Vyškov / Pavel Klvač
- 17/ Zoo Zlín / Romana Bujáčková, Romana Marková, Tomáš Divílek

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Zasedání komise pro vzdělávání se konalo společně s komisí pro marketing v Zoo Košice ve dnech 12. – 14. září 2016. Setkání se zúčastnilo celkem 43 zástupců z 16 různých zoologických zahrad: Bojnice, Bratislava, Brno, Děčín, Hodonín, Chomutov, Jihlava, Košice, Liberec, Ohrada, Olomouc, Ostrava, Plzeň, Ústí nad Labem, Vyškov a Zlín.

Účastníky setkání přivítal ředitel zoo, Mgr. Erich Kočner. Zástupci jednotlivých členských zoo na setkání prezentovali své příspěvky o novinkách v oblasti vzdělávání a propagace. Šárka Nováková (Zoo Ostrava) prezentovala aktivity jednotlivých zoo, které se zapojily do probíhající kampaně EAZA „Let it grow“. Společná prezentace byla plná zajímavých a inspirativních prvků, které zoo v průběhu roku připravily. Aleš Kočí (Zoo Liberec) zhodnotil průběh projektu Vzdělávání zoopedagogů, jehož realizátorem je Zoo Liberec a je do něj zapojeno 15 členských zoo. V rámci něj se uskutečnilo a ještě uskuteční několik vzdělávacích seminářů pro zoopedagogy a vznikly vzorové výukové programy.

PREZENTACE ZÁSTUPCŮ JEDNOTLIVÝCH ZOO:

- 1/ Zoo Chomutov / První učebna z vrbového proutí – o netradiční vzdělávací a společenské místnosti pro děti MŠ a žáky ZŠ
- 2/ Andrea Klasová / Rok v novej zooškole – vývoj od zooškoly po centrum environmentální výchovy díky Evropským fondům, představení nového loga a nového vizuálu

- 3/ Pavla Jarošová / Ne-viditelná zoo – projekt pro slabozraké a nevidomé podpořený krajem Vysočina
- 4/ Šárka Nováková / Běh Zoo Ostrava pro Kukang – akce na podporu programu na záchranu outloňů váhavých na Sumatře
- 5/ Milan Kořínek / 60 let Zoo Olomouc – o historii zoo (1902 – první voliéry pro ptáky v městském parku, 1921 – zookoutek, 1952 – založení zoo)
- 6/ Romana Bujáčková / Zoo Zlín Family aneb roční permanentky úplně jinak – nový systém ročních permanentek cenově zvýhodněných pro rodiny a jejich vliv na návštěvnost

V RÁMCI SETKÁNÍ BYLA ZAŘAZENA JEDNA ODBORNÁ PŘEDNÁŠKA:

- 1/ Jiří Novák / Malý výlet do systematiky ptáků aneb Co má společného ara s havranem – přednáška o nových výsledcích výzkumu v systematice ptáků. Na přednášku byli přizvaní i pracovníci zoologického oddělení hostitelské zoo.

Mimo setkání komise se uskutečnily čtyři metodické semináře pro zoopedagogy v rámci výše zmíněného projektu Vzdělávání zoopedagogů:

- v Zoo Jihlava (14. března)
- v Zoo Ostrava (15. března)
- v Zoo Dvůr Králové (11. října)
- v Zoo Ústí nad Labem (13. října)

SUMMARY:

The meeting of the Zoo Education committee took place in Košice Zoo on 12-14 September 2016. The main theme was the presentation of news about the educational and marketing activities. The meeting was successfully organized by host staff (Eva Malesova and Josef Kindl etc.). It was held together with Zoo Marketing committee. 15 zoos participate on the Project "Education for Zoopedagogues". The project is realized by Liberec Zoo.

VÝSTAVBA / CONSTRUCTION

Název komise:	Komise výstavby
Koordinátor komise:	ing. Hana Václavková (Zoo Brno)
Termín a místo setkání komise:	23. – 24. 2. 2016 Zoo Jihlava

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

ad 1) 20 členů z 10 zoo

- 1/ Bojnice / Trúchly Pavel, Ivenzová Lucia, Madajová Viera, Ágnová Andrea
- 2/ Bratislava / Eliáš Július, Královič
- 3/ Košice / Tóthová Kristína, Kováčová Renata
- 4/ Spišská N. V. / Dzurík Karol st., Dzurík Karol
- 5/ Brno / Václavková Hana, Hrdlička Jan
- 6/ Jihlava / Zita Jiří
- 7/ Liberec / Špringl Radim, Nejedlý Tomáš
- 8/ Ohrada / Bařka Václav, Švarc Jan
- 9/ Plzeň / Sýkora Ján, Kazda Robert
- 10/ Vyškov / Nepeřená Dagmar

ad 2) 22 členů ze 13 zoo

- 1/ Bojnice / Madajová Viera, Trúchly Pavel
- 2/ Bratislava / Eliáš Július
- 3/ Košice / Tóthová Kristína, Kováčová Renata
- 4/ Brno / Václavková Hana, Hrdlička Jan
- 5/ Chomutov / Gibas Tomáš
- 6/ Jihlava / Zita Jiří
- 7/ Liberec / Špringl Radim, Nejedlý Tomáš, Pěček Pavel
- 8/ Ohrada / Švarc Jan
- 9/ Olomouc / Dvořák Radek
- 10/ Ostrava / Dvořák Tomáš, Tomek Jaroslav
- 11/ Plzeň / Martinec Radek, Sýkora Ján
- 12/ Ústí n. Labem / Končel Roman, Ipser Libor, Řičánková Jana
- 13/ Vyškov / Nepeřená Dagmar

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

ad 1) Jarní zasedání

Jarní zasedání se konalo v Zoologické zahradě Bojnice ve dnech 20. – 22. 4. 2016. Zasedání se zúčastnilo 20 techniků z 10 zoologických zahrad.

PROGRAM:

Prohlídka zoologické zahrady se zaměřením na stavby

Přednášky a prezentace:

- 1/ MC Bauchemie – novinky, ukázky chemických reakcí
- 2/ CarlStahl – návrhy voliér pro Zoo Bojnice
- 3/ Gewerk, Scientica – možnosti interaktivních expozic

ad 2) Podzimní zasedání

Podzimní zasedání se konalo v Zoologické zahradě Jihlava ve dnech 9. – 11. 11. 2016. Zasedání se zúčastnilo 22 techniků ze 13 zoologických zahrad.

PROGRAM:

Prohlídka zoo se zaměřením na stavby

Přednášky a prezentace:

- 1/ Ing. Ctirad Piskač – Expozice anakond v Zoo Brno
- 2/ Vacusol – solární kolektory v Zoo Plzeň
- 3/ Screen servis – plotové systémy, chovatelská pletiva

Prohlídky:

- 1/ Pivovar Ježek

PLÁN ZASEDÁNÍ NA ROK 2017:

Jarní zasedání / Zoo Lešná
Podzimní zasedání / Zoo Ústí n. Labem

SUMMARY:

Spring meeting took place in Bojnice Zoo from 20. 4. to 22. 4. 2016. Attended by 20 zoo technicians from 10 different zoos.

The main discussed topics were:

- 1/ MC Bauchemie – news and chemical reactions samples
- 2/ CarlStahl – aviary designs for Bojnice Zoo
- 3/ Gewerk, Scientica – possibilities of interactive displays

Autumn meeting took place in Zoo Jihlava from 9. 11. to 11. 11. 2016. Attended by 22 zoo technicians from 13 different zoos.

The main discussed topics were:

- 1/ Constructions at Jihlava Zoo
- 2/ Ctirad Piskač – anaconda exposition in Brno Zoo
- 3/ Vacusol – solar collectors in Plzeň Zoo
- 4/ ScreenServis – breeding mesh and fence systems

PLAN FOR 2017:

spring meeting / Zoo Lešná
autumn meeting / Zoo Ústí nad Labem

TRANSPORTY ZVÍŘAT / ANIMAL TRANSPORTATION

Název komise: **Transporty zvířat**
Koordinátor komise: **Tomáš Kapic** (Zoo Praha)
Termín a místo setkání komise: 2. 11. 2016 Kostelec nad Černými Lesy

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

Členové komise / Tomáš Kapic, Jan Robovský (za Luboše Melichara), Jana Michálková, Zvi Friedman (za Patrika Pastorka) + zástupci téměř všech CZ zoo

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

Transportní komise se letos sešla jednou, už tradičně v Kostelci nad Černými lesy, dne 2. 11. 2016, spolu s komisí dokumentační. Tato organizace se osvědčuje, neboť zaručuje přítomnost zástupců téměř všech zahrad bez nutnosti cestování navíc.

Od loňského setkání došlo ve složení komise ke změně – Petera Luptáka nahradil Patrik Pastorek (Zoo Košice) a kontaktní osoba se změnila v Zoo Bratislava (Monika Benkovská) a Zoo Chomutov (Jan Menger). Zůstává dodržena zásada jedna zahrada – jeden kontakt.

Předseda komise na základě zkušeností Zoo Praha přítomné seznámil s problematikou vývozu a dovozu zvířat do a z třetích zemí v souvislosti s dokumenty CITES (druhy z přílohy I a II) a přemístěním zvířat zabavených ČIŽP na území EU. Dále informoval o legislativní problematice dopravy biologického materiálu (CITES, veterinární hledisko) na základě zkušenosti s dovozem vzorků krve koní Převalského z Mongolska, o specifických problémech vývozu zvířat do Ruské federace a o veterinární problematice přesunu „hospodářských“ zvířat v ČR (plemennářský zákon a prováděcí vyhláška). V závěru zprávy se

věnoval zhodnocení současné spolupráce českých a slovenských zoo při transportech zvířat a její budoucnosti.

Následovala diskuse k uvedeným tématům i dalším otázkám týkajících se transportů. V diskusi se k těmto a dalším tématům vyjádřila většina přítomných. Transportní komise je komisí ryze praktickou, takže její práce (a práce dalších kolegů, kteří ve svých zoo zajišťují transporty) během roku spočívala především v organizování sdružených transportů, což všem zúčastněným ve výsledku usnadnilo práci a ušetřilo čas i náklady. Koordinace transportů probíhala především prostřednictvím hromadné elektronické pošty; ač tento způsob není ideální, spolupráce zúčastněných zoo je tím zajištěna. Kromě toho probíhala po celý rok průběžná výměna zkušeností a informací o transportech, k nim potřebných dokumentech a veterinární a legislativní problematice s transporty zvířat související.

SUMMARY:

Only one meeting of the TWG of CZ and SK Zoos in 2016 took place on 2nd November 2016, again in Kostelec nad Černými lesy, and together with the Animal registration working group. Thanks to this ordering not only TWG members, but also staff members from almost all Czech and Slovak zoos were presented.

There were some changes in the Committee since last meeting – new member became Patrik Pastorek (Kosice Zoo) instead of Peter Lupták. Also two new contact persons were appointed – in Bratislava Zoo and Chomutov Zoo. The rule one zoo – one contact person is still hold. The chairman informed about problems regarding transportations of animals to/from the 3rd countries regarding CITES and veterinary legislation, transport of confiscated animals in the EU and transport of the biological samples both in the EU and the 3rd countries. He presented also some specific problems regarding transportation of animals to/from Russia.

In the following discussion both bureaucratic and practical topics regarding the recent situation in animal transportation were discussed.

The main goal of the TWG work during the year 2016 was like before cooperation in animal transfers realised by the zoos themselves: to join transportations, share experiences and documents needed for transportations. This helps all of us to save both time and money.

In the following discussion both bureaucratic and practical topics regarding the recent situation in animal transportation were discussed. The main goal of the TWG work during the year 2016 was like before cooperation in animal transfers realised by the zoos themselves: to join transportations, share experiences and documents needed for transportations. This helps all of us to save both time and money.

EKONOMIKA / FINANCIAL MANAGEMENT

Název komise: Ekonomická komise
Koordinátor komise: ing. Miroslava Piškulová (Zoo Brno)
Termín a místo setkání komise: jarní zasedání / 14. 6. – 16. 6. 2016 / Zoo Brno
podzimní zasedání / 14. 11. – 16. 11. / 2016 Zoo Liberec

SEZNAM ÚČASTNÍKŮ:

ad 1) 22 členů z 11 zoo

- 1/ Bratislava / Sakačová Milena
- 2/ Brno / Piškulová Miroslava, Glozneková Soňa, Pokorná Ludmila, Šebelová Zdeňka
- 3/ Hluboká nad Vltavou / Farová Marie
- 4/ Hodonín / Vejplachová Věra
- 5/ Jihlava / Krejčová Hana, Hyršová Eva, Švantnerová Jana
- 6/ Lešná / Kupcová Aneta
- 7/ Liberec / Zajdová Romana, Štillerová Karolína
- 8/ Olomouc / Hüttner Jan, Kešeláková Jana, Přikrylová Markéta
- 9/ Ostrava / Konečná Pavlína, Waloszková Markéta, Ulivellová Věra
- 10/ Ústí nad Labem / Lizlová Jitka
- 11/ Vyškov / Svačinová Ivana, Malcherová Michaela
- 12/ Host / Slámová Zdeňka

ad 2) 26 členů z 13 zoo

- 1/ Brno / Piškulová Miroslava, Glozneková Soňa, Šebelová Zdeňka
- 2/ Bratislava / Vidová Jarmila, Timková Katarína
- 3/ Děčín / Majerová Kateřina, Kedlesová Dagmar
- 4/ Chomutov / Jirásková Barbora, Gaydoshikova Ekaterina
- 5/ Košice / Tomková Ingrid, Koverová Jana
- 6/ Lešná / Kupcová Aneta
- 7/ Liberec / Zajdová Romana, Hřebenová Hana, Štillerová Karolína
- 8/ Hluboká nad Vltavou / Farová Marie
- 9/ Olomouc / Steinerová Markéta
- 10/ Ostrava / Waloszková Markéta, Dubska Dagmar
- 11/ Plzeň / Zábranská Jiřina, Krblichová Ivana, Szaboová Martina, Kaasová Vendula
- 12/ Ústí nad Labem / Lizlová Jitka
- 13/ Vyškov / Svačinová Ivana, Malcherová Michaela

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE:

ad 1) Jarní zasedání

Jarní zasedání se konalo v Zoologické zahradě Brno ve dnech 14. 6. – 16. 6. 2016.

Program:

- 1/ Zákon o registru smluv od 1. 7. 2016
- 2/ Tvorba investičního fondu z odpisů, změny od 1. 1. 2016
- 3/ Dary, darovací smlouvy a fondy rezervní a investiční, změny od 1. 1. 2016
- 4/ České účetní standardy
- 5/ Účetní a mzdové programy
- 6/ Vratné kelímky
- 7/ Odepisování majetku, stanovování dob odepisování
- 8/ Projekty, dotační tituly
- 9/ Diskuse

ad 1) Podzimní zasedání

Podzimní zasedání se konalo v Zoo Liberec ve dnech 14. 11. – 16. 11. 2016.

Program:

- 1/ Zákon o registru smluv
- 2/ Aktivace materiálu a služeb
- 3/ Výběrová řízení
- 4/ EET – komisionální prodej
- 5/ Oceňování zvířat (dary, zapůjčení)
- 6/ Ekotábory (pojištění, evidence plateb aj.)
- 7/ Skladové evidence
- 8/ Docházkové systémy
- 9/ Nerovnoměrně rozvržená pracovní doba
- 10/ Diskuse

Mzdová a personální oblast

- Nerovnoměrně rozvržená pracovní doba
- Způsoby odměňování pracovníků zoo
- Způsoby evidence docházky a možnosti SW pro převod dat do mzdových programů

Na závěr každého zasedání probíhala diskuse, ve které nás seznámily mzdové účetní, které jednaly současně s ekonomy, se změnami v oblasti mzdového účetnictví. Také zkušenosti kolegyň ze slovenských zoo nás obohatily o jejich poznatky a mohli jsme tak porovnat rozdíly mezi některými zákony ČR a SR. Setkání ekonomů a mzdových účetních přináší všem zúčastněným další poznatky a pohledy na společnou problematiku v oblasti účetnictví, ekonomiky a mzdové oblasti v příspěvkových organizacích.

PLÁN ZASEDÁNÍ NA ROK 2017:

Jarní zasedání / Zoo Jihlava
Podzimní zasedání / Zoo Olomouc

SUMMARY:

The Economic Committee met twice – spring meeting took place at Brno Zoo (22 participants) and autumn meeting at Liberec Zoo (26 participants). Following topics were discussed during the spring meeting: contracts' registration, investment fund from depreciations, donations, Czech accounting standards, accounting and payroll software, reusable cups, assets depreciation, and projects. Autumn meeting focused on these issues: material and services activation, competitive tendering, EET sales, animal pricing, eco camps, stock records, attendance systems, and flexible working hours. Payroll clerks were discussing different issues with economists at the end of both meetings.

KOORDINÁTOŘI ODBORNÝCH KOMISÍ UCSZOO V ROCE 2016

COORDINATORS OF UCSZOO SPECIALIST COMMITTEES IN 2016

KOMISE / COMMITTEE	KOORDINÁTOR / COORDINATOR	ZOO
Bezobratlí / Invertebrates	bez koordinátora / Vacancy	
Ryby / Fish	Ivo Firla	Zoo Ostrava
Plazi a obojživelníci / Reptiles and amphibians	Nataša Velenská	Zoo Praha
Ptáci / Birds	Antonín Vaidl	Zoo Praha
Papoušci / Parrots	Yveta Svobodová	Zoo Ostrava
Malé kočky / Small Cats	Jiří Novák	Zoo Ostrava
Velké kočky / Big Cats	Jan Vašák	Zoo Jihlava
Žirafy / Giraffes	Luděk Čulík	Zoo Dvůr Králové n/L
Jelenovití / Cervids	Jan Pluháček	Zoo Ostrava
Antilopy / Antelopes	Karolína Brandlová	Zoo Dvůr Králové n/L
Kozy a ovce / Caprini	Jan Robovský	Zoo Liberec
Koňovití / Equids	Lubomír Melichar	Zoo Liberec
Sloni / Elephants	Pavel Zvolánek	Zoo Ostrava
Poloopice / Prosimians	Jitka Vokurková	Zoo Olomouc
Kosmanovití / Callitrichids	Zuzana Mihálovová	Zoo Bojnice
Starosvětští primáti / Old World Primates	Petr Čolas	Zoo Ostrava
Giboni a lidoopi / Gibbons and Great Apes	Jana Pluháčková	Zoo Ostrava
Ploutvonožci / Pinnipeds	Jakub Mezei	Zoo Praha
Vzácná plemena domácích zvířat / Rare Domestic Breeds	Dana Hyláková	Zoo Vyškov
Pro ochranu fauny ČR a SR / Native Fauna Conservation	Martin Maláč	Zoo Jihlava
Evidence zvířat / Animal Records	Evžen Kůs	Zoo Praha
In-situ projekty / In-situ conservation	Tomáš Ouhel	Zoo Liberec
Krmivářství / Animal Nutrition	Petra Bolechová	Zoo Liberec
Veterinární lékaři / Veterinarians	Roman Vodička	Zoo Praha
Marketing / Marketing	Eva Malešová	Zoo Košice
Vzdělávání / Education	Mgr. Šárka Nováková	Zoo Ostrava
Ekonomika / Financial Management	Miroslava Piškulová	Zoo Brno
Výstavba / Construction	Hana Václavková	Zoo Brno
Transporty zvířat / Animal Transportation	Tomáš Kapic	Zoo Praha



VÝROČNÍ ZPRÁVA / THE ANNUAL REPORT 2016

