



VÝROČNÍ
ZPRÁVA
2010

THE ANNUAL REPORT



UCSZOO

THE UNION OF THE CZECH
AND SLOVAK ZOOLOGICAL GARDENS



Obsah

Úvodní slovo prezidenta UCSZOO	4
Orgány UCSZOO	6
Zoologická zahrada Bojnice	9
ZOO Bratislava	11
Zoologická zahrada Košice	13
Zoologická zahrada Spišská Nová Ves	15
Zoologická zahrada města Brna, příspěvková organizace	17
Zoologická zahrada Děčín – Pastýřská stěna, p.o.	19
ZOO Dvůr Králové nad Labem a.s.	21
Zoologická zahrada Hodonín, příspěvková organizace	23
Podkrušnohorský zoopark Chomutov, příspěvková organizace	25
Zoologická zahrada Jihlava, příspěvková organizace	27
Zoologická zahrada Liberec, příspěvková organizace	29
Zoologická zahrada Ohrada, příspěvková organizace	31
Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace	33
Zoologická zahrada Ostrava, p. o.	35
Zoologická a botanická zahrada města Plzně, příspěvková organizace	37
Zoologická zahrada hl. m. Prahy, příspěvková organizace	39
Zoologická zahrada Ústí nad Labem, příspěvková organizace	41
ZOO PARK Vyškov, příspěvková organizace	43
ZOO a zámek Zlín – Lešná, příspěvková organizace	45
Jednoduchý přehled hospodaření UCSZOO v roce 2010	46
Ekonomické údaje o výkonech zoo v roce 2010	47
Neinvestiční výdaje v roce 2010	49
Ekonomické údaje o výkonech zoo v roce 2010	50
Zástupci UCSZOO v odborných organizacích a skupinách	52
Zprávy o činnosti odborných komisí při UCSZOO za rok 2010	55
Koordinátoři odborných komisí UCSZOO	80

Úvodní slovo prezidenta UCSZOO The Introduction of President

Vážené dámy a pánové, milí příznivci zoologických zahrad,

rok 2010 nebyl ekonomicky nejšťastnější a pocítily to i naše zoo. Pouze plzeňská a bratislavská zaznamenaly nárůst návštěvnosti, ale je to obraz většiny evropských zoo, finanční krize, počasí, co dodat, bude lépe.

Když si otevřete poslední Výroční zprávu Unie českých a slovenských zoologických zahrad, tak ve svém úvodu předpovídám plzeňské zoo hvězdnou perspektivu,

jsem moc rád, že jsem se nemýlil. Táhne zoo, kde je něco nového, investice se rozhodně vyplatí. Rozvoj v ostravské, plzeňské, zlínské a brněnské zoo přinese své ovoce v příštích letech. Ale plánované stavební investice má většina našich zoo. Odchovy vzácných atraktivních zvířat jsou dalším tahákem, vzpomeňme berlínského a brněnského ledního medvěda. Donedávna vzácné odchovy orangutanů se staly všední záležitostí, dnes pomalu přestávají být vzácností odchovy goril. Jsem moc rád, že jsem se dočkal prvního slůněte (posléze i druhého), i když přineslo pracovníkům ostravské zoo velké trable. Řady netrpělivých návštěvníků před branou zoo to jistě vynahradí. Protože je to moje poslední povídání, dovolte mi krátké ohlédnutí za zrodem Unie československých zoologických zahrad. Impuls ke vzniku dal vlastně ředitel západoberlínské zoo Prof. Dr. Hainz Georg Klös. Ihned po revoluci jsem jej navštívil, vyzval mne ke spolupráci. „Musíte založit nějakou společnou organizaci, bez toho se spolupracovat nedá. Lidé v zoo jsou jedna velká rodina.“ To mi utkvělo v paměti.

Když jsme 3. října 1990 v Bratislavě oslavovali výročí založení zoo, tlumočil jsem Klösovu výzvu. Kladná reakce kolegů mě docela překvapila. Další den jsme se zcela neformálně sešli v kanceláři ředitele a začali jsme o společné organizaci vážně diskutovat. Napadl mě název Unie československých zoologických zahrad, všichni souhlasili. A tak zcela symbolicky Unie československých zoologických zahrad vznikla na Slovensku. Hned jsme prvním prezidentem zvolili kolegu RNDr. Bohumila Krále, CSc., ředitele Zoo Praha.

Na leden 1991 byla svolána ustavující Valná hromada, která schválila stanovy UCSZOO. Zakládajících členských zoo bylo 16, později jsme přijali tři další. Unie začala žít plnohodnotným životem. Po rozdělení Československa jsme se se slovenskými přáteli dohodli na pokračování vzájemné spolupráce. Došlo pouze ke změně názvu na Unie českých a slovenských zoologických zahrad, tím jsme se stali organizací mezinárodní, což přineslo nemalé výhody.

Unie se postupně stala významnou profesní organizací, státní orgány s námi konzultovaly důležité zákony. Po čase jsme se etablovali i na mezinárodním poli. Nejprve jsme byli přijati za řádného člena Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií, (EAZA) později za člena Světové asociace zoologických zahrad a akvárií (WAZA), posléze jsme se jako třetí v ČR stali členy nejprestižnější světové organizace, Světového svazu ochrany přírody (IUCN).

V roce 1997 jsem byl poprvé zvolen v pořadí druhým prezidentem UCSZOO, pro mé značné pracovní vytížení mě vystřídal kolega MVDr. Přemysl Rabas. Po roční přestávce jsem byl znovu zvolen a vykonával jsem tuto funkci až do jara 2011. Měl jsem upřímnou snahu přivést Unii k řádným volbám, ale nelze se rozpúlit. Již druhý rok pracuji v zahraničí. Postavit za život dvě zoo je velké štěstí a potká jen málokoho. Práce na přestavbě limassolské zoo je natolik náročná, že jsem ke své lítosti musel rezignovat na post prezidenta UCSZOO i člena rady Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií.

Gerard Durrell napsal „Jediná práce, která opravdu za něco stojí, je práce v zoologické zahradě“. Mohu to potvrdit, i když ne příliš objektivně, protože jsem v životě žádnou jinou práci neměl a také nic jiného neumím.



Ing. Vladislav Jiroušek

Vážené kolegyně, kolegové, važte si své práce, je náročná, ale krásná. Obrňte se trpělivostí, bez podpory městských zastupitelstev se neobejdete. Spojte se s moudrymi, ignorujte namyšlené hlupáky, po volbách o nich již nikdo neuslyší. Naše práce není politická, i když se spolupráci s politiky vyhnout nelze. Všichni jste bohužel v jejich rukou, přeji Vám, abyste ve funkcích vydrželi alespoň těch 38 let jako já.

Vážení příznivci zoologických zahrad, děláme vše proto, abyste byli spokojeni, abyste našli v našich zoo nejen poučení, krásný prožitek, ale i odpočinek. Víím, že všichni nejste movití, a i když byste chtěli pomoci ochraně genofondu, musíte myslet především na svoji rodinu. Vaši podporu vyjádříte také tím, že navštívíte některou z českých nebo slovenských zoo, každá má své kouzlo a je svým způsobem krásná.

Odcházím sice z pozice prezidenta Unie českých a slovenských zoo, ale z komunity zoologických zahrad se odchází pouze do zoologického nebe a tam se ještě rozhodně nechystám, takže se určitě budeme vídat.

Jsem přesvědčený, že i v ekonomicky obtížném období bude Unie českých a slovenských zoo vzkvétat, nová nastupující generace je toho zárukou. Zodpovědně mohu říci, že odcházím s pocitem dobře odvedené práce.

Váš Vladislav Jiroušek

Vážení přátelé,

držíte v rukou Výroční zprávu občanského sdružení Unie českých a slovenských zoologických zahrad (UCSZOO) za rok 2010. O její úvod se postaral dlouholetý prezident UCSZOO, Ing. Vladislav Jiroušek, který Unii vedl nejen po celý rok 2010. Ing. Jiroušek se pro své velké zaneprázdnění rozhodl krátce po začátku roku 2011 na svou funkci rezignovat a já bych mu chtěl jménem svým a všech svých kolegů i touto cestou poděkovat za práci, kterou ve prospěch celku dlouhá léta odváděl. Vládo, děkujeme a doufáme, že zůstaneš i v budoucnu aktivní součástí českého a slovenského „zoosvěta“. Možnost vzdát svému předchůdci hold je i hlavní důvod, proč jsem si dovolil pár slov k úvodu připojit.

Tím druhým důvodem je fakt, že výroční zpráva je dokument, který nás bude provázet jako základní informační a propagační materiál UCSZOO celým rokem následujícím. Měla by sehrát pionýrskou roli při komunikaci se stávajícími i novými partnery, kteří nám pomáhají obstát v dnešní nelehké době. V době, kdy krátkodobý úspěch bývá upřednostňován před dlouhodobě udržitelnými projekty a povrchní politika a líbivé deklarace vítězí nad zodpovědnou, byť pomalejší a prvoplánově obtížnější „prodatelnou“ prací.

Ale nevnímejte prosím těchto pár vět jako projev pesimismu, naopak. Je to jen krátké povzdechnutí před nadechnutím se k další práci. Devatenáct zoologických zahrad s dlouhou tradicí své existence ve dvou státech v srdci Evropy má velké množství odborníků v oblasti zoologie a chovatelství, vzdělávání a výchovy lidí, marketérů, stavitelů, ekonomů... a dalších devatero řemesel, sdružených a spolupracujících v desítkách odborných komisí UCSZOO, jež jsou zdrojem mého optimismu, že si moderní zoologické zahrady v budoucnu nejen obhájí své postavení a oblibu u veřejnosti, ale získají mnohem důležitější postavení, které nevnímám jako chloubnou okrasu, ale závazek, jež bychom bez pomoci a spolupráce s dalšími veřejnými i soukromými institucemi nezvládli naplnit. Pojďte tedy pomáhat ohroženým biotopům, populacím mizejících druhů zvířat a komunitám lidí po celém světě.

S úctou MVDr. David Nejedlo

nehumánní lékař, první úředník ZOO Liberec a prezident UCSZOO



MVDr. David Nejedlo

Orgány UCSZOO The UCSZOO Bodies

Název organizace: Unie českých a slovenských zoologických zahrad, o. s.

Vedená v registru MV ČR ode dne 21. 2. 1991.

Sídlo: U Trojského zámku 120/3, PSČ 170 00, Praha 7

Rada UCSZOO

Ing. Vladislav Jiroušek – prezident
MVDr. David Nejedlo – viceprezident
Ing. Petr Čolas – člen
Ing. Miroslava Šavelová – člen
Dr. Ing. Radomír Habáň – člen

Kancelář UCSZOO

Ing. Vladislav Jiroušek – výkonný ředitel
Božena Šprynarová – sekretář

Revizní komise UCSZOO

Kateřina Majerová – předseda
Ing. Vladimír Pokorný – člen
Ing. Eliška Kubíková – člen

Institucionální a personální členové UCSZOO k 31. 12. 2010

Ing. Milan Šovčík, Bojnice
Ing. Miroslava Šavelová, Bratislava
MVDr. Martin Hovorka, Brno
Kateřina Majerová, Děčín
RNDr. Dana Holečková, Dvůr Králové
Ing. Jiří Koliba, Hodonín
Bc. Iveta Rabasová, Chomutov
Ing. Eliška Kubíková, Jihlava
Mgr. Erich Kočner, Košice
MVDr. David Nejedlo, Liberec
Ing. Vladimír Pokorný, Ohrada
Dr. Ing. Radomír Habáň, Olomouc
Ing. Petr Čolas, Ostrava
Ing. Jiří Trávníček, Plzeň
Mgr. Miroslav Bobek, Praha
Ing. Jana Dzuríková, Spišská Nová Ves
MVDr. Václav Poživil, Ústí nad Labem

Josef Kachlík, Vyškov
Mgr. Ivo Klika, Zlín

Čestní členové UCSZOO

Jaroslav Zdražil †
Ing. Josef Vágner, CSc †
Prof. RNDr. Zdeněk Veselovský, DrSc. †
Jan Králíček †
Ing. Gustáv Cmarko †
Ing. Svatomír Králík
Walter Markeš
MVDr. Petr Skalka
RNDr. Josef Janeček
Josef Stehlík, prom. biol. CSc.
RNDr. Bohumil Král, CSc.
Ing. Vladislav Jiroušek
Ing. Jan Filip
Ing. Lubomír Moudrý
MVDr. Přemysl Rabas
Ing. Zdeněk Slavotínek
Ing. Vladimír Šrank
PhDr. Petr Fejk
Ing. Zdeňka Jeřábková



Leopard perzský



Hrabavka nosatá



Orangutan bornejský



Gibon zlatolíci



Kudu veľký



Antilopa vraná



Orliak bielostrý

Zoologická záhrada Bojnice

Riaditeľ/Director:	Ing. Milan Šovčík
Adresa/Address:	Zámok a okolie 6, 972 01 Bojnice, SK
Telefón:	+421 465 402 975
Fax:	+421 465 403 241
Email:	zoobojnice@zoobojnice.sk
Web:	www.zoobojnice.sk



Rozloha (celkom/expozičná časť)

Area of ZOO (total/exhibits) 41 ha/20 ha

Počet zvierat (druhy/jedince)

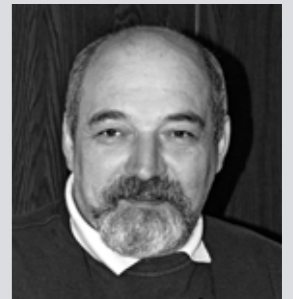
Number of animals (species/specimen) 389/3 020

Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP (druhy/jedince)

Number of EEPs (species/specimen) 24/82

Počet zvierat v Európskych plemenných knihách – ESB (druhy/jedince)

Number of ESBs (species/specimen) 28/79



Ing. Milan Šovčík

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

- UCSZOO** Únia českých a slovenských zoologických záhrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- EAZA** Európska asociácia zoologických záhrad a akvárií
European Association of Zoos and Aquaria
- WAZA** Svetová asociácia zoologických záhrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums

- ISIS** Medzinárodný systém registrácie živočíšnych druhov
International Species Information System
- EKMA** Európska asociácia chovateľov slonov
European Elephant Keepers and Managers Association
- WAPCA** Združenie pre záchranu západoafrických primátov
West African Primate Conservation Action



Plameniaky ružové



Komentované kŕmenie - medvedík čistotný



Rys kanadský



Leopard cejlónsky



Tyrannosaurus rex v DinoParku



Surikaty vlnkavé



Hrošík libérijský



Mladý samec orangutana sumatrianskeho



Zubor európsky – matka s mláďatom

ZOO Bratislava

Riaditeľ/Director:	Ing. Miloslava Šavelová
Adresa/Address:	Mlynská dolina 1, 842 27, Bratislava 4, SK
Telefón:	+421 2 6010 2111
Fax:	+421 2 6542 1868
Email:	zoo@zoobratislava.sk
Web:	www.zoobratislava.sk



Rozloha (celkom/expozičná časť)

Area of ZOO (total/exhibits) **96 ha/35 ha**

Počet zvierat (druhy/jedince)

Number of animals (species/specimen) **157/656**

Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP (druhy/jedince)

Number of EEPs (species/specimen) **19/58**

Počet zvierat v Európskych plemenných knihách – ESB (druhy/jedince)

Number of ESBs (species/specimen) **16/58**



Ing. Miloslava Šavelová

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

IZE Medzinárodná asociácia zoopedagógov
International Zoo Educators Association

EAZA Európska asociácia zoológických záhrad a akvárií

EARAZA Eurázijská regionálna asociácia zoológických záhrad a akvárií

ISIS *European Association of Zoos and Aquaria*
Medzinárodný systém registrácie živočíšnych druhov
International Species Information System

Eurasian Regional Association of Zoos and Aquariums



Košická zoo chová tulene sivé ako jediná na Slovensku.



Levica Laura patrí k miláčikom návštevníkov.



Deň detí s USSK pritiahne vždy tisícky návštevníkov.



Vlani mohla Vianočná ZOO konkurovať košickej Hlavnej.



Týždeň duchov mal medzi školákmi veľký ohlas.



Dvojčatá tamarinov pinčích pokrstili manželka Stražanovci.



Krstným otcom zubra sa stal maratónec z Kene Elisha Meli.



Výcvik dravých vtákov sa stal súčasťou života zoo.



Pýchou košickej zoo sa stala trojica vlkov eurázijských.

Zoologická záhrada Košice

Riaditeľ/Director:	Mgr. Erich Kočner
Adresa/Address:	Široká 31, 040 06, Košice - Kavečany, SK
Telefón:	+421 55 7968 022
Fax:	+421 55 7968 024
Email:	zoo@zookosice.sk
Web:	www.zookosice.sk



Rozloha (celkom/expozičná časť)

Area of ZOO (total/exhibits) 288 ha/68 ha

Počet zvierat (druhy/jedince)

Number of animals (species/specimen) 143/1 569

Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP (druhy/jedince)

Number of EEPs (species/specimen) 10/36

Počet zvierat v Európskych plemenných knihách – ESB (druhy/jedince)

Number of ESBs (species/specimen) 7/21

Počet zvierat v Medzinárodných plemenných knihách – ISB (druhy/jedince)

Number of ISBs (species/specimen) 6/22



Mgr. Erich Kočner

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

IZE Medzinárodná asociácia zoopedagógov
International Zoo Educators Association

Združenie chovateľov jelenej zveri
Slovak Association of Deer Farming



Areál ZOO



Areál ZOO



Žiaci zo ZOO školy



Orangután bornejský



Leguán zelený



Lev púšťový



Labuť veľká



Medveď hnedý

Zoologická záhrada Spišská Nová Ves

Riaditeľ/Director:	Ing. Jana Dzuriková
Adresa/Address:	Sadová 6, 052 01, Spišská Nová Ves, SK
Telefón:	+421 534 462 631
Fax:	+421 534 462 631
Email:	zoosnv@zoosnv.sk
Web:	www.zoosnv.sk



Rozloha (celkom/expozičná časť)

Area of ZOO (total/exhibits) 8 ha/6 ha

Počet zvierat (druhy/jedince)

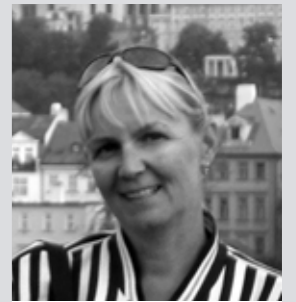
Number of animals (species/specimen) 64/229

Počet zvierat v Európskych chovných programoch – EEP (druhy/jedince)

Number of EEPs (species/specimen) 5/7

Počet zvierat v Európskych plemenných knihách – ESB (druhy/jedince)

Number of ESBs (species/specimen) 3/4



Ing. Jana Dzuriková

ČLENSTVO V ODBORNÝCH ORGANIZÁCIÁCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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



Dominantní část nového výběhu medvědů kamčatských



Pár medvědů kamčatských



Vstup do dvora lovce medvědů



Voliéra sovic sněžných a skupiny ptáků severských pobřeží



Rosomák sibiřský



Sovice sněžní



Ústříčnick velký



Jespák bojovný



Interiér lovecké chalupy s výstavou fotografií I. Spilenoka

Zoologická zahrada města Brna, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	MVDr. Martin Hovorka, Ph.D.
Adresa/Address:	U Zoologické zahrady 46, 635 00, Brno, CZ
Telefon:	+420 546 432 311
Fax:	+420 546 210 000
Email:	zoo@zoobrno.cz
Web:	www.zoobrno.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) **64,3/25 ha**

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) **322/1 888**

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) **21/57**

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) **13/32**

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) **15/50**



MVDr. Martin Hovorka, Ph.D.

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

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

IZE Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association

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

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



Makak chocholátý



Medvěd hnědý grizzly



Mravenečník velký



Levhart mandžuský



Babirusa celebeská



Rys ostrovid



Kalimiko po operaci pupeční kýly



Komentované krmení vlků hřivnatých



Uměle odchované mládě outloně malého

Zoologická zahrada Děčín – Pastýřská stěna, p.o.

Ředitel/Director:	Kateřina Majerová
Adresa/Address:	Žižkova 1286/15, 405 02, Děčín 4, CZ
Telefon:	+420 412 531 164
Fax:	+420 412 531 164
Email:	info@zoodecin.cz
Web:	www.zoodecin.cz, www.rajskeostrovy.cz



Rozloha (celkem/expoziční část) Area of ZOO (total/exhibits)	6/5 ha
Počet zvířat (druhy/jedinci) Number of animals (species/specimen)	147/372
Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci) Number of EEPs (species/specimen)	20/58
Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci) Number of ESBs (species/specimen)	12/23
Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci) Number of ISBs (species/specimen)	4/9



Kateřina Majerová

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

UCSZOO	Unie českých a slovenských zoologických zahrad <i>Union of Czech and Slovak Zoological Gardens</i>	WAZA	Světová asociace zoologických zahrad a akvárií <i>World Association of Zoos and Aquariums</i>
EAZA	Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií <i>European Association of Zoos and Aquaria</i>	FFI	Fauna & Flora International
IZE	Mezinárodní asociace zoopedagogů <i>International Zoo Educators Association</i>		



Orangutan bornejský



Levhart perský



Nosorožec dvourohý



Gepard



Korunáč vějířový



Hadilov písář



Osel somálský



Slavnostní otevření Safarikempu s hejtmanem Francem



Safarikemp

ZOO Dvůr Králové nad Labem a.s.

Ředitel/Director:	RNDr. Dana Holečková
Adresa/Address:	Štefánikova 1029, 544 01, Dvůr Králové nad Labem, CZ
Telefon:	+420 499 329 315
Fax:	+420 499 320 566
Email:	zoodk@zoodvurkralove.cz
Web:	www.zoodvurkralove.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 78/60 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci - mimo bezobratlých)

Number of animals (species/specimen - without invertebrates) 320/2 700

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) 34/283

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 34/242

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) 1/3



RNDr. Dana Holečková

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

IZE Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association

ISIS Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
International Species Information System

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

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



Zoo Hodonín má nový orientační a informační systém.



První odchov páru kianga východního



Zrekonstruovaná mořská korálová nádrž



Křest mláděte jaguára. Kmotrou se stala Helena Zeťová.



Historicky první mládě oryxe v naší zoo



První odchov puštika bradatého v Zoo Hodonín



První odchov výra velkého v naší zoo



Nový odpočinkový koutek v naší zoo



Nový druh v mořském akváriu - perutýn ohnivý

Zoologická zahrada Hodonín, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	Ing. Jiří Koliba
Adresa/Address:	U Červených domků 3529, 695 01, Hodonín, CZ
Telefon:	+420 518 346 271
Fax:	+420 518 343 413
Email:	propagace@zoo-hodonin.cz
Web:	www.zoo-hodonin.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 8/5 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) 173/580

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) 7/20

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 12/40

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) 9/24



Ing. Jiří Koliba

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- ISIS** Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
International Species Information System



Arkal - ovce stepní



Bobr evropský



Charza žlutohrdlá



Atrakce pro děti



Krmení tuleňů



Ibis skalní



Safari expres



Sup bělohlavý



Zubr evropský

Podkrušnohorský zoopark Chomutov, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	Bc. Iveta Rabasová
Adresa/Address:	Přemyslova 259, 430 01, Chomutov, CZ
Telefon:	+420 474 629 917
Fax:	+420 474 624 412
Email:	zoopark@zoopark.cz
Web:	www.zoopark.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 112/112 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) 161/1 023

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) 13/64

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 5/14

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) 1/1



Bc. Iveta Rabasová

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

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 Aquariums

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



Krysa obláčková



Tanečně-hudební skupina IYASA ze Zimbabwe



Lviček zlatý



Pravidelné ukázky výcviku dravců a sov



Manul



2. etapa rekonstrukce expozic pro malé kočky



Amazonský pavilon zcela změnil svou tvář.



Scink šalomounský



Vánočky letos nejen pro kočky

Zoologická zahrada Jihlava, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	Ing. Eliška Kubíková
Adresa/Address:	Březinovy sady 4372/10, 586 01, Jihlava, CZ
Telefon:	+420 567 573 730
Fax:	+420 567 573 728
Email:	jjzoo@zoojihlava.cz
Web:	www.zoojihlava.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) **8,9/8,3 ha**

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) **159/820**

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) **25/188**

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) **16/71**

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) **22/119**



Ing. Eliška Kubíková

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

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

IZE Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association

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



Bára Basiková křtí samici lachtana hřivnatého.



Mláďata takina čínského



Korunáč Sclaterův



Reintrodukce mláděte orlosupa bradatého do volné přírody



Mládě rysa karpatského



Zebra bezhřívá



Mládě lachtana hřivnatého s matkou



Takin čínský



Slon indický

Zoologická zahrada Liberec, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	MVDr. David Nejedlo
Adresa/Address:	Masarykova 1347/31, 460 01, Liberec, CZ
Telefon:	+420 482 710 616-17
Fax:	+420 482 710 618
Email:	info@zooliberec.cz
Web:	www.zooliberec.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 13/12 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) 172/1 517

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) 24/70

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 17/80

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) 13/40



MVDr. David Nejedlo

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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



Kočka divoká v expozici Jezevčí skály



Nová expozice „Malá Afrika“



Bazilišek zelený v pavilonu „Matamata“



Pohled do pavilonu „Matamata“



Návštěvníci ve voliére „Český les“



Kalous pustovka v expozici evropských sov



Kolpík bílý



Ropuchu krátkonohou jsme v roce 2010 v naší zoo rozmnožili poprvé



V roce 2010 jsme odchovali jubilejní sté mládě plameňáků růžových.

Zoologická zahrada Ohrada, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	Ing. Vladimír Pokorný
Adresa/Address:	Hluboká nad Vltavou 417, 373 41, Hluboká nad Vltavou, CZ
Telefon:	+420 387 002 211
Fax:	+420 387 965 445
Email:	info@zoo-ohrada.cz
Web:	www.zoo-ohrada.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 6/3 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) 299/2 964

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) 6/15

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 6/21



Ing. Vladimír Pokorný

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

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

IZE Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association

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



Vlci využívají svou část výběhu, kam medvědi nemohou.



První odchov jeřábů mandžuských v naší zoo



Lvičci zlatí s malými mláďaty



Slavnostní zahájení provozu tří nových infocenter



Osvícená vyhlídková věž při vánočních večerních prohlídkách



Lvičata lvů berberských



Výběh medvědů a vlků byl slavnostně otevřen 25. 6. 2010.



Klaun očkatý



Kosman stříbrný

Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	Dr. Ing. Radomír Habáň
Adresa/Address:	Darwinova 29, 779 00, Olomouc – Svatý Kopeček, CZ
Telefon:	+420 585 151 601
Fax:	+420 585 385 260
Email:	info@zoo-olomouc.cz
Web:	www.zoo-olomouc.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 43/23 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) 349/1 725

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) 28/181

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 25/102

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) 25/161



Dr. Ing. Radomír Habáň

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

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

IZE Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association

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



Nová expozice Čitván pro medvědy ušaté a hulmany posvátné



Nová expozice Čitván pro medvědy ušaté a hulmany posvátné



Nová expozice Čitván pro medvědy ušaté a hulmany posvátné



Nová expozice Čitván pro medvědy ušaté a hulmany posvátné



Nová expozice Čitván pro medvědy ušaté a hulmany posvátné



Nová dětská zoo



Mládě lemura rudobřichého



Mládě hrocha obojživelného



Mladý orlosup bradatý před transportem do volné přírody

Zoologická zahrada Ostrava, p. o.

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



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 100 ha/60 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) 360/2 864

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) 35/147

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 25/94

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) 26/112



Ing. Petr Čolas

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

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

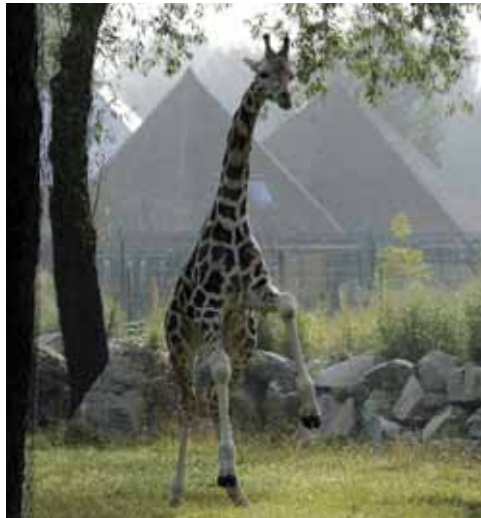
IZE Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association

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

AEECL Asociace pro výzkum a ochranu lemuru
Association Européenne pour l'Etude et la Conservation des Lémuriens

UCBZ Unie českých botanických zahrad
Union of Czech Botanical Gardens

ISIS Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
International Species Information System



Žirafa Rothschildova



Krysa obláčková



Prase savanové



Pavilon hrošíků liberijských, gepardů, vlh a pelikánů



Promyka červená



Poprvé v historii UCSZOO došlo k odchovu vydry říční.



Vlha núbijská



Gepard súdánský



Jeřáb Antigonin

Zoologická a botanická zahrada města Plzně, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	Ing. Jiří Trávníček
Adresa/Address:	Pod Vinicemi 9, 301 16, Plzeň, CZ
Telefon:	+420 378 038 325
Fax:	+420 378 038 302
Email:	zoo@plzen.eu
Web:	www.zooplzen.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 21/21 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) 1 307/6 796

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

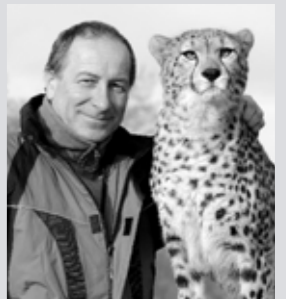
Number of EEPs (species/specimen) 36/180

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 49/228

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) 36/144



Ing. Jiří Trávníček

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

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

ISIS Mezinárodní systém registrace živočišných druhů
International Species Information System

IUCN Mezinárodní unie na ochranu přírody
International Union for Conservation of the Nature

BGCI Mezinárodní sdružení botanických zahrad na záchranu rostlin
Botanic Gardens Conservation International

ZGAP Gesellschaft für Arten- und Populationsschutz e.V.

AEACL Asociace pro výzkum a ochranu lemuru
Association Européenne pour l'Étude et la Conservation des Lémuriens



Bukáček malý - rodičovský pár s mládětem



Právě vylíhlé mládě želvy egyptské



Z prázdninové zooškoly na téma Ptáci



Gorila nížinná Kijivu s třetím potomkem, samečkem Kiburim



Společný odchov amazoňanů modročelého a jamajského



Slavnostní otevření expozice Ptačí mokřady



Tapíři čabakoví jsou k vidění v jedné z expozí Vodního světa.



Africký jeráb laločnatý je novým druhem v pražské zoo.



Vánoční strom rozsvítila Mahulena Bočanová s dcerou.

Zoologická zahrada hl. m. Prahy, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	Mgr. Miroslav Bobek
Adresa/Address:	U Trojského zámku 120/3, 171 00, Praha 7-Troja, CZ
Telefon:	+420 296 112 230
Fax:	+420 233 556 704
Email:	pr@zoopraha.cz
Web:	www.zoopraha.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 60/50 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) 672/4 422

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

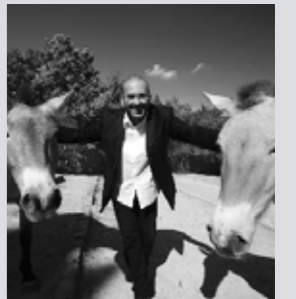
Number of EEPs (species/specimen) 54/321

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 59/394

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) 49/266



Mgr. Miroslav Bobek

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

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 Aquariums

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



Štědrý den v zoo



Cvičení lachtana



Strašidelná neděle v zoo



Mládě tapíra jihoamerického



Mládě tuleně obecného



Levhart obláčkový



Krmení žiraf



Panda červená



Procházka slonů po zoo

Zoologická zahrada Ústí nad Labem, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	MVDr. Václav Poživil
Adresa/Address:	Drážďanská 23, 400 07, Ústí nad Labem, CZ
Telefon:	+420 475 503 421, +420 475 503 354
Fax:	+420 475 503 421
Email:	zoo@zoousti.cz
Web:	www.zoousti.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 26/25 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) 213/1 040

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) 32/112

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 16/48

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) 5/23



MVDr. Václav Poživil

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

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

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

IZE Mezinárodní asociace zoopedagogů
International Zoo Educators Association

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



Zvířátkový karneval



Den Země



V DinoParku



Den zvířat



DinoExpres vyjíždí



DinoPark je lákadlo pro školní výlety.



Na Dvorečku naší babičky



Vzdělávací program



Zoo-kroužek

ZOO PARK Vyškov, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	Josef Kachlík
Adresa/Address:	Cukrovarská 424/9, 682 01, Vyškov, CZ
Telefon:	+420 517 346 356, +420 606 646 186
Fax:	+420 517 346 356
Email:	reditel@zoo.vyskov.cz
Web:	www.zoo-vyskov.cz



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) **8/4 ha**

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen). **133/456**



Josef Kachlík

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- EARAZA** Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
Eurasian Regional Association of Zoos and Aquariums



Nový vstup do americké oblasti zoo



První mládě kuandu obecného v českých zoo



Expozice damanů skalních v Etiopii I



První mládě nesyta bílého v Evropě



První mládě nesyta indomalajského v českých zoo



První úspěšný odchov želv chilských v evropských zoo



Dželady hnědé v nové expozici Etiopie I



Roční mláďata tygrů ussurijských



Zoborožec hrubozobý – nový ptačí druh v zoo

ZOO a zámek Zlín – Lešná, příspěvková organizace

Ředitel/Director:	Mgr. Ivo Klika
Adresa/Address:	Lukovská 112, 763 14, Zlín 12, CZ
Telefon:	+420 577 914 180
Fax:	+420 577 914 053
Email:	office@zoozlin.eu
Web:	www.zoozlin.eu



Rozloha (celkem/expoziční část)

Area of ZOO (total/exhibits) 52/48 ha

Počet zvířat (druhy/jedinci)

Number of animals (species/specimen) 216/1 242

Počet zvířat v Evropských chovných programech – EEP (druhy/jedinci)

Number of EEPs (species/specimen) 21/128

Počet zvířat v Evropských plemenných knihách – ESB (druhy/jedinci)

Number of ESBs (species/specimen) 32/131

Počet zvířat v Mezinárodních plemenných knihách – ISB (druhy/jedinci)

Number of ISBs (species/specimen) 16/56



Mgr. Ivo Klika

ČLENSTVÍ V ODBORNÝCH ORGANIZACÍCH

MEMBERSHIP IN PROFESSIONAL ORGANISATIONS:

- UCSZOO** Unie českých a slovenských zoologických zahrad
Union of Czech and Slovak Zoological Gardens
- 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
- WAZA** Světová asociace zoologických zahrad a akvárií
World Association of Zoos and Aquariums

Jednoduchý přehled hospodaření UCSZOO v roce 2010 (k 31. 12. 2010) v Kč

Položka	Rozpočet na rok 2010	Čerpání k 31. 12. 2010
Příjmy		
Podnikání (příjem z pohlednic)	85 100,00	83 146,00
Leporela	17 000,00	0,00
Limitované vstupenky - ZOOPASY	20 400,00	20 400,00
Úroky z BÚ	3 000,00	1 855,84
Zúčtování fondů (zapojení kladného HV)	70 500,00	70 500,00
Výroční zpráva UCSZOO	20 000,00	19 396,00
Přijaté členské příspěvky	356 100,00	358 600,00
Příjmy celkem	572 100,00	553 897,97
Výdaje		
Pohlednice	50 700,00	51 018,00
Limitované vstupenky - ZOOPASY	940,00	940,61
Spotřeba materiálu	1 000,00	0,00
DHM nad Kč 3 000	0,00	25 168,00
Cestovné	60 000,00	62 391,25
Náklady na reprezentaci	1 000,00	325,00
Nákup software	0,00	2 080,00
Poštovné	1 500,00	883,00
Náklady na provoz kanceláře	14 100,00	14 100,00
Odměna - ředitel kanceláře	180 360,00	139 422,00
Internet - sekretář	5 000,00	4 838,00
Odměna - sekretář	104 400,00	104 400,00
Jiné ostatní náklady	5 000,00	7 702,56
Výroční zpráva UCSZOO	20 000,00	16 896,00
Příspěvek na VH	30 000,00	30 000,00
Členský příspěvek EAZA	38 000,00	44 477,68
Členský příspěvek WAZA	44 000,00	43 827,50
Členský příspěvek IUCN	7 500,00	7 450,70
Výdaje celkem	572 100,00	555 920,30
Hospodářský výsledek	0,00	- 2 022,33

Ekonomické údaje o výkonech zoo v roce 2010 české zoo v tis. Kč / slovenské zoo v tis. €

ZOO	Celkem Investice v tis. Kč/€ - pořízení			Pracovníci				Průměrná mzda
	Stavby	Stroje	Příspěvek zřizovatele	Celkem přepočtených pracovníků	Přišlo v roce 2010		Průměrná mzda	
					Přišlo fyzicky	Odešlo fyzicky		
Bojnice	0	18	2	79,00	31,00	12	13	612
Bratislava	340	16	223	76,94	37,78	19	17	623
Košice	12	0	12	50,00	20,00	29	22	538
Spiš. N. Ves	0	0	0	9,50	5,00	1	1	671
Celkem	352	34	237	215,44	93,78	61	53	
Brno	7 020	0	5 534	111,27	38,37	49	47	18 549
Děčín	0	0	0	31,37	11,29	7	6	18 669
Dvůr Králové	14 402	275	0	159,43	55,49	14	13	20 204
Hodonín	0	3 293	0	33,00	14,00	3	3	17 984
Chomutov ***	21 397	0	5 368	57,38	18,87	3	3	17 158
Jihlava	1 717	890	0	43,70	15,89	3	3	18 751
Liberec	6 767	0	6 615	87,00	28,00	5	5	20 784
Ohrada	14 874	0	8 000	32,50	13,00	4	3	20 010
Olomouc	5 820	0	0	67,00	26,29	10	12	19 538
Ostrava *	62 959	0	49 675	94,31	35,82	11	7	18 389
Plzeň ****	158 367	3 329	10 010	127,61	53,25	47	30	20 834
Praha	55 099	8 535	3 778	207,26	79,55	48	34	28 090
Ústí n. L.	1 560	53	1 000	64,70	29,80	39	39	16 368
Vyškov	10 473	115	2 947	23,00	8,00	2	1	20 602
Zlín **	18 362	1 968	14 668	89,00	27,00	24	20	21 646
Celkem	378 817	18 458	107 595	1228,53	454,62	269	226	

* Sloupce - Pracovníci neobsahují zaměstnance z úřadu práce (tzv. VPP) a zaměstnance na dohody.

** V příspěvku zřizovatele je zahrnut příspěvek z ROP Střední Morava.

*** Příspěvek z jiných zdrojů - ROP, OPŽP, dary ve výši 4 368 tis.

**** Dotace ROP NUTS II JZ - ZOO a BZ města Plzně celkem 124 689 tisíc Kč (z toho 2 442 tisíc Kč provozní náklady a 122 247 tisíc Kč investice).

Ekonomické údaje o výkonech zoo v roce 2010 české zoo v tis. Kč / slovenské zoo v tis. €

ZOO	Návštěvníci a vstupné				Stav zvířat A = jedinci B = druhy											
	Počet osob	z toho děti	Vstupné		Celkem		Savci		Ptáci		Plazi, oboj.		Ryby		Ostatní	
			dospělí letní/zimní	děti letní/zimní	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
Bojnice	282 004	83 058	3,00/2,50	1,50/1,00	3 020	389	429	83	541	138	528	69	534	79	988	20
Bratislava	302 074	114 229	4,30/3,30	2,70/2,00	656	157	301	82	229	46	39	20	87	9	0	0
Košice	142 356	62 017	2,00	0,50/1,20	1 569	140	371	68	114	37	50	18	182	11	852	6
Spiš. N. Ves	74 226	40 957	1,50	1,00	229	64	129	34	96	27	4	3	0	0	0	0
Celkem	800 660	300 261			5 474	750	1 230	267	980	248	621	110	803	99	1 840	26
Brno	238 036	114 714	100	70	1 888	351	451	90	215	69	240	54	748	93	234	45
Děčín	73 117	32 663	80/60	40/30	372	147	150	55	125	49	45	18	44	19	8	6
Dvůr Králové	454 476	170 489	170/110	100/75	2 737	344	729	67	615	101	279	55	299	51	815	70
Hodonín	136 113	44 420	60	40	742	163	118	40	185	55	57	17	324	46	58	5
Chomutov	216 396	95 936	75/65	45/40	1 023	161	397	69	416	67	181	19	29	6	0	0
Jihlava	226 809	95 780	80/70	40/35	827	157	357	69	195	44	248	38	27	6	0	0
Liberec	309 824	112 754	100/70	50/40	1 517	172	249	56	298	66	50	17	713	24	207	9
Ohrada	198 897	108 756	80/80	20/20	3 280	322	178	43	880	154	380	36	386	33	1 456	56
Olomouc	368 543	193 123	90/90	50/50	1 725	349	672	84	373	88	96	26	191	80	393	71
Ostrava	328 621	163 630	90	60	2 864	360	376	76	507	126	171	38	1 639	77	171	43
Plzeň	460 841	221 204	120/90	90/60	6 798	1 363	1 759	275	1 889	512	1 860	296	769	97	521	183
Praha	1 185 320	323 662	150/150	100/100	4 422	672	1 051	171	1 429	277	949	134	956	59	37	31
Ústí n. L.	135 064	68 831	100	50	1 014	212	278	69	220	45	267	60	241	34	8	3
Vyškov	160 244	74 841	130/50	90/30	452	138	173	57	205	78	4	1	70	2	0	0
Zlín	442 549	157 346	100	80	1 242	216	245	47	700	136	83	19	210	12	4	2
Celkem	4 934 850	1 978 149			30 903	5 127	7 183	1 268	8 252	1 867	4 910	828	6 646	639	3 912	524
Celkem	5 735 510	2 278 410			36 377	5 877	8 413	1 535	9 232	2 115	5 531	938	7 449	738	5 752	550

Neinvestiční výdaje v roce 2010 české zoo v tis. Kč / slovenské zoo v tis. €

ZOO	Celkem	Mzdové prostředky	Krmiva Steliva	Náklady na pořízení zboží	Opravy a údržba	Energie	Vodné stočné	Odpisy	Odpisy odvedeny zřizovateli	Veterinární péče		
										Celkem	z toho vlastní léky a léčiva	z toho odměny vet. lékařů
Bojnice	1 589	580	152	24	23	167	43	110	0	25	0	25
Bratislava	2 006	575	107	39	37	277	20	398	0	20	9	6
Košice	1 211	334	55	13	97	97	1	264	0	8	1	7
Spiš. N. Ves	196	76	10	2	14	13	1	16	0	1	0	0
Celkem	5 002	1 565	324	78	171	554	65	788		54	10	38
Brno	77 829	24 767	3 907	3 639	2 099	4 949	1 398	8 720	0	691	227	464
Děčín	18 806	7 028	2 057	422	641	1 418	63	591	0	67	8	59
Dvůr Králové	148 525	38 652	10 047	6 965	6 967	14 322	3 246	13 326	0	1 870	1 007	499
Hodonín	21 092	7 127	1 719	407	518	2 007	177	2 996	1 654	129	78	51
Chomutov	35 132	11 814	2 507	731	1 938	1 457	278	1 119	0	665	75	590
Jihlava	32 367	9 833	2 901	171	1 693	2 202	662	3 879	0	201	76	96
Liberec	70 781	21 275	6 897	4 689	3 498	4 811	1 327	8 130	7 409	1 114	443	671
Ohrada	28 109	7 804	2 557	479	864	2 074	306	8 045	0	213	35	178
Olomouc	51 777	15 709	5 031	242	173	3 492	21	5 808	0	745	422	323
Ostrava	71 022	21 863	4 441	137	2 473	7 856	806	10 144	0	734	266	296
Plzeň	75 875	32 546	10 993	2 706	10 740	9 520	428	8 944	0	801	0	532
Praha	296 045	69 607	18 416	7 682	21 443	28 390	7 123	42 985	0	2 272	643	896
Ústí n. L.	48 960	14 551	3 418	136	2 234	3 969	1 636	6 990	0	1 020	510	510
Vyškov	16 334	5 733	701	0	986	781	181	1 206	0	166	130	36
Zlín	74 020	23 118	5 561	245	1 647	6 069	409	9 970	2 000	612	87	525
Celkem	970 039	279 632	75 189	24 590	55 174	86 950	16 600	123 542	11 063	10 542	3 772	5 203

Ekonomické údaje o výkonech zoo v roce 2010 české zoo v tis. Kč / slovenské zoo v tis. €

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 ***	1 478	765	657	21	19	35	0	33
Bratislava	2 007	865	340	2	65	93	3	361
Košice	1 180	550	202	17	41	19	0	271
Spiš. N. Ves	197	94	79	-1	4	0	0	12
Celkem €	4 862	2 274	1 278	39	129	147	3	677
Brno	77 878	29 565	13 917	241	9 077	913	285	5 132
Děčín	19 005	5 073	2 976	7	689	140	174	1 087
Dvůr Králové	154 037	104 314	42 855	7 047	34 677	9 629	2 092	8 014
Hodonín	21 125	8 009	5 775	151	735	307	45	996
Chomutov	35 106	15 711	7 925	388	4 593	209	1 252	1 344
Jihlava	32 540	20 953	12 717	320	775	1 534	711	4 896
Liberec	68 145	30 880	18 316	174	7 576	448	1 468	2 898
Ohrada	29 735	12 242	9 459	57	61	954	529	225
Olomouc *	51 370	26 050	18 349	898	2 193	777	687	3 146
Ostrava **	71 440	36 584	22 398	409	1 844	1 188	1 396	9 349
Plzeň	115 052	51 265	33 861	557	4 432	2 343	2 404	7 668
Praha	323 855	213 542	120 259	957	22 914	11 927	13 804	43 681
Ústí n. L.	48 965	19 178	8 126	553	319	974	1 397	6 707
Vyškov	16 737	8 133	5 731	191	457	946	74	734
Zlín	75 407	47 305	37 262	1 994	574	4 704	0	2 771
Celkem tis. Kč	1 140 397	628 804	359 926	13 944	90 916	36 993	26 318	98 648

* Ve sloupci 2 jsou zahrnuty i sponzorské dary.

**

Poznámka k sl. 8 - ostatní výnosy - položka obsahuje nekryté účetní odpisy ve výši 9.088 tis. Kč z důvodu nekrytí ze strany zřizovatele.

Poznámka ke sl. 13 + 14 - vzhledem k tomu, že výpočet soběstačnosti je ovlivněn účetní operací - nekrytými účetními odpisy na straně vlastních výnosů, přikládám komentář k jednotlivým % číslov soběstačnosti

1) Soběstačnost je počítána z vlastních výnosů tj. 36 584 tis. Kč, které obsahují výnosy z nekrytých odpisů ve výši 9 088 tis. Kč, které nejsou skutečnými vlastními výnosy Zoo Ostrava a z nákladů, tj. 71 022 tis. Kč. Pak soběstačnost vychází sl.13 = 55,59 % a sl.14 = 51,51 %

ZOO	Veřejné dotace					12	13	14
	9	10	11					
	MŽP	Zřizovatel	Ostatní		Dary a sponzoring	Soběstačnost v % (vlasní příjmy + sponzorské dary)	Soběstačnost v % (bez sponzorských darů)	
		kraj granty	EU	státní rozpočet				
Bojnice ***	0	695	0	15	3	4	48,39	48,14
Bratislava	0	1 142	0	0	0	15	43,89	43,12
Košice	0	611	0	8	0	11	46,31	45,42
Spiš. N. Ves	0	103	0	0	0	4	48,71	47,70
Celkem €	0	2 551	0	23	3	34		
Brno	1 394	43 346	0	0	3 573	1 030	39,31	37,99
Děčín	1 332	12 600	0	0	0	295	28,50	27
Dvůr Králové	5 850	43 213	0	660	0	300	70,44	70,23
Hodonín	756	12 153	0	207	0	108	38,48	37,97
Chomutov	1 661	16 087	130	0	1 517	387	45,82	44,72
Jihlava	1 725	9 540	79	0	242	867	67,4	64,7
Liberec	2 229	32 896	942	1 101	97	1 329	49,22	47,35
Ohrada	982	15 980	270	0	0	679	43,50	41,1
Olomouc *	2 155	23 165	0	0	0	1 249	50,31	47,9
Ostrava **	2 210	30 946	0	111	1 589	2 895	42,79	38,71
Plzeň	3 003	59 790	142	852	0	2 291	44,56	42,81
Praha	7 274	102 577	0	425	37	17 344	77,99	72,13
Ústí n. L.	2 136	25 675	0	0	1 967	1 101	39,16	36,91
Vyškov	416	7 746	0	0	441	0	49,79	49,79
Zlín	2 750	25 352	0	0	0	1 322	65,69	63,91
Celkem tis. Kč	35 873	461 066	1 563	3 356	9 463	31 197		

2) Soběstačnost je počítána z vlastních výnosů snížených o nekryté odpisy, tj. o 9 088 tis. Kč, pak je soběstačnost sl. 13 částka 42,79% a sl. 14 částka 38,71%, pro srovnání soběstačnosti s léty předchozími se přikládáme k variantě č. 2), tj. sl. 13 = 42,79% a sl. 14 = 38,71%

Granty z EU - 15 tis. Eur - z toho kapitálové 14 tis. Eur, běžné 1 tis. Eur

Granty spoluúčast' zo ŠR - 3 tis. Eur

Výnosy z běžných transferů z EU a ŠR boli v sume 1 tis. Eur

Zástupci UCSZOO v odborných organizacích a skupinách Representatives of the UCSZOO in professional organisations and groups

Člen WAZA/WAZA member

Brno, Bojnice, Děčín, Chomutov, Dvůr Králové, Jihlava, Liberec, Olomouc, Ostrava, Praha, Ústí nad Labem, Zlín - Lešná

Člen CBSG/CBSG member

RNDr. Ivan Reháček, CSc., Praha

Komise IUCN pro záchranu druhů/IUCN Species Survival Commission

RNDr. Ivan Reháček, CSc., Praha

Skupina odborníků pro leguány - Iguana Specialist Group

RNDr. Pavel Moucha, Dvůr Králové

Skupina odborníků pro krokodýly - Crocodile Specialist Group

Člen EAZA/EAZA member

Bratislava, Bojnice, Brno, Děčín, Chomutov, Jihlava, Liberec, Ohrada, Olomouc, Ostrava, Plzeň, Praha, Ústí nad Labem, Zlín - Lešná

Rada EAZA/EAZA Council

Ing. Vladislav Jiroušek, UCSZOO

RNDr. Dana Holečková, Dvůr Králové nad Labem/Mgr. Miroslav Bobek, Praha

Ing. Miroslava Šavelová, Bratislava

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

Předseda EAZA TAG - Taxon Advisory Groups/EAZA TAG Chairman

RNDr. Ivan Reháček, CSc., Praha - obojživelníci/plazi (Amphibians and Reptiles)

Člen EAZA TAG/EAZA TAG member

Mgr. Martin Krug, Bratislava - ovce a kozy (Sheep and Goats)

RNDr. Milada Petruš, Ph.D., Děčín - kočkovité šelmy (Felids)

RNDr. Pavel Moucha, Dvůr Králové - antilopy a žirafy (Antelopes and Giraffes)

Bc. Jiří Hrubý, Dvůr Králové - nosorožci (Rhinoceros)

Mgr. Erich Kočner, Dvůr Králové - psovití (Canids)

Ing. Kamil Čihák, Dvůr Králové - plameňáci a čápi (Ciconiiformes/Phenicopteriformes)

Ing. Vladislav Jiroušek, UCSZOO - obojživelníci/plazi (Amphibians and Reptiles)

Ing. Tomáš Peš, Plzeň - malí savci (Small Mammals)

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D., Praha - malí savci (Small Mammals), kočkovité šelmy (Felids)

RNDr. Karel Pithart, Praha - sovy (Owls)

RNDr. Evžen Kůs, Praha - koňovití (Equids)

Koordinátor EEP - European Endangered Species Breeding Programmes/EEP Coordinator

RNDr. Milada Petruš, Ph.D., Děčín - kočka rybářská (*Prionailurus viverrinus*)

RNDr. Ivan Reháček, CSc., Praha - hroznýšovec kubánský (*Epicratus angulifer*)

Vedoucí Evropské plemenné knihy ESB - European Studbook/ESB Keeper

Mgr. Martin Krug, Bratislava - kozorožec núbijský (*Capra nubiana*)

RNDr. Pavel Moucha, Dvůr Králové - kudu malý (*Tragelaphus imberbis*)

Bc. Jiří Hrubý, Dvůr Králové - kudu velký (*Tragelaphus strepsiceros*)

RNDr. Martin Smrček, Dvůr Králové - dudek chocholatý (*Upupa epops*)

Ing. Jitka Vokurková, Olomouc - kozorožec kavkazský (*Capra caucasica*)

RNDr. Jan Pluháček, Ph.D., Ostrava - hroch obojživelný (*Hippopotamus amphibius*)

Ing. Tomáš Peš, Plzeň, - maki trpasličí (*Microcebus murinus*), maki tlustoosý (*Cheirogaleus medius*)

RNDr. Ivan Reháček, CSc., Praha - hroznýšovec kubánský (*Epicrates angulifer*), želva bornejská (*Orlitia borneensis*), želva černavá (*Heosemys grandis*)

RNDr. Karel Pithart, Praha - sup mrchožravý (*Neophron percnopterus*)

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D., Praha - ocelot stromový (*Leopardus tigrinus*)

Člen komise EEP/EEP Species Committee member

Mgr. Martin Krug, Bratislava - kulan turkménský (*Equus hemionus kulan*)

RNDr. Dana Holečková, Dvůr Králové - gepard (*Acinonyx jubatus*), tygr usurijský (*Panthera tigris altaica*) a slon africký (*Loxodonta africana*)

Bc. Luděk Čulík, Dvůr Králové - zebra Hartmannové (*Equus zebra hartmannae*), zebra Grévyho (*Equus grevyi*), adax (*Addax nasomaculatus*), žirafa síťovaná (*Giraffa camelopardalis reticulata*), žirafa Rothschildova (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) a osel somálský (*Equus africanus somalicus*)

RNDr. Pavel Moucha, Dvůr Králové - přímorožec šavlorohý (*Oryx dammah*), přímorožec arabský (*Oryx leucoryx*) a okapia (*Okapia johnstoni*)

Ing. Zdenka Jeřábková, Dvůr Králové - gibbon černý (*Hylobatus leucogenys*) a orangutan (*Pongo pygmaeus*)

Bc. Jiří Hrubý, Dvůr Králové - bongo (*Tragelaphus euryceros isaacii*) a nosorožec dvourohý (*Diceros bicornis*)

Ing. Vladislav Jiroušek, UCSZOO - gibbon černý (*Hylobatus leucogenys*) a levhart cejlonský (*Panthera pardus kotiya*)

RNDr. Aleš Toman, Plzeň - norek evropský (*Mustela lutreola*)

RNDr. Aleš Toman, Plzeň - outloň zakrslý (*Nycticebus pygmeus*)

Ing. Jan Vašák, Jihlava - levhart cejlonský (*Panthera pardus kotiya*)

Bc. Luboš Melichar, Liberec - osel somálský (*Equus africanus somaliensis*) a levhart čínský (*Panthera pardus japonensis*)

Ing. Jan Hanel, Liberec - tučňák Humboldtův (*Spheniscus humboldti*)

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 macaco*), makak lví (*Macaca silenus*),

Mgr. Jiří Novák, Ostrava - kočka rybářská (*Prionailurus viverrinus*), levhart cejlonský (*Panthera pardus kotiya*), hrdlička sokorská (*Zenaida graysoni*)

Ing. Ivo Firla, Ostrava - sika vietnamský (*Cervus nippon pseudaxis*)

Mgr. Jana Pluháčková, Ostrava - kondor velký (*Vultur gryphus*)

Ing. Tomáš Peš, Plzeň - pudu jižní (*Pudu*), holub růžový (*Columba mayeri*), holub krvavý (*Gallicolumba luzonica*), hrdlička sokolská (*Zenaida graysoni*)

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D., Praha - tygři (*Panthera tigris altaica et P. t. sumatrae*), levhart mandžuský (*Panthera pardus orientalis*)

RNDr. Karel Pithart, Praha - majna Rothschildova (*Leucopsar rothschildi*), orlosup bradatý (*Gypaetus barbatus*), sup hnědý (*Aegypius monachus*), pelikán kadeřavý (*Pelecanus crispus*)

RNDr. Evžen Kůs, Praha - kůň Převalského (*Equus przewalskii*)

Kateřina Majerová, Děčín – outloň malý (*Nycticebus pygmaeus*)

Člen IZE/IZE member

Bratislava, Brno, Děčín, Dvůr Králové, Jihlava, Liberec, Ohrada, Olomouc, Ostrava, Ústí nad Labem, Zlín - Lešná

Člen EARAZA/EARAZA member

Brno, Chomutov, Ohrada, Praha, Vyškov

Zprávy o činnosti odborných komisí při UCSZOO za rok 2010/ Reports of the UCSZOO Specialist Committees in 2010

KOMISE PRO GIBONY A LIDOOOPY THE GIBBON AND GREAT APE COMMITTEE

V roce 2010 se komise sešla v rámci již tradičně sloučeného jednání komisí pro kočkovité šelmy a primáty, tentokrát v Zoo Liberec.

Jako první byly prezentovány stavy a jejich změny za rok 2009 pro jednotlivé druhy v členských zoo UCSZOO. Hlavním tématem setkání byla problematika veterinárních zákroků u gibbonů a lidoopů, proto se většina prezentací nesla v tomto duchu. MVDr. Vladimír Jurek ze Zoo Liberec nás seznámil se svými zkušenostmi s imobilizací lidoopů, Alena Fáfílková hovořila o uspávání gibbonů v Zoo Plzeň i o nešťastné události u jejich březí samice šimpanze Zwart. Petra Bílková ze Zoo Hodonín přednesla příspěvek o vleklých dentálních problémech šimpanzí samice Zuzany. Dále následovala prezentace Dagmar Markové ze Zoo Ostrava o operaci šimpanzí samice Máji, příspěvek Marcely Čechové ze Zoo Lešná o uspávání gorilího samce Bossa a prezentace Patrika Matějů ze Zoo Ústí nad Labem o veterinárním zákroku u orangutaního samce Ferdy.

Následovaly další odborné příspěvky. Martin Krug představil nový pavilon lidoopů v Zoo Bratislava, Miloslav Walter přiblížil plánovanou rekonstrukci pavilonu šimpanzů v Zoo Brno a Zdeňka Jeřábková ze Zoo Dvůr Králové představila nově zrekonstruovaný pavilon pro orangutany bornejské. Poté jsem prezentovala průběh a obsah jednání z Orangutaního EEP na 27. mezinárodní konferenci Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA).

Na závěr prezentoval Patrik Matějů ze Zoo Ústí nad Labem svůj nový enrichmentový prvek u orangutanů – krmnou bednu a Jan Vašák představil stávající chov gibbonů v Zoo Jihlava i plány do budoucna. Zuzana Mihálovová ze Zoo Bojnice představila první orangutaní mládě odchované na Slovensku.

Všechny zmíněné materiály i prezentace jednotlivých zahrad z tohoto setkání byly vypáleny na CD a zaslány všem zúčastněným institucím. K dispozici byl také dán sborník této komise, kde byly mj. uvedeny kontakty na členy, stavy zvířat v jednotlivých zahradách a další příspěvky. Protože většina prezentací na tomto setkání se věnovala převážně lidoopům, byl jako téma příštího setkání, které se uskuteční na jaře 2011 v Zoo Ostrava, vyhlášen chov gibbonů.

Závěrem chci poděkovat hostitelské zoo a zejména Ing. Petře Bolechové za skvělou organizaci setkání.

Mgr. Jana Pluháčková

Zoo Ostrava

The meeting in 2010 took place in Liberec Zoo together with committees of cats and other primates. The main topic of this year's meeting was veterinary aspects of gibbon and great ape keeping and breeding in zoos. Most of the zoos (Plzeň, Hodonín, Ostrava, Lešná, Ústí nad Labem) presented their experience with sedation of great apes and gibbons. This block of lectures was followed by presentations of planned or realized reconstructions (Miloslav Walter, Zoo Brno; Zdeňka Jeřábková, Zoo Dvůr Králové) or building of new expositions for great apes (Marting Krug, Zoo Bratislava). Then, Zuzana Mihálovová from Bojnice Zoo presented the first successful breeding of orangutans in Slovakia and I presented several notes from Orangutan EEP meeting at EAZA conference 2009. Last but not least, Patrik Matějů from Ústí nad Labem Zoo showed his new enrichment item in orangutans and Jan Vašák presented the breeding of gibbons in Jihlava Zoo – the present and the future.

All mentioned presentations were provided to the participants on CD and also proceedings including committee members contacts, changes in animal numbers during 2009 and further articles were available. As most of the lectures were dedicated to great apes only, gibbons were chosen as the topic of the next year's meeting. Finally, I would like to thank Liberec Zoo and especially Ing. Petra Bolechová for perfect organisation of the meeting.

KOMISE PRO IN SITU PROJEKTY A VĚDECKÝ VÝZKUM THE IN SITU AND RESEARCH COMMITTEE

První ustavující schůze komise se konala v Zoo Liberec ve dnech 23.–24. listopadu. Jednání se zúčastnilo celkem 19 zástupců z 12 českých a slovenských zoologických zahrad (Bratislava, Brno, Děčín, Hodonín, Chomutov, Liberec, Ohrada, Olomouc, Ostrava, Plzeň, Praha, Ústí nad Labem) a 8 hostů z České zemědělské univerzity v Praze, Státní veterinární správy ČR (SVS ČR), Agentury ochrany přírody a krajiny ČR, občanského sdružení Derbianus a Wildlife Odysseus.

Na úvod byli účastníci seznámeni se způsobem vzniku komise a jejími hlavními cíli. D. Nejedlo prezentoval přehled ochranných projektů, do kterých jsou zapojeny zoologické zahrady v UCSZOO.

V další části jednání prezentoval S. Lhota návrh kodexu pro in situ projekty. Cílem tohoto dokumentu je stanovení jasných kritérií, které by měl splňovat smysluplný in situ projekt. Návrh byl prodiskutován členy komise a na základě připomínek byl dokument upraven do druhé verze, která byla následně rozeslána všem účastníkům jednání emailem k dalším připomínkám. Finální verze dokumentu bude schválena na dalším setkání komise. Členové komise se shodli, že tento dokument má mít v počáteční fázi formu doporučení.

Následovala přednáška T. Ouhela na téma logický rámec a evaluace in situ projektů a v další části jednání D. Nejedlo shrnul problematiku financování, způsobů propagace a marketingu in situ projektů.

První den zasedání byl zakončen prezentacemi konkrétních ochranných projektů přítomných zástupců zoologických zahrad a hostů. V této části jednání vystoupili tyto účastníci:

- Zoo Ostrava: Jan Pluháček – Projekty podporované Zoo Ostrava
- Derbianus, o. s.: Pavla Hejcmanová - Program na záchranu antilopy Derbyho v Senegalu
- Zoo Liberec, NSAW: Tomáš Ouhel – Projekt na záchranu sojkoce dvoubarevného
- Zoo Liberec: Jan Hanel – Monitoring hnízdní biologie jestřába lesního
- Zoo Ústí nad Labem: S. Lhota – Projekt Pesisir Balikpapan
- Zoo Praha: Evžen Kůs – Přehled in situ projektů podporovaných Zoo Praha
- Zoo Děčín: Kateřina Majerová - Projekt Tarsius

Druhý den bylo jednání zahájeno problematikou spolupráce zoologických zahrad se studenty vysokých škol při zpracovávání jejich bakalářských či diplomových prací. P. Padalíková seznámila přítomné se situací v Zoo Ústí nad Labem, kde se v posledních dvou letech zdvojnásobil počet studentů žádající informace pro své práce. Upozornila na problémy zejména se studenty zpracovávající bakalářské práce, kteří při oslovení zoo nedostatečně informují o tématu práce a po zoo žádají i velmi obecné informace. V následné diskuzi většina účastníků potvrdila, že se potýká se stejnými problémy. Byla navržena pravidla, která budou požadována při spolupráci se studenty a školami. Zoo budou postupovat při komunikaci se školami společně pod záštitou komise. Školám bude rozeslán otevřený dopis (výzva) s návrhem pravidel spolupráce, případně bude této problematice věnováno i další zasedání komise, kam budou pozváni i zástupci škol.

Následovala prezentace J. Douska (SVS ČR), který přítomné seznámil s problematikou pokusů vyplývajících ze zákona č. 246/1992 Sb., D. Nejedlo informoval o snaze UCSZOO získat akreditaci uživatelského zařízení, které by mohly využívat všechny členské zahrady.

Další blok jednání byl věnován výzkumné činnosti zoologických zahrad. Na úvod J. Pluháček prezentoval přehled výsledků zahrad UCSZOO v oblasti vědeckého výzkumu. V následné diskuzi bylo konstatováno, že zoologické zahrady

nejsou nijak motivovány k zapojení se do vědeckého výzkumu, vše závisí pouze na přístupu ředitele či zřizovatele zoo k této problematice. J. Pluháček následně informoval o konkrétním zapojení Zoo Ostrava do výzkumné činnosti a M. Krug o spolupráci s UK v Bratislavě.

Ing. Petra Padalíková
Zoo Ústí nad Labem

The first meeting of the newly established Committee for in situ projects and research took place in Liberec Zoo on the 23rd - 24th November 2010. In total 19 representatives of 12 Czech and Slovak zoos and 8 guests participated in the meeting.

The first part of the meeting was focused on the in situ conservation activities in the Czech and Slovak zoos. There were presented several lectures concerning evaluation of projects (T. Ouhel) and funding, marketing and promotion of projects (D. Nejedlo). S. Lhota presented draft version of the Rules and guidelines for in situ projects. The second version of this document was published after discussion on the meeting. At the end of this part, each participating zoos informed about their in situ activities.

The second part of the meeting was focused on the cooperation with university students. A lot of problems were noticed. The committee proposed several rules which could improve cooperation. All universities will be asked to respect these rules.

The rest of the meeting concerned research at zoos. J. Pluhacek evaluated research activities of the Czech and Slovak zoos. Unfortunately the zoos are currently poorly motivated to conduct research.

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE PLAZŮ A OBOJŽIVELNÍKŮ THE AMPHIBIANS AND REPTILES COMMITTEE

Jednání komise probíhalo ve dvou dnech 20.–21. 1 2010 v Zoo Praha. Jednání se zúčastnilo 36 osob z 10 členských zoo UCSZOO (Bojnice, Liberec, Plzeň, Ústí n. Labem, Děčín, Jihlava, Dvůr Králové n. Labem, Olomouc, Ostrava, Ohrada, Zoo Praha), z přidružené Krokodýlí zoo Protivín a z hostů z AOPK (Agentura ochrany přírody a krajiny), z Muzea přírody Český ráj a Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy a občanského sdružení Emys 2009.

Nosným tématem letošního setkání byla „Ochrana přírody a s ní související in situ a ex situ projekty“.

Motto „Pošleme dva žaludy pro mír každému politickému vůdci světa, možná, že když je zasadí a budou pozorovat, jak rostou, dostane se tato myšlenka i do jejich hlav.“ (John Lennon) mělo evokovat naši neustálou mravenčí práci na poli ochrany, kdy bychom měli a můžeme různými prostředky působit na širokou laickou i odbornou veřejnost tak, aby se ochrana a ohleduplnost k jiným tvorům měla stát samozřejmou součástí našeho běžného života.

Všechny přednášky prvního dne a část přednášek ze dne druhého směřovaly k tomuto tématu, ať už nás seznamovaly s konkrétními aktivitami, projekty in situ i ex situ v praxi, či „jen“ připravovaly živnou půdu konkrétními i všeobecnými návrhy a podněty. Diskuze, které po každém bloku přednášek následovaly, byly toho více než výmluvným důkazem.

Předložené návrhy koordinátorky, abychom se společně jako zoologické zahrady a další přidružené a spřátelené subjekty dohodli i na společných akcích, pokud se týká lepší a důkladnější informovanosti široké veřejnosti zaměřené na ochranu české, potažmo i evropské herpeto- a batrachofauny, měly kladnou odezvu. Avšak ze strany zoologických zahrad narážely na letitý problém, který spočívá v jakési nepropojenosti jednotlivých oddělení, jdoucí až na bázi nekomunikace, nebo lépe řečeno každý útvar (zoologický, kulturně výchovný, pro styk s veřejností) „si hraje na vlastním písčku“. Návrhy spočívaly ve společně zastřešených víkendových a prázdninových akcích (jednodušší mediální propagace), které by sledovaly hned několik cílů, např. formou her a soutěží přiblížit svět z plazí a obojživelníků perspektivy (např. sportovního charakteru, výtvarné a literární soutěže apod.), monitoring těchto živočichů, chovatelské poradny, návody na zařízení velmi jednoduché úpravy zahrad (něco jako „živá zahrada“) apod. Nicméně jsme se dohodli, že se pokusíme ve svých mateřských zoo o bližší vzájemnou spolupráci zainteresovaných oddělení (např. informační cedule v místech přirozeného výskytu jednotlivých

druhů, protože na území většiny zoo se protínají přirozené areály volně žijících druhů plazů a obojživelníků, tedy jakási „atrakce“ jako bonus zadarmo), vyhlášení pomoci při monitoringu těchto druhů ve spolupráci s AOPK (zadání konkrétních dat do databáze Bio Libu by pak prováděli sami dobrovolně členové komise apod.)

Seznam přednášek:

Petr Velenský, Mikuláš Velenský – Užovka podplamatá (*Natrix tessellata*) v Praze-Troji jako vzorový příklad in situ projektu zoologické zahrady

Martin Šandera (PřF UK) – Obojživelník a plaz roku 2010 a projekt Obojživelníci, plazi a lidé

Luděk Hojný – projekt Emys 2009

Miroslav Procházka (Zoo Protivín) – Projekty na ochranu přírody podporované Krokodýlí zoo Protivín – Madras Crocodile Bank Trust, Filipíny – Siliman University, Palawan Crocodile Farm a stanice u města Rasa na záchranu Siebenrockiella leytensis a kakadu filipínského, Borneo – Mesengat

Petr Velenský – Lesk a bída „vědecky řízených“ programů na příkladu EEP želvy egyptské (*Testudo kleinmanni*) – jako ukázka „překoumaných“ projektů, které ve své podstatě jdou proti záchraně a ochraně vzácných a kriticky ohrožených živočichů.

Jan Konáš (Zoo Plzeň) – Za mloky na Křivoklátsko a rozmnožení *Pyxis arachnoides arachnoides* v Zoo Plzeň

Jan Konáš (Zoo Plzeň) – Expedice Ethiopia 2009

Miroslav Kořínek, Petr Haberland (Zoo Olomouc) – Představení teraristické sekce Zoo Olomouc a její odchovy

Ondřej Škach (Zoo Plzeň) – *Osteolaemus tetraspis* v Zoo Plzeň

Petr Velenský, Zdeněk Kymla, Nataša Velenská – Rozmnožování varana komodského (*Varanus komodoensis*) v zoo Praha – jako příklad našeho neustálého „tápání“ a hledání cesty správného chovu a odchovu ohrožených druhů s přihlédnutím k welfare v lidské péči, sběru dat a nových biologických poznatků, s příkladným nezištným předáváním nových chovatelských poznatků dalším subjektům a vzájemné mezinárodní spolupráce s cílem skutečné pomoci konkrétnímu živočichovi

Jednání poskytuje možnost prokonzultovat problémy s chovem, propagací atd., kdy např. se k danému problému vyjádří více účastníků, a to nejen s vlastními pozitivními, ale rovněž negativními zkušenostmi.

Během roku jsou členové Komise v cílém mailovém, telefonním i osobním styku a i nadále pokračují výměnné stáže mezi jednotlivými zoo.

Nataša Velenská

Zoo Praha

The meeting of the committee took place between 20th – 21st Jan 2010 in Prague Zoo. There were 36 participants from the 10 member zoos of the UCSZOO (Bojnice, Liberec, Plzeň, Ústí n. Labem, Děčín, Jihlava, Dvůr Králové n. Labem, Olomouc, Ostrava, Ohrada), from Prague Zoo, from the associated Crocodile Zoo in Protivín and there were also guests from the Agency for Conservation and Protection of the Countryside, from the Museum of Nature in Český ráj and the faculty of natural sciences of the Charles University and the citizens association Emys 2009.

The principal topic of this year´s meeting was “Conservation of nature and the related in situ and ex situ projects“.

All of the lectures of the first day and part of the lectures of the second day focused on this topic, either by introducing particular projects in practice or by “mere“ preparing of breeding ground and referring on general ideas and suggestions.

The coordinator suggested some common activities regarding informing the wide public more and focusing on the conservation of the Czech as well as European herpetofauna and batrachofauna and this was positively accepted. The participants agreed to attempt for a closer coordination between the relevant departments in their home zoos.

List of the lectures:

Petr Velenský, Mikuláš Velenský: The dice snake (Natrix tessellata) in Prague Troja as a model example of an in situ project of a zoological garden

Martin Šandera: Amphibian and reptile of the year of 2010 and the project Amphibians, reptiles and people

Luděk Hojný: Project Emys 2009

Miroslav Procházka: Projects on conservation of nature supported by the Crocodile Zoo in Protivín

Petr Velenský: Glamour and misery of the “scientifically managed “ programmes at the example of the EEP project on Egyptian tortoise (Testudo kleinmanni)

Jan Konáš: To meet newts in Křivoklátsko and reproduction of Pyxis arachnoides arachnoides in Pilsen Zoo

Jan Konáš: The expedition to Ethiopia 2009

Miroslav Kořínek, Petr Haberland: Presentation of the terraristic department of Olomouc Zoo and their breedings

Ondřej Škach: Osteolaemus tetraspis in Pilsen Zoo

Petr Velenský, Zdeněk Kymla, Nataša Velenská: Reproduction of the Komodo dragon (Varanus komodoensis) in Prague Zoo

ZPRÁVA Z JEDNÁNÍ KOMISE VETERINÁRNÍCH LÉKAŘŮ THE VETERINARY COMMITTEE

Setkání členů komise veterinárních lékařů zoologických zahrad se tentokrát uskutečnilo v Ústí nad Labem. Jako již tradičně proběhlo o prvním říjnovém víkendu (2.– 3. 10. 2010). Organizace setkání se úspěšně zhostil MVDr. Václav Poživil s manželkou ve spolupráci se Zoo Ústí nad Labem. V sobotu jsme absolvovali přednášky, které byly zaměřeny na řízenou reprodukci exotických zvířat, volně žijících zvířat a zvířat chovaných v zoologických zahradách. Pozvaným hostem ze zahraničí byl dr. Frank Göritz z IZW Berlín. Svě zkušenosti s reprodukcí přednesli kolegové ze Zoo Ústí nad Labem, Zoo Plzeň, Zoo Praha a VFU Brno. MVDr. Jiří Váhala, Ph.D. se zmínil o veterinárních aspektech během transportu nosorožců do Afriky. V neděli jsme si prohlédli Zoo Ústí nad Labem. Příští setkání se pravděpodobně uskuteční opět první říjnový víkend, tentokrát bude hostitelem Zoo Ohrada u Hluboké nad Vltavou.

MVDr. Roman Vodička, Ph.D.

Zoo Praha

This time the meeting of the committee of veterinary doctors from the zoological gardens took place in Ústí nad Labem. Traditionally it was at the first October weekend (2nd – 3rd Oct 2010). MVDr. Václav Poživil with his wife and in coordination with Ústí nad Labem Zoo organised the meeting successfully. On Saturday there were the lectures focused on controlled reproduction of exotic animals, animals living in the wild and animals from zoological gardens. We also invited a guest from abroad - dr. Frank Göritz from IZW Berlin. Our colleagues from the zoos in Ústí nad Labem, Pilsen and Prague and from the University in Brno presented their experience with reproduction. MVDr. Jiří Váhala, Ph.D. mentioned the veterinary aspects of transporting the rhinoceroses to Africa. On Sunday we visited the zoo in Ústí nad Labem. The next meeting will probably take place also at the first weekend in October and this time the host will be Ohrada Zoo in Hluboká nad Vltavou.

KOMISE PRO MARKETING THE MARKETING COMMITTEE

Stejně jako v minulých letech probíhala intenzivní spolupráce marketingových a vzdělávacích oddělení všech členských zoo. Prostřednictvím e-mailu jejich zástupci konzultují s kolegy aktivity ve svých zahradách, což obecně přispívá ke zkvalitnění všech pořádaných akcí.

Z aktivity viceprezidenta UCSZOO MVDr. Davida Nejedla, účastníků valné hromady UCSZOO a zástupců marketingu vzešly požadavky na marketingovou modernizaci vnější tváře UCSZOO. Kvůli tomuto byla ustanovena nová funkce – garant

marketingové komise. Tu od roku 2010 zastáva ředitelka děčínské ZOO – Kateřina Majerová.

V říjnu 2010 proběhla v ZOO Chomutov každoroční konference pracovníků marketingových a vzdělávacích oddělení všech unijních ZOO.

Náplní konference byla prezentace úspěšných marketingových a vzdělávacích projektů v uplynulém roce + diskuze k nim. Předvedeny prezentace a výsledky akcí vztahující se k letošní kampani EAZA – EAZA Ape Campaign 2010.

Na chomutovském setkání též vznikla pracovní skupina komise marketingu, která bude připravovat marketingové aktivity a předkládat je ke schválení Radě UCSZOO.

Proběhla volba nového předsedy marketingové komise. Byl jím zvolen Filip Košťál ze ZOO Dvůr Králové. Vzhledem k jeho k následnému brzkému odchodu ze ZOO převzal funkci předsedy druhý v hlasování – Jan Kubánek ze ZOO Liberec. Pracovní komise bude úzce spolupracovat s garantem marketingové komise a zástupci Rady UCSZOO.

Pracovní komise + garant komise se sešli během roku 2010 dvakrát a vytyčili hlavní cíl na rok 2011: zmodernizovat a zpřístupnit vnější tvář UCSZOO těmito prostředky:

- vytvořit nové - současnější logo UCSZOO
- přepracovat podobu webové prezentace UCSZOO – ta by měla být rozcestníkem návštěvníka webu po jednotlivých zoo; měla by sdružovat v přehledné formě hlavní informace o všech zoo; být prezentační plochou a médiem pro potencionální partnery UCSZOO
- zprofesionalizovat veřejné výstupy UCSZOO zapojením subdodavatele – mediální agentury
- využít součtu celkového návštěvnického potenciálu pro lepší vyjednávací pozici s velkými celostátními médii
- využít součtu celkového návštěvnického potenciálu pro získání sponzorů UCSZOO = efekt pro všechny unijní zahrady
- připravit 2–4 společné akce marketingové zaštitěné UCSZOO
- dát veřejnosti více informací o existenci UCSZOO – zlepšit její image mezi návštěvníky a v odborných kruzích (společné akce, prezentace na soc. sítích)

V závěru roku byl vytvořen nový koncept webu UCSZOO a připraveny podklady k podobě nového loga. V přípravě bylo též výběrové řízení na dodavatele nových webových stránek UCSZOO. UCSZOO začíná spolupracovat s mediální agenturou Prestima.

Jan Kubánek
Zoo Liberec

KOMISIA PRE VEĽKÉ MAČKOVITÉ ŠELMY THE BIG CAT COMMITTEE

Zasadnutie odbornej komisie UCSZOO pre veľké mačkovité šelmy prebehlo v dňoch 26. až 29. 4. 2010 v priestoroch ZOO Liberec. Koordinátor najprv poďakoval všetkým prispievateľom a potom podrobne oboznámil účastníkov s novým číslom vestníka Baghira č. 6. Základný report dodala tento rok väčšina záhrad. V nasledovnom trojhodinovom programe zástupcovia jednotlivých zoo referovali o hlavných udalostiach a zmenách v chove veľkých mačkovitých šeliem vo svojich inštitúciách. Súbežne s reportmi prebiehali diskusie. V druhej časti zasadnutia vystúpili so samostatnými prezentáciami: L.

Václavová, ZOO Plzeň, E. Šlosarčíková, ZOO Zlín a M. Šlajerová zo ZOO Plzeň. Predmetom rokovaní bolo zhodnotenie roku 2009. Pre niektoré záhrady znamenal úspechy v odchovoch, pre iné to bol rok aj početnejších strát. Nejaké väčšie stavebné aktivity súvisiace s chovom veľkých mačkovitých šeliem neprebíhali, až na menšie výnimky, v žiadnej zoo. Niektoré zo prišli o staršie zvieratá, jedenkrát sa vyskytlo nešťastie a zabitie po vniknutí iného druhu, škoda je samca čínskeho leoparda z Tierparku, ktorý nečakane uhybnul krátko po dovoze v Liberci, alebo dvoch náhlych úhynov samíc amuráčiek v Prahe. Pomerne neúspešný bol rok i v chove gepardov. Medzi mnohými zoo prebehlo viacero akčných výmen zvierat, niektoré aj s výsledkami. V rámci dovozov do regiónu je nutné zmeniť dve levice indické dovezené do Dvora z Helsínk. Týmto máme už tretieho chovateľa tohto významného taxónu. V Prahe u tohto poddruhu previedli pokus o umelú insemináciu a vyšetrovali spermie samca, v Ostrave stále k zabreznutiu nedochádza. V tomto čase pribudli v UCSZOO hneď dve zoo, ktoré začínajú s chovom leopardov obláčkových (Ostrava, Ústí) - takto už máme tri zoo s týmto vysneným druhom. Verme, že sa čoskoro priradia k Prahe, ktorá druh už odchováva (1 samec i v roku 2009). Prvý odchov tigrov sibírskych po 17 rokoch zaznamenali ve Zlíne - výsledok dobrej spolupráce s Ostravou. Príkladov skvelej spolupráce je viac, realizovali sa výmeny vhodných zvierat v koordinácii s EEP programami. Napr. Praha s Olomoucom v chove amurákov, Ústí - Jihlava v chove irbisov, Olomouc - Hodonín - berberské levy, Bojnice - Jihlava - perzské leopardy a podobne. V EEP leopardov cejlónskych sme sa dostali do paradoxnej situácie, keď sa daria odchovy (Ostrava, Jihlava), no o zvieratá v programe nie je veľký záujem. Cenný je aj odchov amurského leoparda v Ústí od predtým „neoprávnene vylúčenej“ samice Kiary. U leopardov čínskych je významné, že DNA analýzy samice Nuriko v Plzni potvrdili jej poddruh a tak získala povolenie na reprodukciu. Zatiaľ sa čaká na prvé pozitívne signály v chove tigrov indočínskych. Viaceré zoo vynaložili veľké úsilie dosiahnuť úspech v reprodukcii, ostáva dúfať, že budú korunované úspechom (Brno, Bratislava). Veľká snaha sa vyvíja v Olomouci u berberských levov, kde urgencia reprodukcie je pri najnovších úvahách o EEP nepochybná. Rekordný odchov zaznamenala Jihlava, kde odchovali 7 mládat 3 druhov. Zintenzívnila sa spolupráca našich chovateľov berberov s výskumnými tímami z Anglie. Celkovo možno jednoznačne vyzdvihnúť kvalitnú vzájomnú spoluprácu v regióne, mnohé spoločné aktivity už priniesli svoje výsledky. U viacerých taxónov sa tvrdo pracuje na dosiahnutí úspechov.

RNDr. Peter Lupták
Zoo Bojnice

The Big Cat Committee meeting was hosted by Liberec Zoo from 26th till 29th April 2010. The representatives of almost all Czech and Slovak zoos informed about recent changes in their big cat collections, prepared changes and future plans. The coordinator presented the newest bulletin of the committee – Baghira No.6. During the conference detailed reports of every zoo and three separate ppt presentations were presented. There was a lot of intense cooperation and mutual endeavour in exchange and breeding of big cat species in our zoos in 2010 (import of Clouded Leopards, Asiatic lions, etc.).

KRMIVÁŘSKÁ KOMISE THE NUTRITION COMMITTEE

Krmivářská komise se sešla společně s komisí pro chov žiraf a s komisí pro antilopy 7.–9. 12.2010 v Zoo Liberec. Tohoto setkání se zúčastnilo 21 pracovníků z 11 zoologických zahrad. Letošní krmivářská komise se sešla záměrně s dalšími komisemi, protože hlavní téma v oblasti výživy bylo zaměřeno na výživu žiraf a dalších přežvýkavců. Cílem společného setkání bylo prodiskutovat krmné dávky pro žirafy v jednotlivých zoo s ohledem na výživný a zdravotní stav zvířat. Krmné receptury byly porovnány i z ekonomického hlediska.

Zoologická zahrada Olomouc se již řadu let zabývá chovem soba polárního, ale ne vždy úspěšně. Vzhledem k opakujícím se komplikacím v chovu a ve výživě těchto zvířat jsme se systematicky zaměřili na tento druh za účelem vyřešení jak veterinárních, tak i metabolických komplikací. Zoo Olomouc se věnuje chovu sobů již od roku 1995, až v posledních několika letech můžeme teprve konstatovat, že výživa těchto zvířat byla zvládnuta a výživný stav zvířat je odpovídající tomuto druhu.

Ing. Bolechová ze Zoo Liberec si připravila několik dalších příspěvků:

Urolithiázy u vlků hřivnatých

Výživa pižmoňů

Informace z výživářské konference EAZA, Barcelona, 01/2010

Další blok byl věnován prezentaci firem, které se zabývají výživou: Keafood, Noack, Troubecká hospodářská a.s., Agro-Bio. Účastníci krmivářské komise využili návštěvy liberecké zoo, navštívili jak hospodářské zázemí a seznámili se s vlastním provozem a organizací práce na oddělení výživy a krmení. Pracovníci liberecké zoo seznámili všechny účastníky setkání s připravovanou novou koncepcí na oddělení výživy.

Závěrem Zoo Olomouc prezentovala zkušenosti s umělým odchovem surikat a ursonů. S pokusy s umělým odchovem u korunáče Sclaterova se podělila opět Zoo Liberec. Závěrem byli všichni účastníci setkání seznámeni s novou koncepcí na oddělení výživy v Zoo Liberec.

Dr. Ing. Radomír Habáň

Zoo Olomouc

KOMISIA PRE KOSMÁČOVITÉ PRIMÁTY THE CALLITHRICHID COMMITTEE

V dňoch 26. až 29. 4. 2010 prebehlo v priestoroch ZOO Liberec zasadnutie komisie spolu s ďalšími piatimi odbornými komisiarmi UCSZOO. Vzhľadom k prekročeniu a nečakaným zmenám programu predchádzajúcich komisií došlo k skráteniu plánovaného času komisie pre kosmáčovité primáty. Koordinátorka na úvod predstavila hosta komisie, niekoľkoročného skúseného súkromného chovateľa p. Zelenku, ktorý svojimi skúsenosťami a ochotou už nie raz pomohol rôznym zoologickým záhradám v UCSZOO. Potom koordinátorka stručne predstavila stav chovu kosmáčovitých primátov v UCSZOO za rok 2009. Oboznámila prítomných s obsahom zborníka Midas 2. Predstavila jeho štruktúru, upozornila na príspevky a články a poďakovala sa všetkým, ktorí prispeli k jeho vzniku. Zvlášť upozornila na časť venovanú výžive kosmáčovitých primátov (preklad z EAZA chovateľskej smernice pre Callithrichidae z roku 2002) a na krmné dávky zoologických záhrad UCSZOO. Potom zástupcovia prítomných zoo referovali o udalostiach a zmenách v chove kosmáčovitých primátov. Zástupcovia ZOO Jihlava (J. Vašák), Zlín (E. Šlosarčíková) a Bojnice (koordinátorka) si pre svojich kolegov pripravili aj krátke obrazové

prezentácie o svojich chovancoch. Na záver sa P. Padalíková (ZOO Ústí nad Labem) formou prednášky podelila o poznatky z kurzu „Chov kosmáčovitých primátov a lemurov v ľudskej starostlivosti a ich ochrana“, ktorý absolvovala 28. 9. – 2. 10. 2009 v ZOO Jersey.

Mgr. Zuzana Mihálovová

Zoo Bojnice

The meeting was organized by Liberec ZOO on 24th–26th April 2010. Due to unexpected prolongation of other committees meetings the Callithrichid committee was shortened. At first the coordinator welcomed an invited private breeder Mr. Zelenka who is very valuable consultant of all zoos in our union. The next program of the committee was devoted to explaining of the last status of all callithrichids in all participating zoos in 2009. The coordinator presented the newest issue of Midas 2 bulletin and shortly described all contributions, articles and expressed the appreciation to all presenters. The coordinator paid her main attention to presentation of her translation of all chapter Nutrition of Callithrichidae from EAZA breeding guidelines and particular diets used in all Czech and Slovak zoos. In next programme all zoo-representatives explained all major changes in their collections. Three power point presentations were presented: J. Vašák (ZOO Jihlava), E. Šlosarčíková (ZOO Zlín) and Z. Mihálovová (ZOO Bojnice). The last presentation of P. Padalíková of Ústí ZOO informed us about author's experience from the Callithrichid training course in Jersey ZOO in 2009.

KOMISE PRO TRANSPORTY ZVÍŘAT THE COMMITTEE FOR ANIMAL TRANSPORT

Transportní komise se sešla už podruhé v Kostelci nad Černými lesy dne 9. 11. 2010, tentokrát společně s komisí nejen dokumentační, ale i pro koňovité. Tato organizace se osvědčila stejně jako loni – přítomni byli zástupci téměř všech zahrad. Všichni stávající členové komise byli potvrzeni ve svých funkcích, ke změnám nebyl důvod. Došlo ke změnám kontaktních osob v některých zahradách (při dodržení zásady jedna zahrada – jeden kontakt). Transportní komise je komisí ryze praktickou, pročez práce její (a dalších kolegů) během roku spočívala především v organizování sdružených transportů, což všem zúčastněným ve výsledku usnadnilo práci a ušetřilo náklady. Kromě toho probíhala průběžná výměna zkušeností a informací – pomalu se začíná zásada, že kdo něco zajímavého ohledně transportů zvířat zažil nebo se dozvěděl, dá to vědět ostatním. Hlavním úkolem pro příští rok je zprovoznit webovou stránku věnovanou transportům, což se během tohoto roku nepodařilo kvůli personálním a organizačním změnám v Zoo Praha.

Tomáš Kapic

Zoo Praha

The only meeting of the CZ and SK Zoos TWG took place on 9 November 2010, again in Kostelec nad Černými lesy together with Animal Registration and Equidae working groups. Thanks to this representatives of almost all Czech and Slovak zoos were presented. There were no changes of the Committee members. A few new contact persons in involved zoos were appointed (by the rule one zoo = one contact person).

The main goal of the TWG work during the year 2010 was cooperation in animal transfers making by the zoos themselves – to join the transportations and share the costs. This helped to decrease the costs for all zoos involved. The second important part of the work was exchange of personal experiences and news regarding animal transportation.

The most important task for the year 2011 is to create and start to work the website devoted to the TWG work, which could not be realized this year because of personal and organization changes in Prague Zoo.

KOMISE PRO SLONY THE ELEPHANTS COMMITTEE

Komise pro slony se v roce 2010 ke svému jednání sešla ve dnech 14.–15. května v Zoo Ústí n. L. Jednání se zúčastnilo 13 chovatelů z 5 zoo (z toho byl 1 host). Tradičně se nezúčastnil nikdo ze Zoo Zlín-Lešná a tentokrát ani z Bojnic, údajně kvůli tomu, že koordinátor je ze Zoo Praha, která v té době nebyla krátkodobě členem Unie.

Po výměně informací o novinkách v jednotlivých zařízeních bylo projednáno hlavní téma jednání - péče o nohy slonů. Na toto téma přednesli své příspěvky zástupci všech zúčastněných zahrad a v diskusi byly probrány předložené informace a porovnány zkušenosti. Kromě daného tématu byly předneseny příspěvky o inseminaci slonice Delhi a návrhu koncepce chovu slonů v Zoo Ústí n. L., o ochraně slonů ve světě a informace z africké cesty po NP Amboseli, MasaiMara a Tarangire. Byl distribuován Sborník za rok 2009 v tištěné i elektronické verzi a projednány organizační záležitosti.

Koordinátor seznámil členy komise se změnou svého pracovního zařazení a také v souvislosti s postupem vedení Zoo Bojnice dal svou funkci k dispozici. V následné diskusi členové komise došli k názoru, že nevidí v současné době žádný důvod ke změně a vyjádřili tím koordinátorovi podporu.

V průběhu dne byla uskutečněna exkurze v pavilonu slonů.

Druhý den se neuskutečnila tradiční pochůzka po hostitelské zoo, ale vzhledem k dobré dopravní dostupnosti z Ústí n. L. byla tato návštěva nahrazena exkurzí do Zoo Lipsko. Hlavním bodem této exkurze byla podrobná návštěva zařízení pro slony a dále následovala samostatná prohlídka zoo.

Zbyněk Šiša
Zoo Praha

In 2010 the committee for elephants had a meeting on 14th and 15th May in the zoo in Ústí n. L. There were 13 keepers from 5 zoos taking part at the meeting (out of which 1 was a guest). Traditionally nobody from Zlín-Lešná Zoo took part and this time also from the zoo in Bojnice, allegedly because of the fact that the coordinator is from Prague Zoo that was not temporarily a member of the Union.

After exchanging the news in breeding elephants in the individual gardens we went on to the main topic which was the care for the elephants' feet. Representatives of all the zoos presented their contributions and we discussed and compared our experience. Apart from the above-mentioned topic we also listened to the presentations on the insemination of the female elephant called Delhi, the proposals for breeding elephants in the zoo in Ústí n. L., the conservation of elephants in the world and the information on the African journey to the National Parks Amboseli, Masai Mara and Tarangire. We distributed the collection of works from 2009 in its printed as well as electronic version and we discussed the issues of an organisational character. During the day there was an excursion to the pavilion of elephants. On the next day there was another excursion to the zoo in Leipzig.

KOMISE PRO EKONOMIKU THE ECONOMISTS COMMITTEE

Jednání proběhla dvakrát (25. 3. – 26. 3. 2010 Zoo Brno, 30. 11. – 1. 12. 2010 Zoo Ostrava)

Hlavní probíraná témata:

1. Změny v účetnictví příspěvkových organizací od 1. 1. 2010
2. Specifika interního auditu v podmínkách příspěvkových organizací
3. Zkušenosti s čerpáním prostředků z jiných zdrojů
4. Dotace MŽP

5. Problematika ve mzdové oblasti
6. Veřejné sbírky
7. Rezervní fond (čerpání na investice)
8. Dary
9. Prodej zvířat
10. Diskuze

Téma: Změny v účetnictví příspěvkových organizací od 1. 1. 2010

Toto téma bylo hlavním a stěžejním bodem obou setkání. Co pro naše organizace přinesla reforma účetnictví státu? Jaké jsou cíle a podstata změn, vše v souladu s vyhláškou č. 410/2009 Sb., kterou se provádějí některá ustanovení zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, pro některé vybrané účetní jednotky.

Téma: Specifika interního auditu v podmínkách příspěvkových organizací

Přednáška na toto téma nám přinesla informace o hlavních úkolech interního auditu v příspěvkových organizacích, definici a identifikaci nových rizik. V rámci jednotlivých činností příspěvkové organizace zavedený účinný a funkční vnitřní kontrolní systém má účinně reagovat na změny ekonomických, právních, provozních a jiných podmínek. Vynakládání zdrojů ve všech činnostech příspěvkové organizace má být efektivní a hospodárné. V dnešní době dochází k potřebě zvyšování požadavků na interního auditora z pohledu jeho vlivu na vrcholový management.

Téma: Zkušenosti s čerpáním prostředků z jiných zdrojů

Cílem byla výměna zkušeností týkající se poskytování dotací z EU, způsoby financování, dokladování a odděleného účtování.

Téma: Dotace MŽP 2010

Většina z nás se zúčastnila porady na Ministerstvu životního prostředí k programu „Příspěvek zoologickým zahradám“ v roce 2010, kde jsme byli informováni o dílčích výstupech analýzy chovu zvířat. Předběžné závěry analýzy potvrdily, že porovnatelné jsou pouze náklady na krmivo. Další provozní náklady se výrazně lišily.

Téma: Veřejné sbírky

Evidence a vyúčtování veřejné sbírky povolené krajem

Téma: Rezervní fond

Čerpání rezervního fondu na investice a na provoz – povolení zřizovatelem

Téma: Dary

Příjem daru povoluje zřizovatel.

Téma: Prodej zvířat

Prodej zvířat mezi zoologickými zahradami za 1 Kč (nezapomenout na odvod DPH)

Diskuze:

Stále opakovaným bodem v diskusích byl zákon o DPH a postupy jednotlivých ZOO.

Postup doposud není jednotný. Dále plánovaná novela zákona o DPH, která přináší velké množství změn, novela zákona o daních z příjmů účinná od 1. 1. 2011, nový daňový řád.

Dalším diskutovaným tématem byly změny ve výplatách nemocenských dávek v roce 2010, způsoby výpočtu náhrad dočasné pracovní neschopnosti, plánování – rozvrh směn při nerovnoměrně rozvržené pracovní době, srážky ze mzdy (především exekuce), roční zúčtování daní – nejasné případy atd.

Společná setkání ekonomů zoologických zahrad přináší všem zúčastněným další poznatky a pohledy na společnou problematiku ze zkušeností druhých, názorů auditorů a daňových poradců.

Ing. Miroslava Piškulová
Zoo Brno

KOMISE PRO ANTILOPY THE ANTELOPES COMMITTEE

Komise pro chov antilop spojila v roce 2010 svoje jednání s žirafí a krmivářskou komisí. Akce se uskutečnila 7.–9. prosince a hostitelskou zoo byla Zoologická zahrada Liberec. V současné době české a slovenské zoologické zahrady chovají 30 druhů antilop, jejichž konkrétní situaci a problematiku chovu jsme na setkání komise probrali.

Největší chovatel je samozřejmě dlouhodobě Zoologická zahrada ve Dvoře Králové, která kromě dalších druhů afrických kopytníků chová 26 druhů antilop. U některých druhů je ZOO Dvůr Králové jediným chovatelem, naopak jen čtyři z uvedených třiceti druhů se ve Dvoře Králové nenacházejí. Jsou to oryx beisa, kterého chová u nás jen ZOO Praha, gazela džejran, která se jako nový druh objevila v Plzni, a dva asijské druhy nilgau a antilopa jelení. Bohužel v posledních letech je ve většině z našich zoologických zahrad chov antilop poněkud zatlačen do pozadí. Příčina je zřejmě v tom, že tato zvířata nejsou tak maximálně atraktivní pro širokou laickou veřejnost, pro sponzory a pro další rozhodující instituce jako někteří jiní exoticky vyhlížející nebo nebezpeční tvorové. Hodnota genofondu v našich zoologických zahradách je ale vzhledem k historii chovu značná.

Konkrétní situace je téměř u každého druhu jiná a od předchozího roku se výrazně nezměnila. Chov některých druhů jako antilopa losí, voduška lečve nebo pakůň žíhaný je zcela bezproblémový, u některých druhů se řeší určité chovatelské nebo zdravotní problémy. U některých druhů máme v rámci českých a slovenských zoo sice prosperující, ale jen jedno stádo, a proto by bylo třeba najít ještě alespoň jednoho nového chovatele. Jedná se například o impalu nebo pakoně bělobradého, které chová jen Dvůr Králové. Situace se zlepšila pro nyaly, kde se podařilo získat nové chovatele, a to ZOO Liberec, a také u kudu malého, kde vznikla prosperující a rozmnožující se skupina v ZOO Lešná. Ve Dvoře Králové se jako nový druh podařilo sestavit pár vzácných chocholatek červených a už bylo zaznamenáno i páření.

Nepříznivá situace v rámci naší republiky je u bonga pralesního, u kterého byl koordinátorem EEP pozastaven chov a žádné doporučení k dalšímu chovu nebylo vydáno.

Bohužel situace některých druhů je neperspektivní a neřešitelná. Ke konci chovu se blížíme zřejmě u bahnivce horského, je tomu tak i v rámci Evropy a špatná situace je i v přírodě. Na konec chovu jsme se dostali také u gazely pískové.

Naším hlavním úkolem zůstává, že musíme udělat vše pro udržení pokud možno dostatečně početné populace všech chovaných druhů a pro udržení reprodukceschopnosti jednotlivých skupin.

Dalším úkolem pro nás všechny je zpracovat podklady a připravit fotodokumentaci na webové stránky www.zirafy-antilopy.cz.

RNDr. Libuše Veselá
Zoo Olomouc

The Antelope Committee meeting took place on 7th December 2010 in Zoological garden Liberec. The Czech and Slovak zoological gardens are keeping 30 antelope species, 26 of them being in Dvůr Králové ZOO. The present situation and all the problems of all the species breeding were discussed there. The main task for everybody is to do their best for keep all the species in herds which are able to reproduce so that the very important genetic fund could be saved.

The information about keeping antelopes in Czech and Slovak zoos can be found in www.zirafy-antilopy.cz

KOMISE PRO MALÉ KOČKOVITÉ ŠELMY SMALL CATS COMMITTEE

Setkání odborné komise při UCSZOO pro malé kočky proběhlo dne 27. 4. 2010, tentokrát v Zoo Liberec. Toto setkání, jako už tradičně, proběhlo v rámci společného čtyřdenního setkání celkem šesti odborných komisí (dvou kočičích a šesti primátích) a zúčastnili se jich zástupci téměř všech českých a slovenských zoo.

Velkou změnou byl samotný sborník Mourek, do kterého začalo přispívat více osobností i mimo zoo v ČR a SR a dokonce i zahraniční partneři. Nový cíl - oslovit každý rok alespoň jednoho zahraničního partnera. V loňském roce to byl Neville Buck ze Section Manager of Small Carnivores, The Aspinall Foundation and Port Lympne Wild Animal Park se svým článkem Kočka rybářská – úspěšné spojení a chov známého zabijáka. I proto byl loňský sborník prvním Mourkem, který zahrnoval anglické summary hlavních článků. A také kabátek sborníku je zcela nový.

Bylo by těžké vypíchnout z přednášejících některé zvlášť. Nicméně jeden pohled byl docela převratný – pohled na vzájemné příbuzenské vztahy kočkovitých šelem optikou molekulární biologie. Autory původního vědeckého článku The Late Miocene Radiation of Modern Felidae byli Warren E. Johnson, Eduardo Eizirik, Jill Pecon-Slattery, William J. Murphy,† Agostinho Antunes, Emma Teeling, Stephen J. O'Brien. Výsledky jsou prezentovány také ve sborníku Mourek 2009.

Mgr. Jiří Novák
Zoo Ostrava

The meeting of the Small Cat Committee within the Union of Czech and Slovak Zoos took place on 27th April 2010 in Liberec Zoo. The annual meeting was attended by the members of the committee and the representatives of almost all Czech and Slovak Zoos.

The Proceedings of the UCSZOO small cat group „Mourek“ passed changes. New goal – new foreign partner every year!

Last year Neville Buck from Section Manager of Small Carnivores, The Aspinall Foundation and Port Lympne Wild Animal Park was the new partner! His article called Fishing Cat (Prionailurus viverrinus) - Successful introduction and breeding of a known killer! It is reason for a new idea – The principal articles with summaries in English...

KOMISE PRO PAPOUŠKY THE PARROT COMMITTEE

Hlavní událostí Komise pro papoušky při UCSZOO bylo v roce 2010 druhé setkání této komise. Proběhlo ve dnech 15.–16. dubna 2010 v Zoologické zahradě Brno. Na setkání přijelo celkem 18 účastníků z 8 různých zoologických zahrad (Zoo Praha, Děčín, Olomouc, Brno, Ostrava, Hodonín, Dvůr Králové, Ústí nad Labem) a 4 účastníci soukromého sektoru. První část programu byla věnována odborným přednáškám, které byly velice dobře zpracované, na profesionální úrovni, doprovázené fotografickým materiálem.

1. Papoušci Austrálie v přírodě a lidské péči, A. Vaidl (Zoo Praha)
2. Chov a odchov papoušků rodu Charmozin, M. Vaňková (soukromník)
3. Chov a odchov guarouby zlatého (*Guaruba guarouba*), Y. Svobodová (Zoo Ostrava)
4. Odchov amazoňana vínorudého (*Amazona vinacea*), J. Černohorská (Zoo Ostrava)
5. Papoušek jako společník, P. Vysloužilová (Zoo Olomouc)
6. Umělá inkubace, ruční odchov papoušků, M. Bártl (soukromník)
7. Chov a odchov kakadua bílého (*Cacatua alba*), L. Hrdinová (Zoo Brno)

Velmi bouřlivá diskuze proběhla k přednášce o ručních odchovech papoušků, kdy jsme obecně probírali výhody a nevýhody umělých odchovů. Většina zúčastněných se shodla s názorem – pokud je to nezbytně nutné, je třeba k umělým odchovům přistoupit, obzvláště jedná-li se o druh ohrožený nebo téměř vyhubený a zachovat tak genetický materiál.

Taktéž přednáška „Papoušek jako společník“ vedla všechny přítomné k diskusi, jak papoušky chované v lidské péči zabavit, vytvořit pro ně dny plně přemýšlení, vzbuzovat jejich zájem o okolí tak, abychom omezili zlozvyky.

Závěrem tohoto setkání se konala exkurze po hostitelské Zoo Brno, především voliéry a zázemí papoušků. Ráda bych poděkovala Zoo Brno a jmenovitě pak Ing. Jiřímu Vítkovi za výbornou organizaci výše zmíněného setkání.

Yveta Svobodová
Zoo Ostrava

The main event of the Parrot Committee within UCSZOO in 2010 was the second meeting of this committee. It took place on 15th – 16th April in Brno Zoo. 18 participants of Zoos (Praha, Děčín, Olomouc, Brno, Ostrava, Hodonín, Dvůr Králové, Ústí nad Labem Zoo) and 4 other people from the private sector attended this meeting.

As the first part of the programme several very good and professional lectures were presented.

1. *The Parrots of Australia in nature and in human care, A. Vaidl (Praha Zoo)*
2. *The Parrot as a companion, P. Vysloužilová*
3. *Hand raising and breeding of parrots, M. Bártl*
4. *The Parrots of genus Lorikeet, M. Vaňková*
5. *Breeding of Golden conure in Ostrava Zoo Y. Svobodová (Ostrava Zoo)*
6. *Breeding of Salmon-crested Cockatoo in Brno Zoo, L. Hrdinová (Brno Zoo)*
7. *Breeding of Vinaceous amazons in Ostrava Zoo, J. Černohorská (Ostrava Zoo)*

The lectures were followed by an interesting discussion mainly regarding parent vs. hand raising. Most of the participants agreed on the necessity of hand raising in case of endangered species to save important genetic material.

The lecture „Parrot as a companion„ lead to discussion on parrot enrichment.

The last part of the meeting was an excursion to Brno Zoo.

I would like to thank Brno Zoo and especially Ing. Jiří Vítek for the excellent organisation of the meeting.

KOMISE PRO RYBY THE FISH COMMITTEE

V tomto roce se komise ryb sešla 23. a 24. září v Zoo Ústí nad Labem. Bylo to v pořadí 8. setkání této komise a podruhé komise zasedala společně s komisí ploutvonožců. Nosným tématem pro naši komisi bylo krmení a zkušenosti s ním. Ve většině případů jsou používána krmiva podobná. Hlavní zájmová oblast většiny účastníků této komise jsou především mořské ryby a další mořští živočichové. Nejpoužívanějším krmivem jsou různé druhy přirozeného mraženého krmiva, doplněk pak tvoří krmiva sušená, lyofilizovaná či granulovaná. Neméně zajímavé bylo vystoupení pana Jiřího Berky, který se již tradičně účastní

našich setkání. Ten měl zajímavý příspěvek ke krmení korálů, které je značně složitější než krmení ryb.

Vzhledem k tomu, že naše příspěvky a diskuze při našich setkáních se zdaleka netýkají jen ryb, podle kterých je nazvána naše komise, ale v mnohem větší míře nižších živočichů žijících zejména v moři, byla celková shoda všech účastníků, že by komise měla začít používat výstižnější název – tedy akvarijní.

Ing. Ivo Firla
Zoo Ostrava

The fish committee meeting took place on 23th–24th September in Ústí nad Labem Zoo. It was the 8th meeting of this commission. The committee sat down again together with the commission of pinnipeds. The main theme for our commission was the feeding and experience with it. In most cases a similar feed is used. Main area of interest in this commission are sea fish and other sea animals. The most widely used food are differend types of natural frozen food, then add form-dried and granulated feed. There was a very interesting presentation of Mr. Jiří Berka, who usually takes part in our meetings. He had an interesting contribution to the feeding of corals, which is considerably more complicated than the feeding of fish. Our contributions are not only fish but also sea invertebrates in particular. Because of this all participants agreed that a better name of our committee would be - aquarist.

KOMISE PRO EVIDENCI ZVÍŘAT THE ANIMAL RECORDS COMMITTEE

KOMISE PRO CHOV KOŇOVITÝCH THE EQUIDS COMMITTEE

Jednání obou komisí se uskutečnilo společně ve dnech 9. a 10. 11. 2010 v areálu lesnické fakulty ČZU v Kostelci nad Černými lesy.

Zpráva o činnosti komise pro evidenci zvířat v českých a slovenských zoo obsahovala především hodnocení sběru dat a kompilace Ročenky druhů chovaných v českých a slovenských zoologických zahradách za 2009. Ročenka vydávaná za finanční podpory MŽP ČR vyšla v plánovaném termínu a v průběhu přípravy do tisku se nevyskytly žádné větší problémy; jednotlivé zahrady v podstatě dodržely termíny odevzdání dat i následných korektur. Pro zájemce byla připravena i elektronická verze ročenky. V diskusi zazněly připomínky k názvosloví, znovu se rekapitulovaly možnosti dalšího využití dat nashromážděných při vydávání ročenky od roku 1984.

Redakce ročenky (pracovníci dokumentačního odd. Zoo Praha) upozornila na skutečnost, že v posledních vydáních ročenky nejsou plně aktualizovány údaje o zařazení jednotlivých druhů v Červených listech IUCN. Situace se zkomplikovala po nové klasifikaci, kdy se na seznam taxonů dostala většina druhů chovaných v zoologických zahradách. Návrh redakce zjednodušit situaci tím, že v ročence nebudeme označovat druhy s nízkým stupněm ohrožení (LR, LC), byl na Valné hromadě v Jihlavě zamítnut, protože zařazení druhu do Červených listů znamenalo bonifikaci při sestavování žádostí jednotlivých zoo o dotace na chov ohrožených druhů světové fauny. Každoročně aktualizovat a revidovat zařazení druhů v kategoriích (více než 2 500 taxonů) je nad možností redakce. Proto byli zástupci jednotlivých zahrad požádáni, aby si před odevzdáním dat kategorizaci chovaných druhů zapsaných na seznamu Červených listů zkontrolovali sami.

Na zasedání komise přítomní vedoucí plemenných knih (ISB, ESB) a národních plemenné knihy vedených v zoologických zahradách ČR a SR, stručně informovali o stávající situaci v shromažďování dat a vydávání.

Vedoucí odborné knihovny Zoo Praha informovala o nových přírůstcích knihovny a možnosti využití pro práci zoologů

českých a slovenských zoo. V závěrečné části jednání si účastníci vyměnili zkušenosti o současném stavu využívání systému ISIS/ARKS/ZIMS s ohledem na vysokou finanční náročnost poplatků za instalaci systému ZIMS. V krátkém přehledu zazněly informace o účasti českých a slovenských zoologických zahrad na projektech in situ s tím, že od příště bude tato tematika probírána na zasedáních nově vzniklé komise pro reintrodukcí a vědecký výzkum.

Zpráva o činnosti za komise pro chov koňovitých za rok 2010 seznámila účastníky s aktuální situací chovu těchto druhů v českých a slovenských zahradách na základě údajů shromážděných v posledním vydání ročenky. Bylo konstatováno, že přes veškerá doporučení komise z minulých dvou let došlo k dalšímu poklesu stavů i celkové druhové diverzity ve většině zoo. Pražská zoologická zahrada skončila po šesti desetiletích definitivně s chovem kulanů (byl to nejdéle trvající chov mimo území bývalého Sovětského svazu), poslední chovné stádo s geneticky cennými jedinci má v rámci UCSZOO pouze Zoo Bratislava. Vedoucí plemenné knihy koní Převalského informoval o hromadných úhynech koní vysazených v národním parku Gobi B v západním Mongolsku počátkem roku 2010. Slibně se rozrůstající populace byla ze dvou třetin v důsledku neobvykle silného sněžení eradikována. Události názorně dokládají nutnost držet v zoologických zahradách náležitě početnou a vitální populaci koní Převalského jako pojistku záchranu druhu pro podobné události.

RNDr. Evžen Kůs
Zoo Praha

The meeting of both committees took place on 9th and 10th Nov 2010 in the area of the forestry faculty of the Czech Agricultural University in Kostelec nad Černými lesy.

The report on the activities of the animal records committee in Czech as well as Slovak Zoos contained mainly the evaluation of data collecting and compilation of the Almanac of the species bred in Czech and Slovak zoological gardens in 2009. For those who were interested there was also an electronic version of the almanac. During the discussions we heard the comments on the terminology and again we summarised the possibilities how the data that had been collected since the almanac was published for the first time in 1984 could be further used.

The editors of the almanac (from the department of documentation in Prague Zoo) reminded of the fact that in the last two issues the data on listing of the animals on the IUCN Red list were not fully updated. The representatives of individual gardens were asked to check themselves the categorisation of the bred species listed on the IUCN Red List when handing in the data.

The head of the scientific library in Prague Zoo informed us on the new acquisitions in the library and on the possibilities of using these for the work of the zoologists in the Czech and Slovak zoological gardens. The participants exchanged their experience from the current using of the ISIS/ARKS/ZIMS systems bearing in mind especially the financial demands for the installation of the ZIMS system. There was also a short summary of the in situ projects where the Czech and Slovak zoological gardens take part and this topic will be further discussed at the newly established committee for reintroduction and scientific research.

The report of the committee for breeding Equidae in 2010 presented the current situation in breeding these species in Czech and Slovak zoological gardens based on the data collected for the last issue of the almanac. We came to the conclusion that despite all recommendations of the committee from the past two years there was further decrease in the census and in the diversity of the bred species in most of the zoos. Prague Zoo definitely terminated the breeding of kulans after six decades. The head of the studbook for the Przewalski's horse informed on the massive losses of the horses reintroduced in the national park Gobi B in western Mongolia at the beginning of 2010. These events clearly illustrate the fact that it is necessary to keep a numerous and relevantly vital population of Przewalski's horses in zoological gardens as a safety measure for conservation of the species in case of such similar events.

KOMISE PRO VZDĚLÁVÁNÍ THE EDUCATION COMMITTEE

Za poměrně živé diskuze bylo na zasedání komise Vzdělávacích a propagačních pracovníků v Chomutově ve dnech 13.–15. 10. 2010 vytvořeny komise oddělené, aby došlo k celkovému zefektivnění práce na poli edukační činnosti jednotlivých zoologických zahrad, přirozeně za účelem pozvednutí celkové prestiže UCSZOO, jako jednotícího a zastřešujícího celku. Nově vzniklá komise vzdělávacích pracovníků je tedy jednou z nejmladších v rámci Unie, pomineme-li fakt, že většina řádných členů se prezentuje často i desetiletou praxí.

Primárním úkolem nové komise bylo tedy spíše navázat na dosavadní úspěchy předcházejícího AVP a udržet vysoko postavenou laťku z let předešlých. V průběhu tří zbývajících měsíců roku 2010 došlo tedy spíše k drobným administrativním krokům, například vytvoření aktivního pracovního týmu pro bližší projednávání podrobností velkých vzdělávacích akcí a kampaní. Tým jako takový se stal platformou pro jednání o budoucích atraktivních krocích a změnách, které by proces výuky posunuly na světovou úroveň.

Nově sestavená komise se v současné době úspěšně řeší problematiku legislativního zajištění chodu přírodovědných a teraristických kroužků přidružených k zoologickým zahradám, pojištění školních kolektivů, vypracovává společnou brožuru výukových programů a rovněž řeší témata dílčích kampaní s výukovým podtextem. Byl sestaven standard pro další jednání a mezi členy probíhá čilá komunikace, vycházející z běžné denní rutiny, která však, což by nemělo být opomenuto, prakticky pokrývá poměrnou pětinu návštěvnosti zoologických zahrad jako celku.

STÁVAJÍCÍ PODOBA KOMISE VZDĚLÁVACÍCH PRACOVNÍKŮ

funkce	jméno	zoologická zahrada
garant komise	Ing. Eliška Kubíková	ředitelka Zoo Jihlava
předseda komise	Mgr. Radomír Dohnal	Zoo Hodonín
člen komise	Mgr. Martin Vobruba	Zoo Plzeň
člen komise	Mgr. Šárka Kalousková	Zoo Ostrava
člen komise	Ing. Věra Vrabcová	Zoo Ústí nad Labem
člen komise	Mgr. Luděk Richter, Ph.D.	Zoo Olomouc
člen komise	Petra Kubíková	Podkrušnohorský zoopark Chomutov
člen komise	Mgr. Tomáš Rus	Zoo Děčín
člen komise	Zuzana Engelová	Zoo Spišská Nová Ves
člen komise	Mgr. Anna Vávrová	Zoo Zlín
člen komise	Ing. Katarína Gromová	Zoo Bojnice
člen komise	Mgr. Ivan Langr	Zoo Liberec
člen komise	Ing. Mgr. Lenka Bochníčková	Zoo Brno
člen komise	Jana Ptačinská Jirátová	Zoo Praha
člen komise	RNDr. Roman Kössl	Zoo Ohrada
člen komise	Petr Bláha	Zoopark Vyškov
člen komise	Mgr. Silvia Pirošková	Zoo Bratislava

SETKÁNÍ VZDĚLÁVACÍCH PRACOVNÍKŮ V CHOMUTOVĚ

V rámci tradičního setkání komise vzdělávacích pracovníků, tentokrát v atraktivním prostředí Podkrušnohorského zooparku v Chomutově, přišla řada na prezentaci dosavadní činnosti zástupců jednotlivých zahrad, například jsme se dozvěděli

o inspirativních novinkách pro školy ze Zoo Praha, projektu zapojení škol do mapování a monitoringu obojživelníků v Zoo Hodonín, představení ambiciózního projektu zlínské zoo – Etiopie a činnosti ekocentra hostitelů našeho setkání. Eliška Kubíková, ředitelka jihlavské zoo a garant naší komise, seznámila přítomné s tématem konference IZE – Connecting with children. Došlo na zhodnocení průběhu kampaní EAZA 2010 a naplánování postupu pro rok 2011.

Mgr. Radomír Dohnal
Zoo Hodonín

The newly established Committee was founded on 14 October 2010, in Chomutov. Eliška Kubíková, Jihlava Zoo's director, remains a commission guarantor; Radomír Dohnal became a new chairman of the commission. We are currently succeeding in solving the problems with the legislative of science clubs for children affiliated to the zoological gardens and insurance of school visitors. We are developing joint educational programmes brochure, and also addresses issues of individual campaigns with educational context. We compiled a standard for further discussions, and there is lively communication among the members.

KOMISE PRO JELENY THE DEER COMMITTEE

Hlavní událostí Komise pro jeleny při UCSZOO bylo v roce 2010 čtvrté setkání této komise. Proběhlo ve dnech 10.–11. února 2010 v Zoologické zahradě Děčín. Na setkání přijelo celkem 23 účastníků ze 13 různých institucí (Zoo Bratislava, Zoo Brno, Zoo Děčín, Zoo Dvůr Králové, Zoo Liberec, Zoo Olomouc, Zoo Ostrava, Zoo Praha, Zoo Ústí nad Labem, Výzkumný ústav živočišné výroby v Praze, Mendlova zemědělská a lesnická univerzita Brno, Jihočeská Univerzita České Budějovice a Asociace farmových chovů jelenovitých ČR). Další dvě zoologické zahrady svou neúčast na setkání omluvily (Hodonín a Chomutov).

První část odborného programu byla věnována dokončení problematiky chovu sobů (Rangifer tarandus) v českých zoologických zahradách. V rámci této sekce představila Zoo Olomouc předběžné výsledky svého výživového experimentu, což vzbudilo kladné hodnocení komise. Účastníci setkání byli dále seznámeni s rozbořením výživy sobů v Zoo Brno a s úspěšným chovem tohoto druhu v moderní historii Zoo Praha. V návaznosti na tyto příspěvky jsem účastníky seznámil s přehledem chovu sobů v Zoo Vídeň, který je rovněž poměrně úspěšný.

Následovaly odborné přednášky o mezidruhových rozdílech ve vokalizaci jelenovitých s možným dopadem na jejich taxonomii od Prof. Ludka Bartoše z Výzkumného ústavu živočišné výroby, dále o novinkách v taxonomii jelena evropského (Cervus elaphus). Martin Krug ze Zoo Bratislava nás informoval o historii domestikace losa (Alces alces) v Rusku. Pořádající Zoo Děčín představila svou historii chovu jelenovitých.

V rámci části věnované chovu jednotlivých druhů bylo konstatováno, že v letech 2008 a 2009 zanikl v českých zoologických zahradách chov tří druhů jelenovitých a kančiloovitých. Všechny navíc náležely do evropských chovných programů a 2 ze 3 jsou v přírodě ohroženy vyhynutím. Jedná se o daňka mezopotámského (*Dama mesopotamica*), pudu jižního (*Pudu puda*) a kančila menšího (*Tragulus kanchil*). Zánikem chovu kančila menšího zmizel jediný zástupce celé čeledi ze zoo na území obou republik. V Zoo Hodonín navíc zanikl chov vzácného jelena barasingy (*Rucervus duvaucelii*). Tento druh je tak chován již pouze v Zoo Bratislava.

Ačkoli by to bylo žádoucí, nevznikl v uplynulé době v žádné české ani slovenské zoologické zahradě chov jelenovitých ani kabarovitých. Pozitivními zprávami je obnovení reprodukce vzácného jelena lyrorohého (*Panolia eldi*) v Zoo Praha a úspěšně se rozvíjející chov jelena bělohubého (*Cervus albirostris*) v Zoo Ústí nad Labem.

Vzhledem k neuspokojivé situaci v chovu jelenovitých žádá komise členské zoo o založení chovu následujících druhů

(seřazeno dle priority): barasinga, jelen lyrorohý, jelen bělohubý, sambar skvrnitý (*Rusa alfredi*), sambar ostrovní (*Rusa timorensis*), daněk mesopotámský, srnčík (*Hydropotes inermis*) a jelínek vepří (*Hyelaphus porcinus*).

Poslední bod programu patřil novinkám z EAzy a zejména diskusi k novému návrhu Oblastního chovného programu (RCP) od vedoucího jeleního TAGu (Skupiny poradců pro taxon) Noama Wenera ze Zoo Jeruzalém (Izrael), s nímž naše komise aktivně spolupracuje. Přípomínky a náměty od účastníků setkání i členů komise k návrhu RCP jsem oficiálně odeslal Noamu Wernerovi 16. srpna 2010.

Závěrem tohoto setkání byla exkurze po hostitelské Zoo Děčín, kde komise velice ocenila úspěšný tamní chov sambara skvrnitého. Rád bych poděkoval Zoo Děčín a jmenovitě pak Zdeňkovi Šimkovi a Romanovi Řehákovi za perfektní organizaci výše zmíněného setkání.

RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.
Zoo Ostrava

The fourth meeting of the deer committee within the Union of the Czech and Slovak Zoological Gardens took place at Děčín Zoo on 10th - 11th February 2010. In total 23 participants representing 13 institutions took part in this meeting.

The first section was addressed to the problems of keeping and breeding reindeer (Rangifer tarandus) in Czech zoos. Olomouc Zoo presented the results of nutritional experiment aiming at improvement of rearing reindeer calves. This experiment was highly appreciated by the committee members. The second lecture was held by Lubomír Gala from Brno Zoo and it included the nutrition of reindeer in Brno Zoo. Prague Zoo showed presentation involving the history of keeping and breeding of reindeer in this zoo. At the end of this section, I presented the results of keeping and breeding reindeer in Vienna Zoo (Austria).

The next section included various presentations. The first one involving vocalization of deer was held by Prof. Luděk Bartoš from Institute of Animal Science in Prague. Martin Krug from Bratislava Zoo held lecture on domestication of Elk (Alces alces) in Russia and Zdeněk Šimek informed the participants about history of keeping various deer species in the Děčín Zoo.

As in the past, I summarized the numbers of deer species within Czech and Slovak zoos. During 2008 and 2009 three deer species (Persian fallow deer Dama mesopotamica; Chilean pudu Pudu puda and lesser mouse deer Tragulus kanchil) disappeared from our zoos. All these species are included in the European Endangered Species Programs as well as in the Red List of IUCN. Moreover, lesser mouse deer was the only member of the family Tragulidae kept in the Czech and Slovak zoos. Since the last male of swamp deer (Rucervus duvaucelii) died in Hodonín Zoo, this species has been absent from Czech zoos now. The only group of swamp deer remains in Bratislava Zoo in Slovakia. Therefore coordinator appealed to members to try to establish new groups of endangered deer species and/or introduce new deer species into our region. The following species were recommended: Rucervus duvaucelii, Panolia eldi, Cervus albirostris, Rusa alfredi, Rusa timorensis, Dama mesopotamica, Hydropotes inermis, and Hyelaphus porcinus. On the other hand the successful breeding of Eld's deer (Panolia eldi) in Prague and White-lipped deer (Cervus albirostris) in Ústí nad Labem Zoo, the species not common in European zoos, was highly appreciated by committee members.

At the end of the meeting the committee members discussed the proposal of Regional Collection Plan made by the chair of the Deer Taxon Advisory Group Dr. Noam Werner from Jerusalem Zoo (Israel).

My thanks to the staff of Děčín Zoo, especially Zdeněk Šimek and Roman Řehák for the perfect organization of the meeting. Next meeting will take place in February 2011 at Bratislava Zoo.

KOMISE PLOUTVONOŽČŮ THE PINNIPEDIAN COMMITTEE

Letošní setkání komise ploutvonožců a ryb se uskutečnilo v říjnu v Ústí nad Labem. Počasí bylo velice přívětivé, a tak jsme si mohli prohlédnout i celou zoo. Mohli jsme pozorovat i samičku, jež se narodila páru tuleňů obecných - jednalo se o vůbec

první narozené mládě v rámci UCSZOO. Ústecká zoo ale už několik desetiletí chová také lachtany kalifornské, takže jsme rovněž zhlédli skvělý výcvik samce Moritze.

Tématem letošního setkání byly transporty, a fixační zařízení a vše s tím spojené. S transporty máme vždy nějaké zkušenosti a téma se dobře dalo prezentovat. Většina zoo se toho zhostila dobře a za to jim patří můj dík. Poprvé jsme na setkání pozvali také zástupce chovatele, jenž má ve své péči 2 samce lachtana kalifornského. Jeden samec si poranil spodní čelisti, a tak jsme se mohli i ve zkratce seznámit s průběhem operace a jejím zajištěním v Německu.

Z hlediska výstavby či oprav našich bazénů a čističek se neudálo takřka nic. Největší problémy máme se zajištěním dostatku kvalitní vody a jejím přečišťováním. ZOO Ostrava, jež připravuje dokumentaci pro výstavbu expozice tuleňů obecných, se v tomto projektu nikam neposunula.

Když se ale podíváme na chovatelskou část, tak byla velice pozitivní. Prvním porodem u tuleňů obecných se může pyšnit ZOO Ústí nad Labem. Samička Jente se narodila 23. 7. samici Mary a samci Juniorovi. Mládě prospívalo velice dobře, ale 26. 9. náhle uhynulo. Příčinou byl otok mozku. Přestože se odchov nezdařil, je velice pravděpodobné, že se pár opět v příštím roce spáří. Doufáme, že se příští mládě podaří odchovat až do dospělosti. Další porod se udál také u lachtanů hřivnatých v ZOO Liberec, když se 24. 6. narodila již v pořadí 4. samička – Nube Anika. Odchov probíhal standardním způsobem, jen s delším odloučením od skupiny, neboť se samička narodila s váhou kolem 8 kg.

Bohužel se nám nevyhnuly také úhyny. V ZOO Lešná uhynul 18. 6. ve věku 23 let samec lachtana hřivnatého John – příčinou bylo selhání ledvin, jater a na závěr celkové selhání organismu. Druhým úhynem byla již zmíněná samička tuleně obecného Jente v ZOO Ústí nad Labem.

Transport proběhl u tuleně obecného - samička Tamina (nar. 9. 6. 2007) ze ZOO Duisburg dorazila 27. 5. do ZOO Jihlava. Spojování proběhlo bez komplikací. Další transport se uskutečnil 30. 11. mezi ZOO Lešná a ZOO Liberec, kdy byl do Liberce převezen sameček Hugo a doplnil stávající samičí skupinu. Tímto se podařilo omladit celou skupinu lachtanů hřivnatých. Na závěr bych rád poděkoval za spolupráci v průběhu roku.

Aleš Vlček

Zoo Liberec

KOMISE VÝSTAVBY THE CONSTRUCTION AND MAINTENANCE COMMITTEE

Komise výstavby zasedala v roce 2010 již tradičně dvakrát.

Jarní zasedání se konalo ve dnech 19. 4. – 21. 4. 2010 v Zoo Dvůr Králové, a.s. Zasedání se zúčastnilo 21 techniků z 11 zoologických zahrad. Po zahájení zasedání v odpoledních hodinách proběhla prohlídka I. části zoo s průvodci z řad místních zaměstnanců. Nutno s politováním konstatovat, že značná část techniků v této světově známé a krásné zoologické zahradě nikdy nebyla.

Přesto, že byl z tohoto důvodu kladen důraz zejména na prohlídku zoologické zahrady, započal druhý den návštěvou přehrady Les Království, kterou nás provedl s odborným výkladem místní hrázňý. Jedná se o nejstarší vodní dílo na území bývalého Rakousko - Uherského mocnářství, které je postavené na horním toku řeky Labe a je tvořeno gravitační přehradní hrází zděnou z královédvorského pískovce.

Odpoledne bylo věnováno přednáškám – mapové podklady (TomGIS Brno), dezinfekční roztoky s hygienickým atestem pro použití v expozicích pro zvířata (Palmax, s.r.o.), pracovní oděvy (Canis) a energetické úspory (MVV Energie CZ).

V podvečer členové komise vyrazili na prohlídku nového Safari kempu, připravovaného na první sezonu.

Třetí den byl věnován dokončení prohlídky areálu ZOO se zaměřením na stavby a welfare zvířat.

Podzimního zasedání, které se konalo v ZOO Jihlava ve dnech 10.–12. 11. 2010, se zúčastnilo 20 techniků z 12 zoologických zahrad.

Mimo techniků se zasedání zúčastnili i ekonomové ze zoo, které mají zkušenosti s čerpáním finančních prostředků z evropských fondů.

Po zahájení zasedání v odpoledních hodinách proběhla klasická prohlídka I. části zoologické zahrady.

Dopoledne druhého zasedacího dne bylo ve znamení přednášek.

Zástupce české pobočky německé společnosti Carl Stahl a spol. - ocelové sítě, která navrhuje a realizuje stavby voliér pro zoologické zahrady v Německu, Rusku, Španělsku, Francii, Rakousku, Anglii, Slovinsku, Holandsku a ČR (Lešná, Dvůr Králové), nás podrobně seznámil s parametry materiálů na výrobu sítí, velikostí ok, cenami apod.

Při celkovém zadání, tzn. vypracování projektové dokumentace a provedení realizace díla společností Carl Stahl, poskytuje tato 10 let záruku nejen na stavbu samotnou, ale i na únik zvířat.

Postup při celkovém zadání Carl Stahlu (projekt a realizace díla):

- 1) objednatel (zoo) zadá parametry (plochy, výšky, druh zvířat - nároky, požadavky na vzhled - s podporami, bez podpor apod.)
- 2) architekt ve spolupráci se statiky vytvoří návrh (soulad estetiky a staticky stabilních možností tvarů pro trvalý vzhled za všech povětrnostních podmínek a při možném působení váhy a dynamické síly zvířat na síť), dále přenášení sil do základových konstrukcí a jejich návrh
- 3) zhotovení papírového modelu v měřítku 1:50
- 4) posouzení modelu v ZOO (v případech připomínek přepracování s novým statickým posouzením)
- 5) po schválení modelu vypracování realizační dokumentace
- 6) realizace díla se zárukou 10 let na materiál, tvarovou stálost a na únik zvířat

Příprava návrhu se statickým vybalancováním trvá min. 3 měsíce a cena je značná, ale výsledky asi stojí za to.

Přednáška RNDr. Milan Blaha - ELGEO - (exotické materiály pro ZOO, polyetylenové sítě) byla zajímavá i z hlediska těžby a získávání exotických materiálů přímo z přírodního prostředí.

Na místě byla uspořádána malá výstava jednotlivých prvků, byly předány ceníky, seznam exotických materiálů přírodních i umělých a bylo prezentováno jejich použití, (travní krytiny - velikost desek, hustota pokrytí, dělení, ohýbání a připevňování krytiny, rozteče podpůrných konstrukcí, umělé travní a rákosové krytiny, PVC bambusové tyče, zábradlí, umělé fantasy sítě, dekorace stěn ze sklolaminátu, lana z propylénu, dekorativní tropická dřeva, nábytek, liány, desky lisované z bambusových vláken, ploty z proplétaného bambusu, stěny z listů a bambusu apod.)

Velký počet zoo tyto exotické materiály používá a přinejmenším jsou s jejich existencí obeznámeny. Cílem přednášky bylo jednotné seznámení s materiály a jejich použitím za účelem možnosti hromadných objednávek a tím dosažení množstevní slevy.

Následovala krátká prezentace výrobků firmy Ohnesorg – ocelové sítě, předány ceníky speciálních ochranných sítí.

Dále byla na programu problematika záchranných stanic provozovaných zoologickými zahradami. Zástupci ZOO Chomutov a Liberec přivezli na ukázkou projektové dokumentace, schválené MŽP.

Na odpoledne byla naplánována prohlídka věží kostela Sv. Jakuba Většího, kde se nachází pátý největší zvon na území ČR. Jako další zajímavost Jihlavy jsme navštívili zachovalé podzemní štoly, v nichž se ještě v dvanáctém století dolovalo stříbro pro český trůn. Obě prohlídky proběhly s odborným výkladem.

Ve večerních hodinách nás ještě hostitelé pozvali na náměstí zhlédnout tradiční Svatomartinský průvod. Průvod byl zakončen slavnostním ohňostrojem a kolegové z pořádající zoo tvrdili, že ohňostroj domluvili na počest zasedání naší komise.

Poslední zasedací den bylo na programu dokončení prohlídky ZOO a projekty financované z regionálních operačních

programů. Jednalo se o výměnu zkušeností zoologických zahrad s projekty nejen dokončenými, ale i probíhajícími a připravovanými.

Ing. Hana Václavková
Zoo Brno

KOMISE PRO POLOOPICE THE PROSIMIANS COMMITTEE

Zasedání komisí pro poloopice, novosvětské a starosvětské primáty, gibony a lidoopy se konalo v termínu 26.–29. 4. 2010 v Liberci.

Komise pro poloopice-přehled prezentací

Jitka Vokurková – přehled chovaných druhů v UCSZOO

Jana Kanichová – chov lemurů Sclaterových v lidské péči

Jana Kanichová - chov lemurů Sclaterových v Ostravě

Jitka Vokurková – zdravotní problémy způsobené nedostatkem vitamínu D u lemurů v ZOO Olomouc - hyperparathyreoidoza

Jana Smékalová – chov outloňů v evropských ZOO

Petr Čolas – aktuální stav, vývoj a perspektivy AZA lemuří populace

Petr Čolas – znovupředstavení projektu, jeho vývoj a aktualizace

Petr Čolas – AEECL meeting v Mulhouse 2010 - závěry

Petr Čolas – Prosimian TAG v Amsterdamu 2010 + RCP (Regional Collection Plan pro Prosimians

Petr Čolas – smíšené skupiny u lemurů – diskuze

Jitka Vokurková – lemuři-stručný přehled a souhrn chovu v roce 2009

Šárka Krčilová – přehled chovu poloopic v roce 2009 v ZOO Jihlava

Během zasedání obdržely všechny zoologické zahrady 11. sborník v tištěné i elektronické podobě na CD. Ve sborníku je přehled všech chovaných poloopic v UCSZOO včetně historických dat a mnoho odborných článků a překladů ze zahraniční literatury. Během roku jsou chovatelské problémy konzultovány buď telefonicky či pomocí elektronické pošty. Na zasedání byly také prezentovány poznatky z odborného kurzu, který byl v roce 2009 organizován v Zoo Jersey, a účastnily se ho tři členky této komise. Dodatečně ještě po zasedání všech primátích komisí bylo všem zúčastněným zoologickým zahradám zasláno DVD se všemi prezentacemi.

Ing. Jitka Vokurková
Zoo Olomouc

The meeting of the Prosimians Committee was held on 26 – 29 of April 2010 in Liberec Zoo together with the callitrichids committee, apes and gibbons committee, small and big cats committee. The part of the programme was the consulting of keeping the animals in the framework of the Union of the Czech and Slovak Zoos and also several special lectures.

List of the lectures:

Jitka Vokurková – Total survey of Prosimians in UCSZOO, news from Prosimians TAG

Jana Kanichová – Breeding Eulemur flavifrons in ZOOs

Jana Kanichová - Breeding Eulemur flavifrons in Ostrava ZOO

Jitka Vokurková – Hyperparathyreoidosis in Eulemur albifrons and Varecia variegata in Olomouc ZOO

Jana Smékalová – Breeding Nycticebus pygmaea in European ZOOs

Petr Čolas – Project AEECL – current news from meeting in Mulhouse

Petr Čolas – Prosimian mid-year meeting in Amsterdam and Regional Collection Plan for Prosimians

Petr Čolas – Mixed species exhibit for Lemurs - discussion

Šárka Krčilová - Total survey of Prosimians in Jihlava ZOO

All the representatives of the lemur keeping zoos received the bulletin and a CD with the list of lemurs in Czech and Slovak Zoos and translation of special articles.

KOMISE PRO STAROSVĚTSKÉ PRIMÁTY OWM GROUP

V roce 2010 se komise sešla v Zoo Liberec. Již tradičně se jednalo o sloučené jednání komisí UCSZOO pro kočkovité šelmy a všechny další primáty.

Součástí zasedání byly konzultace chovu starosvětských primátů v rámci UCSZOO a odborné přednášky a řada vystoupení:

- Petr Čolas: OWM primáti v r. 2009 v UCSZOO

- Veronika Roubová: Sociální čištění - výběr partnerů u makaka magota

- Jan Vašák: OWM v Jihlavě v roce 2009 a výhled do nejbližší budoucnosti

- Peter Lupták: Taxonómia a systematika guerézy pláštikovej (Colobus guereza). Prehľad poddruhov s dôrazom na rozdiely medzi formami caudatus a kikuyensis

- Dagmar Marková: Historie a současnost hulmanů v Zoo Ostrava.

- Petr Čolas: reporty Petra Zwangera – Trachypitecus obscurus a Trachypithecus cristatus

- Jan Vašák: OWM TAG – EAZA konference v Kodani v roce 2009

- Alena Fafílková: Chov gueréz angolských (Colobus angolensis palliatus)... nejen v Plzni

Večer pak byl obohacen přednáškou Jany Kanichové a Petra Čolase o cestě za primáty Ugandy.

Během zasedání obdržely všechny zoologické zahrady, které starosvětské primáty v rámci UCSZOO chovají, obsáhlý Sborník z předchozího jednání skupiny v Bratislavě. Je zde zpracovaný podrobný přehled chovaných druhů, aktuální kontakty, překlady odborných článků i řada vlastních textů.

Z obsahu sborníku, kromě výše odpřednášených příspěvků, vybírám:

- Úspěšný rok v ochrane lesa Tanoé alebo o zasadnutí WAPCA, EAZA Kodaň, 2009, Peter Lupták, Zoo Bojnice

- Chlorocebus djamdjamensis (mačiak (kočkodan) ďamdďam): Koniec chovu v UCSZOO a prvé aktivity vo výskume jedného z najmenej známych druhov afrického primáta, Peter Lupták, Zoo Bojnice

- Starosvětští primáti v Zoo Brno v roce 2009, Miroslav Walter, Zoo Brno

- Priebeh spájania nového samca mačiaka Rolowayovho so samickou v roku 2009, Monika Freňáková, Zoo Bojnice

- Výběh makaků chocholatých v Zoo Děčín, Sabina Petrlíková, Zoo Děčín

- Co se událo v roce 2009 u starosvětských primátů v Zoo Liberec, Petra Bolechová, Zoo Liberec

- Starosvětští primáti v Zoo Dvůr Králové v roce 2009, Zdenka Jeřábková, Zoo Dvůr Králové
- Chov makaka lvího v plzeňské zoologické a botanické zahradě, Monika Nováková, Zoo Plzeň
- Minerální látky ve výživě primátů – zpráva z Výživářské konference (Barcelona, leden 2010), Petra Bolechová, Zoo Liberec
- Proč euthanasie? Alena Fafílková, duben 2009
- Historie primátů v Zoo Spartaco Gippoliti, překlad Terezie Watzlawikova, Zoo Ostrava

Komise spolupracuje a konzultuje nejrůznější chovatelskou problematiku se svými členy během roku telefonicky a elektronickou poštou. Závěrem bych chtěl poděkovat Janě Pluháčkové za překlad a Petře Bolechové za vynikající organizaci setkání v Liberci.

Ing. Petr Čolas
koordinátor, Zoo Ostrava

The meeting of the committee was organized by and took place in area of Liberec Zoo. As in previous years, the meeting was held together with meetings of other primate and also felid committees, which proved to be effective. The meeting included consultation concerning Old World Monkeys breeding problems and several other lectures:

- P. Čolas: OWM primates in year 2009 in UCSZOO
- Veronika Roubová: Social grooming – sexual partner choice in Barbary macaques
- Jan Vašák: OWM at Jihlava Zoo in year 2009 and views to the nearest future
- Peter Lupták: Taxonomy and systematics of guereza (*Colobus guereza*). The list of subspecies with impact on *caudatus* and *kikuyensis* subspecies.
- Dagmar Marková: history and presence of Hanuman langurs in Ostrava Zoo
- Petr Čolas: reports of Peter Zwanger – *Trachypitecus obscurus* and *Trachypitecus cristatus*
- Jan Vašák: OWM TAG – EAZA conference in Copenhagen 2009
- Alena Fafílková: Breeding of Black-and-white colobus (*Colobus angolensis palliatus*)...not only in Plzeň zoo

The evening was enriched by a lecture of Jana Kanichová and Petr Čolas about their journey to primates of Uganda. During the meeting, all zoological gardens that keep Old World Monkeys under the terms of UCSZOO, obtained a very extensive yearbook from the meeting in Bratislava. The yearbook includes a detailed list of species kept in zoos, up-to-date contacts, translations of scientific articles and plenty of original texts.

From the content of the yearbook, except for above mentioned lectures, I would like to highlight the following:

- Successful year in Tanoé forest protection alias WAPCA meeting, EAZA Copenhagen 2009, Peter Lupták, Zoo Bojnice
- *Chlorocebus djamdjamensis* (Bale Mountains Vervet): End of breeding in UCSZOO and the first research attempts of one of the least known African primate, Peter Lupták, Zoo Bojnice
- Old World Monkeys in Brno Zoo in 2009, Miroslav Walter, Zoo Brno
- The story of introducing a new male of Roloway monkey to a female in 2009, Monika Freňáková, Zoo Bojnice
- Enclosure of Sulawesi crested macaque in Děčín Zoo, Sabina Petřílková, Zoo Děčín
- News in Old World Monkeys in Liberec Zoo in 2009, Petra Bolechová, Zoo Liberec
- Old World Monkeys in Dvůr Králové Zoo in 2009, Zdenka Jeřábková, Zoo Dvůr Králové
- Breeding of Lion-tailed macaques in Plzeň Zoo, Monika Nováková, Zoo Plzeň
- Minerals in primate diets – report from EAZA Nutrition committee (Barcelona, January 2010), Petra Bolechová, Zoo Liberec
- Why euthanasia? Alena Fafílková, April 2009
- History of primates in Zoo Spartaco Gippoliti, translation Terezie Watzlawikova, Zoo Ostrava

The committee cooperates and consults miscellaneous breeding problems with its members via email and phone throughout whole year. Finally, I would like to thank Jana Pluhackova for translation and Petra Bolechova for excellent organisation of the meeting in Liberec.

KOMISE PRO CHOV ŽIRAF THE GIRAFFES COMMITTEE

Komise pro chov žiraf byla v roce 2010 pořádána spolu s komisí pro chov antilop a komisí krmivářskou v ZOO Liberec ve dnech 7.–8. 12.

Celkem se sešli zástupci z osmi zoo České i Slovenské republiky (Dvůr Králové, Bratislava, Chomutov, Liberec, Olomouc, Ostrava, Praha, Ústí nad Labem). Jako hosté byli přítomni kolegové z Výzkumného ústavu živočišné výroby v Praze Uhřetěvesi.

Po úvodní prezentaci přednesli členové komise krátký referát o změnách v chovu, výživě či zajímavých případech v jednotlivých zoo.

Součástí jednání bylo i šest odborných přednášek:

Vážení žiraf v ZOO Praha – Jaroslav Šimek (ZOO Praha)

Zjišťování cyklů u žiraf v ZOO Ostrava – Karin Skýbová (ZOO Ostrava)

Umělý odchov žirafy v ZOO Olomouc v roce 2010 – Pavel Vidlář (ZOO Olomouc)

Korekce paznehtů u žirafy Rothschildovy (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) – Líba Veselá (ZOO Olomouc)

Chladový stres u žiraf – Radim Kotrba (Výzkumný ústav živočišné výroby v Praze Uhřetěvesi)

Prezentace rozšířených webových stránek www.zirafy-antilopy-kone-osli-zebry.cz – Luboš Melichar a Luděk Čulík (ZOO Liberec a ZOO Dvůr Králové a.s.)

Na poslední zmíněné přednášce byly účastníkům prezentovány webové stránky, které byly rozšířeny z původních dvou sekcí pro žirafy a antilopy ještě o sekci třetí, a to pro koňovité. Velký dík patří ZOO Liberec, která se nejen zasloužila o vznik této sekce, ale i její aplikaci finančně dotovala. Na graficky nových stránkách se přihlášení účastníci mohou dozvědět nejen novinky z chovu v jiných zoologických zahradách, ale dostanou se i k plemenným knihám nebo zajímavým článkům.

Prezentace o chovu žiraf v České a Slovenské republice v roce 2010 seznámila komisi se změnami v počtech chovaných jedinců a trendem, kterým se chov ubírá. Bohatá diskuze byla věnována zejména výživě žiraf, které se také následně věnovala i komise krmivářská.

V chovu okapi byl učiněn další krok k opětovnému rozmnožení chovného páru. V měsíci červnu a červenci došlo k opětovnému spojení samce Ahadiho a samice Etany a dokonce bylo zaznamenáno i páření. Ke konci roku bylo Dr. Schwarzenbergerem (vídeňský veterinární institut) potvrzeno Etanino zabřeznutí a tak se opět budeme těšit na září příštího roku, kdy by mělo k porodu dojít.

Velký dík patří pořadatelské ZOO Liberec za perfektní zvládnutí celé akce.

Příští setkání komise je plánováno na duben roku 2011 do ZOO Olomouc.

Luděk Čulík
ZOO Dvůr Králové

Koordinátoři odborných komisí UCSZOO Coordinators of the UCSZOO Specialist Committee

komise

bezobratlí/invertebrates
ryby/fish
obojživelníci, plazi/amphibians, reptiles
ptáci/birds
papoušci/parrots
malé kočky/small cats
velké kočky/big cats
jeleni/deer
antilopy/antelopes
žirafy/giraffes
koňovití/equids
sloni/elephants
poloopice/prosimians
kosmanovití/callitrichid
giboni, lidoopi/gibons, great apes
starosvětští primáti/old world primates
ploutvonožci/pinnipedian
vzácná plemena domácích zvířat/domestic animal
pro ochranu fauny ČR a SR/native fauna conservation
evidence zvířat/animal records
pro in situ projekty a vědecký výzkum/in situ projects
krmivářství/nutrition
veterinární/veterinary
vzdělávání/education
marketingu/marketing
ekonomiky/economists
výstavby/construction and maintenance
transporty zvířat/transport

koordinátor

bez koordinátora
Ing. Ivo Firla, Ostrava
Nataša Velenská, Praha
RNDr. Karel Pithart, Praha
Yveta Svobodová, Ostrava
Mgr. Jiří Novák, Ostrava
RNDr. Peter Lupták, Bojnice
RNDr. Jan Pluháček, Ph.D., Ostrava
RNDr. Libuše Veselá, Olomouc
Bc. Luděk Čulík, Dvůr Králové
RNDr. Evžen Kůs, Praha
Zbyněk Šíša, Praha
Ing. Jitka Vokurková, Olomouc
Mgr. Zuzana Mihálovová, Bojnice
Mgr. Jana Pluháčková, Ostrava
Ing. Petr Čolas, Ostrava
Aleš Vlček, Liberec
MVDr. Dana Hyláková, Vyškov
od 5-12/2009 bez koordinátora
RNDr. Evžen Kůs, Praha
Petra Padalíková od 1/2011, Ústí nad Labem
Dr. Ing. Radomír Habáň, Olomouc
MVDr. Roman Vodička, Ph.D., Praha
Mgr. Radomír Dohnal od 1/2011, Hodonín
Jan Kubánek od 1/2011, Liberec
Ing. Miroslava Piškulová, Brno
Ing. Hana Václavková, Brno
Ing. Tomáš Kapic, Praha