

VÝROČNÍ ZPRÁVA
2014



ZOO PRAHA

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2014

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HL. M. PRAHY

Zoologická zahrada hl. m. Prahy
U Trojského zámku 120/3, 170 00 Praha 7-Troja
telefon: 296 112 111
fax: 233 556 704
e-mail: zoopraha@zoopraha.cz
www.zoopraha.cz

Zřizovatel

Magistrát hl. m. Prahy
Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
telefon: 236 001 111
e-mail: posta@praha.eu
www.praha.eu

Ředitel

Mgr. Miroslav Bobek
Prusíkova 2493/11, 155 00 Praha 5
telefon: 296 112 109

Tisková mluvčí

Mgr. Jana Ondřejchová
Kodymova 2536/14, 150 00 Praha 5
telefon: 296 112 111

Zpracovatel výroční zprávy

Prom. biolog Romana Anděrová
Na Březince 3, 150 00 Praha 5
telefon: 296 112 260



| | |
|---|------------|
| ÚVOD | 8 |
| EKONOMICKÁ ZPRÁVA | 10 |
| ■ Ekonomický rozbor | |
| ■ Hospodaření Zoo Praha | |
| ■ Příloha 1 | |
| ■ Příloha 2 | |
| CHOVATELSTVÍ | 20 |
| ■ Úvod | |
| ■ Plazi, obojživelníci, ryby a bezobratlí | |
| ■ Ptáci | |
| ■ Savci I. (kromě primátů a kopytníků) | |
| ■ Savci II. (kopytníci) | |
| ■ Savci III. (primáti) | |
| ■ Veterinární zpráva | |
| ■ Projekty druhové ochrany in-situ | |
| ■ Ostatní odborné zoologické činnosti | |
| VEŘEJNOST | 62 |
| ■ Návštěvnost | |
| ■ Marketing a PR | |
| ■ Programy a vzdělávání | |
| ■ Média, publicita, internet | |
| STAVEBNÍ ČINNOST | 90 |
| KONCEPCE A ROZVOJ | 96 |
| ZAMĚSTNANCI | 100 |
| STAVY ZVÍŘAT | 104 |

RNDr. Tomáš Hudeček, Ph.D. (do 26. 11. 2014)

primátor hl. m. Prahy

Mgr. Adriana Krnáčová, M. A., MBA (od 26. 11. 2014)

primátorka hl. m. Prahy

Mgr. František Cipro

ředitel odboru kultury, zahraničních vztahů

a cestovního ruchu MHMP

Mgr. Miroslav Bobek

ředitel Zoo Praha

Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D.

zoologický náměstek

PhDr. Pavel Douša, Ph.D.

náměstek útvaru kontaktu s veřejností

Ing. Šárka Nováková

ekonomicko-provozní náměstkyně

Jiří Malina

náměstek útvaru koncepce a rozvoje

RNDr. Ivan Reháč, CSc.

odborný poradce pro zoologii

Renata Švejdová

tajemnice ředitele

Ing. Hana Szotkowská

vedoucí tiskového oddělení

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D.

kurátor (savci kromě kopytníků a primátů)

Mgr. Barbora Dobiášová

kurátorka (savci – kopytníci)

Mg.Cs. Vít Lukáš, DiS.

kurátor (primáti)

Antonín Vaidl

kurátor (ptáci)

Petr Velenský

kurátor (plazi, obojživelníci, ryby, bezobratlí)

MVDr. Roman Vodička, Ph.D.

MVDr. Jaromír Král

MVDr. Martin Ptáček

veterinární lékaři

Ladislav Žoha

technolog oddělení krmiv

RNDr. Evžen Kůs

vedoucí oddělení dokumentace

Ing. Tomáš Kapic

vedoucí oddělení obchodu a výměny zvířat

RNDr. Martin Smrček

vedoucí obsahového

a programového oddělení

Ing. Eliška Pellešová

vedoucí oddělení prodeje a služeb

Eva Macháčková

vedoucí oddělení návštěvnického servisu

Ing. Vít Kahle

vedoucí oddělení PR a marketingu

Ing. Karel Hasman

vedoucí odboru provozu

Richard Kyselý

vedoucí stavebního oddělení

Dana Podzemská

personalistka





Úvod

Rok 2014 byl pro Zoologickou zahradu hl. m. Prahy velmi úspěšný. Nejenže si udržela pozici druhého nejnavštěvovanějšího cíle v České republice, ale dostala se také do první desítky nejlépe hodnocených zoologických zahrad na světě – v žebříčku serveru TripAdvisor, který je sestavován na základě hodnocení uživatelů, se umístila na skvělém a nečekaném 7. místě.

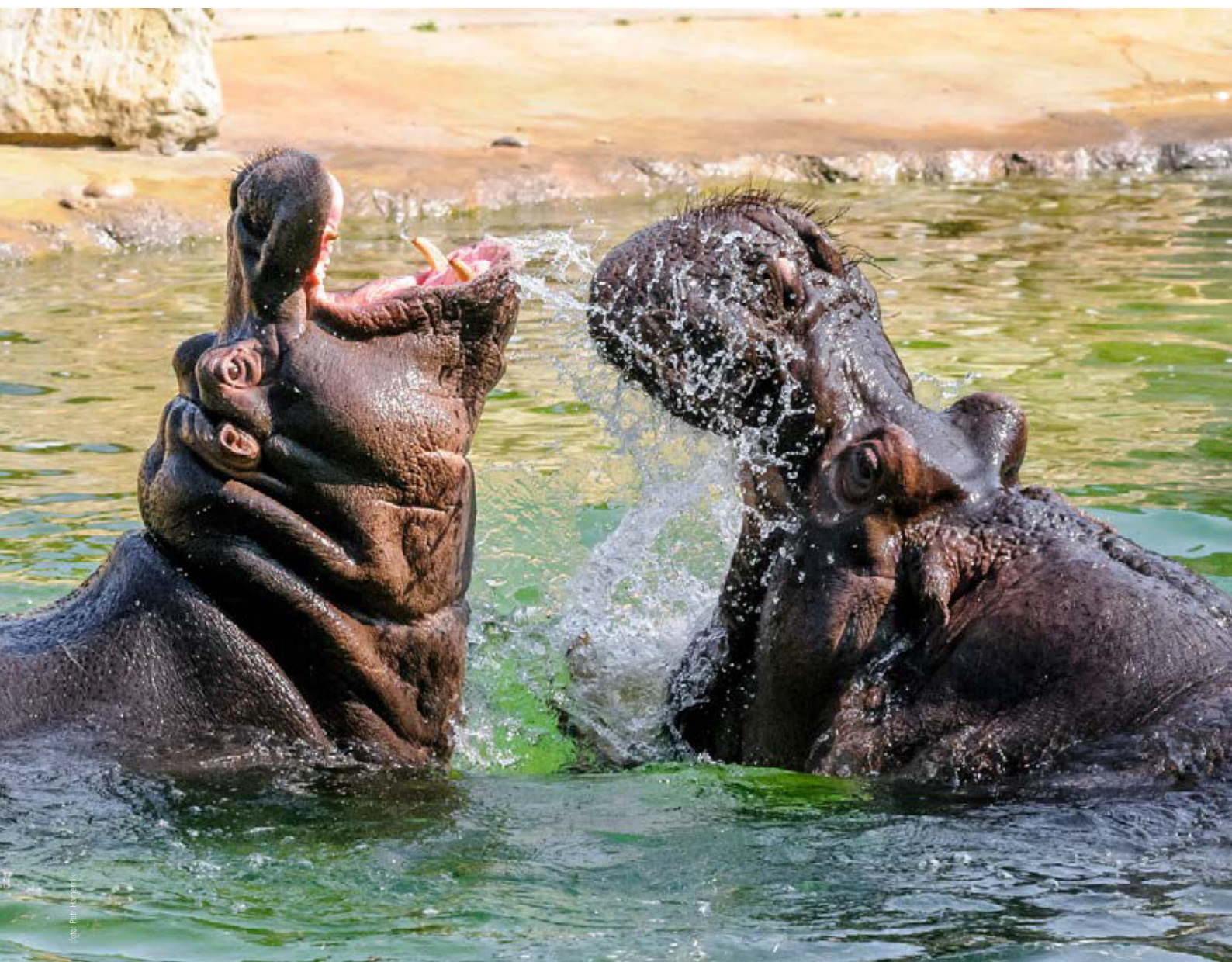


Foto: Petr Kříž

Moderní zoologická zahrada poskytuje zvířatům prostor pro co nejpřirozenější chování. Ve vhodně pojatých expozicích mají pak návštěvníci zoologické zahrady jedinečnou příležitost pozorovat rozmanitou škálu projevů chovaných živočichů.

Rok 2014 byl spojen i se dvěma rekordy: v návštěvnosti a v počtu odchovaných druhů zvířat. Návštěvnost se těsně přiblížila číslu 1 400 000 a výnosy ze vstupného činily 185 865,7 tis. Kč, což zásadně přispělo k soběstačnosti zoo na úrovni 82% (podle metodiky Unie českých a slovenských zoologických zahrad). Počet odchovaných druhů dosáhl 230, přičemž v mnoha případech šlo o významné odchovy či dokonce prvoodchovy.

V neztenčené míře pokračoval stavební rozvoj zoologické zahrady. Na jaře bylo otevřeno i ve světovém měřítku unikátní Velemlokárium, které umožňuje chov a vystavování největších obojživelníků světa a současně připomíná Karla Čapka a jeho Válku s Mloky. Velký zájem veřejnosti vzbudila replika protiletectkého krytu z doby 2. světové války, umístěná v autentickém prostoru staré průzkumné štoly, a zejména přestavba již nevyužívaného výběhu Pavilonu velkých savců na odpočinkový prostor, který jsme nazvali Rezervace Bororo.

Velkou pozornost jsme věnovali rovněž plnění úkolů, jež jsou pro moderní zoologickou zahradu klíčové: vzdělávací činnosti a realizaci in-situ projektů, z nichž nejznámější je Návrat divokých koní.

Bohužel, mimo možnosti Zoo Praha je vyřešení dvou zásadních problémů, které komplikují její chod či ji přímo ohrožují. Prvním z nich je nevyhovující dopravní obsluha, druhým naprosto nedostatečná protipovodňová ochrana.



MIROSLAV BOBEK
ŘEDITEL ZOO PRAHA ■



ZOO PRAHA

KS NOVEHO



EKONOMICKÁ ZPRÁVA



Ekonomický rozbor

HLAVNÍ ČINNOST

Výnosy, transfery

Celkové výnosy bez transferů dosáhly v roce 2014 výše 220 587,4 tis. Kč.

Nejvýznamnější položkou výnosů jsou i nadále **výnosy ze vstupného**. Oproti schválenému rozpočtu 151 050,0 tis. Kč bylo skutečně dosaženo výše 185 865,7 tis. Kč. Při sestavování plánu je vždy k těmto výnosům přistupováno se zvláštní opatrností. Na návštěvnost, a tedy i výši tržeb, do velké míry působí neovlivnitelné faktory, jako je počasí. Kromě toho jsme neměli k dispozici historická data za celý kalendářní rok, která bychom mohli použít pro stanovení výše tržeb ze vstupného po zdražení. Ke zvýšení vstupného totiž došlo v průběhu roku 2012 a v roce 2013 bylo vstupné značnou měrou ovlivněno červnovou povodní. Přesto se podařilo dosáhnout rekordní návštěvnosti, celkem Zoo Praha navštívily 1 382 243 osoby.

Přestože ostatní výnosy z prodeje služeb nedosahují takové výše jako tržby ze vstupného, jsou i tak důležitým zdrojem příjmů pro Zoo Praha. Také v tomto případě došlo k nárůstu skutečných výnosů oproti původnímu předpokladu. V roce 2014 bylo dosaženo **v rámci programů a průvodcovských služeb** výnosů ve výši 2 086,2 tis. Kč (SR 1 900,0 tis. Kč). Zvýšený zájem se projevil i v případě zážitkového programu „Chovatelem na 1 den“, celkové výnosy činily 315,6 tis. Kč (SR – 100,0 tis. Kč, skutečnost 2013 – 121,9 tis. Kč). **Ostatní výnosy z prodeje služeb** v celkové výši 433,1 tis. Kč jsou tvořeny především z výnosu za službu odborné péče pro exempláře CITES (371,5 tis. Kč), kterou hradí Ministerstvo životního prostředí ČR. Do položky výnosů z prodeje služeb se dále promítly tržby za ubytování v rekreačních zařízeních (173,4 tis. Kč) a za dopravu (48,4 tis. Kč).

K překročení schváleného rozpočtu (250,0 tis. Kč) došlo i v případě prodeje zboží v rámci hlavní činnosti. Vzhledem k pozitivnímu vývoji návštěvnosti bylo celkem z prodeje plánek a publikace Trojský koník dosaženo výnosu 262,4 tis. Kč.

Čerpání fondů Zoo Praha bylo zapojeno v celkové výši 23 468,4 tis. Kč, tj. 91,34 % upraveného rozpočtu. Z toho 845,9 tis. Kč tvoří čerpání veřejných sbírek (Pomáháme jim přežít, Toulavý autobus, Návrat divokých koní a DMS 2011), 1 688,1 tis. Kč použití konkrétních darů na úhradu krmiv a 20 927,5 tis. Kč zapojení fondu odměn. K úspoře oproti upravenému rozpočtu došlo v případě oprav hrazených z investičního fondu (2 000,0 tis. Kč) a použití fondu odměn (222,5 tis. Kč).

K výraznému nárůstu oproti schválenému rozpočtu (50,0 tis. Kč) došlo v položce **ostatních výnosů**, které finálně činily 7 697,4 tis. Kč. Toto navýšení vzniklo zejména v důsledku průčtování náhrad od pojišťovny na úhradu nákladů souvisejících s odstraňováním povodňových škod (7 071,6 tis. Kč) a přijatých věcných darů, konkrétně krmiv (575,0 tis. Kč).

V případě **finančních výnosů** bylo naopak dosaženo nižší hodnoty (231,6 tis. Kč) oproti schválenému rozpočtu (350,0 tis. Kč). K poklesu došlo zejména v případě kurzových zisků, které jsou z důvodu kolísání kurzů předem obtížně stanovitelné.

Neinvestiční příspěvek MHMP byl schválen ve výši 88 627,3 tis. Kč. V průběhu roku poté došlo k následujícím rozpočtovým opatřením:

- 583,3 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 539; prostředky převedené z roku 2013 určené na úhradu faktur v souvislosti s financováním projektů na záchranu ohrožených druhů zvířat ve volné přírodě. Prostředky byly použity v plné výši.
- 200,0 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1290; Běh pro gorily; prostředky převedené z fondu finančního vypořádání. Ke schválení došlo až po samotné realizaci akce Běh pro gorily 2014, a nebylo tedy možné prostředky za tímto účelem použít. Dne 17. 7. 2014 jsme podali na MHMP k rukám p. Mgr. Františka Cipra prostřednictvím podatelny žádost o změnu účelu použití prostředků (č. j. ŘED/1025/14/1), a to o využití prostředků na úhradu nákladů souvisejících s realizací Běhu pro gorily 2015, které budou uskutečněny ještě v roce 2014. K této žádosti jsme však neobdrželi oficiální stanovisko. Z výše uvedených důvodů jsme v rámci finančního vypořádání žádali o ponechání prostředků do roku 2015 na úhradu nákladů souvisejících s Během pro gorily 2015.
- 1 019,0 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2102; finanční prostředky určené na úhradu nákladů spojených s transportem koní Převalského do Mongolska, převedené z projektu „2 Kč ze vstupenky“. V tomto případě došlo k úspoře prostředků (251,4 tis. Kč) v důsledku nižších nákladů oproti předpokladu, zejména v souvislosti s posouzením vhodnosti terénu pro přistání letounu Casa (250,0 tis. Kč). Ve finančním vypořádání jsme rovněž žádali o ponechání uspořené prostředků do roku 2015 za účelem financování projektů záchranu ohrožených druhů a nákladů s tím spojených.
- 250,0 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2678; zvýšení platových tarifů o 3,5%. Prostředky byly použity v plné výši.

Celkový neinvestiční příspěvek MHMP tak po úpravách činil 90 679,6 tis. Kč.

Kromě výše uvedených položek došlo k úspoře neinvestičního příspěvku 1 266,1 tis. Kč (z toho nižší tvorba odpisů oproti schválenému plánu – 1 023,4 tis. Kč). Celkově tak úspora neinvestičního příspěvku MHMP činila 1 717,4 tis. Kč.

Dále jsme obdrželi **dotaci od MŽP** ve výši 3 027,9 tis. Kč, z toho bylo 2 637,5 tis. Kč určeno na krmiva v rámci titulů A a B, 300,0 tis. Kč v rámci titulu A na částečnou úhradu transportu koní Převalského do Mongolska a v rámci titulu C 90,3 tis. Kč na úhradu nákladů spojených s vedením plemenných knih a vydáním publikace „Ročenka českých a slovenských zoologických zahrad“. Dotace byla vyčerpána v plné výši.

V rámci účtu 672 (transfery) bylo zúčtováno celkem 114,7 tis. Kč. Jednalo se o příspěvek na podporu aktivizace uchazečů o zaměstnání vedených v evidenci Úřadu práce ČR ve výši skutečných ostatních osobních nákladů (104,7 tis. Kč) a nadační příspěvek Nadace České pojišťovny (10,0 tis. Kč).

Náklady

Ve srovnání s rokem 2013 byl zaznamenán pokles celkových nákladů v hlavní činnosti o 7 509,9 tis. Kč. Je však nutné poznamenat, že hospodaření roku 2013 bylo do značné míry ovlivněno povodní, která Zoo Praha zasáhla počátkem června 2013. Schválený rozpočet nákladů ve výši 248 327,3 tis. Kč byl v průběhu roku v návaznosti na vývoj výnosů, schválených transferů a čerpání fondů upraven na celkových 316 632,0 tis. Kč. Skutečné náklady poté činily 312 692,1 tis. Kč.

Spotřebované nákupy, drobný dlouhodobý majetek

Spotřebované nákupy vzrostly oproti roku 2013 o 1 532,2 tis. Kč, k nárůstu došlo zejména v důsledku zvýšení nákladů na krmiva a základní materiál. Původní schválený rozpočet byl upraven o 11 620,5 tis. Kč, z toho 2 637,5 tis. Kč představuje dotace od Ministerstva životního prostředí určená na krmiva.

V rámci **spotřebního materiálu** došlo k nárůstu v případě nejobjemnější položky, což jsou krmiva, a to jak oproti schválenému rozpočtu, tak oproti skutečnosti roku 2013. Celkové náklady na krmiva včetně dotace MŽP dosáhly výše 23 363,6 tis. Kč (SR – 17 200,0 tis. Kč, skutečnost 2013 – 19 909,0 tis. Kč). Za tímto nárůstem stojí jednak zvyšující se ceny některých komodit, jednak příchody nových zvířat a návrat zvířat, která byla během povodně dočasně přesunuta mimo zoo.

K výraznému navýšení oproti schválenému rozpočtu (4 155,7 tis. Kč) došlo rovněž v položce **základního materiálu**. Zejména se jedná o materiál určený pro podestýlky pro chovaná zvířata nebo pro běžnou údržbu areálu (řezivo, materiál spojovací, elektroinstalací, zámečnický, instalatérský, topenářský a zahradnický – zemina, hnojiva, borka, štěpka, rašelina apod.). Dále to byly mimo jiné předtisky vstupenek a čipové karty pro permanentky. Jelikož byla od poloviny roku 2013 pozornost soustředěna na spodní část zoo, kterou zasáhla povodeň, bylo nezbytné přistoupit v roce 2014 k nutným zásahům i v horní části areálu, což si vyžádalo zvýšené náklady na spotřebu základního materiálu. Jedná se o náklady, které byly vynaložené na zajištění řádného chodu zoologické zahrady.

V důsledku provedení nezbytně nutných lékařských zákroků došlo k nárůstu rovněž v případě nákladů na nákup veterinárních léků a materiálu (171,6 tis. Kč oproti roku 2013, 209,7 tis. Kč oproti SR).

Oproti skutečnosti roku 2013 (28 971,1 tis. Kč) i původnímu předpokladu pro rok 2014 (29 600,0 tis. Kč) bylo dosaženo úspory v případě celkové spotřeby energií (27 274,8 tis. Kč).

Tab. 1: Srovnání spotřeby energií v roce 2013 a 2014

| v tis. Kč | 2013 | 2014 |
|--------------------|-----------------|-----------------|
| Elektrická energie | 17 232,7 | 14 415,1 |
| Plyn | 2 473,9 | 2 638,8 |
| Vodné, stočné | 9 264,5 | 10 220,8 |
| Celkem | 28 971,1 | 27 274,8 |

Spotřeba elektrické energie ve fyzických jednotkách (kWh) ve výši 8,007 mil. kWh zůstala téměř na úrovni roku 2013 (8,020 mil. kWh), a je tak nejnižší spotřebou za posledních pět let, což lze přičíst zejména příznivému průběhu teplot v zimním období a trvalému uzavření objektu restaurace Gaston. V čerpání nákladů se pak projevil meziroční snížení ceny elektrické energie.

Spotřeba plynu ve fyzických jednotkách činila 297 tis. m³, a zůstala tak téměř na úrovni roku 2013 (295 tis. m³) při meziročním nárůstu průměrné ceny plynu o cca 5,7 %. Spotřeba se jednak stabilizovala, jednak na ni měla vliv poměrně teplá zima.

U vodného a stočného se spotřeba, po poklesu v roce 2013 (149 tis. m³ – důsledek povodně), vrátila na úroveň spotřeby v roce 2012 (163 tis. m³) a v roce 2014 činila 164 tis. m³. Meziročně opět došlo ke zvýšení ceny vodného a stočného, a to o 2 %. Cena za vodu jímávanou z vrtů se meziročně nezměnila. Objem spotřebované vody z vrtů se též téměř vrátil na předpovodňovou úroveň. Celková spotřeba činila 737 tis. m³ (v roce 2012 činila 753 tis. m³).

Na nákup **drobného dlouhodobého majetku** bylo vynaloženo celkem 3 577,6 tis. Kč. Jednalo se zejména o nákup nábytku a vybavení pro kanceláře a ostatní pracoviště, o nákup výpočetní techniky a ostatní elektroniky, pracovních strojů a vybavení, a to z důvodu nově vzniklé potřeby pro výkon práce či běžného opatření původního majetku.

Služby

Oproti roku 2013 vykazuje tato nákladová skupina největší pokles, a to o 18 440,0 tis. Kč (rok 2014 – 60 034,7 tis. Kč, rok 2013 – 78 474,7 tis. Kč), přičemž k největšímu snížení došlo v rámci nákladů na opravy v důsledku promítnutí zvýšených nákladů v roce 2013 z důvodu povodně. Meziroční rozdíly zaznamenané v rámci jednotlivých položek služeb vyplývají z aktuálních potřeb příslušného roku. Celkový schválený rozpočet služeb byl upraven o 29 370,50 tis. Kč, z toho 20 649,60 tis. Kč činí opravy a udržování (2 000,00 tis. Kč opravy hrazené z investičního fondu, 6 039,50 tis. Kč opravy povodně); 583,3 tis. Kč prostředky převedené z roku 2013 určené na úhradu faktur v souvislosti s financováním Projektů na záchranu ohrožených druhů zvířat; 1 019,0 tis. Kč finanční prostředky určené na úhradu nákladů spojených s transportem koní Převalského do Mongolska; 200,0 tis. Kč Běh pro gorily; 390,3 tis. Kč služby hrazené z dotace MŽP.

Náklady na **opravy a udržování** dosáhly výše 27 364,3 tis. Kč. Ve 2. pololetí se činnost soustředila především do horní části zoologické zahrady ve snaze nahradit tak deficit udržování z předchozího období v důsledku odstraňování povodňových škod.

V případě budov a staveb byly realizovány tyto opravy:

- Pavilon velkých savců
- elektroinstalace chovatelských objektů v severní části zoo (bizoni, koně Převalského, salaš 1 a 2, klokani, pandy, bažantnice, vlni hrivnatí, antilopy)
- větrací systém v pavilonu Indonéska džungle
- zasedací místnost v administrativní budově
- bazénky a omítky veterinární ošetřovny
- dřevěná terasa a schodiště u Vzdělávacího centra

EKONOMICKÁ ZPRÁVA

- podlahy objektu karantény
- stínění skleníku
- další drobné opravy (vzduchotechnika u tapírů, fasáda objektu lanovky, obnovení nátěru rozhledny, sociální zařízení v technickém zázemí atd.).

V rámci položky opravy a údržba komunikací byly provedeny opravy:

- asfaltové komunikace u Pavilonu hrochů
- mlatových povrchů komunikací a dláždění chodníku slávy
- ostatní opravy a udržování (práce instalátérské, tesařské a truhlářské, malířské a lakýrnické, zednické, betonářské a zemní, zámečnické, elektromontážní a elektroinstalační, sklenářské, výškové a horolezecké, izolační a klempířské, podlahářské a parketařské, údržba a servis MaR a EZS a EPS, čištění a dezinfekce vody, výroba klíčů a zámek, oprava jízdnicích kol a další).

Opravy strojů a zařízení se věcně týkaly především oprav a údržby čerpací techniky a systémů vodního hospodářství, řídicích systémů, kopírovací a reprodukční techniky, chladících a klimatizačních zařízení, čisticí techniky a ostatních strojů a zařízení a rozvoden vysokého napětí. Nejvýznamnější položkou v čerpání oprav dopravních prostředků jsou opravy nakladače Manitou, elektrovozů, řízení užitkového vozu Mitsubishi a rotačního žacího stroje.

V případě údržby pozemků a porostů se pak jednalo zejména o arboristické práce související s průběžným i mimořádným ošetřením stromů a další zahradnické práce.

Tab. 2: Přehled o výši provedených oprav a udržování dle jednotlivých druhů

| v tis. Kč | RS | RU | Skutečnost |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | 2014 | 2014 | 2014 |
| Opravy budov a staveb | 300,0 | 5 224,9 | 3 224,9 |
| Opravy komunikací | 150,0 | 1 370,0 | 1 369,7 |
| Ostatní opravy a udržování | 4 184,0 | 7 420,0 | 7 419,8 |
| Opravy strojů a zařízení | 1 200,0 | 3 010,5 | 3 010,3 |
| Opravy a servis programového vybavení | 33,0 | 12,0 | 12,0 |
| Opravy dopravních prostředků | 800,0 | 1 007,7 | 1 007,0 |
| Opravy inventáře | 50,0 | 0,0 | 0,0 |
| Údržba pozemků a porostů | 2 000,0 | 5 282,0 | 5 281,3 |
| Opravy a údržba – POVODĚŇ | 0,0 | 6 039,5 | 6 039,5 |
| Opravy a udržování celkem | 8 717,0 | 29 366,6 | 27 364,3 |

Výše nákladů na cestovné klesla oproti roku 2013 o 303,4 tis. Kč. Veškeré služební cesty souvisely především s úspěšnou realizací transportů zvířat, in-situ projektů a navázání či udržování spolupráce s evropskými i světovými zahradami, a to zejména v chovatelské oblasti. K poklesu v porovnání s rokem 2013 došlo i v případě nákladů na reprezentaci, a to o 554,1 tis. Kč.

Celkové náklady na **ostatní služby** 29 004,8 tis. Kč (včetně vybraných nákladů na úklid, výkony spojů, ostrahu objektů a propagaci) jsou srovnatelné s rokem 2013, kdy činily 28 817,7 tis. Kč, a upraveným rozpočtem 29 457,2 tis. Kč.

Osobní náklady

Limit prostředků na platy byl schválen ve výši 53 552,0 tis. Kč pro 200 pracovníků. Limit počtu pracovníků byl v průběhu roku usnesením RHMP č. 1290 navýšen na 202 přepočtené osoby. V souvislosti s nařízením vlády č. 224/2014 Sb. (zvýšení pla-

tových tarifů o 3,5 %) byl usnesením RHMP č. 2678 zvýšen limit prostředků na platy o 186,0 tis. Kč. Usnesením RHMP č. 163 byl udělen souhlas s použitím fondu odměn ve výši 21 150,0 tis. Kč, přičemž skutečné čerpání činilo 20 927,5 tis. Kč. Fond odměn byl použit na odměny zaměstnanců (17 535,0 tis. Kč) a dále z něj bylo kompenzováno překročení limitu prostředků na platy (3 392,5 tis. Kč), vzniklé především z důvodu navyšování limitu počtu zaměstnanců (rok 2012 – 195 osob, rok 2014 – 202 osoby) při zachování stejné výše limitu prostředků na platy od roku 2012.

Limit počtu zaměstnanců 202 osoby byl dodržen na 100 %.

Zvýšené **ostatní osobní náklady** vznikly především z důvodu intenzivnější potřeby zajištění informační, pokladní a průvodcovské služby v důsledku vyšší návštěvnosti a rozšíření počtu stánovišť. Jedná se o činnosti, které by bylo vzhledem k nerovnoměrné potřebě v průběhu roku neefektivní zajišťovat prostřednictvím stálých zaměstnanců. Tyto služby jsou nezbytně nutné nejen z důvodu zabezpečení kvalitního servisu pro naše návštěvníky, ale především kvůli bezpečnosti a plynulosti provozu zoologické zahrady.

Odpisy

Odpisový plán byl schválen ve výši 51 764,0 tis. Kč, skutečné odpisy pak činily 50 740,6 tis. Kč. K nižším odpisům oproti plánu (1 023,4 tis. Kč) došlo především z důvodu pozdějšího zařazení staveb oproti původnímu předpokladu (zejména se jedná o zařazení staveb Expozice velemlouk, Hrošinec a sloninec – exteriéry, revitalizace skalního masivu), které bylo v některých případech ovlivněno povodní v červnu 2013 i z důvodu omezení investiční činnosti oproti původnímu předpokladu v důsledku nařízení odvodu 50 % výše odpisů zřizovateli.

Dne 3. 12. 2014 jsme podali žádost o úpravu odpisového plánu, která však nebyla projednána, a tedy ani schválena Radou hl. m. Prahy.

Ostatní náklady

Nejvýznamnější položkou v rámci ostatních nákladů jsou náklady z titulu koeficientu DPH, které činily 15 615,7 tis. Kč. Vzhledem ke schválenému rozpočtu (13 450,0 tis. Kč) došlo k nárůstu o 2 165,7 tis. Kč, a to zejména v souvislosti s celkovým nárůstem nákladů na nákup materiálů a služeb oproti původnímu plánu. Další podstatnou položkou v rámci této kategorie je pojistné, které činilo 2 537,2 tis. Kč.

Hospodářský výsledek

K 31. 12. 2014 ukončila Zoo Praha hospodaření v rámci hlavní činnosti s vlastní úsporou neinvestičního příspěvku 1 266,1 tis. Kč (z toho nižší tvorba odpisů oproti schválenému plánu – 1 023,4 tis. Kč).

K úspoře ve výši 251,4 tis. Kč došlo v rámci prostředků převedených z projektu „2 Kč ze vstupu“, určených na úhradu nákladů spojených s transportem koní Převalského do Mongolska.

Dále došlo k úspoře prostředků ve výši 200,0 tis. Kč, které byly převedeny z fondu finančního vypořádání na akci Běh pro gorily.

Celková úspora neinvestičního příspěvku MHMP poté činila 1 171,4 tis. Kč.

DOPLŇKOVÁ ČINNOST

Výnosy

V rámci doplňkové činnosti bylo dosaženo celkových výnosů 65 896,0 tis. Kč. Roční plán výnosů stanovený na 44 905,0 tis. Kč tak byl splněn na 146,7%, k překročení plánu došlo ve všech položkách rozpočtu.

Plán tržeb z parkoviště byl převyšeno o 26,2%.

Výnosy z prodaného zboží činily 21 200,6 tis. Kč, stanovený plán tak byl překročen o 59,4%. Tržby se podařilo navýšit nejen díky zvýšené návštěvnosti, ale i díky pořízení nových prodejních stánků se suvenýry (U Želva, U Tapíra, U Slonů) a modernizaci obchůdku Pavilon plyšáků. Průměrná útrata v přepočtu na jednoho návštěvníka v sezoně stoupla přibližně o 30%.

Připravili jsme další nové suvenýry i nové motivy úspěšných stávajících suvenýrů: pohlednice, 3D pohlednice, dětské a dospělé deštníky, magnetky, pohlednicový kalendář, stolní kalendář, dřevěné a korkové tácky se zvířaty, nové propisovačky, omalovánky „Barevný svět zvířat“, 6 motivů bloků, nové kolekce triček, upomínkové předměty ke slavnostnímu otevření Rezervace Bororo.

Během 2. a 3. čtvrtletí byl celodenní prodej zajištěn celkem na 9 místech v areálu, a to včetně prodeje ve dvou in-situ stanech, kde probíhaly prodeje v rámci veřejných sbírek *Toulavý autobus*, *Návrat divokých koní* a *Pomáháme jim přežít*. K veřejné sbírce *Pomáháme jim přežít* jsme připravili novou kolekci triček s gorilím mládětem, gorilím samcem, gaviálem a supem. Trička s motivem gorilího samce a supa jsou z biobavlny s biopotiskem, šetrná k přírodě. Se stejnými motivy byly vyrobeny i hrnky a butony. Dále jsme uvedli do prodeje nástěnný kalendář „Pomáháme jim přežít“ 2015.

Dále byla zřízena nová výdejna pro osobní odběr zboží objednaného v e-shopu, kde probíhá i balení zásilek. Intenzivně jsme zapracovali na zkvalitnění prezentačních fotografií na e-shopu a na doplnění dalších produktů včetně plyšových hraček, abychom maximálně rozšířili sortiment pro vánoční nákupy dárců.

Plán tržeb z pronájmů byl překročen o 48,8%. Všichni nájemci mají bezproblémovou platební morálku, u žádné provozovny ani služby se po celou dobu nevyskytl vážnější provozní problém.

V 1. pololetí proběhla výběrová řízení na nové stánky s občerstvením U Trilobita a Pod Lanovkou, které alespoň částečně nahradily výpadek povodněmi zničené restaurace Gaston. U těchto stánků byli vybráni provozovatelé, kteří svoji činnost zahájili při slavnostním otevření sezony 29. března. V březnu byla dokončena oprava povodněmi zničeného občerstvení U Supa a objekt byl předán k provozování původnímu nájemci. Během dubna byla dokončena rekonstrukce stánku s občerstvením Vodní svět a současně proběhlo výběrové řízení na nového nájemce tohoto stánku. Dále proběhlo výběrové řízení na kavárnu Amazonie, která byla nově vybudována v Rezervaci Bororo. Nový provozovatel zahájil činnost při slavnostním otevření Rezervace Bororo 27. července.

Dne 2. července zahájil provoz nový nájemce automatů se studenými nealkoholickými nápoji, který byl vybrán ve výběrovém řízení v návaznosti na změnu hlavního partnera v oblasti nealkoholických nápojů. Předností nových, moderních automatů je možnost platby bezkontaktní platební kartou, což přispívá k řešení stálého nedostatku kovových mincí v areálu zoologické zahrady. Nové automaty se osvědčily, po celou sezonu nebyla žádná stížnost od návštěvníků ohledně jejich nefunkčnosti nebo nedostatku slazených či neslazených nápojů.

Tab. 3: Přehled výnosů doplňkové činnosti v roce 2014

| Výnosy DČ v tis. Kč | Schválený rozpočet 2014 | Skutečnost k 31. 12. 2014 |
|--|-------------------------|---------------------------|
| Parkoviště | 11 000,0 | 13 882,5 |
| Reklama | 7 500,0 | 10 756,5 |
| Ostatní služby (poštovní e-shop, fotoautomat, sloní trenážér, provize za pamětní medaile, bonusy z prodejů výrobků partnerů) | 1 200,0 | 1 780,3 |
| Pronájem | 11 875,0 | 17 671,6 |
| Prodané zboží | 13 300,0 | 21 200,6 |
| Ostatní výnosy (prodej sloního trusu, prodej nemovitostí, inventurní rozdíly) | 30,0 | 604,6 |
| Celkem | 44 905,0 | 65 896,1 |

Náklady

Celkové náklady včetně daně z příjmu dosáhly výše 35 585,9 tis. Kč. Stanovený roční plán nákladů tak byl překročen o 37,1%. Tyto náklady však bylo nutné vynaložit z důvodu zajištění výnosové stránky.

V návaznosti na zvýšené tržby došlo k nárůstu nákladů oproti plánu především z důvodu vyšší **daně z příjmu a nákladů z prodaného zboží**.

V případě služeb došlo k překročení oproti původnímu předpokladu o 11,1%. Výrazné navýšení nákladů oproti plánu v rámci výkonu spojů bylo zapříčiněno vzrůstajícím zájmem o nákupy v e-shopu, a tedy i vyššími náklady za poštovné.

K překročení rozpočtované úrovně nákladů došlo i v rámci **osobních nákladů**. Výše mzdových nákladů byla plánována na úrovni roku 2013, oproti tomu však došlo k nárůstu přepočteného počtu zaměstnanců o 3 osoby. Ve mzdových nákladech se rovněž odrazilo pozitivní výsledky dosažených tržeb, které jsou součástí hodnocení pro odměňování zaměstnanců.

Hospodářský výsledek

Zisk z doplňkové činnosti po zdanění za rok 2014 činil 30 310,2 tis. Kč. Doplňková činnost je důležitým zdrojem pro tvorbu rezervního fondu a fondu odměn a tím i potenciálního financování nákladů hlavní činnosti, nekrytých běžným neinvestičním příspěvkem a výnosy.

V souladu se zákonem č. 250/2000 Sb. a pravidly pro finanční vyřazení navrhujeme proto do rezervního fondu přidělit 10 121,6 tis. Kč. Do fondu odměn poté 20 188,6 tis. Kč.

OSTATNÍ ČINNOSTI

Předpoklady účinné finanční kontroly

Systém finanční kontroly organizace a zejména jeho metodická podpora prostřednictvím vnitřních předpisů byly ve 4. čtvrtletí 2014 ověřeny v rámci úkolu uloženého ředitelem Zoo Praha samostatnému pracovníku kontroly a interního auditu.

V rámci výše uvedeného ověření stavu vnitřní legislativy nebyly shledány nedostatky. V organizaci existují základní vnitřní předpisy, které dostatečným způsobem pokrývají oblast finanční kontroly, předmětnou oblast adekvátně specifikují a současně jasně vymezují pravomoci jednotlivých funkcí.

Provedenou kontrolou byla ověřena aktuálnost, úplnost a uživatelská přehlednost v případech:

- vnitřního předpisu „Zabezpečení výkonu finanční kontroly“ včetně jeho příloh
- metodiky „Příkazci operací, správci rozpočtu, hlavní účetní“, stav k datu provedené kontroly, k 1. lednu 2015.

Předpoklady efektivního vnitřního řídicího a kontrolního systému (VŘKS)

Samotný VŘKS byl v hodnoceném období významným způsobem posílen vydáním revidovaného textu vrcholového vnitřního předpisu „Organizační řád“ s definovanými odpovědnostmi a jejich delegováním směrem dolů.

V souladu s respektovanou metodikou prověřování VŘKS (COSO) jsou „Organizačním řádem“ vytvořeny základy řízení rizik prostřednictvím definovaných odpovědností a těmto odpovědnostem identifikovaným rizikům.

Ředitelem Zoo Praha byl schválen plán práce kontroly a interního auditu pro rok 2015 zaměřený zejména na prověřování stěžejních oblastí správy organizace a řízení a provozu, tj. především na:

- veřejné zakázky a na ověření transparentnosti, rovného zacházení a zákazu diskriminace
- nákup a ochranu majetku včetně ověření finanční kontroly
- shodu činností a vnitřních předpisů s povinnostmi externí legislativy a zřizovatele, zejména zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a s dalšími relevantními zákony, především v oblasti zoologické.

Komentář k zjištěním a odvodům za porušení rozpočtové kázně

Podle doložených informací nebyla v roce 2014 při finanční kontrole Zoo Praha učiněna zjištění nedostatků zásadního charakteru, podle vyhlášky č. 416/2004, Příloha 1a, kapitola II, viz Přehled o kontrolních zjištěních předaných k dalšímu řízení podle zvláštních právních předpisů, ani nebyly uloženy pokuty a jiné sankce, viz Odvody za porušení rozpočtové kázně a výše sankcí (pokut a penále) podle zvláštních předpisů.

Přehled o kontrolních zjištěních předaných k dalšímu řízení podle zvláštních právních předpisů

Podle doložených informací nebyla v roce 2014 při finanční kontrole učiněna taková zjištění, na jejichž základě by bylo provedeno oznámení státnímu zástupci nebo oznámení takových skutečností policejním orgánům, které by nasvědčovaly tomu, že byl spáchán trestný čin.

Odvody za porušení rozpočtové kázně a výše sankcí (pokut a penále) podle zvláštních předpisů

Podle doložených informací nebyly v roce 2014 uloženy pokuty a penále podle zvláštních předpisů.

Závěr

Organizace Zoo Praha má vytvořeny předpoklady pro zajištění legislativně stanoveného výkonu finanční kontroly a pro ověření účinnosti vnitřního řídicího a kontrolního systému v souladu s mezinárodně respektovanými standardy (COSO). Současně má vytvořeny předpoklady pro efektivní výkon interního auditu a kontroly.

Systém kontrol je součástí manažerského řízení a kontrola je takto vnímána.

Organizace je pravidelně kontrolována externími kontrolními orgány, systém kontrolních činností je zaměřen zejména na ověření plnění legislativy v útvaru zoologickém, dále na plnění povinností v oblasti nakládání s prostředky Evropské unie a v oblasti finanční kontroly. Současně jsou vybrané činnosti a oblasti pravidelně kontrolovány kontrolními a odbornými složkami zřizovatele. Závěry kontrolních komisí neobsahují závažná zjištění; zjištěním, resp. doporučením je věnována ze strany dotčených vedoucích zaměstnanců adekvátní pozornost, viz příloha 1.

Nezávislé pracoviště kontroly a interního auditu Zoo Praha postupuje v souladu s mezinárodními standardy pro výkon interního auditu a metodikou prověřování vnitřního řídicího a kontrolního systému. Interní auditor má zajištěn přímý přístup k řediteli, činnost a výstupy jsou pravidelně reportovány. Kontrolní činnosti interního auditu jsou každoročně zaměřeny na oblast finanční kontroly, veřejných zakázek a na vnitřní předpisy, viz Přehled interního auditu, kontrolní a metodické činnosti.

Ing. ŠÁRKA NOVÁKOVÁ,
EKONOMICKO-PROVOZNÍ NÁMĚSTKYNĚ ■

Tab. 4: Hospodaření Zoo Praha v roce 2014
(v tisících Kč)

| NÁKLADY – HLAVNÍ ČINNOST | |
|---|----------------|
| Celkem | 312 692 |
| drobný hmotný majetek | 3 479 |
| krmivo a stelivo (včetně krmiva hrazeného z dotace MŽP) | 24 635 |
| ostatní spotřební materiál | 16 428 |
| spotřeba energie | 27 275 |
| prodané zboží | 132 |
| opravy a údržba | 27 364 |
| cestovné | 2 754 |
| služby spojů | 2 569 |
| ostatní služby | 27 347 |
| osobní náklady | 109 676 |
| odpisy | 50 741 |
| daně a poplatky (bez daně z příjmu) | 370 |
| ostatní náklady | 19 921 |
| NÁKLADY – DOPLŇKOVÁ ČINNOST | |
| Celkem | 35 586 |
| spotřeba materiálu | 175 |
| spotřeba energie | 1 740 |
| prodané zboží | 12 190 |
| opravy a údržba | 207 |
| ostatní služby | 1 351 |
| osobní náklady | 12 032 |
| ostatní náklady | 781 |
| daň z příjmů | 7 111 |
| VÝNOSY – HLAVNÍ ČINNOST | |
| Celkem | 220 587 |
| vstupné | 185 866 |
| tržby za přepravu | 48 |
| průvodcovské služby | 2 086 |
| ostatní prodej služeb | 922 |
| prodej zboží | 262 |
| konkrétně určené dary | 1 688 |
| jiné výnosy | 29 714 |
| DOTACE – HLAVNÍ ČINNOST | |
| Celkem čerpané dotace | 92 105 |
| příspěvek zřizovatele | 88 962 |
| státní dotace (MŽP) | 3 028 |
| ostatní dotace (Úřad práce, nadační příspěvky) | 115 |
| VÝNOSY – DOPLŇKOVÁ ČINNOST | |
| Celkem | 65 896 |
| prodané zboží | 21 201 |
| pronájmy | 17 672 |
| parkoviště | 13 882 |
| reklama | 10 757 |
| ostatní služby a výnosy | 2 385 |
| HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK ROKU 2014 | |
| Výnosy zoo celkem | 378 588 |
| Náklady zoo celkem | 348 278 |
| Zlepšený hospodářský výsledek (po zdanění) | 30 310 |

Příloha 2: Přehled interní auditní, kontrolní a metodické činnosti v roce 2014

| název auditně-kontrolní činnosti | ověřovaná operační rizika | závěr / doporučení *) |
|-------------------------------------|---|---|
| Vybrané projekty koncepce a rozvoje | operační riziko – spory s orgány státní správy a regulátory | ověřit stav následným auditem (zařazeno do plánu 2015) |
| Veřejné zakázky ÚKV | operační riziko – spory s orgány státní správy a regulátory | ověřit stav komplexním auditem (zařazeno do plánu 2015) |
| Veřejné zakázky ÚEP | operační riziko – spory s orgány státní správy a regulátory | ověřit stav následným auditem (zařadit do plánu 2016) |
| Veřejné zakázky ÚKR | operační riziko – spory s orgány státní správy a regulátory | ověřit stav následným auditem (zařazeno do plánu 2015) |

*) nástup nového zaměstnance na pozici kontroly a interního auditu organizace od 15. 10. 2014

| název auditně-kontrolní činnosti | ověřovaná operační rizika | závěr *) |
|----------------------------------|--|--|
| Systém vnitřních předpisů | operační riziko – spory s orgány státní správy a regulátory | nápravná opatření evidována, plněna, popř. splněna ve stanoveném termínu |
| | operační riziko – nedostatky ve výkonu činnosti | |
| | operační riziko – podvodné jednání a ostatní kriminální činy | |
| | operační riziko – spory a události v oblasti lidských zdrojů | |

*) provedeno po 15. 10. 2014

| konzultační a metodická pomoc | účel vnitřního předpisu | závěr *) |
|-------------------------------|--|------------------------|
| Organizační řád | Compliance, prevence operačních rizik, definování odpovědností a postupů | vydán v termínu |
| Pracovní řád | Compliance, prevence operačních rizik, definování odpovědností a postupů | v procesu vydávání **) |
| Systém vnitřních předpisů | Compliance, prevence operačních rizik, definování odpovědností a postupů | v procesu vydávání **) |

*) provedeno po 15. 10. 2014

**) stav k 31. 12. 2014

CHOVATELSTVÍ



Zoologická zahrada hlavního města Prahy si dlouhodobě udržuje vysokou úroveň chovatelské a odborné činnosti. Rok 2014 se stal počtem rozmnožených druhů historicky nejlepším. Značný byl i počet narozených a odchovaných mláďat. Měřítkem úspěchu však nebývá jen kvantita, ale též kvalita ve smyslu odchovu vzácných, ohrožených nebo obtížně chovatelných druhů a opakované odchovy téhož druhu v následných generacích. V průběhu roku se podařilo realizovat několik odchovů s přívlastkem „poprvé v Zoo Praha“, „poprvé v České republice“, „poprvé v Evropě“ či – v případě trnorepů mezopotamských – dokonce „poprvé ve světových zoo“. Za vysoce kvalitní chovatelskou prací stojí erudovaní, zkušení a nadšení pracovníci zoologického útvaru, od chovatelů po kurátory, kteří pracují od roku 2012 v rozdělení do pěti chovatelských úseků.



CHOVATELSTVÍ

Pro moderní zoologickou zahradu jsou podstatné nejen chovatelské výsledky, ale též trvalá práce expozičního charakteru se samozřejmým ohledem na pohodu a kvalitu života chovaných zvířat. Dosažení nejen odborných cílů by nebylo možné bez úzkého sepětí a spolupráce s ostatními útvary v zoo. Nezbytným předpokladem dosažení a udržení vysoké chovatelské i expoziční úrovně je v neposlední řadě také trvalá přízeň zřizovatele, sponzorů i řadových návštěvníků.

V rámci chovatelské práce Zoo Praha tradičně spolupracuje s řadou tuzemských i mezinárodních institucí a je aktivním členem mnoha odborných organizací. Poslání zoologické zahrady je širší než samotný chov a prezentace zvířat, jak vyplývá nejen ze zřizovací listiny nebo ze zákona ČR o zoologických zahradách, ale též z příslušných směrnic EU i z nepsaného morálního kodexu. Kromě vlastní chovatelské práce se tak dnes již dlouhodobě zapojujeme do různých ochranných projektů v místě přirozeného výskytu ohrožených druhů živočichů (in-situ). Stranou nezůstávají nadstavbové vzdělávací a odborné aktivity, spolupráce s vysokými školami při realizaci odborných studentských prací, členství v akademických komisích, studentské stáže a praxe či přednášková činnost. Významnou součástí činnosti vedoucích pracovníků zoologického útvaru je komunikace s veřejností.

Zoo Praha je členem WAZA (Světová asociace zoologických zahrad a akvárií), na různých úrovních intenzivně pracuje v rámci EAZA (Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií), největšího mezinárodního regionálního sdružení zoologických zahrad na světě. Pracovníci Zoo Praha zastávají významné pozice v různých orgánech EAZA – své zástupce má zoo od nejvyšší rady EAZA po odborné komise chovných programů EEP. Během roku pokračovaly aktivity v odborných komisích EAZA v EEP komisích, pracovních skupinách (TAG) či na plemenných knihách (ESB). V oblasti mezinárodní spolupráce při ochraně biodiverzity a záchraně ohrožených druhů jsme se jako odborní experti podíleli na práci ve strukturách IUCN (Mezinárodní unie na ochranu přírody) i jiných mezinárodních organizacích.

Pracovníci zoologického útvaru se účastnili několika odborných konferencí a setkání, kde ve většině případů byly předneseny odborné prezentace (výroční setkání Vulture Conservation Fund ve Španělsku, setkání skupiny TSAWG – Threatened Songbirds of Asia Working Group – v Anglii, EAZA Mid-Year TAG Meeting v Holandsku, EAZA Mid-Year TAG Meetings pro kočkovité šelmy, poloopice a malé savce v ČR, Německu a Francii, konference World Pheasant Association v Německu). Na výroční konferenci EAZA v Budapešti byly prezentovány tři posterové prezentace pojednávající o novém pavilonu Velemlokárium, o projektu *Návrat divokých koní* a o chovu turaků bělobříchých. V rámci příslušných sekcí zazněly prezentace o chovu velemloků a nové expozici, o vedených evropských plemenných knihách (ESB) či koordinovaných evropských chovných programech (EEP). Významná byla i účast na konferenci věnované reintrodukcím, kterou pořádala tajwanská Zoo Tapei, a kde (na pozvání) zazněla 90minutová prezentace o projektu *Návrat divokých koní*. Zkušenosti s dosavadním chovem našich nejvzácnějších papoušků, arů Learových, a plány výstavby nového pavilonu pro exotické ptáky byly prezentovány na 1. Mezinárodní konferenci o ochraně arů Learových v brazilském Jeremoabu. Jedním z významných výstupů této konference bylo mimo jiné ujednání o převozu dalších ptáků do Zoo Praha, a to ze Švýcarska, Tenerife a Kataru.

V rámci spolupráce na platformě Unie českých a slovenských zoologických zahrad jsme pořádali setkání komise pro chov plazů a obojživelníků (vedena naší pracovníci), komise pro chov primátů





tů, komise pro chov kočkovitých šelem a komisí pro dokumentaci, pro transport zvířat a pro chov koňovitých. Komise pro chov ptáků proběhla mimo Zoo Praha, je však vedena naším pracovníkem.

Nejvýraznější stavební aktivitou roku 2014 týkající se zoologického útvaru bylo dokončení, uvedení do provozu a následné otevření Velemlokária (31. května 2014), dokončení rekonstrukce Pavilonu velkých želv a v souvislosti s výstavbou komplexu „Rezervace Bororo“ komplexní oprava terária. Dále byly realizovány stavební úpravy, které jsou podmínkou příchodu nových lvů indických z Indie (rok 2015), úprava expozice levharta jávského a rozšíření zázemí vyder severoamerických. V průběhu 1. pololetí byl také zařízen nový prostor pro záložní chov plazů v prvním podlaží bývalého pavilonu velkých savců.

Vybrané členství v mezinárodních organizacích

- **WAZA** – World Association of Zoos and Aquariums
- **EAZA** – European Association of Zoos and Aquaria
- **EARAZA** – Euro-Asian Regional Association of Zoos and Aquariums
- **IZE** – International Association of Zooeducators
- **ISIS** – International Species Information System
- **ITG** – International Takhi Group
- **DOG** – Deutsche Ornithologische Gesellschaft
- **DGS** – Deutsche Gesellschaft für Säugetierkunde
- **WPA** – World Pheasant Association
(Antonín Vaidl – *čestný člen v sekci ČR a SR*)
- **VCF** – Vulture Conservation Foundation
(Antonín Vaidl – *člen Advisory Board*)
- **Das Europäische Fruchttaubenprojekt**
- **EAZW** – Evropská asociace veterinářů zoozvířat a volně žijících zvířat (MVDr. Roman Vodička, Ph.D. – *vedoucí české sekce*)
- **Zootierärzte Tagung im deutschsprachigen Raum**
(MVDr. Roman Vodička, Ph.D. – *člen*)
- **CAZWW** – Česká asociace veterinářů zoozvířat a volně žijících zvířat (MVDr. Roman Vodička, Ph.D. – *viceprezident*)

Práce v mezinárodních komisích a institucích

- **WAZA** – Program Committee
RNDr. Ivan Reháč, CSc. – *člen*
- **WAZA** – Conservation Committee
RNDr. Ivan Reháč, CSc. – *člen*
- **EAZA** – EAZA Council
Mgr. Miroslav Bobek – *člen*
- **EAZA** – Research Committee
RNDr. Ivan Reháč, CSc. – *člen*
- **EAZA Boards of Campaignes**
– Shellshock and Amphibian Ark
RNDr. Ivan Reháč, CSc. – *člen*
- **EAZA TAG** (Taxon Advisory Groups)
RNDr. Ivan Reháč, CSc. – *předseda TAG pro plazy*
Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. – *místopředseda TAG pro koňovité a člen TAG pro antilopy a žirafy*
RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. – *člen TAG pro malé savce, pro kočkovité šelmy a pro poloopice*
RNDr. Evžen Kůs – *člen TAG pro koňovité*
RNDr. Ivan Reháč, CSc. – *člen TAG pro obojživelníky*
Antonín Vaidl – *člen TAG pro ohrožené druhy ptáků jihovýchodní Asie*

Foto: Petr Hanemník

CHOVATELSTVÍ

■ EAZA – Transport Working Group

Ing. Tomáš Kapic – člen komise

■ EEP (European Endangered Species Breeding Programmes)

– coordinator

RNDr. Ivan Reháček, CSc. – koordinátor EEP pro hroznýšovce kubánské

Antonín Vaidl – koordinátor EEP pro supy mrchožravé

Ing. Tomáš Kapic – koordinátor EEP pro bažanty

Edwardsovy

■ ESB (European Studbook) – evropská plemenná kniha

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. – vedoucí ESB pro oceloty

stromové, komby ušaté a jižní a pro velemyší obláčkové a největší

RNDr. Ivan Reháček, CSc. – vedoucí ESB pro hroznýšovce

kubánské, želvy bornejské a želvy černavé

Antonín Vaidl – vedoucí ESB pro amazoňana jamajského

a lorihovo vlnkovaného

■ EEP (European Endangered Species Breeding Programmes)

– committee member

Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. – člen komise EEP pro žirafy,

přímorožce šavlorohé, adaxe, bongy, anoa nížinné, koně

Převalského a zebry Grévyho

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. – člen komise EEP pro levharty

mandžuské, levharty obláčkové, kočky rybářské a psy

pralesní

Antonín Vaidl – člen komise EEP pro supy hnědé, amazoňany

рудоocasé, pelikány kadeřavé, dvojzoborožce nosorožčí, člunozobce africké a ibise skalní

Petr Velenský – člen komise EEP pro varany komodské

RNDr. Evžen Kůs – člen komise EEP pro koně Převalského

■ ISB (International Studbook) – mezinárodní plemenná kniha

RNDr. Evžen Kůs – vedoucí ISB pro koně Převalského

RNDr. Ivan Reháček, CSc. – vedoucí ISB pro leguány kubánské

■ EAZA – species monitoring

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. – monitoring hutie kubánské

■ ITG (International Takhi Group) – mezinárodní skupina

pro ochranu koně Převalského v Mongolsku

Mgr. Miroslav Bobek – člen výboru

Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. – člen výboru

■ CBSG (Conservation Breeding Specialist Group)

RNDr. Ivan Reháček, CSc. – člen

■ CBSG (Conservation Breeding Specialist Group)

– Strategic Committee

RNDr. Ivan Reháček, CSc. – člen výboru

■ IUCN Species Survival Commission

– Komise IUCN pro záchranu druhů

RNDr. Ivan Reháček, CSc. – člen komise, člen skupiny

odborníků pro leguány (Iguana Specialist Group) a skupiny

odborníků pro krokodýly (Crocodile Specialist Group)

■ VCF (Vulture Conservation Foundation)

– Nadace na ochranu supů

Antonín Vaidl – člen Advisory Group

Nejvýznamnější tuzemské a mezinárodní spolupráce

■ ostatní zoologické zahrady v rámci EAZA a UCSZO

(Unie českých a slovenských zoologických zahrad)

a soukromí chovatelé

■ vysoké školy, nejvíce Přírodovědecká fakulta UK, Česká zemědělská univerzita, Přírodovědecká fakulta a Zemědělská fakulta Jihočeské univerzity a Mendelova univerzita

■ Národní muzeum a Národní knihovna

■ AOPK – Agentura ochrany přírody a krajiny

■ MěVS a SVS – Městská veterinární správa a Státní veterinární správa; SVÚ – Státní veterinární ústav

■ Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky

1. LF UK a VFN

■ FN Motol, ÚVN Střešovice, Thomayerova nemocnice

■ VÚVeL – Výzkumný ústav veterinárního lékařství

■ Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno

■ MŽP – Ministerstvo životního prostředí – oddělení CITES

a ČIŽP – Česká inspekce životního prostředí

■ MHMP – Magistrát hlavního města Prahy – odbor ochrany prostředí

■ Botanická zahrada hl. m. Prahy

■ ČSMCH – Českomoravská společnost chovatelů, a. s.

■ Česká herpetologická společnost

(RNDr. Ivan Reháček, CSc. – prezident)

■ Česká rozvojová agentura

■ Živa – časopis pro biologickou práci

■ Správa přísně chráněné oblasti Gobi B, Mongolsko

■ Limbe Wildlife Center, Kamerun

■ Tropical Rural and Forest Development, Kamerun

■ Mefou Park, Kamerun

■ CZA – Central Zoo Authority, Indie

■ Sakkarbaugh Zoo, Indie

■ MCBT – Madras Crocodile Bank Trust a Gharial Conservation Alliance (RNDr. Ivan Reháček, CSc. – předseda pro evropský region), Indie

■ IZY – International Zoo Yearbook

■ Herpetologists' League

■ Asian Turtle Conservation Network

■ European Forum for Reptiles nad Amphibians

■ ZGAP (Die Zoologische Gesellschaft für Arten- und Populationsschutz e. V.)

■ Philippines Biodiversity Conservation Foundation a Negros Forests & Ecological Foundation, Inc.

■ Green Balkans (Federation of Nature conservation NGOs)

■ Vulture Conservation Foundation

■ World Pheasant Association

■ CEMAVE Centro Nacional de Pesquisa e Conservacao de Aves Silvestres, Brazil (ara Learův)

■ ICMBio Instituto Chico Mendes de Conservacao da Biodiversidade, Brazil (ara Learův)

■ Corpo Forestale dello Stato (Italian Forest Service)

– Life Project SOS Capovacciaio (sup mrchožravý)

Stavy zvířat

Počet chovaných druhů v Zoo Praha je dlouhodobě vyrovnaný, drobné změny v počtech nepřevyšují obvyklou meziroční dynamiku. Zvýšení počtu chovaných jedinců ve srovnání s rokem 2013 je

částečně dán úspěšnými odchovy plazů a ptáků a částečně návratem ke stavům před povodní v roce 2013. Ke konci roku 2014 byly v Zoo Praha chovány celkem 674 druhy živočichů v 4 727 jedincích.

Tab. 1: Přehled chovaných druhů a jedinců v posledních 3 letech

| | k 31. 12. 2012 | | k 31. 12. 2013 | | k 31. 12. 2014 | |
|---------------|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
| | druhů | kusů | druhů | kusů | druhů | kusů |
| Savci | 170 | 1 060 | 170 | 1 096 | 165 | 1 110 |
| Ptáci | 291 | 1 546 | 277 | 1 375 | 294 | 1 547 |
| Plazi | 128 | 888 | 125 | 869 | 129 | 1 087 |
| Obojživelníci | 15 | 94 | 17 | 128 | 15 | 128 |
| Ryby | 63 | 1 177 | 46 | 682 | 39 | 803 |
| Paryby | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Bezobratlí | 28 | 38 | 36 | 65 | 31 | 51 |
| Celkem | 696 | 4 804 | 672 | 4 216 | 674 | 4 727 |

Tab. 2: Počet chovaných druhů ve vybraných kategoriích v posledních 3 letech

| | 2012 | 2013 | 2014 |
|---|------|------|------|
| Červená kniha ohrožených druhů (IUCN Red List 2000) | 507 | 509 | 521 |
| Evropské záchranné programy – EEP | 52 | 56 | 59 |
| Mezinárodní plemenné knihy – ISB | 50 | 49 | 52 |
| Evropské plemenné knihy – ESB | 60 | 57 | 59 |
| Ohrožené druhy fauny ČR | 38 | 39 | 42 |
| CITES | 245 | 247 | 258 |

Odchovy

V roce 2014 se narodilo celkem 1 345 mláďat 230 druhů zvířat (včetně jednoho rozmnoženého druhu v rámci CITES

centra), čímž se tento rok stal historicky nejúspěšnějším z hlediska množství rozmnožených druhů. Celkem se podařilo odchovat 1 024 mláďata.

Tab. 1: Přehled narozených mláďat tří hlavních skupin zvířat v posledních 5 letech

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Savci | 293 | 338 | 416 | 428 | 315 |
| Ptáci | 492 | 623 | 535 | 396 | 501 |
| Plazi | 323 | 402 | 780 | 560 | 528 |
| Celkem | 1 108 | 1 363 | 1 731 | 1 384 | 1 344 |

Tab. 2: Přehled odchovaných mláďat tří hlavních skupin zvířat v posledních 5 letech

| | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|---------------|------------|------------|--------------|--------------|--------------|
| Savci | 204 | 215 | 304 | 320 | 252 |
| Ptáci | 350 | 412 | 327 | 216 | 316 |
| Plazi | 267 | 359 | 662 | 484 | 455 |
| Celkem | 819 | 986 | 1 293 | 1 020 | 1 023 |

Mgr. JAROSLAV ŠIMEK, Ph.D.
ZOOLOGICKÝ NÁMĚSTEK

Puštík brýlatý s mládětem



foto: Petr Hanenřik

Plazi, obojživelníci, ryby a bezobratlí

Rok 2014 byl pro čtvrté chovatelské oddělení mimořádně hektický. Probíhaly dokončovací práce a otevření nového pavilonu pro velemloky, rekonstrukce expozičního terária, dokončení povodňových rekonstrukcí v Pavilonu velkých želv a zázemích chovu. Nezastavily se ani reprodukční aktivity chovaných druhů.



Velemlok čínský je adaptován na život ve vodě, kterou vůbec neopouští.

Nejdůležitější událostí bylo bezesporu otevření **Velemlokária**. V pavilonu návštěvník nalezne pět expozic **velemloků čínských** (*Andrias davidianus*) umístěných v různých úrovních návštěvníckého pohledu a dvě expozice unikátních jihočínských plazů. Expoziční prostor evokuje skalnaté úbočí jihočínské hory, po kterém stékají pramínky, které vytvářejí tůň obývanou velemloky. Do vody si návštěvník může i sáhnout nebo šlápnout, aniž by ohrozil sebe nebo chovaná zvířata, protože voda v návštěvníckém prostoru je filtrovaná vlastním okruhem, hermeticky odděleným od vody, v níž žijí choulolistiví obojživelníci. Skála je osázena živými rostlinami pocházejícími z jižní Číny nebo severního Vietnamu.

Za poskytnutí rostlin jsme vděční kolegům z botanických zahrad v Plzni a Praze. Zdůraznit bych chtěl poděkování Romaně a Vlastíku Rybkovým z Botanické zahrady hlavního města Prahy, kteří se na tvorbě botanické části pavilonu zásadně podíleli. Protože velemoci jsou světloplachá stvoření, je pavilon koncipován jako uzavřená betonová konstrukce s pouhými dvěma střešními okny, navozujícími v denním režimu přirozenou atmosféru. Velká pozornost je proto věnována osvětlení. Expoziční nádrže i návštěvnícký prostor osvětluje více než 60 svítidel typu LED. Časový režim a výkon každého z nich určuje počítač. Návštěvník může v pavilonu v průběhu jednoho dne zažít dva světelné režimy – tlumené denní



foto: Petr Hamerník

Velemloka Šmicu mohou návštěvníci pozorovat z pohledu, pokud vstoupí do malé jeskyňky s proskleným stropem.



foto: Tomáš Adamec

Natali obývá tůň, do které návštěvníci nahlíží shora. Strop, který je mírně pod úrovní podlahy pavilonu, je prosklený a nad ním se nachází mělká voda.



foto: Tomáš Adamec

Andy je největším z mláďat, která dorazila do pražské zoo již v roce 2013. Koncem roku 2014 měřil více než 70 cm.

světlo dopoledne a modrý měsíční svit po druhé hodině odpolední. Zvířata a rostliny však mají k dispozici ještě další dva – úplnou tmou a speciální osvit, umožňující růst rostlin. Pavilon je koncipován s maximálním ohledem k životnímu prostředí. Klíčové prvky této koncepce jsou právě nízkoenergetické LED zdroje světla, tepelné čerpadlo udržující chladnou vodu a dokonalá izolace.

Pavilon je částečně zapuštěný do terénu a pokrytý zeminou a vegetací, takže vytváří takřka přirozený běh revitalizovaného

Mlýnského náhonu. Tepelná setrvačnost objektu je tak vysoká, že za první zimu provozu ho vůbec nebylo zapotřebí vytápět. Zázemí pavilonu zahrnuje mimo nezbytných inteligentních technologií, udržujících kvalitu a teplotu vody, řídicích osvětlení a ovládacích digitální prvky informačního systému, i nádrže na karanténu či odchov velemloků. Modulový systém nádrží umožňuje jejich dělení až na 10 jednotek. Voda, používaná k částečné obměně a dorovnávání ztrát, je čerpána z podloží zoo, neobsahuje tedy chlor a podle laboratorních rozborů má velmi dobrou kvalitu.

Osazování pavilonu zvířaty probíhalo v průběhu dubna. K dvaceti mláďatům velemloků čínských, které jsme již déle než rok odchovávali v karanténních podmínkách, přibyli dospělí velemloci. Městské muzeum v Karlsruhe nám zapůjčilo Karla, největšího obojživelníka v Evropě, ze zoo v Kolíně nad Rýnem jsme získali výměnou za mláďata velkého samce Nataliho a z rakouského Schmidingu jsme si (rovněž výměnou) přivezli menšího samce Šmicu. Tři expoziční nádrže tedy obsadili dospělí velemloci, které v dalších dvou tůňích doplnily skupinky menších a větších mláďat. Ostatní mláďata jsme umístili do zázemí. Adaptace citlivých a choulostivých obojživelníků na nové podmínky a jejich následný chov probíhaly navzdory našim obavám uspokojivě. V průběhu podzimu



foto: Petr Hamerník

Samec Karlo je největším velemlokem v pavilonu. V pražské zoo je deponován na přechodnou dobu.



Chřestýšovec mangšanský je jedním z nejjedovatějších a zároveň nejohroženějších druhů hadů.

došlo k úhynu dvou mláďat. Příčinou jejich smrti byla sekundární infekce, způsobená pravděpodobně sociálním stresem. Poté, co jsme zpřísnili individuální kontrolu, oddělili velké a malé jedince a v expozici ponechali skupiny stejně velkých zvířat, zvýšili cirkulaci vody a snížili osvit zvířat, se situace zcela stabilizovala a mláďa i dospělí velemloci ve Velemlokáriu prospívají dobře.

V doplňkových expozicích Velemlokária jsme představili veřejnosti vzácná, tajemná a zvláštní zvířata, která jsou v evropských kolekcích vidět pouze ojediněle. **Chřestýšovci mangšanští** (*Protobothrops mangshanensis*) byli objeveni teprve před dvaceti lety, ačkoli patří k největším jedovatým hadům vůbec a mají velmi výrazné, byť maskovací zbarvení. Důvodem je jejich odlehlý a doslova miniaturní areál výskytu ve stolových horách jižní Číny. Šestiletý pár chřestýšovců mangšanských (jeden z prvních, kteří se vylihlí v lidské péči) jsme obdrželi jako dar od Vivária Lausanne.

Druhou doplňkovou expozici obývá skupina **želv dlaždicovitých** (*Manouria impressa*). Pro tyto želvy je jižní Čína počátkem areálu, který se táhne horskými pásmy celé jihovýchodní Asie. Jsou to choulostivé, takřka výhradně houbožravé želvy, vyžadující zvláštní horské klima s nízkou základní teplotou, vysokou vlhkostí, dobrým prouděním vzduchu a intenzivním osvětlením včetně UV složky záření. Navíc jsou velice citlivé na stres, takže v uplynulých desetiletích byly považovány prakticky za nechovatelné. Naše skupina je součástí projektu basilejské univerzity, jehož hlavním cílem je stanovení správné metodiky jejich chovu. Chovali jsme ji v zázemí již od roku 2008 a v expozici ve Velemlokáriu jsme se pokusili splnit všechny dosud známé nároky těchto želv.

Znovuotevření po povodni se dočkal i **Pavilon velkých želv**. Vyšli jsme z 15letých zkušeností s provozem pavilonu a pokusili jsme se v něm zvýšit návštěvnický komfort i atraktivitu. Zcela novou tvář dostal prostor před pavilonem, který nejen poskytuje návštěvníkům útočiště před špatným počasím, ale vytváří navíc jednu z hlavních odpočinkových zón ve spodní části zoo. Místa k sezení se objevila i ve vnitřním návštěvnickém prostoru pavilonu, jehož kapacita se mírně zvýšila. Nově a zajímavě pojetému informačnímu systému vévodí velkoplošná obrazovka ukazující různé aspekty života želv obrovských v jejich přirozeném prostředí na atolu Aldabra.



Blavor žlutý



Užovka Ravergierova



Širohlavec východní

V rámci stavby areálu **Rezervace Bororo** bylo nutné přistoupit i k úpravám **expozičního terária** ve starém pavilonu velkých savců. I v době, kdy bylo kvůli výstavbě dětského hřiště zavřené, bylo zřejmé, že terárium ukazující pestrost a rozmanitost druhů plazů a obojživelníků je velmi populární. Oprava konstrukcí a poškozených přírodních prvků jednotlivých expozic byla nasnadě, bylo však třeba zamyslet se i nad koncepcí opraveného terária. Současný trend větších expozičních celků, které nutně znamenají vystavování druhově smíšených a početnějších skupin zvířat, snižuje v chovech zoologických zahrad zastoupení dravých samotářů, jakými jsou například hadi. Terárium v podobě jednotlivých menších expozic je proto ideální příležitostí k chovu a vystavování hadů či podobně žijících dravých ještěřů. Dalším trendem, který bychom chtěli v teráriu poněkud změnit, je ústup od chovu evropských druhů plazů. Přitom jsou to právě druhy, s nimiž se setkávají naši turisté velmi často (například ve Středomoří) a mají z nich zbytečné obavy. Novými expozičními druhy v opraveném teráriu se proto stali **širohlavci východní** (*Malpolon mospessulanus*), inteligentní, čilí, aktivní a mírně jedovatí obyvatelé východního Středomoří. Do kolekce se vrátili **blavoři žlutí** (*Pseudopus apodus*), velcí beznozí ještěři, jihoevropští příbuzní našeho slepýše, které každý turista (i řada místních obyvatel) považuje za hady a velmi se jich obává. Do třetice vystavujeme **užovky Ravergierovy** (*Hemorrhhois ravergieri*), nápadné nejedovaté hady z Kavkazu.

Při budování nových a opravě starých expozic jsme nemohli opominout ani záložní prostory. Většina zázemí poničených při povodni v roce 2013 byla ještě v tomtéž roce opravena, ale o tři místnosti ve starém pavilonu velkých savců jsme přišli natrvalo a odchovávaná mláďata a záložní skupiny plazů okupovaly části karantény. Řešením byly uprázdněné místnosti v horním patře bývalého pavilonu velkých savců, ve kterých jsme postupně vytvořili zázemí pro mláďata suchozemských želv a odchovávané pouštní ještěry. Zřízením tohoto zázemí a přestěhováním plazů z azylu na karanténě jsme se koncem roku 2014 takřka beze zbytku vypořádali s následky povodně.

Při tak rozsáhlých stavebních a budovatelských aktivitách nebylo a ani nemohlo být cílem roku 2014 dosažení výrazných chovatelských úspěchů. Přesto je konečná bilance velmi dobrá a poněkud horší výsledky jsme zaznamenali pouze při odchovech některých choulostivých mláďat. Reprodukční aktivita našich svěřenců nás někdy přiváděla do složitých situací. Plazí mláďata se při absenci péče rodičů chovají jako zvláštní druh, vyžadující svá vlastní terária, často s velmi specifickými nároky. V provizorních podmínkách jsme je někdy splňovali s krajními obtížemi.

Celkem se vylíhlo nebo narodilo 520 mláďat 35 druhů plazů. V počtu rozmnožených druhů se nám podařilo vyrovnat dosavadní rekord z roku 2012, počet mláďat jsme z výše uvedených důvodů museli redukovat omezením reprodukce nejméně plodnějších druhů. Nejvýznamnější odchovy jsme tradičně zaznamenali u ještěřů. Celkem 27 mláďat se vylíhlo ze dvou snůšek **trnorepa mezopotámského** (*Saara loricata*), tento druh se rozmnožil poprvé nejen u nás, ale i v měřítku světových zoo. To **varan molucký** (*Varanus melinus*) je v zoologických zahradách podstatně více zastoupen, ale jedná se o velmi křehkého ještěra, a tak našich 5 mláďat znamenalo v roce 2014 jediný odchov v Evropě. Ještě obtížnějším druhem je **agamka písečná** (*Phrynocephalus mystaceus*), úzce specializovaná na sytké prostředí písečných pouští. Deset mláďat z roku 2014 by mohlo být dobrou pojistkou na ně-



foto: Petr Velenský

Mláďě trnorepa mezopotámského

kolik dalších let. Svůj světový rekord upevnila samice **varana komodského** (*Varanus komodoensis*) sedmou (opět partenogenetickou) snůškou, z níž se vylíhla dvě mláďata. Snášela i 21letá samice **leguána kubánského** (*Cyclura nubila*), výsledkem bylo 13 mláďat. Velkou radost vždy máme z dosažení druhých a dalších filiálních generací mláďat, protože to vždy signalizuje kompletní zvládnutí nároků a potřeb daného druhu. V druhé generaci se vylíhlo 24 mláďat **čukvaly zavalité** (*Sauromalus ater*) a dokonce již pátou generací v naší zoo se můžeme pochlubit u **agamy dodomské** (*Agama lionotus dodomae*). První rozmnožování jsme zaznamenali u našich druhů v expozici na Zakázance, konkrétně u **ještěrky obecné** (*Lacerta agilis*) a **zmije obecné** (*Vipera berus*). Mezi hady se dále úspěšně rozmnožovali **hroznýšovci kubánští** (*Epicrates angulifer*) a **hroznýšci pestří** (*Eryx jaculus*). Na celkovém počtu mláďat se nejvíce podílely plodné druhy **agama stepní** (*Trapelus sanguinolentus*) a **paješterka stepní** (*Eremias arguta uzbekistanica*), jejichž reprodukci jsme však již museli začít regulovat.

Vrchní chovatelka Nataša Velenská pokračovala v práci koordinátorky komise pro plazy a obojživelníky UCSZOO. Začátkem roku organizovala v Praze tradiční setkání komise, tentokrát na téma „Světla jako základní potřeba našich svěřenců“.

Po personální stránce byl úsek chovu plazů, obojživelníků, ryb a bezobratlých v souvislosti s otevřením nového pavilonu posílen o jednoho chovatele, takže nyní pracuje ve složení 7 chovatelů, 2 vrchní chovatelé a 1 kurátor.

PETR VELENSKÝ
KURÁTOR CHOVU PLAZŮ, OBOJŽIVELNÍKŮ,
RYB A BEZOBRATLÝCH ■



foto: Petr Velenský

Mláďě varana moluckého

Ptáci

V roce 2014 jsme se definitivně rozloučili se zastaralou lineární expozicí, která v posledních letech sloužila pro chov menších druhů papoušků a sov, i se sousední společnou expozicí pro ary. Díky tomu mohla začít velkorysá výstavba nového expozičního celku pro vzácné druhy papoušků – Rákosova pavilonu.



Samice kachničky obojkové s mláďaty

Z chovatelského hlediska byl rok 2014 opět poměrně úspěšný. **Celkem se podařilo odchovat 95 druhů z celkového počtu 306 druhů**, se kterými jsme v průběhu roku pracovali. Z deseti prvoodchovů dosažených v loňském roce v pražské zoo bylo několik velmi významných v rámci Evropy i z chovatelského a ochrannářského hlediska. Patří k nim mimo jiné první přirozený odchov ohroženého **loriho balijského** (*Trichoglossus forsteni mitchelli*). Početní stavy tohoto druhu na indonéských ostrovech Bali a Lomboku natolik poklesly, že se jedná o poddruh pravděpodobně v přírodě vyhynulý. Proto je kladen důraz na vytvoření geneticky čisté a chovatelsky stabilní populace v lidské péči. Významný je i prooedchov **kachničky obojkové** (*Nettapus*

coromandelianus), kterého jsme dosáhli jako první zoo v Evropě. Dalšími poprvé odchovanými druhy jsou **ibis slámokrký** (*Threskiornis spinicollis*), **bažant Jonesův** (*Lophura nycthemera jonesi*), **páv zelený** (*Pavo muticus*), **puštík brýlatý** (*Pulsatrix perspicilata*) nebo **amazoňan rudoocasý** (*Amazona brasiliensis*), což je druh zařazený do programu EEP. Z amazoňanů se podařilo poprvé odchovat i **amazoňany modrobradé** (*Amazona f. festiva*), a to od rodičů, které jsme získali před 9 lety z nelegálního importu vajec z Brazílie. Samostatnou kapitolou byl odchov **kakadua palmového** (*Probosciger atterimus*), který jsme po intenzivní dvouleté práci završili umělým odchovem dvou mláďat.

V případě čtyř chovaných druhů běžců k odchovu nedošlo, i když jsme od všech druhů zaznamenali snůšky. Sezona u **kasuárů přílbových** (*Casuarius casuarius*) je každoroční velkou výzvou, ale ani čtyři snesená vejce nevedla k úspěšnému vylíhnutí mláďete.

Neobvykle se dařilo u **tinam přílbových** (*Eudromia elegans*). Tři samice snesly celkem 68 vajec, z čehož 48 bylo prokazatelně oplozených. Podařilo se odchovat 13 mláďat, a to uměle. Do odchovného boxu jsme přidávali trus rodičů, abychom zajistili, že se do trávicího traktu přenesou symbiotické bakterie, které v přírodě mláďata získávají právě konzumací trusu rodičů.

Ve skupině **tučňáků Humboldtových** (*Spheniscus humboldti*) sneslo jedenáct samic celkem 42 vejce, avšak většina z nich byla neoplozená. Podařilo se vylíhnout pouze dvě mláďata z pěti oplozených vajec, která však uhynula pod rodičovským párem v prvních dnech života.

Podařilo se dopárovat jediného zástupce potápek, lichého samce **potápky malé** (*Tachybaptus ruficollis*), ke kterému jsme připojili samici dovezenou z chovného centra v Monticellu v Itálii.

Z tří zástupců veslonohých jsme rozmnožili jeden druh, **pelikány bílé** (*Pelecanus onocrotalus*). Dvě odchovaná mláďata odešla do Vogelparku Olching. Příchodem samce **pelikána skvrnozobého** (*Pelecanus philippensis*) jsme doplnili mladou skupinu na tři páry.



Mláďe ibise hagedaše

V početné kolekci brodivých ptáků jsme největšího úspěchu dosáhli odchovem čtyř mláďat **zejzobů afrických** (*Anastomus lameligerus*), který proběhl přirozeně, jen s malou chovatelskou pomocí. Poprvé byly přirozeně odchovány tři **volavky vlasaté** (*Ardeola ralloides*) a rekordní odchov 13 mláďat jsme zaznamenali od dvou párů **bukáčků malých** (*Ixobrychus minutus*). Dalšími odchovy jsou **čáp simbil** (*Ciconia abdimini*) – 9 mláďat, **nesyt africký** (*Mycteria ibis*) – 3 mláďata, **kolpík růžový** (*Ajaja ajaja*) – 3 mláďata a **kolpík bílý** (*Platalea leucorodia*) – 5 mláďat. V případě ibisů bylo dosaženo odchovu u pěti ze šesti chovaných

Marabu africký na hnízdě



Jedno ze čtyř odchovaných mláďat zejzoba afrického

druhů. Odchov dvou mláďat **ibise hagedaše** (*Bostrychia hagedash*) s nesytými africkými a supy mrchožravými, kteří též odchováli svá mláďata ve společné voliéře, lze určitě považovat za výjimečný. Velmi zajímavý byl odchov dvou mláďat **marabu afrického** (*Leptoptilos crumeniferus*). Obě mláďata se vylíhla v Zoo Dvůr Králové, avšak tamní pár nepečoval spolehlivě o náhradní snůšku. Naše nová samice ze Zoo Emmen naopak vytvořila pár se zkušeným samcem Oskarem. Vzhledem k tomu, že jejich snůška nebyla oplozená, mohli jsme přijmout první mláďe k pěstounské péči. Oba náhradní rodiče se vzorně starali, ale poté nastal problém s podsažením druhého mláďete. Nebylo možné přidat ho do hnízda, neboť hrozilo riziko zranění od staršího, a tudíž i většího mláďete. Pří-





Kondor královský

s jedním mládětem, **čírky obecné** (*Anas crecca*) s třemi mláďaty, **kachny patagoňské** (*Anas specularoides*) se dvěma mláďaty, **kachničky šedoboké** (*Calonetta leucophrys*) se čtrnácti mláďaty, **pižmovky velké** (*Cairina moschata*) a **bernešky kanadské** (*Branta canadensis*). Nejvýznamějším odchovem byl již zmíněný přirozený odchov pěti mláďat kachniček obojkových, který se podařil v pavilonu Sečuán. Společný prostor nicméně není pro chovné páry nejvhodnější, a proto byla samice s káčaty přesunuta do zázemí. Jednu samici těchto kachniček jsme poslali do Avifauny Alphen k dopárování s tamním samcem, a na konci roku jsme tak chovali tři samce a čtyři samičky tohoto v Evropě vzácného druhu.

stoupili jsme k odvážnému kroku a přesunuli jsme samici se starším mládětem do sousedního boxu na umělé hnízdo a samci jsme podložili čerstvě vylíhnuté mládě. Vše se podařilo a odchov dvou mláďat je toho důkazem.

Hnízdění sezona plameňáků byla velmi úspěšná. Odchovali jsme všechny tři druhy – celkem 12 mláďat **plameňáků chilských** (*Phoenicopterus chilensis*), 14 mláďat **plameňáků růžových** (*Phoenicopterus roseus*) a 1 mládě **plameňáka kubánského** (*Phoenicopterus ruber*).

Novými či staronovými druhy v kolekci vrubozobých ptáků jsou **kachničky amazonské** (*Amazonetta braziliensis*) z Avifauny Alphen, **husice rajské** (*Tadorna variegata*) ze Zoo Plzeň nebo **kachnice jamajské** (*Oxyura jamaicensis*) z Vogelparku Olching. Chov jsme ukončili v případě **lžičáka širokozobého** (*Malacorhynchus membranaceus*) – uhynula poslední samice. Do kategorie odchovaných druhů se zařadili **morčáci bílí** (*Mergus albellus*)

V chovu dravců jsme zaznamenali několik významných novinek. Patří k nim pár **kondorů královských** (*Sarcoraphus papa*) ze záchranné stanice v holandské Erice a zejména pár chovatelsky vzácných **kondorů menších** (*Cathartes burrovianus*) z Tierparku Berlin a Vogelparku Olching. Přestože naše snůšky u **supů hnědých** (*Aegypius monachus*) nebyly oplozené, a odchovu jsme se tedy nedočkali, poskytli jsme v rámci EEP útočiště třem mláďatům odchovaným v Zoo Ostrava, Zlín a Riga. V rámci EEP jsme se dočkali nového páru **orlosupů bradatých** (*Gypaetus barbatus*). Jako historicky úspěšnému chovateli orlosupů nám byli svěřeni ptáci velmi vzácné korsické linie. V odchovu byli, jako již téměř pravidelně, úspěšní **orlí východní** (*Haliaeetus pelagicus*) se dvěma mláďaty a jedno mládě odchovali i již stárnoucí **orlí bělohlaří** (*Haliaeetus leucocephalus*). Stěžejní událostí byl ovšem odchov **supů mrchožravých** (*Neophron percnopterus*). Poprvé zahrnily všechny tři páry, které byly odděleny do voliér vzdálených od sebe více než 100 m, aby se ptáci vzájemně nerušili. Všechny



Kondor menší

Odchov tří mláďat supa mrchožravého je zcela ojedinělý.





Odrostlé
mládě holuba
bronzového

na tři vylíhnutá mláďata byla přirozeně odchována a navíc jsme pěstounsky odchovávali i jedno mládě vylíhnuté v Zoo Zlín. V rámci vedení záchraného programu EEP pro tento druh jsme domluvili spolupráci s chovnou stanicí CERM v Toskánsku a s italským Corpo Forestale. Jejím předmětem je budoucí reintrodukce v provinciích Kalábrie a Basilicata v jižní Itálii.

Tabon lesní (*Alectura lathami*), tento zajímavý australský zástupce hrabavých, se po 13 letech vrátil do pražského chovu, reprezentován zatím jedním samcem z Burger's Zoo Arnhem. Novým druhem je **bažant zeravšanský** (*Phasianus c. zerafschanicus*) ze Zoo Plzeň. Je významný nejen z hlediska vzdělávacího (porovnání poddruhů bažanta obecného, protože v sousední voliéře chováme **bažanta turkménského**, *Phasianus c. zarudnyi*), ale především proto, že se jedná o taxon ohrožený v důsledku propojování původních lokalit výskytu vlivem lidské činnosti. Tím dochází ke křížení jednotlivých poddruhů a k jejich zániku. Stárnoucí pár **bažantů Wallichových** (*Catreus wallichii*) byl nahrazen mladým triem z odchovu v Zoo Ostrava. Po 13 letech se nám podařil odchov pěti **bažantů tibetských** (*Crossoptilon crossoptilon*) a kromě již zmíněných dvou pávů zelených a dvou bažantů Jonesových také dvou **bažantů zlatých** (*Chrysolophus pictus*) a tří **frankolínů žlutohrdlých** (*Francolinus leucoscepus*). Vylíhnutá mláďata **satyra Temminckova** (*Tragopan teminckii*), **koroptve pruhokřídle** (*Arborophila brunneopectus*) a **bažanta palawanského** (*Polyplectron emphanum*) nebyla úspěšně odchována. Při účasti na setkání německé sekce World Pheasant Association byl domluven export čtyř **bažantů Edwardsových** (*Lophura edwardsii*) do Zoo Hanoi, aby posílili tamní geneticky významnou populaci tohoto v přírodě již pravděpodobně vyhynulého druhu. Na základě dohody jsme dovezli bažanty ze Zoo Lon-

Mada modrotemenný je nový druh určený pro budovaný Rákosův pavilon

dýn a Fasanerie Erfurt, abychom sestavili skupinu jednoho samce a tří samic, vhodnou k tomuto důležitému exportu. Realizace je naplánována na první polovinu roku 2015.

U jednoho z nejvýznamnějších druhů jeřábů, **jeřábů laločnatých** (*Burgeranus carunculatus*), byla neoplozená snůška zklamáním. Radost nám udělal jen pár **jeřábů mandžuských** (*Grus japonensis*), který přirozeně odchoval jedno mládě.

Ve skupině bahňáků byl největším úspěchem odchov **čejek žluto-nohých** (*Vanellus s. senegallus*). Po úhynu našeho samce jsme se dohodli se Zoo Dvůr Králové o návratu samce původem z našeho chovu. Výsledkem bylo vylíhnutí tří mláďat. Ačkoliv dvě z nich záhy uhynula, velmi si vážíme opětovného odchovu tohoto v Evropě vzácného druhu. Úspěšní byli i **dytíci úhorní** (*Burhinus oedicnemus*) a **tenkozobci opační** (*Recurvirostra avocetta*), kteří odchovávali po jednom mláděti. Ostatní bahňáci zůstali jen u snůšek bez vylíhnutí mláďete. Významný byl příchod 31 **rybáků obecných** (*Sterna hirundo*) ze záchrané stanice Zázrívá, zprostředkovaný Zoo Bojnice a Zoo Plzeň. Rybáci pocházejí ze zachráněných vajec z hnízdní kolonie, která byla zaplavena v průběhu povodně na Slovensku.

Po 13 letech se v pražské zoo opět objevili stepokurři, a to **stepokurři hnědobříši** (*Pterocles exusuts erlangeri*) získaní ze Zoo Plzeň, ale původem ze Sharjah Zoo.

Kolekce měkkozobých zahrnovala na konci roku 26 druhů, z nichž se deset úspěšně rozmnožilo. Odchovy **holubů nikobarských** (*Caloenas nicobarica*) se čtyřmi mláďaty, **holubů doupňáků** (*Columba oenas*) s jedním mládětem, **holubů dvoubarvých** (*Ducula bicolor*) se dvěma mláďaty, **holubů krvavých** (*Gallinula luzonica*) s jedním mládětem, **hrdlíček čínských** (*Streptopelia c. chinensis*) s osmi mláďaty a **holubů chocholatých**



foto: Ardenin Vedral

(*Ocyphaps lophoptes*) se čtyřmi mláďaty jsou již téměř každoročním standardem. Odchovy jednoho **holuba podkovního** (*Ducula carola*) a jednoho **holuba bronzového** (*Ducula a. paulina*) jsou významné z hlediska celoevropského chovu zástupců měkkozobých. Podařily se i náročné umělé odchovy dvou **korunáčů modrošedých** (*Goura cristata*) a dvou **holubů bažantích** (*Otidiphaps nobilis*). Považujeme-li dovezení dvou párů **holubů růžovotemenných** (*Ducula rosacea*) za příchod velmi zajímavého a vzácně chovaného druhu, pak je import páru **holubů černo-bronzových** (*Henicophaps albifrons*) naprostou raritou. Posledního samce tohoto druhu jsme předali do společného chovu soukromému chovateli Sethu Martensovi a po 4 letech se nám vrátil pár tohoto druhu zpět jako podíl z odchovu. Odchodem posledních dvou samců **hrdliček madagaskarských** (*Streptopelia picturata*) jsme ukončili chov tohoto druhu.

Papoušci se ke konci roku stali druhým nejpočetnějším ptáčím řádem zastoupeným v našich chovech – dosáhli jsme počtu 37 druhů. Bylo to způsobeno jednak příchodem druhů pro budoucí pavilon papoušků, jednak počtem druhů držených v záchraném

centru. Do kolekce loriů se vrátil staronový **lori černý** (*Chalcoptitta atra*), zcela novým druhem je **lori sumbawský** (*Trichoglossus f. forsteni*). Jedná se o nejpříbuznější poddruh ohroženého loriho balijského. Porovnání genetických profilů obou poddruhů ve spolupráci s TAG Psittaciformes a Univerzitou v Heidelbergu by mělo pomoci eliminovat poddruhové křížence v evropské populaci a zajistit životaschopnou populaci pro případnou možnost budoucí reintrodukce. Podařilo se odchovat jednoho **charmozína papuánského** (*Charmosyna papou stellae*), čtyři **lorie černohlavé** (*Lorius domicella*), tři **lorie balijské** (*Trichoglossus f. mitchelli*) a dvanáct **loriů vlňkovaných** (*Trichoglossus johnstoniae*). Také odchov osmi mláďat **lorikulů modrobradých** (*Loriculus vernalis*) je velmi pěkný výsledek. Od soukromého chovatele jsme získali dva samce a jednu samičku **loríčků červenohlavých** (*Psittaculirostris desmarestii*), kteří tak byli po šesti letech dopárování. U nově přichozích osmi mladých párů **latamů vlaštovcích** (*Lathamus discolor*) bylo již v tomto roce odchováno jedno mládě. Z amazoňanů pak byli odchováni dva **amazoňané modrobradí** (*Amazona festiva*), jeden **amazoňan rudocasý** (*Amazona brasiliensis*) a jeden **amazoňan šedohlavý** (*Amazona agilis*). Výměnou v rámci EEP jsme odeslali samce **ary hyacintového** (*Anodorhynchus hyacinthinus*) do Zoo Jurques a naopak jsme získali samici ze Zoo Odense. Novými druhy jsou 0,1 **tricha orlí** (*Psittichas fulgidus*) od soukromého chovatele a 1,2 **mada modrotmenný** (*Tanygnathus lucionensis*) importovaní ze Zoo Avilon. Největší událostí v chovu papoušků ovšem zůstává již zmíněný náročný umělý odchov dvou mláďat **kakadua palmového** (*Probosciger atterimus*).

Ještě začátek roku nevypadal v chovu turaků nijak pozitivně. Uhylnuli **turakové šedí** (*Crinifer piscator*) a první dvě hnízdní **turaků bělobříchých** (*Corythaixoides leucogaster*) skončila úhynem mláďat. V následujícím hnízdní se již povedlo opět úspěšně odchovat dvě mláďata. Celkem tedy bylo odchováno deset mláďat za posledních osm let.

Ze 14 chovaných druhů sov se podařilo odchovat 6 druhů. Nejcennějším rozmnoženým druhem je **ketupa malajská** (*Ketupa ketupu aagardi*). Avšak odchov měl poněkud hořkou příchuť, protože v průběhu inkubace uhynul chovný samec. Samice nicméně zvládla celý odchov sama. V podzimním hnízdní s novým samcem pak snesla pouze neoplozené vejce. Významné jsou i první odchovy dvou **puštíků brýlatých** (*Pulsatrix perspicillata*) a jednoho **výrečka filipínského** (*Otus megalotis*). Umělým odchovem jsme rozmnožili **sovice sněžní** (*Nyctea scandiada*). **Puštíci bradatí** (*Strix nebulosa lapponica*) s třemi mláďaty a **sýčkové obecní** (*Athene noctua*) s pěti potomky patří co do pravidelného rozmnožování ke stálícím.

Ze Zoo Wuppertal jsme dovezli dva samce a tři samice **lelkounů sovích** (*Podargus strigoides*), což je druh stále více mizející z chovů v rámci kontinentální Evropy.

Události v chovu srostloprstých se omezily na odchov jednoho **ledňáka modrokřídlého** (*Dacelo leachi*), jednoho **toka žlutozobého** (*Tockus flavirostris*) a dvou **duďků chocholatých** (*Upupa epops*). **Dvojborožci nosorožčí** (*Buceros rhinoceros*)



Mládě kakadua palmového



foto: Tomáš Adámec

sylvestris) nezahníždili, což si vysvětlujeme pozdním přesunem páru zpět do chovné ubikace po rekonstrukci objektu poničeného povodní 2013. Odchod poslední samice **momota černolícího** (*Momotus momota*) do společného chovu v Zoo Zlín znamená prozatímni pozastavení chovu tohoto zajímavého druhu. Ze dvou oplozených vajec **zoborožce kaferského** (*Bucorvus leadbeateri*) se bohužel žádné mládě nevyklíhlo.

Nejpočetnější a chovatelsky náročný řád pěvců se ustálil na 75 druzích, z nichž se 21 druhů úspěšně rozmnožilo. V pavilonu Sečuán, jehož expozice seznamuje s přírodou a ptáky střední Číny, byla odchována mláďata **iren tyrkysových** (*Irena puella*) a stále vzácnějších **timálií sečuánských** (*Liocichla omeiensis*). Dále to byla tři mláďata **timálií zlatých** (*Leiothrix lutea*) a dvě **šámy bělořitné** (*Copsychus malabaricus*). Nově se v pavilonu rozmnožili **sojkovci modrotmenní** (*Dryonastes courtoisi*) – kriticky ohrožený druh, jehož populace v čínské provincii Jiangxi, kde žije, čítá pouhých 650 jedinců. V pavilonu Sečuán zahrnily oba páry, které jsme sem vypustili. Třebaže tito ptáci nebyli odchováni přirozeně pod rodiči, projevíli se jako vzorní rodiče a dokonce si vzájemně pomáhali s krmením mláďat, jak je jejich hnízdní chování popisováno z přírody. Zahrnily i **drozdi oranžovohlaví** (*Zoothera citrina melli*), **konipasi bílí** (*Motacilla alba*) a **bulbulové černohlaví** (*Pycnonotus atriceps*), avšak hnízdění skončila jen neoplozenými snůškami.

Novými druhy v pavilonu jsou **slavíci kaliopa** (*Erithacus calliope*), kteří nahradili slavíky himálajské, a podařilo se získat pár **křivozobek hnědohřbetých** (*Pomatorhinus montanus*) ze Zoo Dvůr Králové a Weltvogelparku Walsrode. V pavilonu Indonéská džungle již tradičně zahrnily **bulbulové červenouší** (*Pycnonotus jocosus*) a odchováli deset mláďat. Většinu z nich dokázali úspěšně vyvést bez chovatelské pomoci. Chovatelsky úspěšná byla skupina špačků, v níž jsme zaznamenali dvě mlá-

ďata **loskutáků posvátných** (*Gracula r. religiosa*), dva **špačky rudooké** (*Aplonis panayensis*), sedm **špačků pagodových** (*Temenuchus pagodarum*), jednoho **špačka růžového** (*Sturnus roseus*), jednoho **špačka rudokřídlého** (*Onychognathus morio*) a čtyři **majny Rothschildovy** (*Leucopsar rothschildi*). Podařilo se dopárovat **majny žlutolící** (*Mino dumontii*) z odchovů Avi-fauny Alphen a záchranného centra v Erice. Dalšími odchovanými druhy, stojícími za povšimnutí, jsou kystrácci **modrolící** (*Entomyzon cyanotis*) v počtu sedmi mláďat a jedno mládě **flétnáka australského** (*Gymnorhina tibicen melanoleuca*).

Doménu pražské zoo v chovu pěvců je ovšem kolekce čeledi timálievých. Z celkového počtu 21 druhů je 19 druhů chováno v párech, z čehož bylo 8 druhů odchováno. Patří mezi ně jeden **sojkovec dvoubarvý** (*Garrulax bicolor*), jeden **sojkovec chocholatý** (*Garrulax leucolophus diardi*), jeden **sojkovec nádherný** (*Trochalopteron formosus*), dva **sojkovci vlnkohřbetí** (*Ianthocincla lunulata*) a čtyři **sojkovci lesní** (*Ianthocincla ocellata*). Poslední dvě samice **sojkovce Elliotova** (*Trochalopteron ellioti*) jsme předali do Tierparku Berlin, naopak novým druhem této kolekce je **sojkovec šupinkový** (*Trochalopteron subunicolor*) ze Zoo Plzeň. Dalšími novými druhy jsou zástupci vlhovečů, určené pro novou jihoamerickou expozici v budovaném Rákosově pavilonu: **vlhovci červenohlaví** (*Amblygraphus holosericeus*) ze Zoo Zlín a **vlhovci Chapmanovi** (*Agelaius icterocephalus*) ze soukromého chovu.

ANTONÍN VAIDL
KURÁTOR CHOVU PTÁKŮ ■



Mládě výřečka
filipínského

foto: Petr Hanenřik

Savci I. (kromě kopytníků a primátů)

Rok 2014 znamenal pro toto chovatelské oddělení pokračující úsilí o reprodukci slonů v novém areálu a první rozmnožení několika chovaných druhů savců. Mláďat jsme se dočkali celkem u 47 druhů zvířat.



foto: Petr Hamanek

Mláďe kočky rybářské je pražským prvodchovem.

Zcela nově se v kolekci objevil pouze **bércoun rezavý** (*Elephantulus rufescens*). Čtyři druhy naopak z různých důvodů v našem chovu skončily – **jezevec šedý** (*Melogalle moschata*), **krysa dlouhoocasá** (*Beamys hindei*), **myška africká** (*Mus minutoides*) a **bércoun africký** (*Macroscelides proboscideus*). Několik dalších druhů převzali chovatelé jiných chovatelských oddělení v Zoo Praha. Na konci roku byly na úseku chovány celkem 94 taxony savců.

V pavilonu **Indonéská džungle** probíhala reprodukce u již zaběhnutých druhů. Odchovu jsme dosáhli ve skupině **vakovereček létavých** (*Petaurus breviceps*) a v kolonii **kaloňů egyptských** (*Rousettus aegyptiacus*). Mláďe **klokánka králikovitého** (*Bettongia penicillata*) samice opakovaně vyhodila

z vaku. Mláďe se narodilo i **outloňům váhavým** (*Nycticebus coucang*), bohužel se je nepodařilo odchovat. Uhynula samice **kančila černavého** (*Tragulus nigricans*), místo které jsme získali novou ze zoo ve Wroclavi. **Velemyšši obláčkové** (*Phloeomys pallidus*) odchovaly další mláďe – šlo o první odchované mláďe hendikepované samice „Perličky“, která musela být během odchovu umístěna v zázemí. Podařilo se dopárování samice **klokana novoguinejského** (*Dorcopsis muellerii*) – na konci roku jsme chovali dva páry tohoto druhu. Pracovali jsme na obnovení chovu **kuskusů pozemních** (*Strigocuscus gymnotis*), prozatím jsme získali mladou samici ze Zoo Plzeň.

V pavilonu **Afrika zblízka** jsme v expozici podzemních hlodavců sestavili pár **rypošů obřích** (*Cryptomys mechowii*) a na kon-

Rypoši obří jsou
v Zoo Praha
novým druhem.



foto: Petr Hanemík

ci roku se nám jako první zoo podařilo navázat na úspěchy Přírodovědecké fakulty Jihočeské univerzity a tento podzimní druh hlodavce úspěšně odchovat. Dokončili jsme výměnu jedinců **komby jižní** (*Galago moholi*) se Zoo New York a díky tomu jsme mohli vytvořit dva nadějně mladé páry, jeden v expozici a druhý v zázemí. **Komby ušaté** (*Galago senegalensis*) měly čtyři mláďata, z nichž dvě ale uhynula na infekci yersiniemi. Mláďě **tala-poina severního** (*Miopithecus ogouensis*) se bohužel narodilo mrtvé. **Mangusty tmavé** (*Crossarchus obscurus*) se rozmnožovaly celkem třikrát, teprve u třetího vrhu však došlo po oddělení samce a loňského mláděte k odchovu, což je u tohoto sociálního druhu dost neobvyklé. První porod a zároveň úspěšný odchov jsme zaznamenali u bécounů rezavých – mláďě jsme odstavovali poměrně pozdě, ve věku 25 dní. Soustředili jsme se na reprodukci **veverek kapských** (*Xerus inauris*), což se projevilo odchovem několika vrhů. Rozmnožovali se i drobní hlodavci v řadě expozic i v zázemí „Statek“: **bodlinatka turecká** (*Acomys cili-cicus*), **bodlinatka egyptská tmavá** (*Acomys cahirinus cahirinus*), **bodlinatka jihoafrická** (*Acomys spinosissimus*), **myš nejrychlejší** (*Arvicanthis neumani*), **myš nilská** (*Arvicanthis niloticus*), **myš pruhovaná** (*Rhabdomys dilectus*), **pískomil hedvábný** (*Meriones crassus*), **pískomil veverkaocasy** (*Sekeetamys calurus*), **pískomil křečkovitý** (*Pachyuromys duprasi*), **krysa akáciová** (*Thallomys sp.*) a **plch savanový** (*Graphiurus parvus*). Po roční odmlce se podařila obnova reprodukce u dříve velmi produktivního chovu **makiů trpasličích** (*Microcebus murinus*) – odchovali jsme 3 mláďata – a také u **bodlínů Telfairových** (*Echinops telfairi*) – celkem 6 mláďat.

Mary slaništní (*Dolichotis salinicola*) v zázemí „Stáj C“ odchovaly celkem 12 mláďat. Rozsáhlá úprava ohrazení výběhu **medo-jedů** (*Mellivora capensis*) jako zábrana proti šplhání nepřinesla žádoucí výsledek a opět došlo k úniku samice.

Na rajonech šelem v **horní části zoo** jsme opět dokázali přivést k úspěšné reprodukci pár **psů pralesních** (*Speothos venaticus*). Nová samička ze Zoo Mullhouse tentokrát odchovala tři mláďata. Odchov je velmi cenný vzhledem k japonskému původu chovného samce. **Tayry** (*Eira barbara*) již potřetí úspěšně odchovaly mláďata – tentokrát hned trojčata, poprvé samce. Také **medvědi lední** (*Ursus maritimus*) měli opět mláďata. Bohužel je samice Framina ani na druhý pokus nedokázala odchovat. U **hyen čabrakových** (*Parahyaena brunnea*) jsme dokončili návrat našich zvířat z Anglie, ke staré chovné samici se vrátil i její partner Mates, narozený v Praze v roce 1999. Podařilo se obnovení chovu **gepardů** (*Acinonyx jubatus*). K nové samici jsme získali dva mladé samce ze zoo Ebeltoft. Navzdory jejich věku došlo na konci léta k páření a k narození podzimního vrhu paterčat, z nichž čtyři mláďata jsou matkou odchovávána. Nový pár **vlků hřivnatých** (*Chrysocyon brachyurus*) měl druhé štěně, ale opět se o ně samice nedokázala postarat, byť se narodilo tentokrát v normálním podzimním termínu. Příchodem dvou samic ze Zoo Plzeň a jednoho samce z Tierparku Gotha jsme obnovili chov **vlků eurasijských** (*Canis lupus lupus*). V zázemí šelem v horní části zoo jsme dosáhli dalšího odchovu **promyk červených** (*Galerella sanguinea*) – opět s novou samičí černé formy, narozenou v plzeňské zoo. Mláďě mělo tentokrát hnědé zbarvení.

Opět se
podařil odchov
psů pralesních.
Do péče
o mláďata se
zapojili i jejich
starší sourozenci.



foto: Petr Hanemík



Rodina
klokanů
horských

V horní části zoo se rozmnožovali **klokaní rudí** (*Macropus rufus*) a **klokaní parma** (*Macropus parma*). **Klokaní horští** (*Macropus robustus robustus*), které jsme získali z chovu soukromého chovatele Eddieho Erdekkense, zaznamenali první odchov – samičku. Ta je určena pro Tierpark Berlin, naše chovné trio by se mělo rozrůst ještě o jednu samici. Chov **klokanů bažinných** (*Wallabia bicolor*) konečně doplnila samice, další je přislíbena pro rok 2015. Druh na konci roku převzal třetí chovatelský úsek. Mláďe se narodilo i **marám stepním** (*Dolichotis patagonum*). Skupina **hutií stromových** (*Capromys pilorides*)

dovezených z Kuby odchovala opět pouze tři mláďata. Podruhé v historii zoo jsme odchovali mláďata **svišťů lesních** (*Marmota monax*). Tentokrát se vše odehrálo ve venkovním výběhu a obě samice odchovaly dohromady pět mláďat. Po pauze jsme odchovali mláďe **urzona kanadského** (*Erethizon dorsatum*). Příznivě se projevilo umístění páru v suchém nevytápěném zimovišti. Také v roce 2014 pokračovala úspěšná reprodukce kolonie **syslů obecných** (*Spermophilus citellus*) na stráni pod budovou Sklenářky, přičemž původní chovná voliéra byla zachována jen jako chráněné krmné místo.



Mláďata svišťů
lesních byla
odchována
přímo
v expozici.

foto: Petr Hanebník

Nový samec
tygra malajského
Johann



V **Pavilonu šelem a plazů** jsme zaznamenali mláďata u dvou druhů. Mláďě **karakalů** (*Caracal caracal*) bylo po odstavu předáno soukromému chovateli. Poprvé jsme docílili reprodukce u „srílanského“ páru **koček rybářských** (*Prionailurus viverrinus*). V letním období se zdařilo problémového kocoura spojit se samicí a na začátku října došlo nečekaně k porodu mláďete ve venkovní expozici. Podařilo se nám alespoň nabídnout samici budku, ve které mláďě strávilo první tři týdny života. Pak jsme již vzhledem ke klesajícím teplotám museli matku i s mláďetem přesunout do pavilonu, což se povedlo. Díky tomu jsme odchovali samce Matese, který je významným genetickým příspěvkem pro evropský chov.

Změny probíhaly v chovu **lvů indických** (*Panthera leo persica*). Stará lvice Aisha byla předána do izraelského chovu. Do naší zoo dočasně přijeli tři lvi z německého Magdeburgu, které však v roce 2015 nahradí lvi dovezení přímo z indického státu Gujath. O tomto dovozu probíhala intenzivní jednání.

Jako závěrečný pokus o nastartování chovu jsme si vyměnili **tygry malajské** (*Panthera tigris jacksonii*) se zoo ve francouz-

ském Nesles. Přestože vzniklé páry jsou příbuzné, jde o jednu z mála šancí, jak se alespoň pokusit o reprodukci, než budou zvířata příliš stará. Naši zoo opustila samice Radja a naopak k nám přicestoval mladý kocour Johann.

Podobný pokus jsme provedli i v chovu **ocelotů stromových** (*Leopardus tigrinus*), do zoologické zahrady jsme dovezli poslední chovná evropská zvířata – samici z Dortmundu a samce z Mulhouse. Evropský chov je zatížen příbuzenskou plemenitbou, dovozem odlišného druhu (**ocelotem jižním**, *Leopardus guttulus*, který byl považován za ocelota stromového) a nízkou mírou reprodukce.

Na vrozenou chorobu ledvin uhynulo mláďě **tygra sumaterského** (*Panthera tigris sumatrae*), narozené v roce 2013, a v důsledku stárí také samice Madla.

Na rajoně horských kopytníků jsme odchovali 10 mláďat **paovců hřivnatých** (*Ammotragus lervia*). Tři mláďata odchovali **kozorožci kavkazští** (*Capra caucasica*) a dvě **tahří himálajští** (*Hemitragus jemlahicus*).



Samice
kozorožce
kavkazského
s odrostlým
mládětem

Ve starém pavilonu velkých savců byl v provozu pouze venkovní výběh, kdysi prostor pro nosorožce. V roce 2014 jsme ho obsadili párem **tapírů jihoamerických** (*Tapirus terrestris*). **Vikuně** (*Vicugna vicugna*) jsme předali do péče třetího chovatelského oddělení.

Pro chov **slonů indických** (*Elephas maximus*) byla akcí roku výměna samce Mekonga za samce Ankhora z Tierparku Berlin. Po dosti dlouhé období byli oba samci v zoo zároveň, a měli jsme tak poprvé příležitost vyzkoušet, zda jsme takového úkolu schopní.



Nový samec
slona indického
Ankhor byl
dovezen
z Tierparku
Berlin.



Foto: Petr Hanemánek

Ankhor navázal přátelské vztahy se všemi slonicemi, zejména s mladou Janitou.

Zařízení i chovatelé se osvědčili, ale jasně se ukázalo, že dva samci v jednom pavilonu znamenají stres pro slabšího z nich. Tím se ukázal logicky nový a menší Ankhor. Mekonga naopak přítomnost druhého samce nastartovala k sérii páření s Janitou a Donnou. Tato páření se však ukázala jako nefunkční. K našemu překvapení nicméně Janita přece jenom zabřezla – a to z ojedinelého páření s Mekongem na začátku července, ještě před příchodem druhého samce. Na konci roku se nám podařilo Mekonga odeslat do Amsterodamu – to přineslo okamžitou změnu chování do té doby podřízeného Ankhora, který se zanedlouho začal pářit s Tamarou a poté i s Donnou.

Plemenné knihy

V roce 2014 byly vydány všechny plemenné knihy, které jsou pod vedením kurátora úseku. Kromě vedení registrů dále pokračovalo aktivní vytváření chovatelských doporučení a management chovů. Počet **komb ušatých** (*Galago senegalensis*) v programu významně vzrostl a v roce 2014 přesáhl 130 jedinců. Zvířata v programu jsou rozdělena do dvou skupin podle původu a potenciální genetické nekompatibility. Jejich odlišnost je zkoumána v rámci spolupráce s ČZÚ v rovině molekulárně-genetické a bioakustické.

Druhým funkčním programem je chov **velemyší obláčkových** (*Phloeomys pallidus*) – od prvního importu do Zoo Praha a zároveň do Evropy v tomto století (v roce 2007) se nejen podařilo získat další chovatele, kteří importovali více než 20 zakládajících jedinců, ale také díky úspěšnému managementu populaci v chovech rozmnožit na 76 jedinců ke konci roku 2014 – narodilo se již více než 110 mláďat. V případě dalších dvou programů se snažíme

o maximum, aby bylo možné druhy v evropských chovech udržet. U **velemyší největších** (*Phloeomys cumingi*) se podařilo v roce 2014 dovést do Evropy čtyři nové zakladatele chovu, v případě **komb jižních** (*Galago moholi*) proběhla díky našim aktivitám výměna nepříbuzných zvířat se severoamerickým regionem. Pro oba druhy to však zatím znamená pouze udržení stávajícího stavu. Program pro **oceloty stromové** (*Leopardus tigrinus*) je ve fázi krize. V závěru roku 2013 se potvrdilo, že v rámci dosud rozeznávaného jediného druhu existují ve skutečnosti dva druhy kryptické (*L. tigrinus* a *L. guttulus*), které se vzájemně nekříží, původně považované za pouhé poddruhy. Zvířata v evropském chovu jsou evidentně reprezentanty obou druhů, což snahu o záchranu tohoto chovu téměř znemožňuje.

Rok 2014 znamenal prodloužení aktivit sezony předchozí. Výměna sloních samců poprvé nabídla možnost sledovat dva velké sloní býky v rámci jednoho areálu. Zajímavé odchovy (poprvé klokan horský, kočka rybářská, rypoš obří, bércoun rezavý, opakovaně gepard, pes pralesní, tayra, maki trpasličí, urzon kanadský, svišť lesní, veverka kapská, velemyš obláčková, mara slaništní) víceméně udržely standard předchozích let. Podařilo se udržet i vysokou úroveň reprodukce zvířat (50 % druhů). Vysazení sysli evropské se usadili na celém svahu pod Sklenářkou. V rámci vedení programů ESB pak byly poprvé simultánně vydány všechny plemenné knihy najednou. Lze doufat, že i rok 2014 vytvořil předpoklady pro pozitivní trend druhého chovatelského úseku v letech následujících.

RNDr. PAVEL BRANDL, Ph.D.
KURÁTOR CHOVU SAVCŮ ■

Savci II. (kopytníci)

Na úseku chovu kopytníků bylo v průběhu roku 2014 chováno celkem 38 druhů savců a 8 druhů ptáků, z toho 27 druhů se podařilo rozmnožit.



Skupina antilop vraných s mládětem

Mezi nejhodnotnější přírůstky patří tři mláďata **vodušek abok** (*Kobus megaceros*), tři geneticky cenná hříbata u **koní Převalského** (*Equus Przewalskii*), čtyři mláďata v zoologických zahradách vzácného **přimorožce beisy** (*Oryx gazella beisa*), sameček narozený u kriticky ohrožených **bongů horských** (*Tragelaphus eurycerus isaaci*) a v neposlední řadě mládě nově příchozích **sambarů ostrovních** (*Rusa timorensis timorensis*), které je prvním odchovaným mládětem tohoto druhu v Zoo Praha. Tradičně úspěšní jsme byli v odchovech u **antilop vraných** (*Hippotragus niger*), kde se narodila tři mláďata, **jelenů barmských** (*Panolia eldii thamin*) se čtyřmi mláďaty a dvě mláďata přibyla ve skupině **žiraf Rothschildových** (*Giraffa camelopardalis rothschildi*). V kategorii příchoďů je nejvýznamnější událostí roku dovoz chovného stáda již zmíněných sambarů ostrovních z německého Tierparku Berlin a dovoz nového chovného samce **buvolce běločelého** (*Damaliscus pygargus phillipsi*), který se připojil ke skupině samic.

Nejvýraznějším počinem v rámci in-situ ochrany druhů byl i v roce 2014 **letecký transport koní Převalského** (*Equus przewalski*) **do Mongolska**.

V roce 2014 se tento transport organizoval již počtvrté v řadě, a realizační tým tak mohl těžit ze zkušeností nabytých v letech předchozích. Samotnému transportu předcházely snahy o co největší zkrácení pobytu koní v přepravních bednách, jehož by bylo možné dosáhnout s pomocí přistání přímo v Gobi v blízkosti aklimatizačních ohrad. Získat povolení k takovému přistání se však ukázalo jako administrativně velice obtížné a s nejistým výsledkem, a zkušený tým proto i v roce 2014 vsadil na vyzkoušené přistání na letišti v Bulganu.

Projekt *Návrat divokých koní* je pokračováním spolupráce Zoo Praha se švýcarsko-rakouskou ITG (International Takhi-Group)



V roce 2014 se v pražské zoo narodila dvě hříbata koně Převalského.

za podpory Armády ČR, Magistrátu hl. m. Prahy, Ministerstva životního prostředí ČR, Evropského záchranného programu (EEP) a za příspěví sponzorů (KB, Domaine des Grottes de Han, Kölner Zoo, Hortobágy National Park a Gaia Zoo). Svážení vhodných koní se tentokrát stihlo již na sklonku roku 2013, během prvních měsíců roku 2014 se tak již mohly klisny dovezené z maďarského NP Hortobágy a Zoo Kerkrade (Nizozemí) aklimatizovat v chovné stanici v Dolním Dobřejově. Spolu s klisnami dovezenými v předešlých letech se vhodných kandidátek shromáždilo celkem sedm. Pro reintrodukci byly nakonec po zvážení všech faktorů vybrány

Bayan (Dánsko), Gretel (Belgie), Ulla (Švýcarsko) a Nílus (Hortobágy). Tyto klisny byly v den transportu v ranních hodinách jednotlivě odděleny a postupně sedovány a nakládány do beden. I přes rychlé nakládání nakonec nastaly komplikace a z Dobřejova vyjely klisny pouze tři, klisna Nílus musela být vyložena a na nakládání náhradnice již nebyl dostatek času, ostatní klisny byly navíc v bednách zkraje velmi neklidné. Největší starost nám nakonec přidělala Ulla, která se během pozemního transportu a nakládání na letišti projevovala velmi nervózně, prakticky celou dobu v bedně neúnavně skákala a kopala. Zklidnila ji nakonec



Nový hřebec zebry Böhmovy Henry

až přítomnost známé chovatelky spolu s intenzivním ochlazením okolního vzduchu v letounu CASA. Dále již transport probíhal jako v předchozích letech, i letos byl pozemní transport v Mongolsku velmi dobře zorganizovaný a konečně se vykládali ještě za světla po rekordně krátké 30hodinové cestě.

Za úspěšný může být rok 2014 považován i z hlediska ex-situ chovu tohoto posledního divokého koně. V pražském harému dvanáctiletého hřebce Lena se narodila dvě hříbata v rozmezí pouhých čtyř dnů a o týden později je doplnila klisnička na Dobřejově. Dobřejovský přírůstek byl o to hodnotnější, že se jednalo o první hříbě v této chovné stanici po dlouhých deseti letech a prvního potomka cenného hřebce Nikolaje dovezeného z Ruska. Všechna tři hříbata byla pokřtěna mongolskými jmény a kmotry se jim stali zástupci Armády ČR.

Dalšími zástupci koňovitých jsou **zebry Böhmovy** (*Equus quagga boehmi*), které obývají samostatný výběh v horní části zoo. Naše skupinka tří klisen se v roce 2014 po stavebních úpravách v zázemí konečně dočkala chovného hřebce. Stal se jím devítiletý Henry z německého Hannoveru. Hřebce plně dospělého jsme volili proto, aby si mezi klisnami rychle upevnil svou pozici. To, že výběr byl správný, se ukázalo velmi záhy po spojení Henryho s klisnami. Již během jarních měsíců jsme pozorovali četná páření a na sklonku roku bylo nezpochybnitelné, že dvě klisny jsou březí. Méně se bohužel dařilo u **zeber Grévého** (*Equus grevii*). Během roku se u obou klisen projeví problémy s kopyty a na podzim musely být ze zdravotních důvodů z travnatého výběhu afrického panoramatu přestěhovány. Útočiště ve výběhu u **oryxů šavlorohých** (*Oryx dammah*) nakonec našla pouze Hattie, druhá z klisen těsně

po převozu uhynula. Do následujícího roku tedy zůstává prioritou upravit podmínky v Africké savaně tak, aby zebrám vyhovovaly, a přivést ke zbývající klisně nové zvíře.

U divokých asijských oslů **kiangů východních** (*Equus kiang holdereri*) jsme zaznamenali nejdříve překvapivý porod u klisny Yining, která na začátku prázdnin porodila zdravého hřebečka. Záhy nato uhynul hřebec Taushkan ve věku úctyhodných 23 let, z nichž dvacet strávil neúnavným obhajováním teritoria právě v pražské zoo.

Do stáda **velbloudů dvouhrbých** (*Camelus bactrianus*) přibyla mladá samice Morgana, která by vedle čtyřleté Sophie měla do budoucna tvořit základ chovné skupiny. Samice Andy a Jolanda jsou již starší a do chovu se s nimi nepočítá. Na začátku roku jsme navíc přišli o dosavadní hlavní chovnou samici Lee, která trpěla vážnými problémy s klouby pánevních končetin. U **lam guanako** (*Lama guanicoe*) se po dlouhém čekání narodilo jedno mládě po chovném samci z Košic. Bohužel, samička nebyla životaschopná, a tak ani ona nepotvrdila kvality nového samce. V následujícím roce bude tedy nahrazen samcem novým, po kterém se snad mláďat již dočkáme. Do péče třetího chovatelského úseku přibýly v roce 2014 ještě nejmenší **lamy vikuně** (*Vicugna vicugna*). Dočasné útočiště našly ve výběhu vedle koní Převalského, stádo je tvořeno jedním samcem a dvěma samicemi.

K dalším obměnám došlo v druhovém zastoupení jelenovitých. Po přesunu tapírů jihoamerických zpět do spodní části zoo se uvolnil tradiční výběh pro teplomilné jeleny. Po pečlivém uvážení byl vybrán **sambar ostrovní** (*Rusa timorensis timorensis*). Tento co do velikosti prostřední ze tří druhů sambarů je chován pouze v pěti dalších evropských zoo, protože často soutěží o prostor se svým známějším příbuzným, kriticky ohroženým sambarem skvrnitým. Nadměrným lovem jsou však dnes ohroženi i sambari ostrovní (Červený seznam IUCN je řadí do kategorie druhů zranitelných), a tak je jejich chov v lidské péči neméně důležitý. Z Tierparku Berlin k nám dorazila čtveřice zvířat a jeden z jelenů byl záhy vyměněn se Zoo Plzeň pro větší genetickou vhodnost. Laně přišly z Německa již březí a první přírůstky na sebe nenechaly dlouho čekat. První samice porodila bohužel mrtvé mládě, kolouch druhé samice však byl v pořádku, a mohli jsme si tak hned v prvním roce chovu tohoto druhu připsat první úspěšný odchov. U **soba karelského** (*Rangifer tarandus fennicus*) jsme v první sezoně žádné přírůstky neočekávali. Zvířata byla dovezena na konci roku 2013 a ke spojení samce se samicemi došlo až po období říje. Červnový porod jedné ze samic nás proto překvapil. Nezkoušenost matky spolu s menší porodní velikostí mláďátek však nakonec vyústily v neúspěšný odchov. Během roku se nicméně podařilo optimalizovat krmnou dávku a do příští porodní sezony by již samice měly jít v plné síle.

U **sobů polárních** (*Rangifer tarandus*) na detašovaném pracovišti Dolní Dobřejov došlo ke čtyřem porodům, odchovat se podařilo dvě samice a jednoho samečka. Část stáda však na konci léta podlehl endoparazitární infekci, a proto jsme se rozhodli zbylá zvířata z nevyhovujícího umístění urychleně odvézt a následně umístit v jiných zoologických zahradách.



Mládě sambara ostrovního



foto: Tomáš Adamec

Samice takina indického s mládětem

U **losů evropských** (*Alces alces alces*) se podařilo zopakovat úspěšný odchov v pražské skupině, losice Šárka porodila zdravou samici a stala se v tomto roce v českých zahradách jedinou losicí, které se podařilo mládě odchovat. Ze stáda v Dolním Dobřejově odešel roční samec do Zooparku Chomutov.

Přes všechny snahy se nám stále nedaří v chovu jednoho z nejmenších zástupců jelenovitých, **muntžaka malého** (*Muntjacus reevesi*). Po úpravách krmné dávky byl zkraje roku stávající pár doplněn o novou chovnou samičku z Kolína nad Rýnem. Během léta došlo ke dvěma porodům, první narozený sameček byl dobré velikosti, avšak matka se o něho stejně jako v předchozích letech odmítla postarat. Druhé mládě se po těžkém porodu narodilo již mrtvé a mladá samička na následky porodu uhynula vzápětí také. V následujících letech proto bude chov tohoto druhu přehodnocen. Další úspěšný rok mají za sebou **jeleni barmští** neboli **lyorozí** (*Panolia eldii tahmin*). Podařilo se odchovat čtyři mláďata a několik mladých zvířat odešlo v rámci chovného programu do jiných zoologických zahrad. Ve spolupráci s dalšími zoo se také připravoval dovoz nového, geneticky vhodného samce z Lisabonu, který by měl výrazně oživit krev naší skupiny.

V expozici představující severoamerické kopytníky jsme se z důvodu přetrvávajících problémů rozhodli ukončit chov dvou druhů. Nejdříve odešly v říjnu **ovce aljašské** (*Ovis dalli dalli*), které dlouhodobě nesnášely podmínky našeho zatravněného jeleního výběhu. Ve stávajícím uspořádání s **wapiti manitobskými** (*Cervus elaphus manitobensis*) navíc nebylo možné držet v chovných skupinách oba zmíněné druhy. Beran ovčí aljašských musel být kvůli přílišné agresivitě vůči jelenovi celoročně oddělen v zázemí, a druh tak prakticky nebylo možné rozmnožit. Celá skupina proto odešla do Zoo Plzeň. Soužití samotných wapiti bylo také

velmi náročné, jelenovi se muselo každoročně uřezávat paroží a přesto se většinou období říje neobešlo bez ztrát na zvířatech. Všichni členové stáda si navíc byli blízcě příbuzní a nebyla naděje, že se povede v dohledné době dovzít ze Severní Ameriky zvíře nepříbuzné. Zvířata byla proto deponována do soukromých chovů a celý jelení výběh mohl být po dlouhé době řádně asanován a zrenovován. V dalších letech bychom v tomto prostoru rádi soustředili druhy charakteristické pro Tibetskou náhorní plošinu. Stádo severoamerických **ovcí tlustorohých** (*Ovis canadensis*) zůstalo beze změn, beran a tři ovce obývají již druhým rokem samostatný výběh v expozici Severský les a s jejich chovem plánujeme pokračovat i v budoucnu.

Ve stádě **zubrů** (*Bison bonasus*) došlo k obměně chovného býka. Desetiletý Arbo byl převezen do Zoo Plzeň a vystřídal ho mladý Tipito z berlínského Tierparku. Celá skupina se tak po doplnění samice v roce předešlém výrazně omladila a doufáme, že se v následujících sezonách opět dočkáme přírůstků. U **bizonů** (*Bison bison*) jsme si připsali standardní dva přírůstky v podobě dvou býčků, dvě odrostlé samičky odešly k soukromému chovateli.

U jihoasijských příslušníků podčeledi Caprinae **takinů indických** (*Budorcas taxicolor taxicolor*) jsme se po dlouhém snažení o spojení agresivního samce se samicemi konečně dočkali mláděte. Na začátku května se narodila zdravá silná samička a od první chvíle bylo zřejmé, že toto genetické spojení funguje a že mládě nemá žádné vrozené problémy, jako měla předchozí mláďata po příbuzném samci. Radost z tohoto cenného odchovu bohužel v prosinci ukončila nešťastná náhoda, kdy si mladá samice zaklesla hlavu mezi oplocení a než ji stihli chovatelé vyprostit, zlomila si vaz. Metoda spojování zklidněného samce se samicemi se však osvědčila a v následujících sezonách budeme posupovat stejně.



Skupina sitatung západoafrických

U pouštních přimorožců **adaxů** (*Addax nasomaculatus*) jsme opět rozšířili chovné stádo přivezením samice Caroline z francouzského Amiens. Po sedmi letech jsme se také dočkali přírůstku. Sameček nebyl bohužel životaschopný, dobrým signálem však je, že se adaxové po delší pauze opět začali množit. Samec **přimorožce beisy** (*Oryx gazella beisa*) Lucius, který přišel v roce 2012, aby znovu nastartoval chov této vzácné chované antilopy, se v roce 2014 stal otcem čtyř mláďat, ovšem až poté, co byl převezen do Ostravy, aby ve skupině mohla zůstat jeho dcera Gracie. Ke skupině byl na léto připuštěn mladý sameček Bella, který nepochází z našeho chovu, a může se tak pářit se všemi pěti samicemi. V rámci společného mezinárodního projektu vedeného asociací Beauval Nature, soustředícího se na východoafrickou faunu, se v závěru roku připravoval transport samce Damiána spolu s dalšími jedinci do naučné rezervace v Djibouti. Poslední z našich druhů přimorožců, **přimorožec šavlorohý** (*Oryx dammah*) je dlouhodobě chován v nereprodukční skupině z důvodu přílišného zastoupení naší linie v evropských chovech. Po úhynu jedné ze starších samic se stávající skupina skládá ze čtyř zvířat.

U antilopích druhů žijících v expozici Africká savana se dařilo **voduškám abok** (*Kobus megaceros*) – narodila se tři mláďata a přes obvykle velkou populaci úmrtnost, která je u tohoto druhu typická, se podařilo odchovat všechna. U **vodušek červených** (*Kobus leche kafuensis*) jsme odchováli mláďe pouze jedno, protože v předchozím roce byl samec z důvodu pozdních porodů po celou sezonu oddělen. V letošním roce také docházelo ve smíšeném výběhu k častým střetům samce vodušky s antilopou losí, v důsledku čehož došlo u samce vodušky k nevratnému poškození levého oka a jeho další fungování ve skupině již nebylo možné. Nový chovný samec **buvolce běločelého** (*Damaliscus pygargus phillipsi*), dovezený v předchozím roce, bohužel uhynul na následky neprůchodnosti trávicího traktu ještě před spojením se samicemi. Ty tak strávily sezonu na výběhu osamo-

ceně a musel být dovezen samec nový, tentokrát z Velké Británie. Během sezony pak uhynula ještě jedna z chovných samic, a tak je obnovení reprodukce v co nejkratší době opravdu nezbytné.

Pět porodů a tři odchovaná mláďata jsme zaznamenali u **sitatung západoafrických** (*Tragelaphus spekei gratus*). Celkem 28 jedinců již řadu let chováme ve dvou výběžích – skupina samic je k vidění v blízkosti Pavilonu hrochů a samci obývají společný výběh s marabuy africkými v expozici Vodní svět. Po dlouhých přípravách byla vybrána skupina samců a samic a odeslána jako dar do Zoo Johannesburg v Jihoafrické republice. Vinou špatných příprav z jihoafrické strany a chybné specifikace veterinárních požadavků nebyla však zvířata vpuštěna do země a celá kauza, přes několikadenní snahy představitelů Zoo Praha i místních veterinárních autorit o jejich záchranu, skončila utracením všech zvířat. Africká asociace zoologických zahrad a akvárií (PAAZA) nakonec po důkladném vyšetřování obvinila z pochybení Zoo Johannesburg a vyloučila ji ze svých řad.

Samostatné nové výběhy již druhým rokem obývají **antilopy vrané** (*Hippotragus niger*) a kriticky ohrožení **bongové horští** (*Tragelaphus eurycerus isaaci*). Přírůstky jsme zaznamenali u obou druhů – tři mláďata se narodila u antilop vraných, mezi nimi i sameček od nové mladé samice Yfke, a jeden sameček u bongů od prvoroďičky Maureen. V případě bongů je každý přírůstek velmi cenný, a proto mláďata odešla ještě společně se samcem z předchozího roku hned v listopadu do Francie.

Žirafám Rothschildovým (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) se narodila dvě mláďata. Jubilejní 80. mláďe pražského chovu Hynka pokřtila spolu s 81. mládětem Romanem zpěvačka Lenka Filipová s dcerou Lenny. Matkami mláďat jsou jedenáctiletá Diana a sedmiletá Faraa. Porodu Faray však předcházela etapa, kdy samice nebyl schopná správně trávit přijímanou potravu a v důsledku toho dostatečně nenabírala hmotnost. Rozhodli jsme se ji proto



Jubilejní
80. mládě
Žirafy
Rothschildovy

foto: Tomáš Adamec

uspat a vyšetřit. Vyšetření potvrdilo březost, ale příčinu zhoršeného výživového stavu se odhalit nepodařilo. Úpravou krmeného režimu, kterou nakonec musely kvůli Faře podstoupit všechny žirafy, se podařilo dostat samici před porodem do patřičné kondice. Anestezii musela podstoupit v průběhu roku ještě naše nejstarší jednadvacetiletá samice Kleopatra, u které se zvětšil kalcifikovaný útvar na levém karpu a stal se pro samici natolik bolestivý, že musel být odstraněn. S velkým chovatelským nasazením se nakonec podařilo ránu na obtížně hojitelném místě pravidelně ošetřovat antiseptickými a repelentními přípravky a po několika týdnech mohla Kleopatra nohu opět plně zatěžovat. V průběhu roku odešly tři odrostlé samice (Ela, Liana a Amálie) v rámci Evropského záchovného programu (EEP) do jiných evropských zahrad.

Součástí pavilonu Africký dům jsou již od počátku i **hrabáci** (*Orycteropus afer*). To, že se hrabáčům u nás daří, potvrdili dalším mláďetem, které se narodilo samici Kvídě na začátku října. Odchov hrabáčů však nikde není samozřejmostí, a třebaže byl tentokrát chovatelský tým o mnoho zkušenější a ihned začal s umělým příkrmáním, mládě po několika dnech uhynulo. Příčinou byla nízká porodní hmotnost a snížená imunita. Kvída se však od svého prvního porodu velmi posunula a o druhé mládě se ukázkově starala. Dá se říci, že ona i chovatelský tým získaly další cenné zkušenosti do budoucích odchovů.

Úspěch jsme si připsali u dalšího druhu doplňujícího africké panorama – u **surikat** (*Suricata suricatta*). Po výměně skupiny a dlouhých deseti letech od posledního pražského odchovu se vlivem několika na sebe navazujících změn narodila v říjnu dvě mláďata. Skupina se o ně od počátku v dokonalé souhře začala starat a v zakryté expozici bez přístupu návštěvníků dostaly surikaty dostatek

času se péči o mláďata naučit. Surikaty od té doby nastartovaly odchovy pravidelné, a tak je i v pražském výběhu konečně možné pozorovat typickou rodinnou skupinu těchto promykovitých šelem.

Pod správu třetího chovatelského oddělení patří i **pracoviště karantény**, které kromě standardní předepsané karanténní péče o nově přichozí zvířata plní funkci též jako dočasné útočiště pro zvířata ve zhoršené zdravotní kondici, která si žádá pravidelnou veterinární péči. V neposlední řadě plní karanténní pracoviště rovněž funkci záchytného centra pro CITES zvířata zabavená Českou inspekcí životního prostředí. Celkem v roce 2014 pracovníci karantény poskytli péči 408 jedincům 143 druhů zvířat (plazi: 1 jedinec jednoho druhu; ptáci: 249 jedinců v 94 druzích; savci: 158 jedinců v 48 druzích).

Mgr. BARBORA DOBIÁŠOVÁ
KURÁTORKA CHOVU KOPYTNÍKŮ ■



Mláďata surikat

foto: Petr Hanemřik

Savci III. (primáti)

V porovnání s předešlými roky byl rok 2014 na pátém chovatelském úseku poměrně klidný a nesl se hlavně ve znamení příchodů nových druhů, které pro nás znamenají naději na vzácné odchovy mláďat.



Pár gibbonů stříbrných, nového druhu v pražské zoo

Jednu z těchto nadějí představuje nově sestavený pár **gibbonů stříbrných** (*Hylobates moloch*). Tímto taxonem, který se v naší zoo objevuje zcela poprvé, jsme po zhruba roční pauze obnovili chov gibbonů. Pár je tvořen desetiletou samicí AlangAlang, která k nám přicestovala z Howletts v polovině listopadu, a stejně starým samcem Flipem, pocházejícím z Mnichova. Již po týdenním seznamování přes dvojitou mříž bylo patrné, že na sebe dobře re-

agují, rozhodli jsme se je tedy spojit. Po několika vteřinách bylo jasné, že spolu budou vycházet dobře. Jemně na sebe houkali, objímali se a během několika málo minut se pokoušeli o páření. Od té doby se od sebe nehnou a zdá se, že vytvořili velmi harmonický pár. Kromě toho si rychle upevňují pozitivní vztah i ke svým chovatelům, od kterých si již berou krmení z ruky. Giboni stříbrní se po nutných úpravách interiéru (umístění lan a hrazd z větví, aby



foto: Petr Hamerlík

První setkání
mramenečníků
Hannibala a Elly

měli dostatek prostoru pro brachiace) a exteriéru (ohradníky, instalace vzrostlých kmenů dubů a lan) zabydleli v expozici na Opičích ostrovech ve Vodním světě. Z této expozice jsme před jejich příchodem museli odstěhovat pár kriticky ohrožených **variů bělopásých** (*Varecia variegata subcincta*), kteří jsou nyní umístění v zázemí pavilonu goril. U tohoto druhu jsme nejprve složili nový chovný pár – samice Fania k nám přišla z německého Kolína nad Rýnem a samec Sebastian z anglického South Lakes. Samec bohužel velmi záhy a nečekaně uhynul. Od EEP jsme dostali povolení dát k Fanie našeho třináctiletého samce Mandraka. Oba vytvořili dobrý pár a my doufáme, že se nám podaří tento druh rozmnožit.

Druhým železkiem v ohni, co se týče odchovu mláďete, se stal nově přichodící pár **mramenečníků velkých** (*Myrmecophaga tridactyla*), jejichž chov jsme obnovili po dvanácti letech. Tato bizarní zvířata spadají pod úsek chovu primátů, jelikož jsou expozičně součástí Opičích ostrovů. Samice Ella a samec Hannibal se na konci července zabydleli v nově dokončené expozici na místě původního venkovního výběhu hrochů. První spojování proběhlo na konci října a trvalo přibližně 45 minut, během kterých došlo k několika šarvátkám a útokům, ale i přesto se Hannibal snažil o páření. Ze zdánlivě dramatického seznamování se nakonec „vyklubal“ happy end. Ella se s Hannibalem již šzila, nejsou rozdělováni, páří se, spí

společně v jednom boxu a zdá se, že vytvořili vyvážený pár. Na odchov mramenečníků čekáme již šedesát let. Věříme, že se díky tomuto páru dočkáme.

Na Opičích ostrovech byly dokončeny poslední popovodňové opravy ve výběhu chápanů a kotulů. Vzhledem k příznivým teplotám byly všechny druhy vypuštěny ven dříve než v předchozích letech (březen až duben).

Prvním narozeným primátem v roce 2014 byla **gueréza pláštíková** (*Colobus guereza*), která přišla na svět nečekaně brzy (již v březnu) samiči Lucii. Samice Lomela porodila až v říjnu. V polovině března uhynulo posledně narozené mládě (od samice Lomely), které se již narodilo velmi slabé. V průběhu roku odešli dva samečci a jedna samička. Do skupiny **kotulů veverovitých** (*Saimiri sciureus*) se nám nepodařilo dlouhodobě zapojit nového chovného samce Josého. Naštěstí se „alespoň“ zvládl pářit s našimi samicemi, a tak se nám v září narodila tři mláďata. Ve skupině **goril nížinných** (*Gorilla g. gorilla*) odchov stále čekat nemůžeme. Samice Shinda (23 let) je po hormonální léčbě a je jí podávána kyselina listová. Bohužel to vypadá, že i nadále potráčí v brzkém stádiu březosti. Anebo, i přes pravidelné páření s Richardem, vůbec nezabřezává. Zároveň tato vůdčí samice, která mnohdy za-



mená, že ji respektují a berou mezi sebe jako platného člena skupiny. V opačném případě by ji okamžitě atakovaly. Toto chování ji zároveň připravuje na to, aby se z ní stala zodpovědná matka.

V průběhu roku doznal změn náš chov lemuru. Na konci dubna odcestovali dva samci **lemurů běločelých** (*Eulemur albifrons*) do zoo v polském Mieroszówě. Koncem léta uhynul nejstarší zástupce našich lemuru, samec lemura běločelého Bzukač, kterému byly nejméně 24 roky. Do skupiny v průchozí expozici byl přidán jeden **lemur kata** (*Lemur catta*) a nově také jeden **lemur černý** (*Eulemur macaco*). Do odstavného boxu u lemuru, který uvolnili lemuri běločelí, jsme přestěhovali ze zázemí pavilonu goril dva samce **variů červených** (*Varecia rubra*), kteří tam čekají na přesun do jiné zoologické zahrady.

V únoru oslavila své první narozeniny Diri, samička **orangutana sumaterského** (*Pongo abelii*). Oznámili jsme veřejnosti její pohlaví a ona sama se poprvé od svého narození podívala do venkovního výběhu, kterého si velmi užívá a baví tam návštěvníky

Mládě guerézy pláštikové se rodí s krátkou bílou srstí a růžovým obličejem.

stupuje i Richarda, čím dál více ztrácí svoje dominantní postavení ve skupině. Sesadit se jí snaží Kijivu s Kambou, které jí stále častěji vyhrožují, fyzicky napadají či předbíhají u krmení. Samice Kijivu (21 let) dostává po 4 mláďatech antikoncepci (doporučení EEP je regulovat její porody na jedno mládě za 5 let, což znamená, že může zabřeznout až začátkem roku 2017). Samice Kamba (asi 42 let) je po druhém nepodařeném porodu sterilizovaná. I nadále stojí dvoutletého Nurua, kterého si vzala za svého a neustále ho má pod kontrolou. Občas přikojí i téměř pětiletého Kiburiho. Samice Bikira má i nadále antikoncepci kvůli zdravotním komplikacím, u kterých si nejsme jisti příčinou. Komise nejvyšších představitelů EEP dlouhodobě sleduje zapojování do nových skupin u všech goril, které spadají pod tento program. Pokrok, který za poslední rok udělala v pražské skupině Bikira, je velmi výrazný a dává nám naději na to, že bude brzy ideálně začleněná. Komise EEP na výroční konferenci EAZA vyhodnotila její situaci jako velmi pozitivní a perspektivní a o Bikiře prohlásila, že se jednoznačně nejedná o zvíře, na kterém by bylo možno pozorovat dlouhodobý stres či dokonce deprese. V jejím zapojení nám velmi pomáhají naši mladí samečci Nuru a Kiburi, kteří jsou s ní ve stále užším kontaktu a sbližují ji s ostatními členy skupiny. Už jen fakt, že Bikira pyšně vozí Nurua po expozici a ostatní samice ji nechávají v klidu, zna-



Rodina goril nížinných je tvořena stříbrohřbetým samcem, čtyřmi samicemi a dvěma mláďaty.

zajímavými grimasami a šplháním po síti. S koordinátorem EEP řešíme umístění Gempy, dospívajícího samce orangutana. Jedná se o složitý a zdoluhavý proces, jelikož v rámci EEP je velké množství nadbytečných samců a je těžké najít instituce s volnými, ale zejména vyhovujícími, prostorami.

Doprovodnou expozici v Pavilonu goril obývají i nadále dva druhy, a to **tamarín bělovousý** (*Saguinus mystax*) a **pásovec kulovitý** (*Tolypeutes matacus*). Pár expozičních tamarínů jsme se v březnu pokoušeli spojit s další samicí. Nová samice ze začátku seděla na zemi a samice z páru ji bedlivě hlídala. Situace se po pár hodinách částečně zlepšila, ale jen na krátkou dobu. Nová samice byla napadána samicí z páru, proto jsme se rozhodli ji opět oddělit a poté ji v polovině května deponovat do Ostravy. V průběhu celého roku měla samice z páru zdravotní problémy a vyšetření odhalilo cystu na vaječniku. Byla započata léčba hormony, která na nějaký čas zapůsobila a samice začala pravidelně cyklovat. Po několika měsících se ale problém opět objevil. Přes všechny komplikace jsme na konci tohoto roku pozorovali pokusy o páření. Pevně věříme, že se nám

podaří i přes zmíněné potíže tento druh, který chováme jako jediná zoo v EAZA, rozmnožit. Samec pásovice se dočkal nové partnerky – z polské Poznaně jsme získali tři čtvrtě roku starou samici.

U vzácného poddruhu **chápána středoamerického** (*Ateles geoffroyi vellerosus*) nedošlo během roku 2014 k žádným významným událostem.

Z hlediska stavebního bylo nejvýznamnější událostí ukončení architektonické soutěže o stavbu nového pavilonu goril. Podle nejvýše hodnoceného návrhu bude v roce 2015 vytvořen stavební projekt a bude požádáno o všechna potřebná povolení ke stavbě.

V dubnu se v Zoo Praha sešly Komise pro primáty a kočkovité šelmy při UCSZOO, organizované pátým chovatelským úsekem ve spolupráci s druhým úsekem.

Mg.Cs. VÍT LUKÁŠ, DiS.
KURÁTOR CHOVU PRIMÁTŮ ■



Veterinární oddělení

Veterinární péči v Zoo Praha v roce 2014 zajišťovali tři stálí veterinární lékaři, jeden zastupující veterinář a jedna veterinární technička. Spolupracovali jsme s dalšími dvěma veterinárními lékaři, kteří nám příležitostně pomáhali při víkendových službách a dalších výkonech. Jednalo se především o pomoc na poli aviární medicíny.



Odběr krve se provádí z žíly v ušním boltci.

V průběhu roku 2014 jsme provedli 165 vakcinací a 621 anestézií a imobilizací. U ptáků jsme provedli 102 endoskopická vyšetření pro určení pohlaví v inhalační anestézii. Při vyšetřování veterinárních vzorků dlouhodobě spolupracujeme se SVÚ Praha, kde je prováděna většina rozborů a testů. V případě virologických a histologických vyšetření u některých ptačích pacientů zasíláme vzorky do laboratoří v Německu, Švýcarsku a Anglii.

Stejně jako v minulých letech jsme spolupracovali s Ústavem lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN, kde bylo provedeno 383 biochemických rozborů krve, a to velmi rychle a za bezkonkurenční cenu. Ve vlastní laboratoři jsme se soustředili na preventivní vyšetření trusu na parazity, bylo to celkem 1 011 vzorků (dalších 623 v SVÚ Praha). Část z těchto vzorků bylo podro-

beno též cytologickému posouzení. Tradiční je spolupráce s mnoha veterinárními a humánními subjekty. MěVS a SVS ČR nám velmi pomohly při transportu koní Převalského do Mongolska, lékaři a jejich kolegové z FN Motol a IKEMu se podstatně angažovali při výběru nového endoskopu, inhalačního přístroje pro velká zvířata a parního autoklávu.

Z nálezového hlediska jsme v roce 2014 museli řešit tři nákazy. Jednalo se o bakterii *Yersinia enterocolitica* zjištěnou u komb ušatých, dále u mrtvé čírky modré se pitvou diagnostikovala mykobakterií (*Mycobacterium avium*) a v listopadu v laboratoři SVÚ Praha izolovali salmonely (*S. typhimurium* a *enteritidis*) z trusu několika koček a pásovice kulovitého. Nepříjemnou záležitostí byly úhyny kachen divokých ve Vodním světě. Postmortálním a dal-

ším vyšetřením byl prokázán botulismus. Našich chovanců se to prakticky nedotklo, na botulismus uhynul pouze jeden kolpík bílý a ostralka štíhlá. Po dodatečném vybavení vodních nádrží o vířivá čerpadla už k úhynům nedocházelo.

V roce 2014 jsme testovali celkem 82 vzorky krve papoušků na PBF. Několikrát jsme byli kontrolováni inspektory MĚVS, jednalo se především o vyšetření a izolaci ptáků z ohniska mykobakterií, kontrolu karanténních opatření u zvířat se salmonelózou, o vyšetření kauzy **situng** do JAR a kontrole byl podroben i transport samce slona indického z Tierparku Berlin do Zoo Praha. U nákladů na nákup veterinárních léků a materiálu jsme v roce 2014 navýšili některé položky, ale celková vynaložená částka se příliš nelišila od minulého roku. Mírný nárůst nákladů byl zaznamenán i u některých laboratorních vyšetření a veterinárních služeb, nejednalo se však o nijak zásadní částky.

Z nejzásadnějších veterinárních případů roku 2014 lze jmenovat:

V celkové anestézii jsme odstranili zbytečnou burzu v oblasti levého karpu u staré samice **žirafy Rothschildovy**, provedli jsme opakovaně ultrasonografické vyšetření reprodukčních orgánů samic **velkých koček**, **tamarína bělovousého** a **hrabáce**. U **gorily nížinné** Bikiry opakovaně pozorujeme obtíže vycházející z dutiny břišní, známky nekomfortu se přes trvající medikaci výrazně nelepší, koncem roku jsme u ní změnili antikoncepci (nižší koncentrace hormonů).

U samce **člunozobce afrického** a samice **kakadua palmového** jsme zaznamenali problémy s příjmem potravy, po intervenci se jejich stav nejprve zlepšil. U člunozobce už nebylo potřeba zasahovat, ale u samice kakadua se ve spolupráci s dr. Vaidlovou provedla kompletní vyšetření a byla stanovena léčba, spočívající v podávání antibiotik, podpůrných preparátů, úpravě krmné dávky a podle potřeby i krmení pomocí sondy. Její stav byl nějakou dobu stabilizovaný, ale ne ideální; nakonec uhynula za příznaků imunodeficiency.

U **čápů simbilů** došlo k omrzlinám prstů, některé články bylo nutno amputovat. Všechny samice **batagurů** jsme zrentgenovali, vajíčka se ani u jednoho zvířete nezjistila. Naproti tomu u **želvy hvězdnaté** bylo nutno kladení podpořit medikamentózně. Vybrané jedince velemloků čínských jsme opakovaně testovali na přítomnost patogenní mykózy – vždy s negativním výsledkem.

Nevyhnuli jsme se ani úhynu dvou **velemloků čínských**, opět jsme u nich neprokázali patogenní viry. Samec **losa evropského** si způsobil hlubokou perforující ránu v levé slabíně, kterou bylo nutno nadvakrát ošetřit v celkové anestézii. Stará samice **slona indického** Gulab začíná mít obtíže s pohlavními orgány, pochvou vylučuje patologicky změněnou sliznici dělohy. Medikamentózně jsme tento problém stabilizovali.

Podarilo se nám transportovat tři klisny **koně Převalského** do Mongolska, jedna klisna bohužel ještě v Dolním Dobřejově v bedně uhynula na šok, kdy se pitvou zjistila predispozice – myopatie svalů pánevních končetin. U některých druhů se opakovaně setkáváme se zdravotními problémy způsobenými přítomností parazitů, jedná se především o zvířata v expozici Severský les (**ovce tlustorohé a jeleni wapiti**), podobné obtíže mají **špačci holohlaví, majny, loskuták a gepardi**.

Byli jsme požádáni kolegy ze Zoo Bratislava o pomoc při anestézii hřebců **zeber Grévyho** a hřebce **koně Převalského** (kastrace a předtransportní vyšetření). U **pelikána skvrnozobého** došlo čerpadlem k roztržení vaku, který musel být ve dvou

vrstvách plasticky rekonstruován, u mladého **turaka šedého** a chovného samce **holuba růžového** došlo k frakturám pánevní končetiny, resp. křídla. U turaka stačila fixace dlahou, u holuba bylo nutno kost fixovat osteosyntézou. Oba výkony vedly k uspokojivému zhojení zlomenin.

Osm **situng** odeslaných do JAR bez problémů přestálo dlouhý let i díky aplikaci LAN preparátů, bohužel na základě špatných dokumentů (chyba kolegy ze Zoo Johannesburg) byla zvířata nakonec utracena – chybělo vyšetření na Schmallenbergův virus. Dodatečné vyšetření prokázalo, že zvířata byla na virus negativní a nemusela být utracena.

U **hrabáce** Kvídy jsme opakovaně prováděli vyšetření březosti pomocí odběrů krve a ultrasonografie. Koordinátoři chovu velkých koček rozhodli dále do reprodukce nezařazovat samice **Iva indického** a **tygra sumaterského**, oběma byl v celkové anestézii aplikován antikoncepční implantát Suprelorin. U mladé samice **orangutana sumaterského** Diri a mladého samce **gorily nížinné** Kiburio se opakovaně objevil průjem, který se nakonec podařilo medikamentózně zvládnout. V létě byly do Zoo Praha umístěny zabavené **želvy Spenglerovy**, i přes kvalitní chovatelskou péči jich několik uhynulo. Nejčastější příčinou byla nekróza jater a zadržené žlutkové folikuly nebo vejce. Vše následkem transportního stresu.

U **slonů indických** pokračujeme v odběrech krve a monitoringu hladin hormonů. Slonice Donna, Janita i Tamara prokazatelně cyklují, u samce Mekonga po příchodu nového chovného samce Ankhora stoupala hladina testosteronu, což korespondovalo i se změnou jeho chování – byl aktivnější a dokonce se opakovaně pokoušel o páření, které vedlo k úspěšnému zabřeznutí samice Janity.

Dočasné umístění **sobů polárních** v Dolním Dobřejově se ukázalo jako nepřilíš vhodné řešení. Skupina musela být nakonec převezena zpět do Prahy, protože v Dobřejově došlo nejprve k úhynu samce (starý jedinec, obstipace třeshňovými peckami), následně uhynula dvě mláďata a samice, u kterých se zjistila masivní invaze parazity. Přes intenzivní péči jsme v Praze ještě o dvě staré sobí samice přišli. Nejcitlivější byla mláďata a stará zvířata. U samce **páva korunkatého** jsme se pokoušeli vyléčit sarkom běháku, bohužel neúspěšně.

Opakovaně jsme léčili samce **Iva indického** nejprve s cystitidou a následně jsme museli řešit problém s prostatou. U samice **bulvoce běločelého** jsme diagnostikovali srdeční vadu, problém s játry a ascites. I přes nepříznivé prognózy se nám daří udržovat zvíře ve stabilním stavu. Nově přichází **prase přeštické** muselo být dvakrát uspano – nejprve z důvodu odstranění abscesu a následně kvůli operování břišní kýly; vše způsobila jeho přílišná aktivita a snaha vyskakovat z expozice. U **antilop vraných** jsme se potýkali s trichofytózou, kterou jsme řešili pomocí vakcinace. Samice **sovice sněžní** musela být odebrána z expozice a přeléčena – byla postižena myiázou. Frakturu středního prstu u samice **supa hnědého** bylo nutné řešit fixací a celkovou léčbou.

Konec roku se nesl ve znamení očních problémů u samce **tapíra čabrakového** (zákal rohovky pravého oka), **krysy velké** a lamy **alpaky** (rohovkové vředy na pravém oku). Pouze u samce tapíra je léčba obtížná, oko se nedá denně ošetřovat a je třeba ho vždy uspat. Krysa i alpaka terapii velmi dobře tolerují.

MVDr. ROMAN VODIČKA, Ph.D.
VETERINÁRNÍ LÉKAŘ

Projekty druhové ochrany in-situ

Nejvýznamnějšími in-situ projekty roku byly projekty Návrat divokých koní, Toulavý autobus a Ochrana gaviálů na řece Čambal.



Úspěšné završení čtvrtého transportu koní Převalského, organizovaného Zoo Praha

NÁVRAT DIVOKÝCH KONÍ

V rámci projektu proběhl ve dnech 1. a 2. července 2014 již čtvrtý transport koní Převalského do Mongolska. Koně pro transport do Gobi B byli vybráni v součinnosti s EEP (European Endangered Species Programmes). Na konci března navštívila zoo paní Oyun Sanjaarsuren, ministryně životního prostředí a zeleného rozvoje Mongolska. Zoo Praha využila této příležitosti a ve spolupráci s Armádou ČR zorganizovala 31. března tiskovou konferenci. Zároveň byl oznámen zvažovaný záměr přistát z důvodu zkrácení délky transportu přímo vedle aklimatizačních ohrad v Gobi B. V měsíci dubnu se proto uskutečnila expertní mise do Mongolska, jejímž cílem bylo prozkoumat reálnou možnost přistání v mongolské stepi. Mise se zúčastnili zástupci zoo, Armády ČR i místní

letečtí specialisté. Příslušníci české armády posoudili všechny tři navrhované plochy a jednu z nich doporučili jako vhodnou pro přistání letounu CASA. Na základě zamítavého stanoviska mongolské strany jsme však byli nuceni od záměru upustit.

V dubnu také proběhlo v areálu Zoo Praha zasedání skupiny ITG (International Takhi Group), jejímž jsme dlouholetým členem a s níž pravidelně spolupracujeme na transportech koní Převalského do Mongolska. Skupina ITG, zvláště její pobočka ITG Mongolia, byla i letos hlavním partnerem a spoluorganizátorem transportu. Letošní transport proběhl jako v předchozích letech na trase Praha – Kazaň – Novosibirsk – Bulgan za asistence Armády ČR. Tři klisny – Gretel,

Z letiště v Bulganu cestují koně na nákladních autech až k aklimatizačním ohradám.



foto: Petr Jasek



foto: Petr Hlaváček

Koně jsou přepravováni ve spolupráci s Armádou ČR letouny CASA.

Bayan a Ulla – byly vypuštěny do aklimatizační ohrady po necelých 33 hodinách cesty, čímž se podařilo transport zrealizovat v dosud nejkratším čase. Spolu s dalšími koňmi dorazilo v letadle CASA do Mongolska také vybavení pro správu přísně chráněného území Gobi B. Na základně v Tachin Talu byla instalována internetová síť. Koně z předchozích transportů se velmi dobře aklimatizovali, přičemž někteří z nich se již v Gobi začali rozmnožovat. V rámci naší návštěvy se projednávala budoucí spolupráce, a to především harmonogram předpokládaného transportu v roce 2015 a další rozvojové projekty. Diskutovány byly též možnosti spolupráce Zoo Praha a Armády ČR při zamýšleném transportu koní z Národního parku Hustain Nuruu do přísně chráněného území (SPA – Strictly Protec-

ted Area) Gobi B v roce 2015. Při zpáteční cestě byla do Zoo Praha dopravena mongolská jurta, která se stala součástí trvalé expozice před výběhem koní Převalského. Zoo Praha byla též zprostředkovatelem při realizaci výměnné stáže rangerů Gobi B v KRNAPu.

V závěru roku proběhly změny v mongolské vládě, které se týkaly i Ministerstva životního prostředí a zeleného rozvoje. Původní ministryni paní Oyun Sanjaarsuren nahradila paní Oyunkhorol Dulamsuren, které byly předány veškeré dokumenty ohledně zamýšleného rozšiřování chráněného území Gobi B SPA, stejně jako návrhy transportu z Hustain Nuruu do Gobi a investic s touto iniciativou spojených.



Foto: Jocelyn Aubrey Evans

Děti ze základní školy Minedub v Somalomu se v rámci činnosti ekoklubu účastní sázení stromů moringa.

TOULAVÝ AUTOBUS

V průběhu roku nadále pokračoval projekt *Toulavý autobus* v Kamerunu. Letos autobus vyjížděl s dětmi z okresu Messamena, kde byly jízdy 20. ledna slavnostně zahájeny. Také v tomto roce směřovaly jak do parku a záchrané stanice pro primáty Mefou, tak do Limbe Wildlife Center. V období dešťů od září do listopadu, kdy jízdy nemohly probíhat, se aktivity soustřeďovaly na přípravu jízdy v roce 2015, které budou probíhat v okrese Djoum, na jihu rezervace Dja. V těchto okresech už byly v minulosti distribuovány knížky gorilích pohádek a omalovánky. Jízda v okrese Messamena se zúčastnilo celkem 236 dětí.

Školní Ekoklub přátel Dja oslavil v srpnu své první narozeniny. Při této příležitosti jeho členové zorganizovali kulturně sportovní týden. Proběhl šampionát ve fotbale a zahájily se přípravy na sázení ovocných a dalších vzácných stromů ve městě Somalomu, kde má projekt základnu. Počet členů Ekoklubu každým měsícem roste

a v nedalekém Esseingbotu vznikla jeho odnož. Slavnostně jsme také zahájili chov řekomyší, který je další z aktivit ekoklubu, a to pod záštitou ředitele biosférické rezervace Dja. Jedná se o projekt, který navazuje na vzdělávací aktivity *Toulavého autobusu*. Řeko-



Vedoucí projektu na chov řekomyší a vrchní chovatelka přemísťují zvířata do chovného zařízení.

Foto: Khali Basuati

Žákyně základní
školy v Pallisco-
Eboumeton
v okrese
Messamena
před Toulavým
autobusem



foto: Rhani Baabaki

myš africká (*Thryonomys swinderianus*) je živočišný druh v této oblasti poměrně hojný, nenáročný na chov a velice žádaný, především v hlavním městě. V rámci projektu byly stanoveny tři cíle. Prvním je chov jako zdroj příjmů, kterým je v současné době v této ekonomicky slabé oblasti především prodej bushmeatu. Druhým je postupné vytváření pracovních míst a třetím chov řekomyši jako alternativního zdroje živočišných bílkovin. V listopadu byla v rámci aktivit ekoklubu zahájena plánovaná výsadba ovocných stromů ve městě Somalomo a výsadba plodin nutných ke krmení řekomyši.

Strážcům rezervace Dja bylo v průběhu roku předáno další drobné vybavení. Zástupci všech čtyř základen – Somalomo, Meyomessa-

la, Lomié a Djoum – se účastnili fotografického workshopu, který jsme zorganizovali v Somalomu. Cílem byl trénink manipulace s fotoaparáty, které jim byly předány v minulých letech, se zaměřením na zkvalitnění fotografických výstupů, který nám dodávají. Během pobytu v hlavním městě jsme se zástupci místní kanceláře IUCN diskutovali o dalších možnostech ochrany, a to především o vzniku loveckých okrsků, které by měly přispívat k regulaci lovu.

OCHRANA GAVIÁLŮ NA ŘECE ČAMBAL

Zoo Praha nadále podporuje partnerskou organizací Gharial Conservation Alliance zabývající se ochranou poslední volně žijící životaschopné populace gaviálů indických na řece Čambal. Podpora (z projektu „Dvě koruny ze vstupu“) byla soustředěna na financování telemetrického monitoringu gaviálů označených vysílačkou a odchyt a značení dalších jedinců, který proběhl v listopadu. Telemetrická studie je velice významná pro pochopení biologie a ekologie kriticky ohrožených gaviálů na celém dolním toku řeky Čambal. Dosavadní výsledky jasně dokládají tušenou skutečnost, že ochrana gaviálů jen na vybraných částech řeky nemůže být účinná a že vzhledem k jejich migračnímu chování je nutné zajistit adekvátní

Gaviáli často odpočívají na břehu řeky nebo na písčitéch ostrůvcích. Od vody se nikdy příliš nevzdalují.



foto: Miroslav Bobek

CHOVATELSTVÍ

stupeň ochrany na celém dolním toku řeky. Část podpory byla směřována podobně jako v roce předcházejícím na organizaci ochrannářských workshoptů s místními lidmi a orgány ochrany přírody.

PROJEKTY NA OCHRANU PTÁKŮ

V rámci ptačích in-situ programů je kladen důraz na aktivity týkající se **supa mrchožravého**. Zoo Praha pro tento druh vede evropskou plemennou knihu a Evropský záchovný program (EEP) a v loňském roce se stala chovatelsky nejúspěšnější zoo na světě s největším počtem odchovaných mláďat. Pokračuje naše spolupráce s bulharskou organizací Green Balkans, jejímž úkolem je stabilizace současné volně žijící populace a v dlouhodobém horizontu návrat supů mrchožravých, vyhlínutých v lidské péči, do přírody. Navázali jsme také spolupráci s Italian Forest Service a projektem LIFE Capovaccaio s cílem reintrodukce supů mrchožravých v jižní Itálii v krátkodobém horizontu.

Dále pokračuje spolupráce se záchrannou stanicí NFEFI (Negros Forest Ecological Foundation Inc.) nacházející se v Bacolodu, hlavním městě ostrova Negros na Filipínách. V této

stanici probíhá od roku 1995 projekt na záchranu **výra filipínské** – The Philippine Owl Conservation Programme. Od roku 2013 naše podpora směřuje rovněž do organizace Cikananga Wildlife Center na Jávě, se kterou spolupracujeme na záchraně ohrožených druhů **sojkovců** a **špačků černokřídlých**. Trvalým úkolem je transport špačků a sojkovců do Evropy.

Nově jsme navázali spolupráci s CEMAVE a ICMBio, brazilskými organizacemi zajišťujícími chovný program **ary Learova**.

SYSEL OBECNÝ

Jako každou sezonu probíhal monitoring reintrodukované kolonie **syslů obecných** v areálu zoo na svahu v okolí Sklenářky. Po loňském otevření aklimatizační voliéry se syslí nory i samotná zvířata objevují v celé horní části svahu včetně expanze směrem vzhůru do prostoru v přímém okolí Sklenářky. Letní monitoring však v letošním roce prokázal relativně nízký počet mláďat v kolonii.

Mgr. LUCIE VEJMKOVÁ
KOORDINÁTORKA IN-SITU PROJEKTŮ ■



Početnost supů mrchožravých na Balkáně stále klesá.

Foto: Antonín Václav

Ostatní odborné zoologické činnosti

Kromě pěti chovatelských úseků patří do zoologického útvaru i další oddělení, zajišťující související zoologické aktivity.



ODDĚLENÍ OBCHODU A VÝMĚNY ZVÍŘAT

Oddělení realizovalo celkem 366 obchodních případů, které se týkaly přesunu 917 zvířat. Z toho 193 obchodních případů (473 jedinců) bylo realizováno v rámci České republiky, ve zbývajících případech se jednalo o zahraniční partnery. V oblasti obchodu a výměny zvířat jsme spolupracovali se 169 partnery. Od nás k jiným chovatelům odešlo celkem 446 jedinců, naopak k nám přišlo 471 jedinců.

KARANTÉNA

V karanténních prostorách bylo umístěno 413 jedinců 143 druhů zvířat (plazi: 1 jedinec v 1 druhu, ptáci: 249 jedinců v 94 druzích, savci: 163 jedinců v 48 druzích). Primární funkcí pracoviště karantény je poskytování předepsané karanténní péče nově příchozím zvířatům (celkem 339 jedinců). Prostory karantény jsou také využívány jako dočasné útočiště pro zvířata v zahradě se již nacházející. Příčinou pobytu na karanténě je nejčastěji zhoršený zdravotní stav (celkem 22 jedinců), který si žádá pravidelnou veterinární

péči, či dočasný pobyt například z důvodu rekonstrukce expozic (44 jedinci). V neposlední řadě je karanténní pracoviště součástí záchranného centra pro CITES zvířata zadržená Českou inspekcí životního prostředí. Celkem prošlo touto částí karantény 17 jedinců, z toho 2 nově příchozí.

CITES CENTRUM

Na základě rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ČR ze dne 30. 4. 2004 plní Zoo Praha funkci záchranného centra pro živé exempláře CITES. Celkem bylo CITES centru Českou inspekcí životního prostředí předáno do péče 39 jedinců plazů a 2 jedinci ptáků. Kromě nově příchozích zvířat se v CITES centru nacházejí do vyřešení případů i jedinci zadržení v předchozích letech. Celkem se tedy v režimu CITES centra v průběhu roku 2014 pohybovalo 17 ptáků (6 druhů) a 80 plazů (6 druhů). V případě 39 zadržených želv Spenglerových se během roku v CITES centru dokonce vylíhlo osm mláďat.

Dokumentační oddělení pečuje mimo jiné o archiv historických fotografií a dokumentů.

KRMIVÁŘSKÉ ODDĚLENÍ

Nákup krmiv probíhá při důsledném výběru z širokého spektra dodavatelů (celkem 122 subjekty). Jelikož základem úspěšné chovatelské práce není jen odborná erudice chovatelů a kurátorů, ale též kvalitní krmivo, je naší neustálou snahou krmit dávky optimalizovat z hlediska kvality a vyváženosti a případně méně kvalitní komodity nahrazovat krmivem vyšší kvality. Tímto způsobem jsme například byli nuceni změnit dodavatele kvalitního vojtěškového sena, kdy po trvalých problémech s českými dodavateli (což je dáno i klimatickými podmínkami České republiky) jsme přistoupili k dovážení kvalitní vojtěšky z Francie či Španělska, či celoročně rozšířit krmení čerstvými živými rybami vlajkovým druhům, jako jsou gaviáli, velemloci nebo rybožraví ptáci. Ke změně jsme přistoupili také u medvěďů ledních – vedení snahou o úspěšné rozmnožení jsme začali zkrmovat kvalitnější a výživnější sledě místo



Oddělení obchodu a výměny zvířat zajišťuje vše potřebné pro transporty zvířat. Ty jsou někdy velmi náročné, jako tomu bylo při převozu velemloků čínských z Německa.

doposud používaných makrel. S rozšiřujícím se chovem papoušků (v souvislosti s budovaným Rákosovým pavilonem) stoupá a bude stoupat spotřeba pestré škály tropického ovoce (např. fíky či granátová jablka). I v řadovém sortimentu ovoce a zeleniny je snahou krmit kvalitním krmivem, nikoliv krmivem podřadné jakosti, které nejen že ztrácí výživové hodnoty, ale též i výtěžnost (vysoké množství odpadu a nízká trvanlivost).

V zahradě se zkrmuje několik desítek druhů komodit, jejichž roční spotřeba se pohybuje v řádu kilogramů až tun. Namátkou uvádíme: 7,3t banánů, 94t mrkve, 25t čínského zelí, 4t hroznového vína, 49t jablek, 1 130l moučných červů, 175 000ks sarančí, 1 500l cvrčků, 520t sena, 388t větví na okus, 112t granulovaných směsí, 17t mačkaného ovsa, 104 000ks živých myší, 58t sladkovodních ryb, 92t masa či 12,5t mořských ryb. Kromě nákupu jsou v rámci krmivářského oddělení některá krmiva připravována i svépomocí. V roce 2014 se jednalo o několik tun větví na okus či cca 410 pytlů mraženého okusu na zimní období. Pokračuje pěstování pampelišky lékařské pro býložravé plazy, bambusu pro pandy malé a lidoopy a dvou druhů vrb jako sezonního okusu pro listožravá zvířata. Rovněž z vlastních zdrojů byl zajišťován dostatek biologického krmení pro varany komodské – kozy a ovce. Provozem vlastní pěstírny švábů a sarančí byla pokryta zhruba čtvrtina průměrné týdenní spotřeby zoo v těchto komoditách.



ODDĚLENÍ DOKUMENTACE

Oddělení průběžně zajišťuje evidenci stavů zvířat v elektronickém systému Animalia a elektronický provozní deník. V průběhu roku byly upraveny některé výstupy z těchto programů dle požadavků zoo.

Do systému Animalia jsou mimo jiné průběžně doplňovány údaje z historických karet chovaných druhů. Po loňském úspěšném přechodu do nového registračního systému ZIMS pokračovalo čištění databáze a odstraňování dílčích chyb vzniklých při převodu dat.

V průběhu 1. čtvrtletí proběhla revize příspěvků do 40. vydání odborného sborníku *Gazella*, publikace následně vyšla v rozsahu 142 stran a nákladu 800 kusů. V prosinci byl dokončen rukopis sborníku *Gazella* 41, který vyjde začátkem roku 2015.

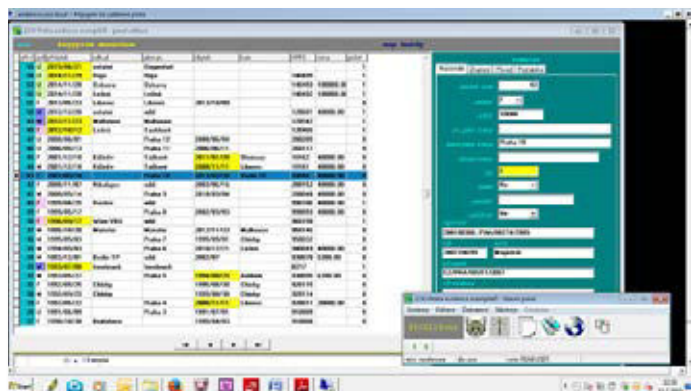
Ve spolupráci se zoology českých a slovenských zahrad a externím subjektem byla dokončena a vydána *Ročenka českých a slovenských zoologických zahrad za rok 2013*. Ročenka (v pořadí již 29.) byla publikována jak v elektronické, tak tištěné verzi. Celkový rozsah publikace je 400 stran. Pod koordinací oddělení dokumentace vyšla dvě čísla podnikového časopisu *Tamtamy*.



foto: Petr Hamanek

Průběžně pokračovalo doplňování fotoarchivu ze zdrojů zoo a soukromých sbírek bývalých zaměstnanců, k nejzásadnějším přírůstkům patří naskenované fotografie bývalého fotografa Zoo Praha Vladimíra Motyčky (celkem 1 300 kusů). Proběhlo zpracování a katalogizace další části fotografického materiálu z pozůstalosti dr. Vratislava Mazáka a části fotoarchivu prof. Zdeňka Veselovského.

Ukázka výstupu v programu Animalia



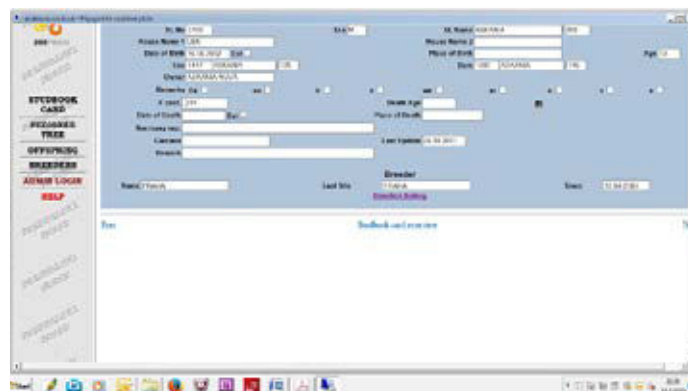
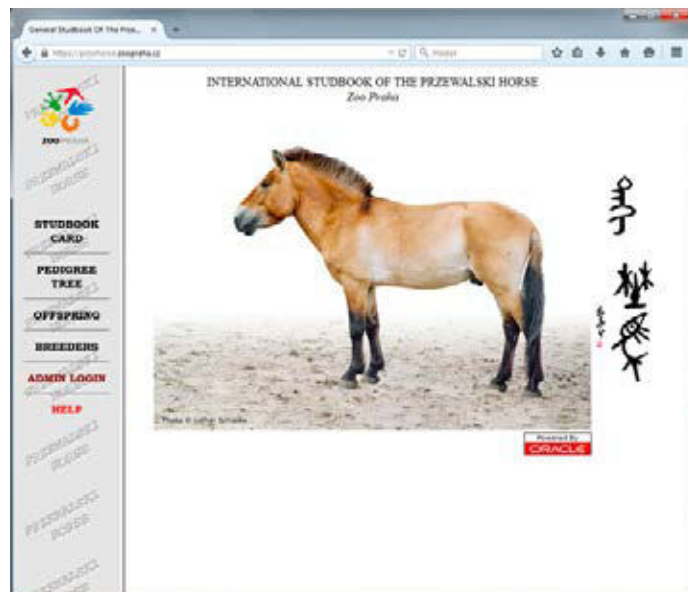
Nadále pokračovala dlouhodobá spolupráce s Přírodovědeckým oddělením Národního muzea při záchraně a zpracování cenného zoologického materiálu, během roku bylo pracovníkům muzea předáno 126 druhově a individuálně označených kadáverů ptáků, savců, plazů a ryb. V rámci oddělení dokumentace je provozována knihovna Zoo Praha. V knihovně bylo registrováno 448 stálých čtenářů, počet výpůjček činil 1 356 (včetně krátkodobých).

MEZINÁRODNÍ PLEMENNÁ KNIHA (ISB) KONĚ PŘEVALSKÉHO

ISB pro tento druh uvádí v současné době údaje o více než 6 500 koních evidovaných v chovech v lidské péči od roku 1899. Na základě dostupných dat uvádí i přehled početnosti reintrodukovaných populací koní v národních parcích a rezervacích Mongolska a Číny.

V 1. čtvrtletí proběhla uzávěrka plemenné knihy koní Převalského za rok 2013, podle které žili ve 172 institucích celkem 2 002 koně (889 hřebců a 1 113 klisen). Počet koní žijících v rezervacích a chráněných územích Číny a Mongolska, v oblastech někdejšího přirozeného rozšíření, stoupl téměř na 580 jedinců. V průběhu roku byla elektronická verze Mezinárodní plemenné knihy převedena na server Zoo Praha.

Elektronická verze Mezinárodní plemenné knihy koně Převalského – titulní strana a osobní karta hřebce Lena, který nyní žije v zoologické zahradě.







VEŘEJNOST

Zoologická zahrada je významným kulturním a vzdělávacím zařízením. Tento svůj úkol plní mnoha rozmanitými prostředky, od informačních systémů, přes programy pro širokou návštěvnickou veřejnost po cílenou spolupráci s různými vzdělávacími institucemi.

Návštěvnost

Díky mírné zimě prošlo branami Zoo Praha v 1. čtvrtletí více než 219 000 návštěvníků, což je historické maximum za toto období a představovalo to nadějný začátek pro celkovou roční bilanci.



Milióny návštěvníků, pan Kohút s rodinou, dorazil do zoo již 24. srpna 2014.

Jakkoli žádný z prvních tří měsíců nebyl sám o sobě rekordní, každý z nich rekord atakoval, což v celkovém součtu znamená krásný výsledek. Například při srovnání s rokem 2013 byla návštěvnost o 83 252 osob vyšší, první čtvrtletí rekordního roku 2011 bylo překonáno o 27 404 osob.

Ve 2. čtvrtletí dubnová a květnová návštěvnost zaznamenala solidní výsledky, ale kvůli nejméně čtyřem zcela popršeným víkendům nebyla čísla nadprůměrná či dokonce rekordní. Oproti tomu červenové návštěvy v celkovém součtu 151 119 osob atakovaly měsíční rekord a díky tomu se návštěvnost přiblížila k pololetnímu maximu z roku 2007 (636 186 návštěvníků) a o pouhých 4 502 osob (což odpovídá návštěvnosti jednoho zamračeného víkendového dne) zůstala za ním.

Návštěvnost ve 3. čtvrtletí byla nadprůměrná až rekordní, především srpen s 237 439 návštěvníky byl jedinečný, a vytvořil tak nový měsíční rekord.

Kromě příznivého počasí dobře zafungovala nová lákadla pražské zoo a reklamní kampaně na ně zaměřené. Na zmíněném rekordu mělo lví podíl otevření Rezervace Bororo, odpočinkového areálu pro děti i rodiče, který se stal hitem léta 2014.

Září bylo poměrně deštivé, takže mírně narostla ztráta na rekordní rok 2011 (cca 27 tisíc osob), nicméně atakování hranice nového rekordu bylo za pomoci cíleného marketingu a naplánovaných reklamních kampaní na poslední čtvrtletí roku stále nadějnější.

A tak se také stalo. Skvělý říjen s 113 041 návštěvníky a nový rekord měsíce listopadu s 57 347 osobami jasně předznamenali nový roční rekord, k jehož překonání došlo už v druhé dekádě prosince.

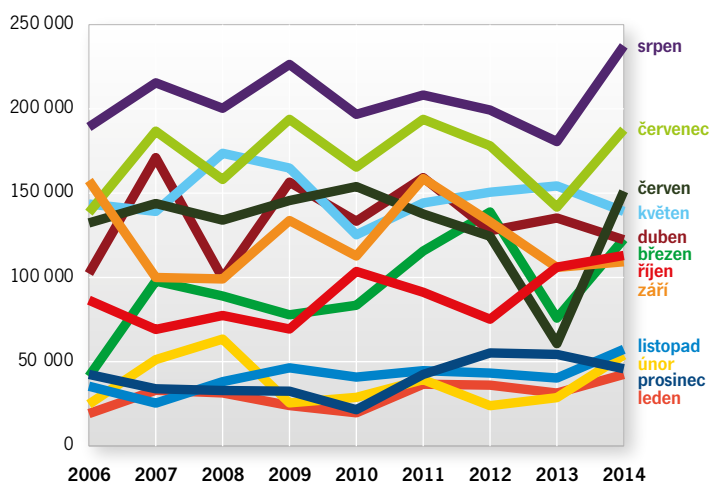
K 31. 12. 2014 navštívilo Zoo Praha 1 382 243 osob.

Ing. VÍT KAHLE
VEDOUcí ODD. MARKETINGU

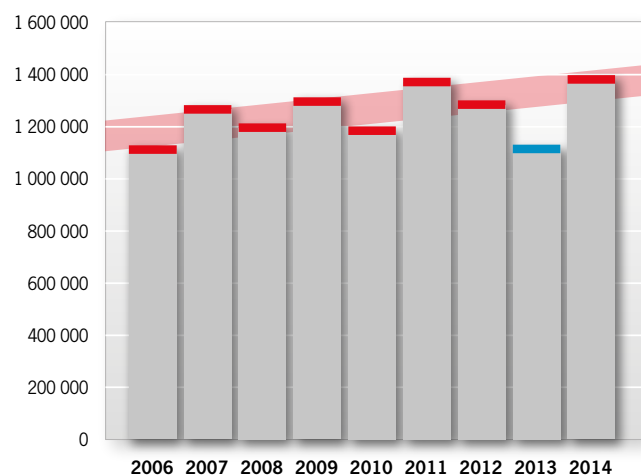
Tab. 1: Srovnání návštěvnosti v letech 2006–2014

| měsíc/rok | 2014 | 2013 | 2012 | 2011 | 2010 | 2009 | 2008 | 2007 | 2006 |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| Leden | 42 414 | 31 358 | 36 045 | 36 613 | 19 690 | 23 981 | 31 394 | 33 014 | 19 152 |
| Únor | 53 928 | 28 618 | 23 881 | 39 343 | 28 786 | 25 517 | 63 437 | 51 177 | 24 723 |
| Březen | 122 713 | 75 827 | 138 817 | 115 695 | 83 470 | 77 817 | 88 972 | 97 833 | 41 197 |
| Duben | 122 348 | 135 280 | 127 719 | 159 220 | 133 345 | 156 575 | 99 563 | 171 123 | 102 298 |
| Květen | 139 162 | 154 341 | 150 570 | 144 228 | 125 344 | 164 895 | 173 652 | 139 150 | 143 557 |
| Červen | 151 119 | 60 712 | 124 456 | 137 622 | 153 930 | 145 595 | 133 962 | 143 889 | 132 334 |
| Červenec | 187 693 | 141 694 | 178 169 | 193 841 | 165 440 | 193 831 | 158 130 | 186 835 | 138 405 |
| Srpen | 237 439 | 180 635 | 199 288 | 208 230 | 196 757 | 226 402 | 200 341 | 215 515 | 189 312 |
| Září | 109 262 | 105 906 | 133 004 | 158 693 | 112 726 | 133 760 | 99 087 | 99 945 | 157 496 |
| Říjen | 113 041 | 106 111 | 75 201 | 91 191 | 103 546 | 69 397 | 77 426 | 69 149 | 86 517 |
| listopad | 57 347 | 40 322 | 43 214 | 44 681 | 40 851 | 46 374 | 38 139 | 25 423 | 35 439 |
| Prosinec | 45 777 | 54 287 | 55 184 | 42 440 | 21 435 | 32 435 | 32 851 | 33 891 | 42 400 |
| Celkem | 1 382 243 | 1 115 091 | 1 285 548 | 1 371 797 | 1 185 320 | 1 296 579 | 1 196 954 | 1 266 944 | 1 112 830 |

Graf 1: Srovnání návštěvnosti v letech 2006 až 2014 po měsících



Graf 2: Vývoj návštěvnosti v letech 2006 až 2014



Tab. 2: Rozdíly v celkové roční návštěvnosti

| 2014 / 2013 | 2014 / 2012 | 2014 / 2011 | 2014 / 2010 | 2014 / 2009 | 2014 / 2008 | 2014 / 2007 | 2014 / 2006 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 267 152 | 96 695 | 10 446 | 196 923 | 85 664 | 185 289 | 115 299 | 269 413 |

Tab. 3: Přehled termínů dosažení půlmilióntého a miliontého návštěvníka v letech 2003–2014

| rok | celková návštěvnost | půlmilióntý návštěvník | miliontý návštěvník |
|------|---------------------|------------------------|---------------------|
| 2006 | 1 112 830 | 6. července | 20. října |
| 2007 | 1 266 944 | 2. června | 28. srpna |
| 2008 | 1 196 954 | 11. června | 17. září |
| 2009 | 1 296 579 | 13. června | 28. srpna |
| 2010 | 1 185 320 | 23. června | 24. září |
| 2011 | 1 371 797 | 2. června | 27. srpna |
| 2012 | 1 285 548 | 6. června | 6. září |
| 2013 | 1 115 091 | 4. července | 27. října |
| 2014 | 1 382 243 | 3. června | 24. srpna |

Marketing a PR



Motivy zimní kampaně úspěšně kombinovaly atraktivní fotografii zvířete s kresleným prostředím, k jehož návštěvě v některém z pavilonů pražská zoo zve.

KAMPANĚ

Zimní kampaň

Zimní kampaň byla cílena na zvyšování návštěvnosti prostřednictvím našich pavilonů – na boj s mylným povědomím mnoha lidí založeném na obavě, že v pražské zoo není přes zimu a ve špatném počasí nic k vidění. Přesto, pokud by návštěvník chtěl všechny expozice poctivě projít, stěží to stihne za jeden den. V závislosti na počasí je možné pozorovat stovky živočišných druhů a ohrát se v pavilonu Indonéska džungle, v Africkém domě či v Pavilonu šelem a plazů. Z těchto skutečností vycházelo i pojetí sloganů: TROPY V PRAZE, DŽUNGLE V PRAZE, POUŠŤ V PRAZE, DIVOČINA V PRAZE, POBŘEŽÍ V PRAZE, atd.

Ve venkovní reklamě se postupně objevilo osm motivů, kterými Zoo Praha propagovala pavilony Indonéska džungle, Africký dům, Čambal, Sečuán, Pavilon šelem a plazů, Pavilon goril, Afrika zblízka a Pavilon tučňáků. K nim se připojily další tři návštěvnické a expoziční komplexy, otevřené během prvního pololetí – pavilon Velemlokárium s „velezajímavým“ konceptem expozic pro velemloky čínské, Rezervace Bororo – herní a odpočinkové vzdělávací prostor v bývalém výběhu slonů, a po povodni zrekonstruovaný Pavilon velkých želv.

Prodej sloního trusu

„Kdo je chytrý a má vkus, používá sloní trus!“

Tímto sloganem, mimochodem vzešlým z anket na Facebooku o nejlepší slogan na dané téma, byly v roce 2011 opatřeny pohlednice a samolepky propagující projekt vycházející ze zásad biodiverzity a trvale udržitelného rozvoje. V roce 2014 jsme s k němu vrátili a připravili druhou vlnu kampaně s názvem *Nehnojeno sloním trusem*.

S jistou nadsázkou nyní vystřídal gigantickou (sloním trusem hnojenou) hrušku na billboardech jedna malá (sloním trusem nehnojená) jahoda. Cílem kampaně bylo nejen podpořit aktivní zahrádkáře před propukající sezonou, ale hlavně zapsat se do paměti Pražanů a přilákat pozornost k pražské zoo netradičním způsobem.

Sloní trus si od začátku svého prodeje získal u zahrádkářů velkou oblibu. Kyblíky o váze 1,5 kg jsou v prodeji pouze v areálu Zoo Praha. Cena jednoho kyblíku je 70 Kč, při vrácení plastového obalu klesá na 50 Kč. Každoročně se prodá zhruba 1 200 kyblíků. Sloní trus lze používat na všechny typy záhonů, doporučuje se aplikovat především do písčitých a jílovitých půd, a to alespoň tři týdny před vý-





sadbou. Je vhodným hnojivem jak do kompostu, tak přímo do půdy, protože v důsledku málo účinného procesu trávení slonů obsahují nejméně 40 procent jen částečně rozložených částí rostlin.

Velemloci

Motto kampaně: „Bizarní + Jedineční = Velezajímaví“

Událost roku – otevření Velemlokária – udala ráz venkovní kampaně v měsících květnu a červnu. Byla určena nejenom pro odborníky na obojživelníky, ale především pro všechny milovníky a obdivovatele krásy přírodních tvarů ve své bizarní jedinečnosti. Kampaň splnila očekávání a již před otevřením pavilonu (31. května) se díky ní o velemloky intenzivně zajímala média i návštěvníká veřejnost.

V červnu pak Zoo Praha pokračovala v tématu propagací největšího velemloka Evropy – samce Karla, jehož bizarní zjev a unikátnost byly využity i v letní dvoujazyčné kampani jako lákadlo pro zahraniční turisty s cílem zvyšovat návštěvnost využitím čilého turistického ruchu hl. m. Prahy.

Nejdůležitější událost roku se promítla i do volby motivu na obnovený zoobus, posilující o víkendech a svátcích dopravu z Nádraží Holešovice k zoo.

Rezervace Bororo

Tento nový herní a zábavní prostor si rychle získal své příznivce, čemuž napomohla i výrazná letní kampaň – díky ní dorazi-



lo v měsíci srpnu rekordních 237 tisíc návštěvníků. Úspěšný byl i navazující merchandising vyvinutý speciálně na motivy Rezervace Bororo, například tetovačky nebo papírové masky.

Sedmí nejlepší na světě

Začátkem srpna zveřejnil největší cestovatelský server TripAdvisor.com žebříček nejoblíbenějších zoologických zahrad světa, který vznikl hodnocením milionů jeho uživatelů. Zoo Praha se v něm umístila na sedmém místě, což potvrdilo její celosvětovou popularitu. Zoo Praha si tohoto mimořádného ocenění velmi cení. V rámci podzimní kampaně jsme chtěli poukázat na sedm nejdůležitějších důvodů a okolností, které vedly návštěvníky celého světa k zařazení pražské zoo do světové špičky. Jsou to:

1. Historie a tradice
2. Krásná poloha
3. Chovatelské úspěchy
4. Expoziční pojetí areálu
5. Záchrana ohrožených druhů
6. Komunikace a návštěvníkový servis
7. Obliba u veřejnosti

Jednotlivým bodům se pražská zoo věnovala v rámci své komunikace s návštěvníky, a to jak v areálu zoo, tak i na webu a Facebooku. Některé podzimní akce přímo souvisely s daným tématem a podpořily jej. Například „Historii a tradici“ vyzdvihla Jubilejní slavnost 28. září, „Oblibu u veřejnosti“ tradiční setkání sponzorů, partnerů a přátel zoo.

Rozhodli jsme se také podělit se o naši radost s širokou veřejností. Sedmička je šťastné číslo, a proto jsme umožnili každého sedmého v měsíci vstup do zoo za jednu korunu všem dětem do 15 let. Rodiny s dětmi, které s námi chtěly oslavit zařazení Zoo Praha na sedmé místo mezi světovými zoologickými zahradami, jsme pozvali k návštěvě v neděli 7. září, v úterý 7. října, v pátek 7. listopadu a v neděli 7. prosince. Z následující tabulky a grafu je zřejmé, jak úspěšně kampaň ovlivnila návštěvnost v daném podzimním období.

Fotografické motivy kampaně reflektovaly zmiňovanou skutečnost, že za úspěchem stojí kromě dlouholeté soustavné práce zaměstnanců pražské zoo i podpora veřejnosti a stále se zvyšující návštěvníká čísla – vždyť například právě v měsíci srpnu, kdy byl žebříček zveřejněn, Zoo Praha zaznamenala další měsíční rekord – přišlo 237 tisíc návštěvníků! Na plakátech se tak objevili lidé na oblíbených místech v zoo – při cvičení lachtanů, v Dětské zoo, v Africkém domě nebo v Údolí slonů.

Zhodněte svou jízdenku – ekosleva 20 %

Jak bylo zmíněno, v průběhu roku bylo stále více zřejmé, že je na spadnutí nový návštěvníkový rekord. Právě proto jsme se rozhodli výrazně podpořit motivaci k návštěvám zoo i na poslední dva měsíce v roce a realizovali jsme kampaň na podporu ekologického způsobu dopravy do zoo – jinak než automobilem, tedy vlakem, MHD, parníkem či přívozem. Pro všechny návštěvníky, kteří nechali auto doma a u pokladny zoo se prokázali aktuální jízdenkou

Českých drah, Dopravního podniku Praha či Pražské paroplavební společnosti, jsme nabízelí slevu na jednorázové dětské a dospělé vstupné ve výši 20 %.

Díky vzájemné marketingové spolupráci s Českými drahami se naskytla i další možnost. Cestující Českých drah mohli využít výhody projektu Vlak +, kdy při předložení vstupenky do zoo u nádražní pokladny obdrželi 25% slevu na zpáteční jízdenku.

Nová kampaň tentokrát překročila hranice Prahy. Slogan „Do Prahy nejen za nákupy“ lákal všechny, kdo do metropole tradičně v tento čas přijíždějí za předvánočními nákupy. Motiv této kampaně spolu s kampaní „Zhodněte svou jízdenku“ jsme zveřejnili v mnoha českých a moravských městech (prostřednictvím sítě euroAWK) a v jejich nádražních budovách a přilehlých prostorech (na plochách společnosti Railreklam).

Tab. 1: Porovnání návštěvnosti v prvních dnech měsíců září až prosinec v letech 2008–2014

| rok | 2008 | 2009 | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 |
|----------------------------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Návštěvnost 1. neděle v září | 5 737 | 6 837 | 9 316 | 7 825 | 5 724 | 4 410 | 8 600 |
| Návštěvnost 1. úterý v říjnu | 1 112 | 1 700 | 1 202 | 4 099 | 1 568 | 1 934 | 5 777 |
| Návštěvnost 1. pátek v listopadu | 843 | 734 | 1 762 | 1 141 | 1 696 | 2 231 | 4 320 |
| Návštěvnost 1. neděle v prosinci | 595 | 717 | 504 | 1 287 | 3 285 | 1 980 | 4 944 |
| Celkem první dny | 8 287 | 9 988 | 12 784 | 14 352 | 12 273 | 10 555 | 23 641 |

Adopční kampaň

V rámci adopční kampaně byl posilován fundraising zaměřený na podporu chovu zvířat v pražské zoo s heslem „102 zvířecích sirotek nemá svého adoptivního rodiče“. Tvářemi kampaně se stali: sympatický mravenečník velký, jehož chov byl po delší pauze v zoo obnoven; úchvatný kondor královský; pestrý a vzácný holub zeleňokřídlý a zajímavá, v přírodě ohrožená želva černavá.

V kampani jsme inovativně využili princip rozšířené reality a v našich inzerátech v partnerské MF Dnes jsme zveřejnili videa zmíněných druhů. Každé z nich trvalo zhruba tři minuty a kromě poutavých záběrů obsahovalo zasvěcený komentář příslušného kurátora chovu. Kampaň tak získala na zajímavosti i na síle. Každopádně měla zároveň silný edukační přesah.

Výsledky ukazují, že kampaň si v posledních třech letech drží setrvalý růst v počtu adoptivních rodičů. Díky této kampani přispělo nové nebo smlouvu znovu obnovilo 1 794 dárců. Svědčí to o stále oblíbenosti adopčního programu i značky Zoo Praha.

Vánočním parníkem do zoo

Jednalo se o závěrečnou kampaň roku. Byla realizována v duchu předchozí ekologicky zaměřené kampaně a ve spolupráci s Pražskou paroplavební společností (PPS). Tento pilotní projekt předznamenává a potvrzuje užší spolupráci s PPS, která by využila možnost společné vstupenky na loď i do zoo. Díky společnému odbavovacímu systému pak návštěvníci nečekají frontu u pokladny. Od hlavní sezony 2015 plánuje Zoo Praha zařadit tuto vstupenku do stálé nabídky.

PROJEKTY

Songfest – vítání Roku koně

Na přelomu ledna a února proběhl v devíti městech po celé republice 13. ročník multikulturního hudebního festivalu Songfest.cz, dramaturgicky postaveném na čínském kalendáři. Konal se již po páté ve spolupráci s pražskou zoo. Na všech scénách byl promítnut emotivní třiminutový film pražské zoo o transportu koní Převalského a jejich návratu do oblasti původního výskytu, do mongolské pouště Gobi. Film se setkal s velmi příznivým ohlasem.

Postav si svou zoo

Zapojením do tohoto marketingového projektu Zoo Praha pokračuje ve spolupráci se společností Ahold. Nová kampaň odstartovala 19. února a běžela do 25. března. Děti si mohly postavit svou vlastní zoo, stát se jejím ředitelem a navíc se dozvědět spoustu zajímavostí o tom, jak zvířata žijí a co mají ráda. Do projektu se zapojilo šest českých zoo.



Hra *Postav si svou zoo* je doprovázena brožurou s údaji o jednotlivých druzích zvířat.



Newslettery se setkaly s velice příznivým ohlasem.



V pražské zoo se propagaci zvířecích osobností věnujeme dlouhodobě, například nedávno ukončenou a úspěšnou kampaní s názvem *Seznamte se!* Proto jsme se rozhodli vstoupit do projektu a vybrat čtyři zástupce, kteří jsou velkým lákadlem pro naše návštěvníky a zároveň je pražská zoo úspěšná v odchovech daného druhu. Stali se jimi stříbrohřbetý samec Richard, vzorný otec a respektovaný vůdce gorilů skupiny; roztomilá Sita, první sluně narozené v Zoo Praha; lachtan Meloun, syn slavného Gastona a miláček davů; a konečně hrdý hřebeč koně Převalského Len, zástupce chovu přestavujícího rodinné stříbro Zoo Praha.

Výběr zvířátek tedy nebyl náhodný, každá zoologická zahrada nominovala své celebrity. Každý, kdo v období od 19. února do 25. března nakoupil v síti Albert, získal za každých zaplacených 200 Kč (nebo při koupi partnerského produktu) jednu z 32 zvířecích miniatur. Děti a jejich rodiče mohli kromě sbírání figurek zakoupit knížku s informacemi o každém zvířátku. Vše bylo navíc doplněno boxem se dvěma stolními hrami. Hra „Postav si svou zoo“ a „Staň se ředitelem zoo“ s oboustranným hracím plánem pro malé i větší děti obsahuje několik „pavilonů“, do kterých si děti mohou rozestavit figurky zvířátek. Pavilony jsou navrženy tak, aby odpovídaly skutečnému domovu daných zvířat. Na nově připravené mikrostránce a na facebookovém profilu Albert ČR doprovázely kampaň soutěže a hlasování o nejoblíbenější zvířátko v dané zoo. Společnost Ahold vítěze adoptovala a po dobu jednoho roku přispívala dané zoologické zahradě na jeho péči.

Zvířátka z českých zoo figurovala také v televizních reklamách, tištěných materiálech v prodejnách, v letáčích či Albert magazínu.

Happy Mondays

Tento již tradiční projekt je pobídkovou akcí na principu sociálního marketingu a podpory věrnostních programů (adoptce zvířat). Termínově je zacílen na pondělky, návštěvnícky nejslabší dny, kdy Zoo Praha nabízí vstup za 1 Kč vybrané skupině svých návštěvníků.

Newslettery

Od září začala Zoo Praha připravovat pro své příznivce pravidelné newslettery. V první vlně byli osloveni sponzoři, adoptivní rodiče, povodňoví dobrovolníci a další fanoušci, kteří se zapojili do našich fundraisingových projektů, posléze byl odběr pravidelných zpráv a aktualit ze zoo nabídnut i všem ostatním zájemcům.

Stručné a graficky výrazné newslettery informují o plánovaných akcích v areálu, o nově přichozích či narozených zvířatech nebo

Tab. 2: Přehled Happy Mondays v roce 2014

| měsíc | skupina návštěvníků | týden 1 | týden 2 | týden 3 | týden 4 | týden 5 | celkem |
|---------------|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------------|
| I. | adoptivní rodiče bezobratlých | 0 | 0 | 0 | 0 | x | 0 |
| II. | za starý mobil do zoo | 12 | 87 | 223 | 630 | x | 952 |
| III. | břežní března (maminky v očekávání) | 35 | 88 | 47 | 9 | 164 | 343 |
| IV. | všichni adoptivní rodiče | 5 | 5 | 8 | 4 | x | 22 |
| V. | rodiče s dětmi na krku (v šátcích, krosničkách...) | 406 | 611 | 1 495 | 2 279 | x | 4 791 |
| VI. | dobrovolníci pomáhající při povodni 2013 | 1 | 3 | 3 | 12 | 6 | 25 |
| VII. | dětské domovy | 74 | 185 | 67 | 153 | x | 479 |
| VIII. | „žirafy“ – ženy nad 185 cm a muži nad 200 cm | 26 | 29 | 65 | 73 | x | 193 |
| IX. | účastníci fotosoutěže | 152 | 239 | 230 | 220 | 459 | 1 300 |
| X. | všichni adoptivní rodiče | 50 | 9 | 2 | 32 | x | 93 |
| XI. | za starý mobil do zoo | 222 | 280 | 2 811 | 491 | x | 3 804 |
| XII. | všichni (do 15. 12.) | 1 264 | 1 646 | 2 078 | x | x | 4 988 |
| Celkem | | | | | | | 16 990 |

o významných výročí. Dále se zájemci dozvědí o novinkách z našich in-situ projektů, o slevových akcích nebo o nových artiklech z kolekce dárkových a suvenýrových předmětů. Každý týden je rozeslána jedna událost.

Sloní papír

V září byla realizována již druhá zkušební výroba sloního papíru. Byla také připravena směs ze sloního trusu jako surovina pro ruční papírnu ve Velkých Losínách, s níž Zoo Praha na projektu spolupracuje. Projekt manufaktury na výrobu sloního papíru je založen na stavbě originální dílny v areálu pražské zoo. Zahrnuje spojení edukace, merchandisingu a zážitkového programu pro návštěvníky („Vytvoř si papír ze sloního trusu“). Ve spolupráci s papírnou Velké Losiny bude realizován v roce 2015.

HLAVNÍ A MEDIÁLNÍ PARTNEŘI ZOO PRAHA 2014

Rozvoj stávajících a rozvíjení nových vztahů s partnery Zoo Praha

| | | | |
|--|---------------------------------------|---|------------------------------|
|  | Komerční banka a. s. |  | Mondeléz (Kraft) a. s. |
|  | Mercedes-Benz Czech Republic s. r. o. |  | Bidvest (Nowaco CR s. r. o.) |
|  | Coca-Cola (leden – červen 2014) |  | Koh-i-noor a. s. |
|  | Kofola a. s. (od července 2014) |  | MAFRA a. s. |
|  | O2 Czech Republic a. s. |  | euroAWK s. r. o. |
|  | Plzeňský Prazdroj a. s. | | |

V květnu došlo v rámci výběrového řízení na nového partnera v oblasti nealkoholických nápojů k elektronické aukci a v jejím rámci k souboji mezi třemi hlavními značkami, působícími v této oblasti v ČR – mezi společnostmi Coca-Cola, Pepsi-Cola a Kofola. Z úrovně 2,7 mil. Kč z prvního kola řízení se výsledná suma za roční reklamní plnění vyšplhala až na 4,4 mil. Kč, které nabídla Kofola.

Kofola se tak od 1. července stala novým hlavním partnerem pražské zoo. Je to vítaná změna, kterou ve svém důsledku pozitivně pocítí i návštěvníci díky vstřícnější cenové politice Kofoly. Zároveň se jedná o kvalitní českou značku.

Komerční banka v rámci partnerské spolupráce darovala 500 000 Kč určených na záchranu koně Převalského v oblasti jeho původního výskytu – v mongolské Gobi.

Velmi úspěšná spolupráce byla rozvíjena se společnostmi Bidvest/Nowaco, O2, Mercedes-Benz, euroAWK, Mondeléz, Plzeňský Prazdroj, Koh-i-noor.

Proběhla taktéž jednání a následná dohoda obou stran o mediálním partnerství s FTV PRIMA a PRIMA ZOOM.

PŘEHLED USKUTEČNĚNÝCH MARKETINGOVÝCH AKCÍ

Velmi úspěšnou akcí se stal zážitkový program *Chovatelem na 1 den*. Zájemci mohou pracovat u šelem, slonů, plazů, lachtanů nebo u žiraf. Celkem byl tento program využit třicetkrát. Bylo připraveno 26 prezentačních dnů a dalších akcí pro různé subjekty či ve spolupráci s nimi (Vodafone, T-Mobile, Eta, České dráhy, Hewlett Packard, Ricardo a další). Z ostatních komerčních akcí jmenujme například filmová a televizní natáčení, autogramiádu HC Slavia, tři svatební obřady nebo koncert Country radia. Každý týden probíhaly v rámci protiplnění smlouvy s O2 prohlídky s průvodcem, a to vždy ve středu 1x, v sobotu 2x a v neděli 1x. Opomenout nelze ani akce připravené pro zaměstnance zoo a nejbližší spolupracovníky, jako bylo setkání u příležitosti poděkování tvůrcům Velemlokária, večere pro VIP partnery, tradiční setkání zaměstnanců nebo mikulášská pro jejich děti.

Ing. VÍT KAHLE
VEDOUcí ODD. MARKETINGU ■

Při zážitkovém programu *Chovatelem na 1 den* si zájemci vyzkouší nejen běžnou denní rutinu, jako je úklid, ale i nevšední chvíle, například při tréninku zvířat.



Programy a vzdělávání

Po celý rok jsou připravovány programy, které se vážou k významné události v životě pražské zoo, ať už společenské, historické, chovatelské nebo expoziční. Účastní se jich významní hosté z kulturního, veřejného i sportovního světa. Rozsahem menší, avšak stejně významné jsou akce určené dětem i dospělým s vyhraněným zájmem o přírodu, zoologickou zahradu a její zvířecí obyvatele.



PROGRAMY PRO VEŘEJNOST

Zahájení sezony (29. března)

Zoo Praha vstoupila do 83. sezony. Dopoledne jsme návštěvníkům představili místo budoucího nového pavilonu goril. Ředitel zoo s primátorem hl. m. Prahy Tomášem Hudečkem a herci z Dejvického divadla symbolicky vykopli míče do nové sezony. Odpoledne jsme pokřtili nový *Lexikon zvířat* a rozloučili se s takzvanou Lineárkou, stezkou s původními ptačími voliéry

Otevření historické štoly (4. května)

Poblíž Velké voliéry dravců byla slavnostně zpřístupněna replika protiletického krytu z 2. světové války. Pásku přestříhl ředitel zoo za účasti náměstka ministra obrany Bohuslava Dvořáka a historika plk. Eduarda Stehlíka. Od zaměstnanců v dobových kostýmech dostávali návštěvníci protektorátní potravinové lístky na drobné občerstvení.



foto: Tomáš Adámec

Zahájení sezony doprovázely africké rytmy.

Otevření štoly se zúčastnila také trojská pamětnice válečného dění v zoo.



foto: Tomáš Adámec



foto: Tomáš Adámec

V přední části štoly byla instalována maketa zařízení protileteckého krytu.



Velemlokárium otevřeli (zleva): Jiří Lábus, Tomáš Hudeček, Miroslav Bobek, David Wittasek, Ivan Horáček a Ivan Reháček.

foto: Tomáš Adamec

Otevření Velemlokária (31. května)

Pavilon nazvaný Velemlokárium byl slavnostně otevřen poslední květnovou sobotou. Největší oboživelníci světa, velemloci čínští, se setkali s obrovským zájmem veřejnosti i médií. Speciální vydání knihy a CD *Válka s Mloky* pokřtili s ředitelem zoo také primátor Tomáš Hudeček, herec Jiří Lábus, a odborníci na velemloky Prof. Ivan Horáček, Doc. Daniel Frynta a Dr. Ivan Reháček.

Odpoledne byla otevřena výstava světových vydání knihy *Válka s Mloky* v Galerii Gočár a pokřtěn komiks *Válka s Mloky*. Celkovou atmosféru dne dokreslovaly ukázky čínské hudby, kaligrafie a čajových obřadů, taneční vystoupení Kung-fu školy Petry Lorenzové. Veřejného předčítání knihy *Válka s Mloky* se zúčastnili 84 návštěvníci všeho věku.

Den dětí (1. června)

Několik tisíc dětí si užilo krásný slunečný den plný her a soutěží po celém areálu zoo. Ve spodní části zoo byly herní prvky připraveny ve spolupráci s Městskou policií hl. m. Prahy, v horní části zoo nahlédli návštěvníci díky herním stanovištím Mental Power do světa herců s mentálním postižením. Patroni této akce, Tereza Voříšková a Vojta Kotek, pokřtili letošní mláďata antilop bongů horských.

Jubilejní slavnost (28. září)

Oslava 83. výročí založení zoo proběhla v duchu první republiky a vzpomínek na válečného ředitele plk. MVDr. Jana Vlasáka. Interaktivní sochu Sněhulky od profesora Kurta Gebauera slavnostně odhalili velitel leteckých sil ČR brigádní generál Libor Štefánek, herec Jan Vlasák a režisér Jan Jiráň. Během oslav převzal ředitel zoo Miroslav Bobek z rukou velvyslance Mongolska v ČR, pana Dorjdamba Zumberellkhama, Medaili Přátelství, kterou uděluje prezident Mongolska zahraničním organizacím a občanům, při-



foto: Petr Hamerník

spívajícím k rozvoji země nebo k ochraně mongolského dědictví. Atmosféru 83. narozenin Zoo Praha dokreslili nejen zaměstnanci v dobových kostýmech, stylový hudební doprovod Sester Havelkových a Miloše Wichterleho, ale i chutná zmrzlina vydávaná z polní kuchyně.

Setkání sponzorů (7. prosince)

Hlavním bodem programu tradičního happeningu – setkání všech příznivců pražské zoo – bylo předávání takzvaných Richardů. Jsou to ceny, které získají každoročně nejvýznamnější sponzoři zoo z rukou známé osobnosti, tentokrát jí byla herečka Jitka Čvančarová. Ceny, nazvané podle oblíbeného gorilího samce Richarda, jsou vyrobeny z českého křišťálu dle sádrového odlitku skutečné gorilí tlapy pro tři kategorie: Divoký Richard (pro ocenění nápaditosti a vtipu sponzorského počínu), Malý Richard (určený pro děti a školy) a Velký Richard (pro firemní sféru). Součástí programu bylo také slavnostní vyhlášení a předání cen od Zoo Praha a společnosti Canon vítězům fotosoutěže Happy Mondays 2014. Celkovou atmosféru dne doplnilo vystoupení kapely Richard.

Živé Vánoce (20. – 31. prosince)

V předvánočním shonu i na sváteční dny po Vánocích jsme připravili pestrou nabídku aktivit, od adventních dílen doprovázených staročeskými zvyky, přes živý Betlém a možnost odnést si betlémské světlo po komentovaná setkání u zvířat. Na Štědrý den měly děti vstup do zoo za korunu a kdokoliv z návštěvníků se mohl setkat se zlatým prasátkem.



foto: Kurt Gebauer

Při oslavě Dne dětí došlo i na křtiny mláděť antilopy bongá horského.

Součástí setkání sponzorů bylo také udělování cen Velký, Malý a Divoký Richard.

Při jubilejní slavnosti byla odhalena socha medvídky Sněhulky.



foto: Petr Hanenřík



Z dalších programových akcí:

- **6. 1. Tři králové v zoo**
- **4. a 18. 1. Kdo si hraje, nezlobí**
(Návštěvníci zoo pomáhali s výrobou předmětů, kterými lze zvířata vhodně zabavit.)
- **11. a 25. 1. Zvířata se dnes nenudí**
(Zvířata se zabavila hračkami, které pro ně vyrobili návštěvníci.)
- **12. 1. Den mořských savců**
- **31. 1. Víťame Rok koně**
- **8. 2. Den chovatelů želv**
- **9. 2. Sita a Dirí slaví beze slov**
(oslava prvních narozenin sloní samičky a mláďete orangutana s vystoupením pantomimického uskupení Mime Prague a Borise Hybnera)
- **16. 2. Jak bydlí ptáci?**
(den věnovaný pomoci ptáků v jarním období)
- **17. 2 – 2. 3. Jarní prázdniny v zoo**
(kvízová zoostezka na téma kampaně EAZA Od pólu k pólu)
- **23. 2. Od pólu k pólu**
(den věnovaný medvědům ledním a dalším zvířatům z pólů)
- **2. 3. Masopust v zoo**
- **8. – 9. 3. Víkend pro slony**
(Návštěvníci zoo pomáhali s výrobou předmětů, kterými jsme zabavili slony u příležitosti prvního výročí zprovoznění Údolí slonů.)
- **16. 3. Běh dvojic Zakázankou**
(druhý ročník běhu dvojic o Pohár ředitele zoo)
- **23. 3. Staň se Nebojsou**
(pohádkový výstup na rozhlednu Obora u příležitosti znovuotevření po zimní přestávce)
- **1. 4. Volejte Hrochovi**
(aprílová linka pražské zoo)
- **1. 4. Mezinárodní den ptactva**
- **5. 4. S větrem o závod**
(oslava narozenin gepardích samců s atletkou Helenou Fuchsovou)
- **6. 4. Bavíme zvířata – zvířata baví nás**
- **19. 4. Den Země**
(představení meteoritu se stopami života)
- **20. 4. Velbloudmo do Prahy**
(vzpomínání na unikátní cestu štafety Junáků a opuštěného velblouda do Zoo Praha v roce 1945)
- **21. 4. Na pomlázku do zoo**
- **26. 4. Mezinárodní den tapírů**
(oslava spojená s problematikou palmového oleje)
- **1. 5. První máj, lásky čas**
(neobvyklá setkání na téma „Láska ve zvířecí říši“)
- **3. 5. Den chovatelů želv**
- **3. 5. Vítání ptačího zpěvu**
- **4. 5. Slavnostní otevření historické**
- **8. 5. MayDay**
(Děti ze základních škol představují své projekty na podporu regulace výroby palmového oleje.)
- **24. 5. Lachtaní samička Wendy slaví 1. narozeniny**
(Wendy popřála dvojnásobná mistryně Evropy v plavání Petra Chocová.)
- **30. 5. Noc snů**
(tradiční večer určený rodinám s dětmi s postižením)
- **31. 5. Slavnostní otevření Velemlokária**
- **1. 6. Den dětí**



foto: Martin Samrček

V zoo zpestřujeme zvířatům denní režim takzvaným enrichmentem. Návštěvníci vymysleli pro tyto aktivity název Kratochvílení a sami připravují hračky, které pak chovatelé dají lvům, slonům, gorilám i dalším zvířatům.

- **7. 6. Běh pro gorily**
(Charitativní akce, jejíž výtěžek je určen na ochranu goril ve střední Africe.)
- **7. 6. Bavíme zvířata – zvířata baví nás**
- **18. 6. Den Strážců pralesa**
- **21. 6. Den hledačů pokladů**
(spojeno s vernisáží výstavy unikátních artefaktů nalezených v zoo detektory kovů)
- **27. 6. Znovuotevření Pavilonu želv** (Hosty byli Gabriela Kratochvílová, Roman Šebrle a režisér Steve Lichtag.)
- **6. 7. Indiánské léto**
- **12. 7. Den jedovatých tvorů**
- **14. – 20. 7. Zvířecí expres**
(jízdy komentovaným vláčkem po horní části zoo)
- **19. – 20. 7. Víkend s koněm Převalského**
(představení jurty, vernisáž výstavy Mongolsko – země koní)
- **27. 7. Slavnostní otevření Rezervace Bororo**
- **2. 8. Začíná měsíc žiraf**
- **5. – 10. 8. Aktivně v pražské zoo**
(program zaměřený na zdravý a aktivní životní styl ve spolupráci s SHERLOG eVito)
- **11. – 17. 8. Zvířecí expres** (jízdy komentovaným vláčkem po spodní části zoo)
- **16. 8. Mezinárodní den orangutanů**
- **17. 8. Den s hlavou v oblacích**
(Zpěvačka Lenka Filipová s dcerou Lenny pokřtily letošní mláďata žiraf.)
- **23. 8. Den hmyzožravců**
- **30. – 31. 8. Kolem světa za 1 den**
- **1. 9. Prvňáčci jdou do zoo**
- **6. 9. Den džunglí**
- **7. 9. Mezinárodní den supů**



foto: Tomáš Kdamec

Narozeniny slůněte Sity byly oslaveny „beze slov“. Přišli mu totiž popřát členové pantomimického uskupení MIME PRAGUE a známý český mím Boris Hybner.



Nový herní areál Rezervace Bororo je určen hlavně dětem.

- 20. 9. Den chovatelů želv
- 28. 9. Jubilejní slavnost – oslavy 83. výročí pražské zoo
- 1. 10. Den seniorů
- 4. 10. Svátek zvířat
- 12. 10. Den rohů a parohů
- 24. – 26. 10. Diwali – svátek světel
- 3. 11. Den strážců pralesa II
- 8. 11. Den chovatelů želv
- 9. 11. Oslava u goril (Vítězný tým strážců pralesa popřál Richardovi k 23. narozeninám.)
- 22. a 29. 11. Adventní dílny
- 30. 11. Rozsvítíme Vánoce (Vánoční strom u severního vchodu pomohl rozsvítit Jiří Suchý.)
- 1., 8., 15. 12. Školy zdobí zoo
- 5. 12. Po zoo chodí Mikuláš
- 7. 12. Setkání sponzorů
- 13. 12. Přilétla k nám zima (komentované prohlídky za zimními ptačími hosty na Vltavě)
- 20. – 30. 12. Živé Vánoce
- 21. 12. Nuru slaví druhé narozeniny



foto: Petr Hamenik

Běh pro gorily je charitativní akce, jejíž výtěžek putuje na konto sbírky *Pomáháme jim přežít* a je určen na podporu ochrannářských projektů ve střední Africe.



foto: Nino Stroszova



foto: Tomáš Adamec

Hosty při otevření Pavilonu velkých želv, zrekonstruovaném po povodni, byli Gabriela Kratochvílová a Roman Šebrle.



foto: Petr Hamenik

Zpěvačka Lenka Filipová a její dcera Lenny pokřtily dva samečky žiraf Rothschildových.



Foto: Tomáš Adamec

VEČERNÍ PROCHÁZKY S PRŮVODCEM

Komentované prohlídky s průvodcem se konaly v lednu, červenci, srpnu, září a prosinci každý pátek a sobotu. V zimních měsících byly zaměřené na dolní část zoo a mnoha pavilony, v letních pak na zvířata ve výbězích v horní části areálu.

PROGRAMY PRO ŠKOLY

Na začátku dubna jsme přistoupili k úpravě cen poplatků za průvodce a lektory. Poplatek se nově neplatí za každého přítomného žáka, ale paušálně za celou skupinu. Poplatek za průvodce na prohlídku s průvodcem v trvání 90 minut s max. kapacitou 30 žáků činí 300 Kč, za výukové programy v trvání 45–90 minut s max. kapacitou 25 žáků pak 500 Kč.

S otevřením „Palmové plantáže“ jsme zařadili problematiku produkce palmového oleje do programu prohlídky s průvodcem *Ohrožené druhy* a do výukového programu *Ochrana zvířat*.

U příležitosti významného dne „Květnové povstání českého lidu“ a otevření expozice historické štoly jsme na pondělí 5. května připravili mimořádnou nabídku pro školy. Po celý den mohli zájemci využít služeb průvodce v dobovém kostýmu z druhé světové války s výkladem o historii zoo a jejím nelehkém osudu za války a během květnového povstání.

Zkušebně jsme do nabídky pro mateřské školy zařadili komponovaný program zahrnující zkrácenou prohlídku, jízdu vláčkem a setkání se zvířetem. Program měl u čtyř zkušebních skupin úspěch, a proto byl od září zařazen do stálé nabídky.

Se znovuotevřením Pavilonu velkých želv se do nabídky výukových programů na školní rok 2014/2015 vrátily oblíbené programy *Plazi a Etologie*. V nabídce již nechybí žádný z programů, které musely být omezeny kvůli povodni 2013.

Večerní procházky s průvodcem nabízejí pohled na zvířata v zoo tak, jak je návštěvníci během dne nezažijí.

S otevřením Amfiteátru v Rezervaci Bororo byly připraveny nové či doplněné výukové programy pro školy z kategorie *Zvířecí setkání*. Jedná se o tři programy, jejichž hlavní náplní jsou ukázky tréninku zvířat, které jsou vždy doprovázené příslušným komentářem. Jedná se o následující témata:

■ Trénink není drezura

Cílem programu je zjistit, čím se liší trénink zvířat v moderní zoo od cirkusové drezury a jak lze trénovat domácího mazlíčka. Tento program se realizuje 1x denně.

■ Chytrí pomocníci člověka

Tématem programu je skutečnost, že většina domácích zvířat není jen užitečná, ale také velmi chytrá, a že domácí prase nemusí být jen na výkrm, ale i na vyhledávání drog. Z dalších zvířat vystupuje i lama nebo pes.

■ Na ptáky jsme krátký

Program seznamuje především s populární skupinou ptáků – s dravci. Že nejen oni, ale vlastně všichni ptáci dodnes překonávají lidské konstruktéry letadel, názorně předvede sameček káně Harrisovy Pedro.

Tradiční nabídku zvýhodněné mimosezonní **Školní permanentky** využily školy ještě rychleji než v minulých letech, a tak již do konce měsíce září byla celá kapacita 105 permanentek vyčerpána.

Tab. 3: Návštěvnost programových akcí pro školy v roce 2014

| Měsíc | Prohlídky s průvodcem | | Výukové programy | | Celkem skupin | Celkem dětí |
|---------------|-----------------------|--------------|------------------|--------------|---------------|---------------|
| | skupin | dětí | skupin | dětí | | |
| Leden | 9 | 213 | 2 | 37 | 11 | 250 |
| Únor | 5 | 129 | 12 | 280 | 17 | 409 |
| Březen | 97 | 2 437 | 26 | 588 | 123 | 3 025 |
| Duben | 31 | 761 | 4 | 99 | 35 | 860 |
| Květen | 46 | 1 159 | 8 | 174 | 54 | 1 333 |
| Červen | 65 | 1 674 | 7 | 195 | 72 | 1 869 |
| Červenec | 1 | 29 | 1 | 25 | 2 | 54 |
| Srpen | 5 | 140 | 0 | 0 | 5 | 140 |
| Září | 8 | 242 | 10 | 253 | 18 | 496 |
| Říjen | 50 | 1 188 | 26 | 608 | 76 | 1 796 |
| Listopad | 39 | 956 | 13 | 299 | 52 | 1 255 |
| Prosinec | 19 | 513 | 6 | 121 | 25 | 634 |
| Celkem | 375 | 9 441 | 115 | 2 679 | 490 | 12 120 |

Další spolupráce se školami

Nejúspěšnějším počinem byla **soutěž „Staň se strážcem pralesa“**. Do soutěže se zapojilo téměř 38 školních týmů, interaktivní hru na portálu alik.cz absolvovalo 14 000 dětí. Účastníci se sešli na dvou Dnech strážců pralesa. První z nich proběhl 18. června spolu se Dnem s Alíkem a zúčastnilo se ho 6 732 dětí. Díky soutěži se podařilo shromáždit 6 129 vysloužilých mobilních telefonů.

Tradiční **MayDay** 8. května upozornil na hrozbu, kterou pro zvířata a prostředí tropických oblastí představuje palmový olej. Děti ze šesti spřátelených škol a dětských organizací z celého Česka představily na jednotlivých zastaveních své projekty, které veřejnost seznamovaly s orangutany, tapíry, tygry a mnoha dalšími ikonami deštných lesů, které mohou vlivem těžby dřeva z pralesů a jejich přeměny na olejové plantáže docela zmizet.

V červnu zoo navštěvovali studenti VOŠ a SUŠ Václava Hollara, aby zde tvořili klauzurní práce. Z nejlepších děl z let 2011–2013 byla vytvořena výstava, která byla v zoo umístěna během letních prázdnin.

Poslední týden školního roku mohli využít k návštěvě zoo finalisté dětské výtvarné soutěže na téma Amazonie. Nejlepší díla byla představena na výstavě ve Vzdělávacím centru, která byla součástí prohlídky s průvodcem *Za zvířaty Jižní Ameriky v zoo*. Výběr oceněných děl se stal součástí nového areálu Rezervace Bororo.

Den Strážců pralesa přilákal do zoo 14 000 žáků základních škol.





foto: Petr Hamerák

V Zookroužku se děti učí pozorovat zvířata i pracovat s literaturou.

Na konci srpna jsme organizovali v Zoo Praha tradiční setkání studentů nastupujících do prvního ročníku Katedry učitelství a didaktiky biologie Přírodovědecké fakulty UK.

V září do Zoo Praha zavítali účastníci projektu ENVITALENT, který je zaměřen na diagnostiku nadání a talentu v kontextu environmentu jako součásti přírodovědného vzdělávání; cíl – budou determinovány nástroje péče o talenty. Účastníci setkání se seznámili s nabídkou pro školní skupiny i zájmové aktivity v podobě zookškol a zookroužků, které hodnotili velmi kladně.

V říjnu jsme navázali bližší spolupráci s pražskými gymnázii (např. Malostranské gymnázium) na podporu přírodovědných předmětů v rámci Operačního programu Praha adaptabilita. Spolupráce zahrnuje především etologická praktika pro vybrané studenty biologických seminářů.

Dne 21. října se uskutečnil seminář pro učitele, který tetokrát účastníky seznámil především s programovými novinkami, jako jsou nové výukové programy v Rezervaci Bororo.

V prosinci proběhla soutěž „Školy zdobí vánoční zoo“. Osm škol okrášlilo živé stromy vlastnoručně vyrobenými ozdobami, které nejen přispěly k předvánoční atmosféře zoo, ale také posloužily jako potrava pro volně žijící ptáky.

Spolupráce se znevýhodněnými skupinami

Ve sledovaném období proběhly v zoo 2 programy *Příroda ve tmě* pro skupiny nevidomých sdružení SONS.

Zajistili jsme program pro hromadnou návštěvu pěstounských rodin pro Oddělení soc. prevence MČ Praha 4.

Program v zoo jsme zajistili také pro děti z Oddělení dětské alergie a klinické imunologie Nemocnice Na Homolce.

V červnu se naši průvodci s kontaktními zvířaty zúčastnili dětských dnů VFN Praha 2, FN Motol a Dne bezpečnosti Prahy 7.

V říjnu měla skupina, organizovaná Společností pro podporu lidí s mentálním postižením, exkurzi s průvodcem zdarma.

MIMOŠKOLNÍ VÝCHOVA A VZDĚLÁVÁNÍ

V roce 2014 byl rozšířen počet kroužků pro malé chovatele a přírodovědce na šest. Schůzky se konaly třikrát týdně, vždy pro 2 skupiny dětí ve věku 5–7 let, 8–11 let a 12–18 let. Celkem se kroužků účastnilo 78 dětí.

KOMERČNÍ SLUŽBY

Z nabídky průvodcovských služeb pro veřejnost bylo v roce 2014 realizováno: osm komerčních denních prohlídek, jedenáct komerčních večerních prohlídek, čtrnáct narozeninových oslav a šestnáct setkání se zvířetem. Průvodci zajišťovali pravidelné prohlídky pro klienty společnosti O2.

Zajišťovali jsme také 13 prohlídek s návštěvou zázemí pro hosty a významné návštěvy zoo (např. Tierpark Hellabrunn Mnichov, Zoo Tallin, Zoo Bratislava).

Dále jsme spolupracovali na akcích pro partnery zoo jako Komerční banka, Pojišťovna Kooperativa apod.

V letním období prováděli průvodci denně trénink krmení žiraf z nového prostoru pro krmení. Novou možnost zkušebně využili vybraní hosté zoo a také výherci srpnové soutěže k výročí chovu žiraf v Zoo Praha.



foto: Petr Hejtmánek

PŘEDNÁŠKY A BESEDY

V roce 2014 jsme uspořádali dva tradiční přednáškové cykly. Deset cestovatelských setkání proběhlo v lednu až březnu a čtyři přednášky, které se konaly v listopadu. Mimo to byly přednášky součástí Dnů chovatelů želva a návštěv významných hostů.

Cestovatelské přednášky: Světem křížem krážem

- 21. 1. **Ludmila Puldová, Livingstone:** Peru a Bolívie
- 28. 1. **Tomáš Lackner:** Surová krása Angoly: černé zlato v červené zemi
- 4. 2. **Dominika Kobzová:** Horní Dolpo
- 11. 2. **Michael Pokorný, Livingstone:** Arménie + Ararat
- 18. 2. **Michal Vičar:** Embéčkem kolem světa
- 25. 2. **David Švejnoha:** Etiopie
- 4. 3. **Karel a Jana Wolfovi:** Vietnamem od severu k jihu
- 11. 3. **Petr Hejtmánek, Livingstone:** Neznámé parky centrální Tanzanie
- 18. 3. **Sandra Neumanová, Livingstone:** Azory a Madeira
- 25. 3. **Rudolf Švaříček, Livingstone:** Nová Guinea

Z dalších přednášek a besed:

- 8. 2., 3. 5., 20. 9. **Den chovatelů želv**
– přednáškový cyklus Klubu chovatelů želv.
- 29. 9. **A. D. Sheridan:** What zoos can do?
- 29. 9. **W. Robichaud:** Záchrana jednorozce: Saola a vymírání druhu v jihovýchodní Asii

Cestovatelské přednášky: Z cest pracovníků Zoo Praha

- 4. 11. **Vít Lukáš:** Čile po Chile aneb od moře až po Andy
- 11. 11. **Pavel Brandl:** Od agamy po žirafu
- 18. 11. **Roman Vodička:** Cesta za modrou velrybou
- 25. 11. **Petr Velenský:** Černým mořem do Kolchidiky a na Kavkaz

Přednáška
MVDr. Romana
Vodičky zavedla
návštěvníky
mezi kytovce.

Jedním z velmi úspěšných
témat Zooškoly pro dospělé
je program *Zbavte se fóbií*.
Jako „terapeutka“ vystupuje
mimo jiné i samička
sklípkana Růženka.



foto: Tomáš Adamec



foto: Tomáš Adámec

Komentovaná krmení a setkání u zvířat i cvičení se zvířaty probíhají po celý rok.

KOMENTOVANÁ KRMENÍ A SETKÁNÍ

V mimosezonním období od října do března probíhala v zoo o víkendech a svátcích komentovaná krmení a setkání na 12 místech, převážně v teple pavilonů.

V hlavní sezonně od dubna do září probíhala komentovaná krmení, setkání a ukázky tréninku zvířat pod heslem *Nenechte si ujít* na 21 místech v zoo. Novinkou bylo setkání u velemloků, pravidelné krmení orangutanů a především dvakrát denně ukázky tréninku *Zvířata v akci!* v Amfiteátru Rezervace Bororo.

V červenci a srpnu se navíc ve výběhu velkých želv konaly takzvané *Melounové středy*.

Další komentovaná krmení a setkání u zvířat byla součástí programových akcí, jako jsou lednová enrichmentová krmení Kratochvílení v zoo, mezinárodní dny (ledních medvědů, tapírů, orangutanů, supů), Den hmyzožravců, Den šéfkuchařem zoo aj.

ZOOŠKOLA

Počty účastníků zooškol jsou vždy omezené na maximální počet 16 osob. Jedná se o placené kurzy, na které se zájemci objednavají předem.

Zooškola pro děti

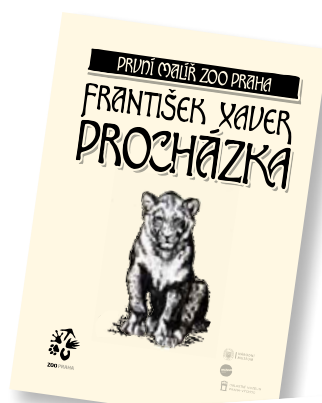
Témata jednodenních zooškol jsou: *Krmení je věda*, *Plazi*, *Domáci zvířata* a *Zvířata nejsou jen ve výběžích*. Celkem se 10 turnusů zúčastnilo 115 dětí.

V červenci a srpnu proběhlo 6 turnusů dvoudenní *Prázdninové zooškoly*, kterých se zúčastnilo celkem 94 dětí.

Zooškola pro dospělé

Osmi jednodenních turnusů zooškoly pro dospělé s tématem *Zbavte se fobií* se zúčastnilo celkem 102 návštěvníků.

V květnu a červnu proběhly 2 turnusy zooškoly pro dospělé *Jak se dělá zoo*, kterých se celkem zúčastnilo 28 návštěvníků.



Katalogy některých výstav byly vydány jako příloha časopisu Trojský koník.

Výstava *Po čem chodí žirafy* byla věnována kovovým nálezům z afrického panoramatu a okolí.



Archeus DW - Sdílení vědomostí a praktické aplikace při hledání pokladů



ZOO PRAHA

VÝSTAVY

V roce 2014 bylo uspořádáno 10 výstav.

Výstava starých školních obrazů „Zvířata Afriky“
leden – březen, Galerie Gočárův dům

Prezentace Zoo Praha v Galerii umění dětí
Interaktivní výstava v centru Prahy, představující Zoo Praha a její vybrané zvířecí osobnosti, prosinec 2013 – únor

We Help Them to Survive
– **The Way Towards the Wandering Bus**
Anglická verze výstavy o Toulavém autobusu
únor – březen, Park Lane International School, Praha 1

Prezentace Zoo Praha v Bruselu – povodně v zoo
u příležitosti českého plesu pro EU
leden, Brusel

Loučení s Lineárkou
u příležitosti bourání starých voliér
březen – září, voliéry „Lineárky“ – expozice malých papoušků

Válka s Mloky
Výstava obálek jednotlivých českých i světových vydání Čapkovy *Války s Mloky*, květen – červen, září – prosinec, Galerie Gočárův dům

Po čem chodí žirafy
Výstava kovových nálezů z výběhu žiraf
červen – srpen, Galerie Gočárův dům
od září 2014 lávka k pavilonu Africký dům

Klouzury v zoo
Výstava prací výtvarné školy Michael pořízených v Zoo Praha
červen – srpen, Vzdělávací centrum

Mongolsko – země koní
Výstava fotografií Petra Joska prezentující Mongolsko a vztah jeho obyvatel ke koním
červenec – prosinec, jurta u výběhu koní Převalského

Zoo v mikroskopu
výstava fotografií detailů zvířat, autor Petr Jan Juračka
říjen – prosinec, Galerie Gočárův dům



Neobvyklé fotografie detailů peří, zubů i dalších objektů byly vystaveny v galerii Gočár a poté se staly námětem pro nástěnný kalendář.

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Trojský koník – časopis pražské zoo

Vyšel 4x ročně, vždy s přílohami (vystřihovánka *Dioráma Pavilonu želv* a brožura *Pomáháme jim přežít*; komiks *Válka s Mloky*; katalog k výstavě *Po čem chodí žirafy* a tetovačky Bororo; CD s interaktivní hrou *Staň se strážcem pralesa* a vánoční samolepky).

Lexikon zvířat od A do Z

Vydali jsme třetí aktualizované vydání oblíbeného lexikonu s bohatým fotografickým doprovodem k jednotlivým druhům zvířat i expozicím v Zoo Praha a spoustou dalších zajímavostí.

Kalendáře

Byly vydány tři typy kalendářů – stolní (s portréty zvířat ze zoo), školní (září 2014–srpen 2015, s oddělitelnými pohlednicemi zvířat) a nástěnný (Zoo v mikroskopu – s fotografiemi detailů zvířat, jako je peří, zuby nebo kůže, pořízenými pod mikroskopem).

Informační letáky

Bylo vydáno 15 titulů informačních letáků, které mají návštěvníci zoo zdarma k dispozici u vchodu do areálů. Tyto letáky informují o programech, in-situ projektech, některých nových expozicích či pavilonech nebo mají marketingový charakter.

Gazella – odborný sborník Zoo Praha

Tamtamy – časopis zaměstnanců pražské zoo

Ročenka českých a slovenských zoologických zahrad 2013

Mezinárodní plemenná kniha koní Převalského – elektronická verze

Proběhlo jednání s nakladateli o vydání publikace „Seznamte se“ a byly pro ně připraveny podkladové texty a fotografie.

EXPOZIČNÍ ČINNOST

V souvislosti s novými či rekonstruovanými expozicemi, které se v průběhu roku 2014 otvíraly pro veřejnost, byly připraveny nové informační systémy.

- Informační systém k historické štole zahrnuje 2 panely a jeden multimediální (takzvaný multitouch) panel ve třech jazykových mutacích.
- Informační systém pro pavilon Velemlokárium obsahuje nejen 4 tituly jmenovek, ale především sedm didaktických panelů a dvě provozní tabule.
- Pro zrekonstruovaný Pavilon velkých želv byly vytvořeny nové jmenovky (14 titulů), dva didaktické panely, a interaktivní multitouch panel.
- Pavilon goril, zrekonstruovaný po povodni, byl vybaven nejen jmenovkami, ale hlavně šesti didaktickými panely.
- V Rezervaci Bororo byly instalovány provozní řády a doprovodné panely.

Kromě toho byla průběžně prováděna aktualizace a doplnění informačních a orientačních systémů v pavilonech, expozičních celcích i dalších provozech zoo. Takto byl například doplněn informační systém v Údolí slonů a u restaurace Oceán byly instalovány čtyři nové informační panely. V průběhu roku nadále pokračovalo postupné převádění informačního a orientačního systému do nové podoby, což se týkalo výměny jmenovek, informačních a provozních cedulí i některých panelů.





Informační systém zoo využívá vědeckých ilustrací, jejichž autorem je Pavel Procházka.

SAMOSTATNÉ PRACOVNÍSTĚ TRÉNINKU ZVÍŘAT

Pracoviště se soustředilo především na přípravu a následné otevření nového areálu Rezervace Bororo, jehož součástí je i chovatelské zázemí a Amfiteátr pro vystoupení se zvířaty. Zatímco zima a jaro byly věnovány především přípravě zvířat v původním provozním zázemí i projektování a realizaci stavby, druhá polovina byla věnována vystoupením.

Vystoupení v Amfiteátru, zaměřená na přirozené dovednosti zvířat a moderní nenásilné metody jejich tréninku, provádíme v následujícím rozsahu: červen a srpen 2x denně; duben, květen a září 2x denně o víkendech a svátcích; říjen až březen 1x denně o víkendech a svátcích. Pro tento účel chováme v našem zázemí 17 zvířat deseti druhů a jejich počet dále rozšiřujeme.

Zvířecí vystoupení v Amfiteátru jsou svého druhu první v ČR. Trvají 20–30 minut a účinkují při nich 3–4 zvířecí druhy (např. káně Harrisova, lama alpaka, liška polární, zakrslé prase, skunk, nosál atd.). Zvířata se pohybují po jevišti před návštěvníky, ale dostávají se i do prostoru nad nimi. Do vystoupení jsou včleňováni dobrovolníci z publika, jsou prakticky vysvětlovány základy metodiky tréninku zvířat pozitivním posilováním, důraz klademe na důvěru zvířete a na jeho smysly. Těchto vystoupení proběhlo od července do konce roku celkem 105. V první polovině roku, před otevřením areálu Bororo, se konaly převážně kratší jednodruho-

vé programy „Co zvířata dovedou“ v divadélku Archa a u Vzdělávacího centra (proběhla celkem 104 představení). Celkový počet všech vystoupení včetně školních programů, objednaných skupin či zvláštních akcí, byl 366. Pracoviště se výrazně zapojilo do medializace zoo: natáčení pro FTV Prima (seriál pro večerní zprávy, Show Jana Krause – náš pracovník jako host ve vysílání), pro ČT (Zázraky přírody, videozáznamy i přímo host ve vysílání) nebo pro iDNES.cz. Z větších akcí v zoo je možno jmenovat vystoupení pro Dny dětských sponzorů nebo dny s enrichmentem.

V dubnu dosáhlo pracoviště zajímavého odborného ocenění – dr. František Šusta získal v pořadí čtvrté ocenění od Animal Behavior Management Alliance (ABMA), a stal se tak momentálně nositelem největšího počtu ocenění této mezinárodní organizace, sdružující trenéry zvířat. Letošním oceněním byl Best Poster Award ze světové konference v Dallasu, a to za metodiku „Stress triangle“, což je postup pro omezení stresu při tréninku. Na odborné úrovni spolupracuje pracoviště s Českou zemědělskou univerzitou (konzultace bakalářské práce) i Přírodovědeckou fakultou UK (konzultace některých experimentů).

RNDr. MARTIN SMRČEK,
VEDOUCÍ OBSAHOVÉHO A PROGRAMOVÉHO ODDĚLENÍ ■
 za přispění Mgr. F. Tymra, Mgr. L. Janochové a RNDr. F. Šusty, Ph.D.

Tab. 4: Přehled vystoupení v roce 2014

| Měsíc | Standardní vystoupení | | | | | Speciální vystoupení | | | Celkem |
|---------------|-----------------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|-------------------|--------------------------------|------------|
| | Ostrov lemuru 12:30 | Co zvířata dovedou 14:30 | Bororo 10:30 | Bororo 14:30 | Bororo 12:00 | Akce pro školy | Zvláštní akce zoo | Speciální komentované tréninky | |
| I.–III. | 0 | 32 | 0 | 0 | 0 | 4 | 17 | 0 | 54 |
| IV. | 9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 8 | 6 | 21 | 54 |
| V. | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 | 6 | 1 | 20 | 47 |
| VI. | 7 | 30 | 0 | 0 | 0 | 1 | 4 | 0 | 42 |
| VII. | 4 | 23 | 5 | 5 | 0 | 0 | 2 | 0 | 39 |
| VIII. | 3 | 0 | 24 | 25 | 0 | 0 | 1 | 0 | 53 |
| IX. | 1 | 0 | 9 | 8 | 0 | 0 | 2 | 0 | 20 |
| X. | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 9 | 13 | 0 | 31 |
| XI. | 0 | 0 | 0 | 0 | 11 | 1 | 3 | 0 | 15 |
| XII. | 0 | 0 | 0 | 0 | 9 | 1 | 1 | 0 | 11 |
| Celkem | 34 | 104 | 38 | 38 | 29 | 30 | 50 | 41 | 366 |

Média, publicita a internet



Rok 2014 byl pro Zoo Praha velmi úspěšný. Kromě rekordní návštěvnosti a rekordního počtu rozmnožených druhů zvířat se stala sedmou nejlepší zoo na světě (podle cestovatelského portálu TripAdvisor.com). Díky všem těmto úspěchům stala pražská zoologická zahrada prvně v čele mediální pozornosti. Cílem se uskutečnilo 3 211 zpráv uveřejněných v českých médiích. K nim musíme přičíst nezanedbatelnou sumu článků a výstupů, které databáze Newsta Media neregistruje.

Výrazně největší zájem věnoval zoo nejčtenější seriózní celostátní deník MF Dnes, kde se články o zoo objevily celkem 202x. Silnou publicitu zajišťoval pravidelně i Pražský deník, který informoval o novinkách v zoo hned 205x, a stal se tak v rámci regionálních médií našim nejsilnějším partnerem. Nadále udržujeme úspěšnou spolupráci i s nejčtenějším bulvárním deníkem Blesk, který se zoo věnoval 96x.

Televizní média se věnovala pražské zoo celkem 205x. O dobrém vztahu s rozhlasovými médii svědčí i 108 rozhlasových příspěvků. Nejvíce o Zoo Praha informovala média na svých webových portálech, a to 1 382x.

- Největší pozornost médií v uplynulém roce přitáhly následující události:**
- Zpřístupnění protiletceckého krytu pod Zakázkou
 - Otevření Velemlokária
 - Čtvrtý úspěšný transport koní Převalského do Mongolska
 - Otevření Rezervace Bororo

- Zoo Praha špičkou ve světě
- Příchod nového sloniho samce
- Setrvání Karla, největšího velemloka čínského, v Praze
- Oslava 83. narozenin Zoo Praha
- Rekordní počet rozmnožených druhů zvířat
- Rekordní návštěvnost

Mediální ohlas loni vyvolal také nový celoroční projekt *Staň se strážcem pralesa*, jehož cílem bylo seznámit děti školního věku s problematikou ochrany goril nížinných a zapojit je do našich projektů ve střední Africe. Na projektu se mediálně podílel i portál Alič.cz.

Dále se Zoo Praha snažila o maximální medializaci čtvrtého transportu koní Převalského a otevření nového herního prostoru pro děti i dospělé, Rezervace Bororo. Obě tyto události se dočkaly pozitivního ohlasu. Přes omezené možnosti mediální účasti se nám podařilo i hojně informovat o příchodu nového sloniho býka či trojčlenné lvi rodiny. S cílem dlouhodobějšího dopadu jsme komunikovali srpnový Měsíc žiraf, v jehož rámci jsme oslavili 60. výročí chovu žiraf v Zoo Praha, a umístění na 7. příčce světových zoologických zahrad v rámci hodnocení největšího cestovatelského portálu TripAdvisor.com. Veliký úspěch sklidily již každoroční akce jako Den hmyzožravců a Večerní prohlídka. Několik individuálních novinářů prohlídky dokonce za účelem sepsání reportáže absolvovalo, vždy s velkou spokojeností.

Zoo Praha čelila také krizové komunikaci, a to v souvislosti s utračením satung v Jihoafrické republice, k čemuž došlo z důvodu zásadních pochybení ze strany Zoo Johannesburg. Jednoznačně se nám však podařilo – ať už v kontextu odborných asociací, které začaly případ vyšetřovat, nebo médií – prokázat nevinu Zoo Praha. Potvrzením tohoto faktu bylo pak i zveřejněné stanovisko Africké asociace zoologických zahrad a akvárií (PAZAAB), která vyloučila Zoo Johannesburg ze své členské základny.

Závěr roku byl z mediálního hlediska pro Zoo Praha velmi úspěšný. Kromě narození gepardích čtyřčat, která si získala velkou mediální přízeň, uspořádala Zoo Praha tiskovou konferenci k chovatelským úspěchům, na které se pochlubila dalším rekordem – více než 228 druhů rozmnožených zvířat. Dalším mediálně zajímavým rekordem byl zatím nejvyšší počet návštěvníků.

Zoo Praha i nadále pokračuje v dlouhodobém projektu *Pomáháme gorilám*, a to ve spolupráci se zpravodajským portálem iDNES.cz. V souvislosti s projektem *Návrat divokých koní* navázala také užší spolupráci s MF Dnes, kde se objevovaly exkluzivní reportáže od ředitele Zoo Praha. Pražský deník zase přinášel v novinách každodenní sms aktuality přímo z Mongolska.

Také v roce 2014 byla vydána čtyři čísla časopisu *Trojský koník*, který je určený veřejnosti a věnuje se vždy aktuálně nejdůležitějšímu dění v zoo. Kromě toho vyšla v další kniha se sloupky ředitele pražské zoo Miroslava Bobka. Kniha nese název *Žirafa na pondělí* a podtitul *Ze zápisníku ředitele zoo*. V ní se mohou čtenáři seznámit nejen se žirafami, ale také se slony, gorilami, velemloky nebo s veležížalami.



foto: Petr Hamerník

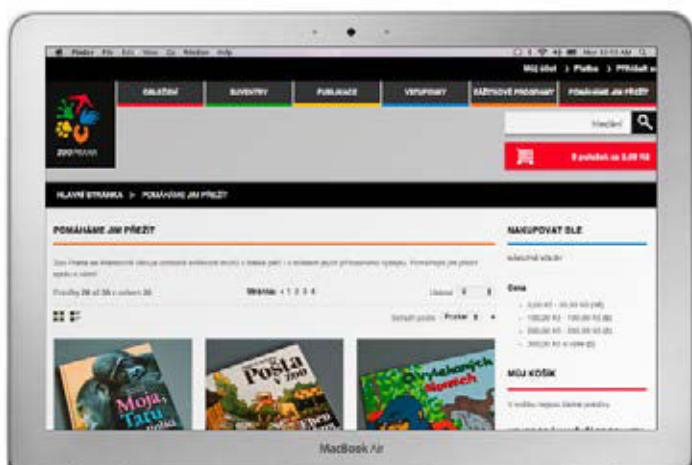


Knižku *Žirafa na pondělí* pokřtila při Jubilejní slavnosti zoo herečka Ivana Chýlková.



Webové stránky Zoo Praha zaznamenaly víc než 1 592 000 návštěv. Web zahrady staví zejména na působivých fotografiích i aktuálních novinkách a respektuje trendy multimediální komunikace. Kromě anglické verze webových stránek, kterou Zoo Praha spustila před dvěma lety, plánuje spustit také ruskou verzi svého webu. Rovněž facebookový profil s téměř 170 tisíci příznivci si získal velký obdiv nejen v Česku, ale i za hranicemi České republiky. Kromě základního facebookového profilu Zoo Praha má zahrada ještě několik dalších profilů, zaměřených na vzdělávání a in-situ projekty. I jejich obliba postupně roste, například facebookový profil *Pomáháme gorilám* má dnes téměř 15 tisíc fanoušků. Díky nadšení lidí pro pražské gorily se daří podporovat ochranu goril ve střední Africe. Tomuto tématu se věnuje například profil *Toulavý autobus*, který reflektuje aktivity stejnojmenného in-situ projektu Zoo Praha.

Mgr. JANA ONDREJEHOVÁ
TISKOVÁ MLUVČÍ







STAVEBNÍ ČINNOST

V roce 2014 byl dokončen nový pavilon pro velemloky čínské (takzvané Velemlokárium) a otevřen poslední z pavilonů rekonstruovaných po povodni v roce 2013 – Pavilon velkých želv. Novinkou sezony se stal i odpočinkový areál Rezervace Bororo. Nadále pokračovala příprava dalších projektů, jako je nový areál pro exotické ptáky nebo pro gorily nížinné.



foto: Petr Helenský

Expozice velemloků

(akce č. 41862)

Pavilon pro velemloky čínské je stavbou výjimečnou v celoevropském měřítku, a to po stránce expoziční, konstrukční i chovatelské. Byl budován záměrně pro největší obojživelníky na světě, obývající výhradně vodní prostředí, a pro některé další druhy, které se vyskytují v podobném biotopu. Přes problémy, s nimiž se realizace stavby Expozice velemloků potýkala, se podařilo vše dokončit a pavilon slavnostně otevřít dne 31. 5. 2014. Jeho provozní, expoziční a chovatelské zajímavosti jsou popsány v rubrice Chovatelství, v kapitole Plazi, obojživelníci, ryby a bezobratlí.

Návštěvníci uvidí interiér Velemlokária podobně, jak ho zachycují první dvě fotografie, tedy v denním a nočním režimu. Fotografie zcela vpravo ukazuje interiér pavilonu v noci, kdy jsou rozsvícena speciální světla podporující růst živé vegetace.



foto: Petr Helenský

Pohled do technického zázemí s filtračními jednotkami, retenční nádrží a ochozem kolem oddělovacích nádrží s mladými velemloky



foto: Petr Helenský



Rezervace Bororo

Odpočinkový prostor v objektu pavilonu velkých savců (akce č. 9814)

Prvotním záměrem této stavební akce bylo zřídit v bývalém výběhu slonic netradiční dobrodružný herní prvek pro děti ve formě modifikovaného lanového centra. Po obdržení návrhů na řešení tohoto prvku byl vybrán ten, který svým výrazem, přes nezbytnou výtvarnou stylizaci, nejlépe evokuje domorodou vesnici z tropického lesa.

Herní prvek má podobu víceúrovňové prolézačky sestavené z mnoha „domečků“ spojených tu žebříkem, tu zase visutou lávkou, schůdky nebo provazy. Nechybí ani zatočený tobogán, který tak trochu připomíná korálovku či jiného barevného hada. Konstrukce je založena na herním systému Pueblok, který v sobě skrývá mnoho výhod, z nichž tou hlavní je značná variabilita. Hlavním použitým materiálem je dřevo a základní stavební jednotkou je krychle o hraně 2,1m. Stěny je možné dále doplnit například sítí, rohoží, překližkou nebo je jinak dozdobit. Krychlový modul lze zakrýt střechou nebo ho naopak na jedné či několika stranách otevřít, případně zredukovat na plošinu podobnou malému pódiu. Jednotlivé domečky mohou stát o samotě, spojovat se v souvislé řady nebo být propojeny mnoha různými způsoby. Moduly jsou ukotveny dvojím způsobem – závěsným, nebo do terénu. V prvním případě je využívána stejná technologie jako při konstrukci lanových center, v tom druhém pak systém zemních vrtů. Autory návrhu jsou Jakub Nepraš a Matěj Hájek, projekt vznikl v ateliéru MOLO Architekti s. r. o. pod vedením Terezy Kučerové a realizační tým za pražskou zoo tvořili Miroslav Bobek, Jiří Malina, Jiří Kotecký, Richard Kyselý, Pavel Murárik, Štěpán Kotrba, Martin Smrček, Vít Lukáš, Pavel Brandl a Vít Kahle.

Ústřední prvek odpočinkového centra, sloužící zejména dětem, byl v zájmu poskytování komplexních služeb návštěvníkům Zoo Praha doplněn o kavárnu, odpočinkovou terasu a návštěvnícké WC. Severní fasáda pavilonu přiléhající k areálu Bororo byla pojata jako výstavní plocha a obložena dřevem. V západní části výběhu pak byl realizován Amfiteátr pro prezentaci zvířat v rámci environmentální výchovy. Stupně původního schodiště slonic byly opatřeny dřevěnými sedáky a využity jako hlediště. Betonové stěny výběhu bylo třeba očistit a barevně pojednat a hlediště arény bylo následně opatřeno stíněním – plachtovinou zavěšenou na ocelových lanech. Na prezentační arénu navazuje její zázemí, tedy ubikace zvířat a provozní zázemí personálu.

Součástí akce byla i přeměna původního výběhu hrochů na expozici mravenečníků velkých. Bylo zrekonstruováno i terarium na ochoze pavilonu.

Celkový pohled na areál, na němž je patrný princip využití prostoru bývalého výběhu slonic i konstrukce jednotlivých prvků.



foto: Petr Hamenik



foto: Petr Hamenik



Zoo Praha, architekt: Z. V. Hájek

Nový Pavilon goril

(akce č. 42123)

Stávající pavilon goril byl v letech 2000 až 2001 vybudován na nejnižším místě zoologické zahrady a je zcela nemožné jej dostatečně ochránit před velkou vodou – povodně v roce 2002 i 2013 pavilon zaplavily, přičemž v prvním případě bylo nutno zvířata evakuovat a ve druhém přečkala kritické období v evakuační věži. Tento stav je pro budoucno neudržitelný, neboť jedna i druhá varianta představují obrovskou stresovou zátěž pro zvířata. Nemá-li tedy Zoo Praha od chovu svých vůbec nejpopulárnějších zvířat upustit, nezbývá, než vybudovat pavilon nový, mimo záplavovou zónu. (Stávající pavilon bude následně využit pro jiná zvířata, která budou snadno evakuovatelná). Po konzultacích s IPR, OPP MHMP a OŽP MHMP byla pro výstavbu nového pavilonu vybrána lokalita za komunikací Pod Hrachovkou, při západním okraji společného výběhu afrických stepních zvířat, a stavební

program byl rozšířen – kromě vlastního pavilonu pro dvě skupiny zvířat bude součástí souboru také cesta od Afrického domu, lávka přes komunikaci Pod Hrachovkou od západního okraje Údolí slonů a další vchod do zoo se zastávkou autobusů MHD. Rozšířením programu došlo k navýšení předpokládaných celkových nákladů na 100 mil. Kč bez DPH, což bylo schváleno usnesením Rady hl. m. Prahy č. 2914 ze dne 29. 10. 2014. Pro získání nejkvalitnějšího architektonického návrhu nového pavilonu goril proběhla veřejná urbanisticko-architektonická soutěž o návrh ve smyslu ustanovení části čtvrté zákona č. 137/2006 Sb. O veřejných zakázkách, a to ve spolupráci s Českou komorou architektů. Vzhledem k tomu, že soutěž byla dvoukolová, byly celkové výsledky známy až těsně před koncem roku 2014. V roce 2015 budou zahájeny další stupně projektové přípravy.

Nový areál pro gorily je situován do sousedství výběhu pro zvířata z africké savany.



Kvalitace: architekt Zoo Praha

Expozice exotických ptáků

(akce č. 9606)

V roce 2014 byly dokončeny projektové práce a proběhlo veřejnoprávní projednání, na jehož základě bylo vydáno územní rozhodnutí a stavební povolení. Zahájení vlastní realizace muselo být odloženo na rok 2015, neboť se ukázalo, že přípravným pracím pavilonu musí předcházet sanace svahu nad pavilonem (viz komentář k akci č. 9816)



vizualizace: alehr-A.N.D.

Pavilon navazuje na přírodní svah, který projde revitalizací a bude opatřen záporovou stěnou.



Z dalších stavebních akcí

Modernizace zoo (akce č. 9702)

Tato investiční akce do sebe zahrnuje zejména okruhy zaměřené na technologie zajišťující provoz IT infrastruktury, elektronické prezentační systémy včetně webových stránek, e-shopu a mobilních aplikací. Součástí akce je také vytváření obsahu včetně video dokumentů a interaktivní prvky instalované v areálu Zoo Praha. Veškeré realizace jsou zaměřeny primárně na rozvoj Zoo Praha směrem k návštěvníkům a ke zvyšování efektivity ve využívání technologií v rámci instituce.

Restaurace Gaston, prodejna, sociální zařízení (akce č. 9813)

Povodeň v červnu 2013 budovu restaurace Gaston vážně poškodila. Protože restaurace v dané lokalitě je velice vhodná, je záměrem objekt kompletně rekonstruovat a kapacitně rozšířit včetně větší prodejny suvenýrů a WC pro návštěvníky. Konstruktivní řešení obvodového pláště musí však být navrženo a realizováno tak, aby odolalo případné další povodni. Návrh správného konstrukčního řešení restaurace a následné zpracování projektové dokumentace bylo velmi časově náročné, již proto, že požadované zkapacitnění restauračního provozu si vyžádalo, v podstatě jako vyvolanou investici, vyprojektování výměny transformační stanice TS II za výkonnější. Vzhledem k tomu, že se jedná o stavbu v záplavovém území, je i veřejnoprávní

projednávání složité, protože územnímu a stavebnímu řízení musí předcházet souhlas vodoprávního orgánu ve smyslu ustanovení § 17 Vodního zákona. Z uvedených důvodů nelze předpokládat zahájení vlastní rekonstrukce dříve než v polovině roku 2015.

Revitalizace skalního masivu – svah nad expozicí papoušků (akce č. 9816)

Svah nad budoucí expozicí vzácných papoušků byl porostlý náletovými křovinami a dřevinami. Původně terasová úprava svahu (vinice) je silně poškozena a zachována jsou pouze ojedinělá torza původních opěrných zdí. Svah jako celek hrozí nebezpečím tzv. skalního řízení a tím je potenciálně nebezpečný vlastnímu pavilonu exotických ptáků. V roce 2014 byla na tuto akci schválena dotace z fondu EU v rámci Operačního programu Praha Konkurenceschopnost. Ukončení realizace je plánováno na září 2015. Záporová stěna, která bude zajišťovat stabilitu svahu, zároveň vytvoří severní hranici prostoru pro výstavbu pavilonu exotických ptáků. Realizace akce se zpozdila z toho důvodu, že dodavatel, který zvířel v zadávacím řízení, z kapacitních důvodů od plnění zakázky odstoupil. O plnění jsme proto museli jednat s dodavatelem, jenž se v zadávacím řízení umístil na druhém místě v pořadí.

Ing. HANA NOVÁKOVÁ, JIŘÍ KOTEK,
STAVEBNÍ ODDĚLENÍ



An aerial photograph of a zoo complex. The central part of the image shows a large, red-roofed building complex with a central courtyard. To the left and right of the building are extensive, manicured gardens with geometric patterns and circular paths. In the foreground, there is a large, green, circular field with a central tree. To the right, there is a large, curved field with rows of crops. The background is filled with dense green trees and some smaller buildings. The overall scene is well-maintained and organized.

KONCEPCE A ROZVOJ

Prioritou činnosti ÚKR v roce 2014 bylo zahájit škálu aktivit, které by dostatečně účinně ochránily území zoologické zahrady před povodněmi, respektive snížily případné ztráty na minimum.



Dolní část zoo, která se nachází v údolní nivě Vltavy, je vystavena riziku povodní, jako tomu bylo v červnu 2013.

Foto: Marek Bažant

SPOLUPRÁCE NA PROTIPOVODŇOVÉ OCHRANĚ ZOO PRAHA

Bezprostředně po povodni v roce 2013 požádala Zoo Praha celosvětově uznávaného geologa a klimatologa Václava Cílka o doporučení k ochraně a rozvoji protipovodňové ochrany. Václav Cílek zpracoval pro Zoo Praha a Magistrát hlavního města Prahy dokument „Zoo Praha – klimatický výhled na příštích padesát let“. V materiálu upozorňuje, že během tohoto období podle jeho názoru postihnou Zoo Praha další povodně, z nichž jedna může být na úrovni než povodeň z roku 2002 (nebo ještě větší). Zásadní částí dokumentu jsou navrhovaná opatření, která se mimo jiné zaměřují na zpevnění hráze a následné osazení opravené hráze úchyty na mobilní protipovodňovou stěnu o výšce 260 cm nebo vyšší. Dále doporučuje prohrádku koryta Vltavy v podbabském zúžení, případně sice dražší, ale systémové řešení, které by spočívalo v úpravě celého toku Vltavy. Velké stavby doporučuje stavět ve vyšších polohách a starší pavilony, pokud to je možné, adaptovat na úroveň povodně 2002 + 50 cm.

V létě v roce 2013 byla založena Komise RHMP pro návrh a realizaci dokončení protipovodňových opatření, která se mimo jiné ve svých úkolech začala věnovat tématu ochrany Zoo Praha. V září 2013 byla komisi předložena studie matematického modelu zpracovatele DHI a. s., která se zabývala posouzením vlivu protipovodňové ochrany (dále jen PPO) Zoo Praha pro povodňové průtoky Q50, Q100 a Q2002 na změnu výšky hladiny na Vltavě. Matematický model prokázal, že je možné pražskou zoo ochránit bez významnějších důsledků pro okolí nejen proti padesátileté, ale i proti stoleté vodě.

Vzhledem k potřebě komplexního prověření možností PPO v Trojské kotlině rozhodla Komise RHMP založit pracovní výbor pod vedením IPR, který dostal za úkol zpracovat studii proveditelnosti. Materiál se měl především zaměřit na prověření nových protipovodňových opatření v Trojské kotlině na fyzikálním modelu. Zhotovitel – České vysoké učení technické v Praze – předložil v srpnu 2014 materiál, kde vyhodnocení ekonomické efektivity ochrany Zoo Praha vycházelo pozitivně ve spočítaném ukazateli pro PPO na Q50 i pro PPO na Q100, a to i pro kombinaci PPO Zoo Praha s Trojským zámkem. Odhad nákladů na PPO pro Q50 byl 59 milionů Kč a pro Q100 necelé 83 miliony Kč. Studie doporučila Zoo Praha postoupit jako ekonomicky efektivní lokalitu do druhého kola hodnocení, které posoudí vliv na odtokové poměry pro celý soubor PPO včetně jejich kompenzačních prvků. Toto posouzení

Základem informačního systému zoo, který prochází postupnou aktualizací, jsou i jmenovky k jednotlivým druhům zvířat.

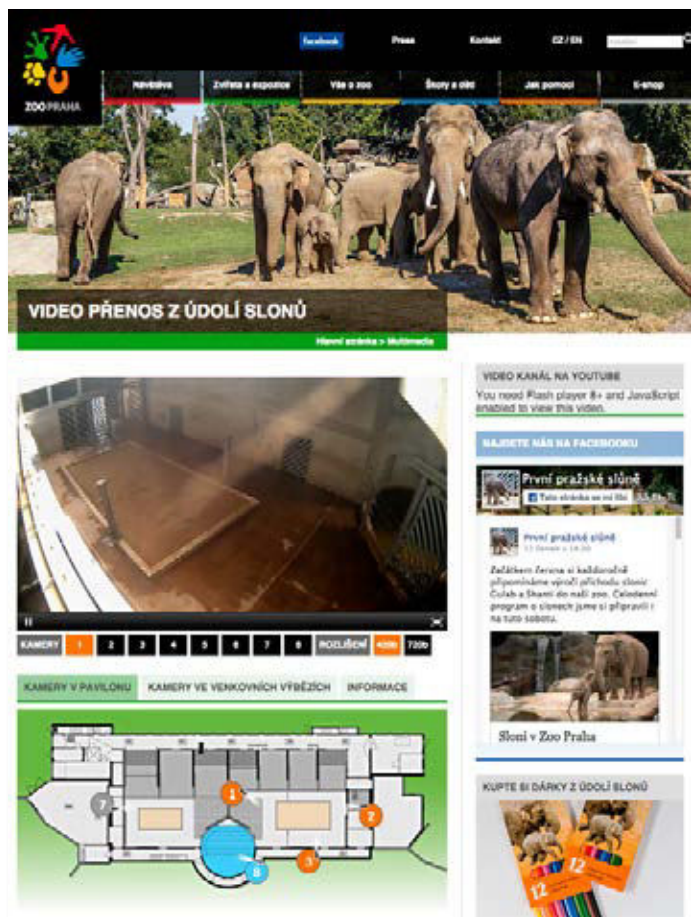


pro Trojskou kotlinu by mělo proběhnout na matematickém dvourozměrném modelu v kombinaci s výškovými fyzikálními modely hydraulicky obtížných prvků.

S ohledem na zkušenosti z povodní 2002 a 2013 je jednou z našich největších priorit pro následující měsíce a roky zajistit maximální možnou ochranu spodní části zoologické zahrady a zabránit do budoucna jakýmkoliv zbytečným ztrátám zvířat a škodám na majetku. Zástupci Zoo Praha byli členy pracovního výboru i komise a nadále jsme připraveni se aktivně účastnit jednání a přípravných prací směřujících k zajištění protipovodňové ochrany pražské zoologické zahrady.

INFORMAČNÍ A NAVIGAČNÍ SYSTÉM

Hlavním tématem samostatného pracoviště pro strategické plánování byla příprava nové mapy areálu, která do sebe přirozeně integruje větší ochranu spodní části zoologické zahrady a zabrání pokročilému dohled nad realizací nových prvků informačního systému, např. pro nově budovaný pavilon velemoků nebo Pavilon velkých želv. Důležitou činností byla také průběžná práce na jednotném výtvarném uchopení menších staveb v areálu Zoo Praha.



IT INFRASTRUKTURA

V druhém pololetí byla dokončena renovace starých infokiosků, které nyní nabízejí obsah z webových stránek www.zoopraha.cz. Bylo realizováno vybudování infrastruktury počítačové sítě, které nahradilo provizorní připojení Gočárových domů a dalších objektů na trase. V prvním pololetí byla prodloužena záruka pro centrální infrastrukturu, na které běží virtuální zóna, na dalších 12 měsíců. Ve 2. polovině roku proběhlo nové hardwarové vybavení a důležitý softwarový upgrade pokladního systému.

PROJEKTY

Wi-fi

Pražská zoo jde pružně s dobou a reaguje na její nároky, a to včetně wi-fi pokrytí. V areálu bylo koncem roku 2014 k dispozici celkem sedm wi-fi spotů a pro následující rok připravuje další rozšíření. V současnosti se zmíněné spoty nacházejí v Údolí slonů, Rezervaci Bororo, dále pak v okolí hlavní budovy Zoo Praha, Vzdělávacího centra nebo přímo v Pavilonu šelem a plazů, v Pavilonu velkých želv a ve Velemlokáriu.

EXPO 2015

V roce 2015 proběhne v italském Miláně Všeobecná světová výstava EXPO, která bude zaměřena na klíčové otázky udržitelného rozvoje. Zoo Praha bude partnerem Kanceláře Generálního komisaře účasti ČR na Všeobecné světové výstavě EXPO (dále KGK). Tématem pro prezentaci Zoo Praha budou in-situ aktivity, které dlouhodobě realizuje pod hlavičkou *Pomáháme jim přežít*. Zoo Praha svoji prezentaci na EXPO 2015 ztvární pomocí výrazného 3D fyzického předmětu. Tento předmět bude umístěn na střeše českého pavilonu a bude kombinovat interaktivní prvky v kombinaci s poutavým obrazovým materiálem. Po ukončení výstavy bude exponát transportován do Zoo Praha, kde bude nadále vystavován návštěvníkům a dle potřeb bude možno jeho sedm projekčních otvorů využít i pro jiné účely.

Webové stránky a elektronický obchod

V 2. pololetí byl přemístěn na webové stránky www.zoopraha.cz internetový video přenos z Údolí slonů, který nabízí divákům záběry z osmi kamer instalovaných ve venkovních výbězích i uvnitř pavilonu. Internetový přenos je doplněn o elektronickou verzi informačního systému z Údolí slonů, aktuální články a základní informace o chovu slonů v Zoo Praha. Oproti předchozí verzi projektu, který běžel na stránkách partnera www.tn.cz, nabízíme mutaci stránek v angličtině. Stránky s internetovým přenosem se během prvních týdnů staly jednou z nejnávštěvovanějších kategorií webových stránek www.zoopraha.cz.

V rámci webu byla dále interně navržena série úprav, a to jak vizuálních, tak obsahových. Část opatření se projevila např. na zdvojnásobení počtu objednávek v elektronickém obchodě za období listopad až prosinec oproti srovnatelnému období z minulého roku.

JIŘÍ MALINA

NÁMĚSTEK ÚTVARU KONCEPCE A ROZVOJE



ZAMĚSTNANCI 2014

V roce 2014 došlo v organizační struktuře Zoo Praha k jedné významnější změně – bylo zřízeno tiskové oddělení, a to s platností od 1. června 2014.







Současní i bývalí zaměstnanci se pravidelně setkávají na schůzkách Historického klubu.

Tab. 1: Doba trvání pracovního poměru zaměstnanců k 31. 12. 2014 (s doplň. činností)

| Doba trvání | Počet | % |
|---------------|------------|---------------|
| do 5 let | 109 | 47,16 |
| do 10 let | 53 | 23,14 |
| do 15 let | 28 | 12,23 |
| do 20 let | 18 | 7,86 |
| nad 20 let | 22 | 9,61 |
| celkem | 230 | 100,00 |

Tab. 2: Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví k 31. 12. 2014 (s doplň. činností)

| Věk | Muži | Ženy | Celkem | % |
|---------------|--------------|--------------|---------------|---------------|
| 20 | 2 | 3 | 5 | 2,18 |
| 21-30 | 24 | 39 | 63 | 27,51 |
| 31-40 | 31 | 25 | 56 | 24,02 |
| 41-50 | 32 | 22 | 54 | 23,58 |
| 51-60 | 30 | 8 | 38 | 16,59 |
| 61 a více | 12 | 2 | 14 | 6,11 |
| celkem | 131 | 99 | 230 | 100,00 |
| % | 56,77 | 43,23 | 100,00 | |

Tab. 3: Průměrný přepočtený evidenční počet pracovníků

(počítá se přesně na kalendářní den, zahrnuje nástup, výstup v průběhu měsíce, pracovní úvazek)

| | | | |
|--|--------|--|-----|
| průměrný evidenční počet – hlavní činnost | 201,99 | přepočtený evidenční počet s doplňkovou činností | 224 |
| průměrný evidenční počet s doplňkovou činností | 221,58 | evidenční počet – hlavní činnost k 31. 12. 2014 | 211 |
| přepočtený evidenční počet – hlavní činnost | 204 | evidenční počet s doplňkovou činností k 31. 12. 2014 | 230 |

POHYB ZAMĚSTNANCŮ ZA ROK 2014

nástupy celkem: 43

významné nástupy:

- Ing. Tereza Hartlová, asistentka ředitele (zástup za MD)
- Richard Kyselý, vedoucí stavebního oddělení
- Mgr. Lucie Vejmelková, odborný referent in-situ projektů (zástup za MD)
- Petr Hamerník, výchovně vzdělávací pracovník – fotograf (zástup za MD)
- Mgr. Jana Ondřejchová, odborný tiskový pracovník
- PhDr. Pavel Douša, Ph.D., náměstek útvaru kontaktu s veřejností

výstupy celkem: 29

významné výstupy:

- Ing. Hana Věbrová, asistentka ředitele
- Mgr. Jana Ptačinská–Jiráťová, vedoucí tiskového oddělení – tisková mluvčí
- Tomáš Adamec, výchovně vzdělávací pracovník – fotograf
- Josef Klouda, hlavní účetní

PRACOVNÍ VÝROČÍ PRACOVNÍKŮ V ZOO PRAHA

20 let Zuzana Štefflová, chovatelka
 Michaela Tvrzská, chovatelka
 RNDr. Ivan Reháč, CSc., zoologický poradce
 Jiří Svoboda, chovatel
 Veronika Vrbová, zahradnice

25 let Ing. Lucie Wágnerová, knihovnice
 Milan Drobný, údržba
 Zdeněk Kymla, chovatel

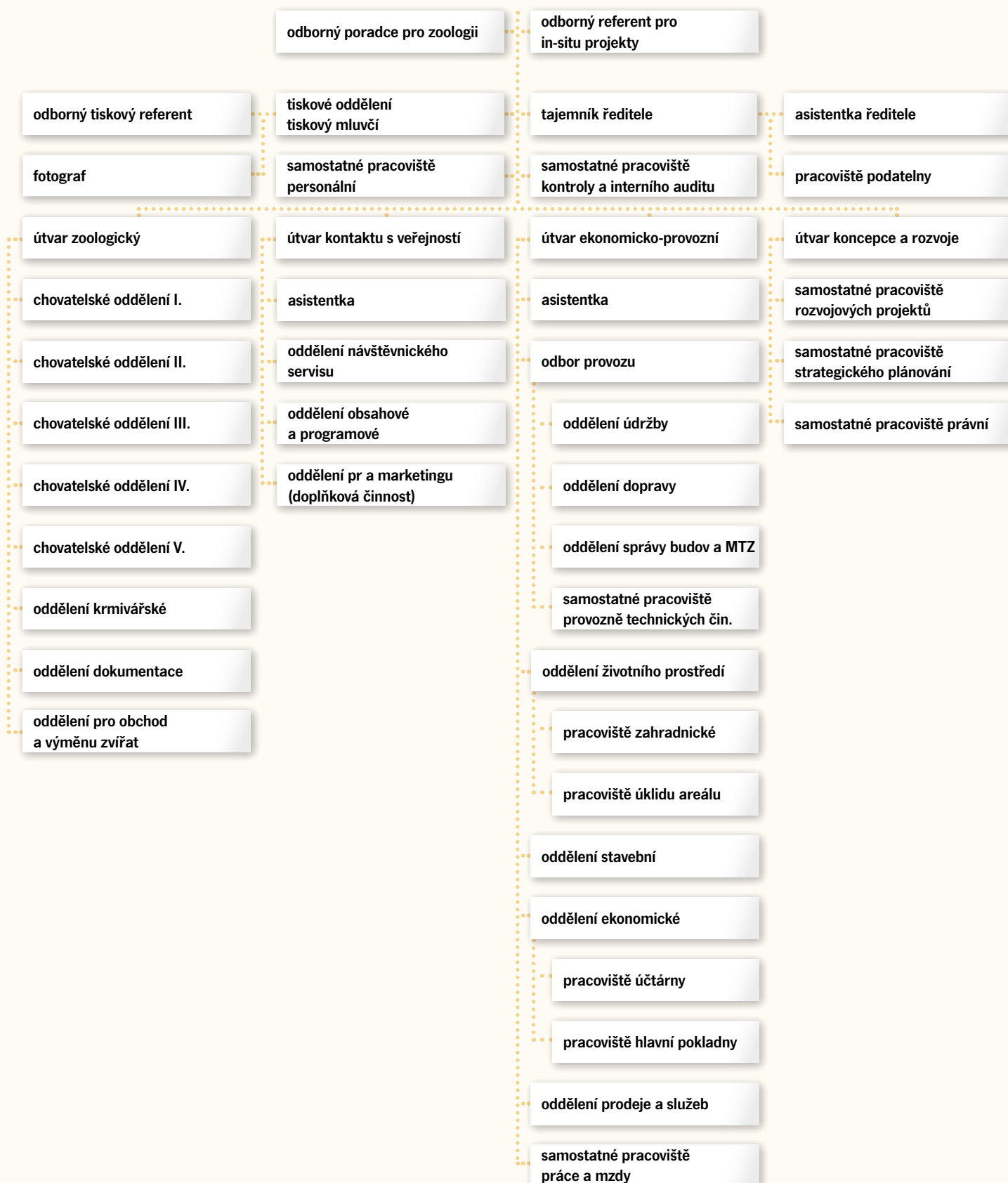
30 let Alena Hofrichterová, dokumentace
 Roman Salač, energetik

35 let RNDr. Evžen Kůs, vedoucí oddělení dokumentace (součet pracovního poměru v Zoo Praha)
 Dana Podzemská, personalistka

40 let Václava Špoulová, zahradnice (zároveň celková doba zaměstnání)

Organizační struktura Zoo Praha k 31. 12. 2014

Ředitel



| savci (Mammalia) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|--|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
| adax (<i>Addax nasomaculatus</i>) | 1.3 | | 0.1 | | | 1.4 |
| alpaka (<i>Vicugna pacos</i>) | 2.1 | 1.0 | 1.1 | 0.1 | | 4.1 |
| anoa nížinný (<i>Bubalus depressicornis</i>) | 2.2 | | | | 1.0 | 1.2 |
| antilopa losí (<i>Taurotragus oryx</i>) | 0.2 | | | | | 0.2 |
| antilopa vraná (<i>Hippotragus niger</i>) | 4.5 | 2.1 | | | 0.1 | 6.5 |
| bércoun africký (<i>Macroselides proboscideus</i>) | 1.0 | | | | 1.0 | |
| bércoun rezavý (<i>Elephantulus rufescens</i>) | | 0.1 | 3.1 | | | 3.2 |
| binturong palawánský (<i>Arctictis binturong whitei</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| bizon (<i>Bison bison</i>) | 1.8 | 2.0 | | 0.1 | 0.2 | 3.5 |
| bodlín Telfairův (<i>Echinops telfairi</i>) | 1.4.1 | 0.0.6 | | | 0.1 | 1.3.7 |
| bodlinatka egyptská tmavá (<i>Acomys cahirinus cahirinus</i>) | 0.0.9 | 0.0.3 | | 0.0.1 | 0.0.2 | 0.0.9 |
| bodlinatka jihoafrická (<i>Acomys spinosissimus</i>) | 0.0.24 | 0.0.23 | | 0.0.3 | | 0.0.44 |
| bodlinatka keňská (<i>Acomys percivali</i>) | 0.0.11 | | | 0.0.5 | | 0.0.6 |
| bodlinatka turecká (<i>Acomys cilicicus</i>) | 0.0.21 | 0.0.1 | | 0.0.4 | | 0.0.18 |
| bodlinatka zlatá (<i>Acomys russatus</i>) | 0.0.7 | | | 0.0.3 | | 0.0.4 |
| bongo (<i>Tragelaphus eurycerus isaaci</i>) | 2.4 | 1.0 | | | 2.0 | 1.4 |
| buvolec běločelý (<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i>) | 1.5 | | 1.0 | 0.1 | 1.0 | 1.4 |
| daman stromový (<i>Dendrohyrax arboreus</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| dikobraz jihoafrický (<i>Hystrix africaeaustralis</i>) | 1.1 | | | 0.1 | | 1.0 |
| dikobraz srstnatonosý (<i>Hystrix indica</i>) | 1.1 | 0.0.4 | | | | 1.1.4 |
| fenek (<i>Vulpes zerda</i>) | 1.3 | | 2.0 | | 1.0 | 2.3 |
| fretka (<i>Mustela furo</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| gepard štihlý (<i>Acinonyx jubatus</i>) | 2.1 | 0.0.4 | 2.0 | | | 4.1.4 |
| gibon stříbrný (<i>Hyllobates moloch</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| gorila nížinná (<i>Gorilla gorilla gorilla</i>) | 3.4 | | | | | 3.4 |
| guanako (<i>Lama guanicoe</i>) | 1.5 | | | | | 1.5 |
| gueréza pláštiková (<i>Colobus guereza</i>) | 3.6.1 | 0.0.2 | | 0.1.1 | 2.1 | 1.4.2 |
| gundi saharský (<i>Ctenodactylus gundi</i>) | 3.3 | | | 1.0 | | 2.3 |
| hrabáč kapský (<i>Orycteropus afer</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| hroch obojživelný (<i>Hippopotamus amphibius</i>) | 2.1 | | | | 1.0 | 1.1 |
| hutie stromová (<i>Capromys pilorides</i>) | 4.2 | 3.0 | | | | 7.2 |
| hyena čabráková (<i>Parahyaena brunnea</i>) | 1.2 | | 1.0 | | | 2.2 |
| hyrare (<i>Eira barbara</i>) | 2.2 | 3.0 | | | 3.0 | 2.2 |
| chápan středoamerický (<i>Ateles geoffroyi vellerosus</i>) | 1.5.1 | | | | | 1.5.1 |
| chápan středoamerický (<i>Ateles geoffroyi</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| jaguarundi (<i>Herpailurus yagouaroundi</i>) | 2.1 | | | | 1.0 | 1.1 |
| jelen barmský (<i>Panolia eldii thamin</i>) | 2.1.1 | 3.1 | | | 0.2 | 5.1.0 |
| jezevec šedý (<i>Melogale moschata</i>) | 1.0 | | | | 1.0 | |
| ježek bělobřichý (<i>Atelerix albiventris</i>) | 5.4 | 1.0.1 | 0.1 | | 2.2 | 4.3.1 |
| ježek ušatý (<i>Hemiechinus auritus</i>) | 1.0 | | | 1.0 | | |
| ježek západní (<i>Erinaceus europaeus</i>) | 1.2 | 0.0.4 | | 1.1 | | 0.1.4 |
| ježura australská (<i>Tachyglossus aculeatus lawesii</i>) | 0.0.4 | | | | | 0.0.4 |
| kaloň egyptský (<i>Rousettus aegyptiacus</i>) | 0.0.27 | 0.0.1 | | 0.0.3 | 0.0.1 | 0.0.24 |
| kaloň rodriguezský (<i>Pteropus rodricensis</i>) | 9.4 | | | | | 9.4 |
| kančil balabacký (<i>Tragulus nigricans</i>) | 1.2 | | 0.1 | 0.2 | | 1.1 |
| karakal (<i>Caracal caracal</i>) | 1.1 | 0.1 | 2.2 | | 1.1 | 2.3 |
| kiang východní (<i>Equus kiang holdereri</i>) | 2.6 | 1.0 | | 1.0 | | 2.6 |
| klokán bažinný (<i>Wallabia bicolor</i>) | 2.0 | | 0.1 | 1.0 | | 1.1 |
| klokán horský (<i>Macropus robustus robustus</i>) | 2.1 | 0.0.1 | | | | 2.1.1 |
| klokán novoguinejský (<i>Dorcopsis muelleri</i>) | 0.2 | | 2.1 | | | 2.3 |
| klokán parma (<i>Macropus parma</i>) | 2.1 | 2.0 | | | 2.0 | 2.1 |
| klokán rudokrký tasmánský (<i>Macropus rufogriseus rufogriseus</i>) | 0.2 | 0.1 | 3.2 | | | 3.5 |
| klokán rudý (<i>Macropus rufus</i>) | 2.3 | 2.1 | | | 1.0 | 3.4 |
| klokánek králíkovitý (<i>Bettongia penicillata</i>) | 2.3 | | | 0.1 | 1.0 | 1.2 |
| kočka rybářská (<i>Prionailurus viverrinus</i>) | 1.1 | 0.0.1 | | | | 1.1.1 |
| komba jižní (<i>Galago moholi</i>) | 3.1 | | 2.2 | 0.1 | 3.0 | 2.2 |
| komba ušatá (<i>Galago senegalensis</i>) | 6.8 | 0.0.1 | | 1.0 | 1.3 | 4.5.1 |
| kotul veverovitý (<i>Saimiri sciureus</i>) | 3.8 | 0.0.3 | | 0.1 | | 3.7.3 |
| koza domácí – kamerunská (<i>Capra hircus</i>) | 1.6 | 4.2 | | | 4.0 | 1.8 |
| koza domácí – paví (<i>Capra hircus</i>) | 3.1.0 | 3.1 | 0.2 | 1.1 | 5.3 | 0.9 |
| kozorožec kavkazský (<i>Capra caucasica</i>) | 4.5 | 1.2 | | | | 5.7 |
| králík domácí (<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>) | 0.0.1 | | | | 0.0.1 | |
| králík domácí – český luštič (<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |

| savci (Mammalia) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|---|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
| krysa „akáciová“ (<i>Thallomys sp.</i>) | 0.03 | 0.06 | 0.04 | 0.02 | | 0.011 |
| krysa dlouhoocasá (<i>Beamys hindei</i>) | 0.1 | | | | 0.1 | |
| krysa velká (<i>Cricetomys emini</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| křeček velký (<i>Hypogeomys antimena</i>) | 1.0 | | 0.1 | 1.0 | | 0.1 |
| kůň Převalského (<i>Equus przewalskii</i>) | 7.21 | 1.2 | 2.3 | 1.2 | 0.4 | 9.20 |
| kuskus pozemní (<i>Strigocuscus gymnotis</i>) | 1.1 | | 0.1 | | | 1.2 |
| lachtan jihoafrický (<i>Arctocephalus pusillus</i>) | 1.4 | | | | | 1.4 |
| lemur běločelý (<i>Eulemur albifrons</i>) | 4.1 | | 0.1 | | 3.0 | 1.2 |
| lemur černý (<i>Eulemur macaco</i>) | 3.5 | | 1.0 | | 2.3 | 2.2 |
| lemur kata (<i>Lemur catta</i>) | 7.0 | | | | | 7.0 |
| lev indický (<i>Panthera leo persica</i>) | 0.1 | | 1.2 | | 0.1 | 1.2 |
| levhart jávský (<i>Panthera pardus melas</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| levhart mandžuský (<i>Panthera pardus orientalis</i>) | 3.3 | | | | | 3.3 |
| levhart obláčkový (<i>Pardofelis nebulosa</i>) | 1.1 | | | 0.1 | | 1.0 |
| liška polární (<i>Alopex lagopus</i>) | | | 0.1 | | | 0.1 |
| los evropský (<i>Alces alces</i>) | 3.3 | 0.1 | | | 1.0 | 2.4 |
| makak magot (<i>Macaca sylvanus</i>) | 1.5 | | | | | 1.5 |
| makak vepří (<i>Macaca nemestrina</i>) | 6.5 | | | | | 6.5 |
| maki trpasličí (<i>Microcebus murinus</i>) | 8.3 | 0.03 | | 5.0 | | 3.33 |
| mangusta liščí (<i>Cynictis penicillata</i>) | 1.3 | 0.01 | | | | 1.31 |
| mangusta tmavá (<i>Crossarchus obscurus</i>) | 1.21 | 0.04 | | 0.01 | 0.1 | 1.14 |
| mangusta trpasličí (<i>Helogale parvula</i>) | 2.1 | | | | | 2.1 |
| mara slaništní (<i>Dolichotis salinicola</i>) | 2.4 | 3.53 | 2.0 | | 4.5 | 3.43 |
| mara stepní (<i>Dolichotis patagonum</i>) | 2.2 | | | | 1.1 | 1.1 |
| medojed (<i>Mellivora capensis</i>) | 1.1 | | | | 0.1 | 1.0 |
| medvěd lední (<i>Ursus maritimus</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| mravenečník velký (<i>Myrmecophaga tridactyla</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| muntžak malý (<i>Muntiacus reevesi</i>) | 1.1 | | 0.1 | 0.1 | | 1.1 |
| myš nejrychlejší (<i>Arvicanthis neumanni</i>) | 0.075 | 0.02 | | | 0.013 | 0.064 |
| myš nilská (<i>Arvicanthis niloticus niloticus</i>) | 0.032 | 0.02 | | | | 0.034 |
| myš páskovaná (<i>Lemniscomys striatus</i>) | 0.010 | | 0.021 | 0.011 | | 0.020 |
| myš pruhovaná (<i>Rhabdomys dilectus</i>) | 0.016 | 0.02 | | 0.07 | | 0.011 |
| myška africká (<i>Mus minutoides</i>) | 0.02 | | 0.012 | 0.013 | 0.01 | |
| noháč východoafrický (<i>Pedetes capensis surdaster</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| nosál červený (<i>Nasua nasua</i>) | 2.4 | | | | | 2.4 |
| nutrie (<i>Myocastor coypus</i>) | 1.5 | | | | | 1.5 |
| ocelot oncilla (<i>Leopardus tigrinus</i>) | 1.2 | | 1.1 | | 1.0 | 1.3 |
| orangutan sumaterský (<i>Pongo abelii</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| osinák africký (<i>Atherurus africanus</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| outloň váhavý (<i>Nycticebus coucang coucang</i>) | 2.2 | | | | | 2.2 |
| ovce aljašská (<i>Ovis dalli dalli</i>) | 1.3 | | | | 1.3 | |
| ovce domácí – kamerunská (<i>Ovis aries aries</i>) | 1.1 | | | | 1.0 | 0.1 |
| ovce domácí – mongolská (<i>Ovis aries aries</i>) | 1.2 | | | 0.1 | | 1.1 |
| ovce domácí – ouessantská (<i>Ovis aries aries</i>) | 1.3 | 0.2 | | | | 1.5 |
| ovce domácí – suffolk (<i>Ovis aries aries</i>) | 2.15 | 7.10 | | 0.4 | 4.0 | 5.21 |
| ovce domácí – valašská (<i>Ovis aries aries</i>) | 0.2 | | | 0.1 | 0.1 | |
| ovce tlustorohá (<i>Ovis canadensis nelsoni</i>) | 1.3 | | | | | 1.3 |
| oviječ filipínský (<i>Paradoxurus hermaphroditus philippinensis</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| panda červená (<i>Ailurus fulgens fulgens</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| paovce hřivnatá (<i>Ammotragus lervia</i>) | 5.15 | 4.6 | | 0.1 | 0.4 | 9.16 |
| pásovec kulovitý (<i>Tolypeutes matacus</i>) | 1.0 | | 0.1 | | | 1.1 |
| pekari páskovaný (<i>Pecari tajacu</i>) | 4.8 | 6.6 | | | 5.3 | 5.11 |
| pes domácí (<i>Canis familiaris</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| pes pralesní (<i>Speothos venaticus</i>) | 2.4 | 2.1 | | | 0.1 | 4.4 |
| pes ušatý (<i>Otocyon megalotis</i>) | 1.3 | | | | 0.1 | 1.2 |
| pískomil hedvábný (<i>Meriones crassus perpallidus</i>) | 0.08 | 0.014 | | 0.02 | 0.09 | 0.011 |
| pískomil křečkovitý (<i>Pachyuromys duprasi</i>) | 0.05 | 0.04 | | 0.02 | | 0.07 |
| pískomil nejmenší (<i>Gerbillus pusillus</i>) | 0.04 | | | 0.01 | | 0.03 |
| pískomil veverkoocasý (<i>Sekeetamys calurus</i>) | 0.019 | 0.09 | | 0.03 | | 0.025 |
| pískomil veverkoocasý (<i>Sekeetamys calurus makrami</i>) | 0.03 | | | 0.02 | | 0.01 |
| plch savanový (<i>Graphiurus parvus</i>) | 0.015 | 0.02 | | 0.03 | | 0.014 |
| prase domácí – göttingenské (<i>Sus domesticus</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| prase domácí – přeštické černostrakaté (<i>Sus domesticus</i>) | 0.1 | | 0.1 | | 0.1 | 0.1 |

STAVY ZVÍŘAT 2014

| savci (Mammalia) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|---|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
| promyka červená (<i>Galerella sanguinea</i>) | 1.4 | 0.1 | | | 0.4 | 1.1 |
| přímorožec beisa (<i>Oryx beisa</i>) | 2.5 | 4.0 | | | | 6.5 |
| přímorožec šavlorohý (<i>Oryx dammah</i>) | 2.3 | | | 0.1 | | 2.2 |
| psoun prériový (<i>Cynomys ludovicianus</i>) | 0.0.13 | 0.0.2 | | 0.0.1 | 0.0.3 | 0.0.11 |
| rypoš obří (<i>Cryptomys mehowi</i>) | 1.3 | 0.0.2 | | 0.2 | | 1.1.2 |
| sambar ostrovní (<i>Rusa timorensis</i>) | | 1.0 | 3.2 | | 1.0 | 3.2 |
| sitatunga západoafrická (<i>Tragelaphus spekkii gratus</i>) | 9.16 | 1.2 | | | 6.5 | 4.13 |
| skunk pruhovaný (<i>Mephitis mephitis</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| slon cejlonský (<i>Elephas maximus maximus</i>) | 0.2 | | | | | 0.2 |
| slon indický (<i>Elephas maximus bengalensis</i>) | 1.4 | | 1.0 | | 1.0 | 1.4 |
| sob (<i>Rangifer tarandus</i>) | 2.6 | 0.1 | | 1.2 | 1.5 | |
| sob karelský (<i>Rangifer tarandus fennicus</i>) | 1.3 | | | | | 1.3 |
| surikata (<i>Suricata suricatta</i>) | 5.3 | 0.0.2 | | 0.1 | 1.0 | 4.2.2 |
| svišť lesní (<i>Marmota monax</i>) | 1.2 | 2.3 | | | 2.3 | 1.2 |
| sysel obecný (<i>Spermophilus citellus</i>) | 24.36 | 6.4 | | | 16.20 | 14.20 |
| štětkoun kamerunský (<i>Potamochoerus porcus pictus</i>) | 2.0 | | | | | 2.0 |
| tahr himálajský (<i>Hemitragus jemlahicus</i>) | 3.11 | 0.1.1 | | 0.3 | 2.3 | 1.6.1 |
| takin indický (<i>Budorcas taxicolor taxicolor</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| talapoin severní (<i>Miopithecus ogouensis</i>) | 2.3 | | | | 0.1 | 2.2 |
| tamarin bělovousý (<i>Saguinus mystax</i>) | 1.2 | | | | 0.1 | 1.1 |
| tana severní (<i>Tupaia belangeri</i>) | 2.6 | | | | 0.3 | 2.3 |
| tapír čabrakový (<i>Tapirus indicus</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| tapír jihoamerický (<i>Tapirus terrestris</i>) | 2.1 | | | | 1.0 | 1.1 |
| tur domácí – zebu zakrslý (<i>Bos indicus</i>) | 1.2 | 1.0 | | | 1.1 | 1.1 |
| tygr malajský (<i>Panthera tigris jacksonii</i>) | 0.2 | | 2.0 | | 0.1 | 2.1 |
| tygr sumaterský (<i>Panthera tigris sumatrae</i>) | 2.2 | | | | 1.1 | 1.1 |
| tygr usurijský (<i>Panthera tigris altaica</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| urzon kanadský (<i>Erethizon dorsatum</i>) | 1.1 | 0.1 | | | 0.1 | 1.1 |
| vakoveverka létavá (<i>Petaurus breviceps</i>) | 0.0.13 | 0.0.2 | | | 0.0.8 | 0.0.7 |
| vari bělopásý (<i>Varecia variegata subcincta</i>) | 1.1 | | 1.0 | 1.0 | | 1.1 |
| vari červený (<i>Varecia rubra</i>) | 2.0 | | | | | 2.0 |
| velbloud dvouhrbý – domácí (<i>Camelus bactrianus</i>) | 1.4 | | 0.1 | | 0.1 | 1.4 |
| velemýš Heaneyova (<i>Crateromys heaneyi</i>) | 0.2 | | 1.0 | 0.1 | | 1.1 |
| velemýš největší (<i>Phloeomys cumingi</i>) | 2.2 | | | | | 2.2 |
| velemýš obláčková (<i>Phloeomys pallidus</i>) | 2.2 | 0.1 | 1.1 | | | 3.4 |
| veverka bušová (<i>Paraxerus cepapi</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| veverka kapská (<i>Xerus inauris</i>) | 2.4 | 0.0.4 | | | | 2.4.4 |
| vikuňa (<i>Vicugna vicugna</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| vlk eurasijský (<i>Canis lupus lupus</i>) | 0.1 | | 1.2 | | 0.1 | 1.2 |
| vlk hřivnatý (<i>Chrysocyon brachyurus</i>) | 1.1 | 0.0.1 | | | | 1.1 |
| voduška abok (<i>Kobus megaceros</i>) | 1.5 | 1.2 | | | | 2.7 |
| voduška červená (<i>Kobus leche kafuensis</i>) | 2.9 | 0.1 | | | 1.0 | 1.10 |
| vydra hladkosrstá (<i>Lutrogale perspicillata</i>) | 0.2 | | | | | 0.2 |
| vydra severoamerická (<i>Lontra canadensis</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| wapiti manitobský (<i>Cervus canadensis manitobensis</i>) | 2.5 | | | | 2.5 | |
| zebra Böhmová (<i>Equus quagga boehmi</i>) | 0.3 | | 1.0 | | | 1.3 |
| zebra Grévyho (<i>Equus grevyi</i>) | 0.2 | | | 0.1 | | 0.1 |
| zubr (<i>Bison bonasus</i>) | 1.5 | | 1.0 | | 1.1 | 1.4 |
| žirafa Rothschildova (<i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>) | 2.10 | 2.0 | | | 0.3 | 4.7 |

| ptáci (Aves) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|--|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
| alexandr vousatý (<i>Psittacula alexandri fasciata</i>) | 1.0 | | | | 1.0 | |
| amazoňan jamajský (<i>Amazona collaria</i>) | 4.1 | | | | | 4.1 |
| amazoňan modrobradý (<i>Amazona festiva festiva</i>) | 3.2 | 0.0.2 | | | 1.1 | 2.1.2 |
| amazoňan rudoocasý (<i>Amazona brasiliensis</i>) | 5.6 | 0.0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 5.5.1 |
| amazoňan šedohlavý (<i>Amazona agilis</i>) | 1.1 | 0.1 | 0.1 | | 0.1 | 1.2 |
| amazoňan žlutokrký (<i>Amazona auropalliata parvipes</i>) | 0.2 | | | | | 0.2 |
| ara arakanga (<i>Ara macao</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| ara ararauna (<i>Ara ararauna</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| ara hyacintový (<i>Anodorhynchus hyacinthinus</i>) | 3.1 | | 0.1 | | 1.0 | 2.2 |
| ara Learův (<i>Anodorhynchus leari</i>) | 3.0 | | | | | 3.0 |
| ara zelenokřídý (<i>Ara chloroptera</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| argus okatý (<i>Argusianus argus</i>) | 1.2 | | | 0.1 | | 1.1 |
| bažant Edwardsův (<i>Lophura edwardsi</i>) | 2.1 | | 4.3 | | | 6.4 |
| bažant malajský (<i>Polyplectron malacense</i>) | 2.1 | | | 0.1 | | 2.0 |
| bažant obecný turkménský (<i>Phasianus colchicus zarudnyi</i>) | 1.0 | | 1.1 | 1.0 | | 1.1 |
| bažant obecný zeravšanský (<i>Phasianus colchicus zerafschanicus</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| bažant palavánský (<i>Polyplectron napoleonis</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| bažant Salvadoriho (<i>Lophura inornata inornata</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| bažant stříbrný (<i>Lophura nycthemera nycthemera</i>) | 1.3 | | | | 1.3 | |
| bažant stříbrný Jonesův (<i>Lophura nycthemera jonesi</i>) | 1.1 | 0.2 | | | | 1.3 |
| bažant tibetský (<i>Crossoptilon crossoptilon</i>) | 1.1 | 3.2 | | | 1.1 | 3.2 |
| bažant vietnamský (<i>Lophura hatinhensis</i>) | 2.1 | | 1.1 | | | 3.2 |
| bažant Wallichův (<i>Catreus wallichii</i>) | 1.1 | | 1.2 | 1.0 | | 1.3 |
| bažant zlatý (<i>Chrysolophus pictus</i>) | 1.1 | 1.1 | | | | 2.2 |
| berneška kanadská velká (<i>Branta canadensis maxima</i>) | 11.8 | 0.0.1 | | | 2.0.1 | 9.8 |
| berneška rudokrká (<i>Branta ruficollis</i>) | 1.2 | | 3.0 | 1.0 | | 3.2 |
| bukáček malý (<i>Ixobrychus minutus</i>) | 3.3 | 6.4.1 | | | 3.3.1 | 6.4 |
| bulbul černohlavý (<i>Pycnonotus atriceps</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| bulbul červenouchý (<i>Pycnonotus jocosus</i>) | 7.11 | 0.0.10 | | 2.2 | 3.6.1 | 2.3.9 |
| bulbulčík bělohlavý (<i>Hypsipetes leucocephalus</i>) | 2.1 | | | 0.1 | 1.0 | 1.0 |
| čája obojková (<i>Chauna torquata</i>) | 1.1 | | | 1.0 | | 0.1 |
| čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>) | 2.2 | | | | | 2.2 |
| čáp simbil (<i>Ciconia abdimii</i>) | 5.8.1 | 3.6 | | | 3.6.1 | 5.8 |
| čejka australská (<i>Vanellus miles miles</i>) | 1.1 | 1.1 | | | 1.1 | 1.1 |
| čejka chocholatá (<i>Vanellus vanellus</i>) | 1.1 | | | 0.1 | | 1.0 |
| čejka jihoamerická (<i>Vanellus chilensis</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| čejka žlutohá (<i>Vanellus senegallus senegallus</i>) | 0.2 | 0.0.1 | 1.0 | 0.1 | | 1.1.1 |
| čírka diamantová (<i>Anas punctata</i>) | 0.1 | | 2.1 | | | 2.2 |
| čírka modrá (<i>Anas querquedula</i>) | 1.2 | | | 0.1 | | 1.1 |
| čírka obecná (<i>Anas crecca crecca</i>) | 2.2.2 | 2.1 | | 0.1 | 1.0 | 3.2.2 |
| čírka úzkozobá (<i>Marmaronetta angustirostris</i>) | 0.2 | | 3.3 | | | 3.5 |
| čírka žlutozobá (<i>Anas flavirostris flavirostris</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| člunozobec africký (<i>Balaeniceps rex</i>) | 2.2 | | | | | 2.2 |
| dlask tlustozobý (<i>Coccothraustes coccothraustes</i>) | 1.1 | | | 1.1 | | |
| drozd černoprský (<i>Turdus dissimilis</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| drozd kvíčala (<i>Turdus pilaris</i>) | | | 0.1 | | | 0.1 |
| drozd oranžovohlavý (<i>Zoothera citrina melli</i>) | 0.2 | | 2.1 | 0.1 | | 2.2 |
| drozd tmavý (<i>Zoothera sibirica</i>) | 1.1 | | | 0.1 | | 1.0 |
| drozd zpěvný (<i>Turdus philomelos</i>) | | | 1.0 | | | 1.0 |
| drozdík tečkovaný (<i>Cichladusa guttata</i>) | 1.1 | | | 0.1 | | 1.0 |
| dudek chocholatý (<i>Upupa epops</i>) | 2.3 | 0.0.2 | | 0.2 | | 2.1.2 |
| dudkovec stromový (<i>Phoeniculus purpureus</i>) | | | 1.2 | 0.1 | | 1.1 |
| dvojborožec hnědavý (<i>Buceros hydrocorax hydrocorax</i>) | 2.2 | | | | | 2.2 |
| dvojborožec indický (<i>Buceros bicornis</i>) | 2.1 | | | | | 2.1 |
| dvojborožec nosorožčí (<i>Buceros rhinoceros silvestris</i>) | 1.1 | | 1.0 | | 1.0 | 1.1 |
| dytík bledý (<i>Burhinus superciliosus</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| dytík skvrnitý (<i>Burhinus capensis</i>) | 1.0 | | 0.1 | | | 1.1 |
| dytík úhorní (<i>Burhinus oedicnemus</i>) | 1.3 | 0.1 | | 0.1 | | 1.3 |
| dytík velký (<i>Burhinus grallarius</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| emu hnědý (<i>Dromaius novaehollandiae</i>) | 1.1 | | 0.1 | | 0.1 | 1.1 |
| flétnák australský (<i>Gymnorhina tibicen hypoleuca</i>) | 3.1 | 1.1 | | | 1.1 | 3.1 |
| frankolín žlutokrký (<i>Francolinus leucoscepus</i>) | 3.5 | 1.2 | | | 0.2 | 4.5 |
| guan modrohlavý (<i>Aburria cumanensis</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |

STAVY ZVÍŘAT 2014

| ptáci (Aves) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|--|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
| hadilov písář (<i>Sagittarius serpentarius</i>) | 2.1 | | | | | 2.1 |
| hoko přílbový (<i>Pauxi pauxi pauxi</i>) | 2.1 | | | | 1.0 | 1.1 |
| holoubek skořicový (<i>Columbina talpacoti</i>) | 0.2 | | | | | 0.2 |
| holoubek vrabčí (<i>Columbina passerina</i>) | 1.1 | | | 1.1 | | |
| holub – hybrid (<i>Ducula – hybrida</i>) | 3.0 | | | | | 3.0 |
| holub bažantí (<i>Otidiphaps nobilis nobilis</i>) | 1.1 | 0.2 | 0.0.1 | 0.0.1 | | 1.3 |
| holub bronzovokřídlý (<i>Phaps chalcoptera</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| holub bronzový (<i>Ducula aenea paulina</i>) | 0.1 | 0.0.1 | 1.0 | | | 1.1.1 |
| holub černobronzový (<i>Henicophaps albifrons</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| holub doupňák (<i>Columba oenas oenas</i>) | 3.2 | 0.0.1 | | 1.1 | | 2.1.1 |
| holub dvoubarvý (<i>Ducula bicolor</i>) | 6.2.2 | 0.1.1 | | 1.0.1 | 1.0.1 | 4.3.1 |
| holub chocholatý (<i>Ocyphaps lophotes</i>) | 1.1 | 0.0.4 | 1.1 | 0.1 | 0.0.2 | 2.1.2 |
| holub krvavý (<i>Gallicolumba luzonica</i>) | 2.2 | 0.0.1 | | | | 2.2.1 |
| holub kukaččí (<i>Macropygia unchall</i>) | 2.1 | | | | | 2.1 |
| holub modroocasý (<i>Ducula concinna</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| holub nádherný (<i>Ptilinopus superbus</i>) | 1.1 | | 1.0 | | | 2.1 |
| holub nikobarský (<i>Caloenas nicobarica</i>) | 3.4 | 1.3 | 1.0 | | 1.1 | 4.6 |
| holub podkovní (<i>Ducula carola carola</i>) | 4.3 | 1.0 | 1.0 | | | 6.3 |
| holub růžovotemenný (<i>Ducula rosacea</i>) | | | 2.2 | | | 2.2 |
| holub růžový (<i>Columba mayeri</i>) | 3.2 | | | 0.1 | | 3.1 |
| holub skalní (<i>Columba livia</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| holub wonga (<i>Leucosarcia melanoleuca</i>) | 3.2 | | | 2.0 | | 1.2 |
| holub zelenokřídlý (<i>Chalcophaps indica indica</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| holub zlatoprský (<i>Gallicolumba rufigula</i>) | 1.1 | | 0.0.1 | 1.1 | | 0.0.1 |
| hrdlička čínská (<i>Streptopelia chinensis chinensis</i>) | 3.4 | 1.1.6 | | | 3.4.6 | 1.1 |
| hrdlička divoká (<i>Streptopelia turtur turtur</i>) | | | 2.1 | | | 2.1 |
| hrdlička chechtavá (<i>Streptopelia roseogrisea</i>) | 2.4.4 | | | 0.0.1 | | 2.4.3 |
| hrdlička madagaskarská (<i>Streptopelia picturata picturata</i>) | 2.0 | | | 2.0 | | |
| hrdlička zahradní (<i>Streptopelia decaocto</i>) | | | 0.0.1 | | 0.0.1 | |
| husa kuří (<i>Cereopsis novaehollandiae</i>) | 1.2 | | | 0.1 | 0.1 | 1.0 |
| husa labutí – domácí (<i>Anser cygnoides f. domestica</i>) | 1.4 | | | | | 1.4 |
| husa malá (<i>Anser erythropus</i>) | 4.4 | | | | | 4.4 |
| husice rajská (<i>Tadorna variegata</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| husice rezavá (<i>Tadorna ferruginea</i>) | | | 0.1 | | | 0.1 |
| husička stromová (<i>Dendrocygna arborea</i>) | 0.1 | | 1.0 | | | 1.1 |
| husovec stračí (<i>Anseranas semipalmata</i>) | 2.1 | | | 0.1 | | 2.0 |
| hýl mexický (<i>Carpodacus mexicanus</i>) | 2.1 | | 2.2 | | | 4.3 |
| hýl obecný (<i>Pyrrhula pyrrhula</i>) | | | 2.1 | 1.0 | | 1.1 |
| chřástal polní (<i>Crex crex</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| ibis bílý (<i>Eudocimus albus</i>) | 6.3 | 3.3 | | 1.0 | | 8.6 |
| ibis hagedaš (<i>Bostrychia hagedash</i>) | 2.3 | 1.1 | | 0.1 | 0.1 | 3.2 |
| ibis hnědý (<i>Plegadis falcinellus</i>) | 6.9.1 | 1.0 | | 0.0.1 | 1.3 | 6.6 |
| ibis rudý (<i>Eudocimus ruber</i>) | 2.2 | 1.0 | | | | 3.2 |
| ibis skalní (<i>Geronticus eremita</i>) | 4.8 | | 3.0 | | | 7.8 |
| ibis žlutokrký (<i>Threskiornis spinicollis</i>) | 3.2 | 0.4 | | | | 3.6 |
| irena tyrkysová (<i>Irena puella</i>) | 1.1 | 1.0 | 1.0 | | | 3.1 |
| jeřáb bělošijí (<i>Grus vipio</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| jeřáb laločnatý (<i>Bucconas carunculatus</i>) | 1.1 | | 0.1 | | | 1.2 |
| jeřáb mandžuský (<i>Grus japonensis</i>) | 1.1 | 1.0 | | | | 2.1 |
| jeřáb panenský (<i>Anthropoides virgo</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| jeřáb rajský (<i>Anthropoides paradisea</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| jespák bojovný (<i>Philomachus pugnax</i>) | 4.4 | | 2.1 | | 1.1 | 5.4 |
| kachna bronzovokřídla (<i>Anas specularis</i>) | 0.1 | | 2.0 | 2.0 | | 0.1 |
| kachna domácí – saská (<i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>) | | | 0.2 | | | 0.2 |
| kachna patagonská (<i>Anas specularioides</i>) | 1.1 | 1.1 | | | 1.0 | 1.2 |
| kachna temná (<i>Anas sparsa sparsa</i>) | 4.5 | | | | 2.2 | 2.3 |
| kachnice bělohlavá (<i>Oxyura leucocephala</i>) | 1.3.1 | | 3.2 | 0.1 | | 4.4.1 |
| kachnice kaštanová (<i>Oxyura jamaicensis</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| kachnička amazonská (<i>Amazonetta brasiliensis</i>) | | | 2.1 | | | 2.1 |
| kachnička karolinská (<i>Aix sponsa</i>) | | | 1.0 | | | 1.0 |
| kachnička mandarinská (<i>Aix galericulata</i>) | 2.1 | 1.2 | 11.1.4 | | 0.1 | 14.3.4 |
| kachnička obojková (<i>Nettion coromandelianus</i>) | 1.2 | 1.4 | | | 0.1 | 2.5 |
| kachnička šedoboká (<i>Callonetta leucophrys</i>) | 20.13 | 8.6 | | 3.2 | 9.8 | 16.9 |

| ptáci (Aves) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|--|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
| kakadu bílý (<i>Cacatua alba</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| kakadu filipínský (<i>Cacatua haematuropygia</i>) | | | 1.0 | | 1.0 | |
| kakadu palmový (<i>Probosciger aterrimus</i>) | 7.5 | 1.0.1 | | 1.1 | 1.0 | 6.4.1 |
| kakadu růžový (<i>Eolophus roseicapillus</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| káně Harrisova (<i>Parabuteo unicinctus</i>) | 1.1 | | 1.0 | | 0.1 | 2.0 |
| káně lesní (<i>Buteo buteo</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| kardinál dominikánský (<i>Paroaria dominicana</i>) | 2.1 | | | | | 2.1 |
| kasuár přílbový (<i>Casuarus casuarius</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| ketupa malajská (<i>Bubo ketupu aagaardi</i>) | 2.2 | 0.1 | 1.0 | | | 3.3 |
| ketupa malajská (<i>Bubo ketupu ketupu</i>) | 1.0 | | 0.1 | | | 1.1 |
| kladivouš africký (<i>Scopus umbretta</i>) | 4.4 | 1.1 | | 1.0 | 1.2 | 3.3 |
| koliha velká (<i>Numenius arquata</i>) | | | 0.0.1 | 0.0.1 | | |
| kolpík bílý (<i>Platalea leucorodia</i>) | 9.11 | 0.0.5 | 0.2 | | 3.7 | 6.6.5 |
| kolpík růžový (<i>Ajaia ajaja</i>) | 4.5 | 1.2 | | | 1.3 | 4.4 |
| kondor královský (<i>Sarcoramphus papa</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| kondor menší (<i>Cathartes burrovianus</i>) | | | 1.2 | | | 1.2 |
| konipas bílý (<i>Motacilla alba</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| korela chocholatá (<i>Nymphicus hollandicus</i>) | 2.3 | 0.0.1 | | | 1.2 | 1.1.1 |
| kormorán černobílý (<i>Phalacrocorax melanoleucos</i>) | | | 0.3 | 0.3 | | |
| koroptev polní (<i>Perdix perdix</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| koroptev pruhokřídlá (<i>Arborophila brunneopectus</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| korunáč šedomodrý (<i>Goura cristata</i>) | 1.1 | 1.0.1 | | | | 2.1.1 |
| kos černý (<i>Turdus merula</i>) | 1.1 | 0.0.2 | | | | 1.1.2 |
| krahujec obecný (<i>Accipiter nisus</i>) | | | 1.0 | | | 1.0 |
| krkavec bělokrký (<i>Corvus albicollis</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| krkavec velký (<i>Corvus corax</i>) | 1.2 | | 0.0.1 | | | 1.2.1 |
| krocan divoký (<i>Meleagris gallopavo</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| krůta domácí – bronzová (<i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| křepelka korunkatá (<i>Rollulus rouloul</i>) | 0.1 | | | | 0.1 | |
| kukačka guira (<i>Guira guira</i>) | 1.0 | | | 1.0 | | |
| kulišek nejmenší (<i>Glaucidium passerinum</i>) | 1.1 | | | 1.0 | | 0.1 |
| kur cejlonský (<i>Gallus lafayetti</i>) | 2.2 | | | | | 2.2 |
| kur domácí – brahmánka (<i>Gallus gallus f. domestica</i>) | 1.4 | | | | | 1.4 |
| kur domácí – fénix zlatokrký zdobnělý (<i>Gallus gallus f. domestica</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| kur domácí – zakrslý rousný porcelánový (<i>Gallus gallus f. domestica</i>) | 1.4 | 1.4 | | 0.1 | | 2.7 |
| kvakoš noční (<i>Nycticorax nycticorax</i>) | 0.0.2 | | 4.2 | 2.1 | | 2.1.2 |
| kystráček indonéský (<i>Philemon buceroides</i>) | 3.1 | | | | | 3.1 |
| kystráček modrolící (<i>Entomyzon cyanotis</i>) | 1.1 | 4.2.1 | | 0.1 | 3.2 | 2.0.1 |
| labuť černá (<i>Cygnus atratus</i>) | 1.1 | | | | 1.1 | |
| ledňáček zelenohlavý (<i>Halcyon chloris</i>) | 2.2 | | | | 0.1 | 2.1 |
| ledňák modrokřídlý (<i>Dacelo leachii</i>) | 2.1 | 1.0 | | | 1.0 | 2.1 |
| lelkoun soví (<i>Podargus strigoides</i>) | 2.0 | | 2.3 | 1.0 | 1.1 | 2.2 |
| lemčík černouchý (<i>Ailuroedus melanotis</i>) | 0.2 | | | 0.1 | | 0.1 |
| leskoptev nádherná (<i>Lamprotornis superbus</i>) | 1.1 | | | 1.0 | 0.1 | |
| linduška rudokrká (<i>Anthus cervinus</i>) | | | 3.3 | 1.3 | | 2.0 |
| lori černohlavý (<i>Lorius domicella</i>) | 2.3 | 2.2 | | | 1.2 | 3.3 |
| lori černý (<i>Chalcopsitta atra atra</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| lori mnohobarvý balijský (<i>Trichoglossus haematodus mitchelli</i>) | 1.2 | 1.0.2 | 1.2 | 0.1 | 1.1 | 2.2.2 |
| lori mnohobarvý horský (<i>Trichoglossus haematodus moluccanus</i>) | 3.2 | | | 0.1 | | 3.1 |
| lori mnohobarvý sumbawský (<i>Trichoglossus haematodus forsteni</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| lori olivový (<i>Chalcopsitta duivenbodei</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| lori papuánský velký (<i>Charmosyna papou goliathina</i>) | 1.1 | 0.1 | 0.0.1 | | 0.1.1 | 1.1 |
| lori vlnkovaný (<i>Trichoglossus johnstoniae</i>) | 2.3 | 4.4.4 | | | 3.4 | 3.3.4 |
| lori žlutoskvrnný (<i>Trichoglossus chlorolepidotus</i>) | 2.6 | | | | | 2.6 |
| loriček červenohlavý (<i>Psittaculirostris desmarestii desmarestii</i>) | 1.0 | | 2.1 | | | 3.1 |
| loriček rudobradý (<i>Psittaculirostris edwardsii</i>) | 0.3 | | | | | 0.3 |
| lorikul modrobradý (<i>Loriculus vernalis</i>) | 5.3 | 3.4.1 | | 1.2 | | 7.5.1 |
| loskuták posvátný (<i>Gracula religiosa</i>) | 3.1 | 0.1.1 | 0.1 | | 0.1 | 3.2.1 |
| luňák červený (<i>Milvus milvus</i>) | 1.1 | | | 0.1 | | 1.0 |
| lžičák pestrý (<i>Anas clypeata</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| lžičák širokozobý (<i>Malacorhynchus membranaceus</i>) | 0.2 | | | 0.2 | | |
| mada modrotremenný (<i>Tanygnathus lucionensis</i>) | | | 1.2 | | | 1.2 |
| majna Rothschildova (<i>Leucopsar rothschildi</i>) | 4.7 | 3.0.1 | 1.1 | 0.1 | 6.4 | 2.3.1 |

STAVY ZVÍŘAT 2014

| ptáci (Aves) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|---|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
| majna žlutolící (<i>Mino dumontii</i>) | 1.1 | | 1.2 | 0.2 | | 2.1 |
| mandelík hajní (<i>Coracias garrulus</i>) | 3.2 | | 1.0 | | 1.0 | 3.2 |
| marabu africký (<i>Leptoptilos crumeniferus</i>) | 3.2 | | 1.1 | | 1.1 | 3.2 |
| momot černolící (<i>Momotus momota</i>) | 0.1 | | | | 0.1 | |
| morčák bílý (<i>Mergus albellus</i>) | 3.2 | 1.0 | | | | 4.2 |
| morčák prostřední (<i>Mergus serrator</i>) | 1.3 | | | 1.0 | | 0.3 |
| morčák šupinatý (<i>Mergus squamatus</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| myšák hnědokřídlý (<i>Colius striatus mombassicus</i>) | 3.2.3 | 0.0.6 | | | 1.1.2 | 2.1.7 |
| nandu Darwinův (<i>Pterocnemia pennata</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| nesyt africký (<i>Mycteria ibis</i>) | 2.2 | 2.0 | | | 2.0 | 2.2 |
| orel bělohlavý (<i>Haliaeetus leucocephalus</i>) | 1.1 | 0.1 | | | | 1.2 |
| orel kejklíř (<i>Terathopius ecaudatus</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| orel východní (<i>Haliaeetus pelagicus</i>) | 1.1 | 2.0 | | | 2.0 | 1.1 |
| orlosup bradatý (<i>Gypaetus barbatus aureus</i>) | 1.1 | | 1.1 | | | 2.2 |
| ostralka bělolící (<i>Anas bahamensis</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| ostralka štíhlá (<i>Anas acuta</i>) | | | 3.1 | 1.0 | | 2.1 |
| papoušek mniší (<i>Myiopsitta monachus</i>) | 4.10.13 | 0.0.5 | 2.2 | 0.0.1 | 2.2 | 4.10.17 |
| papoušek nádherný (<i>Polytelis swainsonii</i>) | 1.1 | | 0.0.1 | | 1.1 | 0.0.1 |
| papoušek orlí (<i>Psittichas fulgidus</i>) | | | 0.1 | | | 0.1 |
| papoušek vlaštovčí (<i>Lathamus discolor</i>) | | 0.0.1 | 8.8 | 0.1 | 2.1 | 6.6.1 |
| papoušek vlnkovaný (<i>Melopsittacus undulatus</i>) | 2.2.4 | 0.0.3 | | 1.0 | 1.1.4 | 0.1.3 |
| papoušek zpěvavý (<i>Psephotus haematonotus</i>) | 7.7 | | | 1.0 | 6.6 | 0.1 |
| papoušek žltoramenný (<i>Psephotus chrysopterygius</i>) | | | 0.0.1 | | 0.0.1 | |
| páv korunkatý (<i>Pavo cristatus</i>) | 9.0 | | 0.1 | | 4.0 | 5.1 |
| páv zelený (<i>Pavo muticus</i>) | 1.1 | 0.0.2 | | | | 1.1.2 |
| pelikán bílý (<i>Pelecanus onocrotalus</i>) | 3.5 | 0.0.2 | | | 0.1.2 | 3.4 |
| pelikán kadeřavý (<i>Pelecanus crispus</i>) | 9.10 | | | | 2.3 | 7.7 |
| pelikán skvrnozobý (<i>Pelecanus philippensis</i>) | 2.3 | | 1.0 | | | 3.3 |
| pěnkava jikavec (<i>Fringilla montifringilla</i>) | 1.0 | | | 1.0 | | |
| perlička supí (<i>Acryllium vulturinum</i>) | 2.0 | | | | | 2.0 |
| pěvuška modrá (<i>Prunella modularis</i>) | | | 1.0 | | | 1.0 |
| pisila čáponohá (<i>Himantopus himantopus himantopus</i>) | 1.0.3 | | | | | 1.0.3 |
| pižmovka bělokřídla (<i>Cairina scutulata</i>) | 4.5 | | | | 2.3 | 2.2 |
| pižmovka hřebenatá (<i>Sarkidiornis melanotos sylvicola</i>) | 0.2 | | | | | 0.2 |
| pižmovka velká (<i>Cairina moschata</i>) | 6.6.1 | 0.1 | | | 3.3.1 | 3.4 |
| pižmovka velká - domácí (<i>Cairina moschata f. domestica</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| plameňák - hybrid (Phoenicopterus sp.) | 0.2.1 | | | | | 0.2.1 |
| plameňák chilský (<i>Phoenicopterus chilensis</i>) | 37.34.24 | 0.0.11 | | | | 37.34.35 |
| plameňák kubánský (<i>Phoenicopterus ruber ruber</i>) | 14.19.1 | 0.0.1 | | 2.0 | | 12.19.2 |
| plameňák růžový (<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>) | 41.36.3 | 0.0.14 | | 1.0 | 3.3 | 37.33.17 |
| polák malý (<i>Aythya nyroca</i>) | 5.2 | | | | | 5.2 |
| poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>) | 1.1 | | | 1.0 | | 0.1 |
| potápka malá (<i>Tachybaptus ruficollis</i>) | 1.0 | | 0.1 | | | 1.1 |
| pštros dvouprstý (<i>Struthio camelus</i>) | 0.2 | | | | | 0.2 |
| puštík bělavý pobaltský (<i>Strix uralensis liturata</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| puštík bělavý středoevropský (<i>Strix uralensis macroura</i>) | 4.1 | | 0.1 | | 3.1 | 1.1 |
| puštík bradatý (<i>Strix nebulosa lapponica</i>) | 2.1 | 2.1 | | | 1.1 | 3.1 |
| puštík brylatý (<i>Pulsatrix perspicillata</i>) | 1.1 | 0.2 | | | 0.2 | 1.1 |
| rosela pestrá (<i>Platycercus eximius</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| rybák obecný (<i>Sterna hirundo</i>) | | | 0.0.31 | 0.0.1 | | 0.0.30 |
| rýžovník šedý (<i>Padda oryzivora</i>) | 3.4 | | | | | 3.4 |
| satyr Temminckův (<i>Tragopan temminckii</i>) | 1.1 | | 0.1 | | | 1.2 |
| seriema rudozobá (<i>Cariama cristata</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| skalník sundský (<i>Myiophoneus glaucinus</i>) | | | 0.1 | | | 0.1 |
| slavík kaliopa (<i>Erithacus calliope</i>) | | | 2.2 | 1.1 | | 1.1 |
| slípka modrá (<i>Porphyrio porphyrio porphyrio</i>) | 1.2 | | | | 0.1 | 1.1 |
| snovač (Euplectes sp.) | 0.1 | | | | 0.1 | |
| snovač Jacksonův (<i>Ploceus jacksoni</i>) | 0.1 | | | 0.1 | | |
| snovač kaferský (<i>Euplectes orix</i>) | 1.0 | | | | 1.0 | |
| snovač oranžový (<i>Euplectes franciscanus</i>) | 1.0 | | | | 1.0 | |
| snovač zahradní (<i>Ploceus cucullatus</i>) | 5.0 | | | | | 5.0 |
| sojkovec bělohrdlý (<i>Garrulax albogularis</i>) | 2.1 | | | | | 2.1 |
| sojkovec černohrdlý (<i>Dryonastes chinensis chinensis</i>) | 2.2 | | | | | 2.2 |

| ptáci (Aves) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|---|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
| sojkovec dvoubarvý (<i>Garrulax bicolor</i>) | 4.2 | 0.0.1 | | | | 4.2.1 |
| sojkovec Elliotův (<i>Trochalopteron elliotii</i>) | 0.1 | | | | 0.1 | |
| sojkovec chocholatý (<i>Garrulax leucolophus diardi</i>) | 3.2 | 0.0.1 | 1.0 | | 1.0 | 3.2.1 |
| sojkovec jihočínský (<i>Trochalopteron milnei</i>) | 1.2 | | 1.0 | 0.1 | | 2.1 |
| sojkovec lesní (<i>Ianthocincla ocellata artemisiae</i>) | 2.1 | 4.0 | | | | 6.1 |
| sojkovec modrotemenný (<i>Dryonastes courtoisi</i>) | 3.3 | 4.1 | | | | 7.4 |
| sojkovec nádherný (<i>Trochalopteron formosum</i>) | 2.2 | 0.0.1 | | | | 2.2.1 |
| sojkovec popelavý (<i>Ianthocincla cineraceus cinereiceps</i>) | 2.2 | | | | | 2.2 |
| sojkovec rezavočelý (<i>Garrulax rufifrons</i>) | 2.0 | | | | | 2.0 |
| sojkovec rezavokřídlý (<i>Dryonastes berthemyi</i>) | 1.1 | | 1.0 | | | 2.1 |
| sojkovec rezavouchý (<i>Garrulax castanotis</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| sojkovec stříbrouhý (<i>Trochalopteron melanostigma</i>) | 2.1 | | 1.0 | 1.0 | | 2.1 |
| sojkovec šedohnědý (<i>Garrulax palliatus</i>) | 2.3 | | | | | 2.3 |
| sojkovec vlínkohřbetý (<i>Ianthocincla lunulata</i>) | 2.3 | 0.0.2 | 1.0 | 0.1 | 1.0 | 2.2.2 |
| sova indická (<i>Phodilus badius</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| sova pálená (<i>Tyto alba</i>) | 2.2 | | | | | 2.2 |
| sovice krahujová (<i>Surnia ulula</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| sovice sněžní (<i>Nyctea scandiaca</i>) | 1.1 | 0.0.1 | | | 0.0.1 | 1.1 |
| stepokur hnědobřichý (<i>Pterocles exustus erlangeri</i>) | | | 1.3 | 0.1 | | 1.2 |
| strakapoud velký (<i>Picoides major</i>) | | | 1.0 | | | 1.0 |
| strnad obecný (<i>Emberiza citrinella</i>) | 2.0 | | 0.2 | | 2.2 | |
| sup hnědý (<i>Aegypius monachus</i>) | 4.5 | | 0.0.3 | | | 4.5.3 |
| sup kapucín (<i>Necrosyrtes monachus</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| sup mrchožravý (<i>Neophron percnopterus</i>) | 4.6 | 1.2 | 1.0 | 0.1 | 0.2 | 6.5 |
| sýc rousný (<i>Aegolius funereus</i>) | 1.2 | | | | 0.1 | 1.1 |
| sýček obecný (<i>Athene noctua</i>) | 5.5.3 | 0.0.5 | | | 1.0 | 4.5.8 |
| sýkořice šedohlavá (<i>Paradoxornis gularis</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| šafránka velká (<i>Sicalis flaveola</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| šáma běloritná (<i>Copsychus malabaricus</i>) | 1.1 | 1.0.1 | | | 1.0 | 1.1.1 |
| špaček čínský (<i>Sturnus sinensis</i>) | 2.2 | | | | | 2.2 |
| špaček holohlavý (<i>Sarcops calvus</i>) | 4.2 | | | 1.0 | | 3.2 |
| špaček pagodový (<i>Temenuchus pagodarum</i>) | 1.3 | 0.0.7 | | | | 1.3.7 |
| špaček rudokřídlý (<i>Onychognathus morio</i>) | 2.2.1 | 0.1 | | 0.1 | 0.0.1 | 2.2 |
| špaček rudooký (<i>Aplonis panayensis</i>) | 5.6.6 | 2.0 | | | 2.0.4 | 5.6.2 |
| špaček růžový (<i>Sturnus roseus</i>) | 3.3 | | | | | 3.3 |
| tabon lesní (<i>Alectura lathamii</i>) | | | 1.0 | | | 1.0 |
| tenkozobec opačný (<i>Recurvirostra avosetta</i>) | 5.2 | 1.0 | 0.3 | | | 6.5 |
| timálie kaštanová (<i>Pomatorhinus montanus</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| timálie rudolící (<i>Liocichla ripponi</i>) | 3.3 | | | | 0.1 | 3.2 |
| timálie sečuánská (<i>Liocichla omeiensis</i>) | 5.2 | 1.0 | | 1.0 | 1.1 | 4.1 |
| timálie zlatá (<i>Leiothrix lutea</i>) | 0.1 | 0.0.2 | 1.1 | | | 1.2.2 |
| tinama přílbová (<i>Eudromia elegans</i>) | 4.2.7 | 2.2.9 | | 0.0.2 | 5.3.2 | 1.1.12 |
| tkalčík bělohlavý (<i>Dinemellia dinemelli</i>) | 2.1 | | | | 1.0 | 1.1 |
| toko rudozobý (<i>Tockus erythrorhynchus</i>) | 2.0 | | 0.1 | | | 2.1 |
| toko žlutozobý (<i>Tockus flavirostris</i>) | 2.1 | 0.1 | | | 1.1 | 1.1 |
| traváček Bourkův (<i>Neophema bourkii</i>) | | | 0.1.2 | 0.0.1 | | 0.1.1 |
| tučňák Humboldtův (<i>Spheniscus humboldti</i>) | 14.15 | | | | | 14.15 |
| turako bělobřichý (<i>Corythaixoides leucogaster</i>) | 3.2 | 1.1.1 | | | 0.0.1 | 4.3 |
| turako bělokorunkatý (<i>Tauraco leucolophus</i>) | 1.0 | | | 1.0 | | |
| turako šedý (<i>Crinifer piscator</i>) | 1.1 | | | 1.1 | | |
| ústřičník velký (<i>Haematopus ostralegus</i>) | 1.1 | | | | 0.1 | 1.0 |
| vlhovec červenohlavý (<i>Amblyramphus holosericeus</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| vlhovec Chapmanův (<i>Agelaius icterocephalus</i>) | | | 1.3 | 0.1 | | 1.2 |
| vlhovec chocholatý (<i>Psarocolius decumanus</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| vodouš rudonohý (<i>Tringa totanus</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| volavčík člunozobý (<i>Cochlearius cochlearius cochlearius</i>) | 2.4 | | 2.0 | | 1.1 | 3.3 |
| volavka popelavá (<i>Ardea cinerea</i>) | | | 0.0.1 | | 0.0.1 | |
| volavka vlasatá (<i>Ardeola ralloides</i>) | 3.2 | 0.0.3 | | | | 3.2.3 |
| výřeček filipínský (<i>Otus megalotis</i>) | 2.2 | 1.0 | | | 1.0 | 2.2 |
| výřeček malý (<i>Otus scops</i>) | 0.1 | | | 0.1 | | |
| zebříčka australská (<i>Taeniopygia guttata castanotis</i>) | 0.0.10 | | | | 0.0.10 | |
| zejzob africký (<i>Anastomus lamelligerus</i>) | 6.3.1 | 0.4 | | | 3.2 | 3.5.1 |
| zoborožec bělovlasatý (<i>Tropicranus albocristatus albocristatus</i>) | 1.1 | | 1.0 | 1.0 | | 1.1 |

STAVY ZVÍŘAT 2014

| ptáci (Aves) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|--|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
| zoborožec kaferský (<i>Bucorvus leadbeateri</i>) | 2.2 | | | 1.1 | | 1.1 |
| zoborožec rýhozobý (<i>Penelopides panini panini</i>) | 1.1 | | 1.0 | | 1.0 | 1.1 |
| zrzohlávka rudozobá (<i>Netta rufina</i>) | | | 4.3 | 3.1 | | 1.2 |
| zvonek černohlavý (<i>Carduelis ambigua</i>) | 2.0 | | | | | 2.0 |
| zvonek zelený (<i>Carduelis chloris</i>) | | 0.0.2 | 3.5 | 0.2 | | 3.3.2 |
| žako šedý (<i>Psittacus erithacus</i>) | 0.0.1 | | | | | 0.0.1 |
| žluna větší (<i>Picus flavinucha mystacalis</i>) | 3.1 | | | 1.0 | 0.1 | 2.0 |
| žluva hajní (<i>Oriolus oriolus</i>) | | | 0.1 | 0.1 | | |
| plazi (Reptilia) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
| agama bradatá (<i>Pogona vitticeps</i>) | 0.0.1 | | | | | 0.0.1 |
| agama dodomská (<i>Agama lionotus dodomae</i>) | 6.9.8 | 0.0.15 | | 2.5.2 | 1.0 | 3.4.21 |
| agama pobřežní (<i>Leiolepis guttata</i>) | 1.2 | | | | 0.1 | 1.1 |
| agama stepní (<i>Trapelus sanguinolentus</i>) | 5.18.1 | 7.0.95 | | 2.5.1 | 7.0.41 | 3.13.54 |
| agama turkešská (<i>Laudakia lehmanni</i>) | 7.9.17 | 2.0.15 | | 1.1 | 6.4.8 | 2.4.24 |
| agamka písečná (<i>Phrynocephalus mystaceus galli</i>) | 7.3 | 0.0.10 | 1.1 | 2.2 | | 6.2.10 |
| agamka Raddeova (<i>Phrynocephalus raddei boettgeri</i>) | 1.2 | | | 1.1 | | 0.1 |
| anakonda velká (<i>Eunectes murinus</i>) | 2.3 | | | | | 2.3 |
| anolis barakojský (<i>Anolis baracoae</i>) | 2.3.3 | | | 1.0 | 1.1 | 0.2.3 |
| anolis jeskynní (<i>Anolis bartschi</i>) | | | 2.3.3 | 1.1 | | 1.2.3 |
| batagur kalagur (<i>Batagur borneoensis</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| batagur tuntong (<i>Batagur affinis</i>) | 2.6 | | | 0.3 | | 2.3 |
| bazilišek zelený (<i>Basiliscus plumifrons</i>) | 1.0 | | 1.0 | 2.0 | | |
| bičovka stromová (<i>Ahaetulla prasina</i>) | 0.2.2 | | 1.0 | 0.1 | | 1.1.2 |
| blavor žlutý (<i>Pseudopus apodus</i>) | 0.0.1 | | | | | 0.0.1 |
| blavor žlutý (<i>Pseudopus apodus thracius</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| bojga ularburong (<i>Boiga dendrophila melanota</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| čukvala zavalitá (<i>Sauromalus obesus obesus</i>) | 2.4 | 0.0.21 | | 1.1 | | 1.3.21 |
| dlohokrčka drsná (<i>Macrochelodina rugosa</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| dracena krokodýlovitá (<i>Dracaena guianensis</i>) | 1.0.4 | | | | | 1.0.4 |
| drakoun chameleonovitý (<i>Gonocephalus chameleontinus</i>) | 1.1 | | | | 1.1 | |
| felzuma Standingova (<i>Phelsuma standingi</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| gaviál indický (<i>Gavialis gangeticus</i>) | 3.3 | | | | | 3.3 |
| gekon modrý (<i>Lygodactylus williamsi</i>) | 2.3 | | | 0.2 | 1.0 | 1.1 |
| gekon obrovský (<i>Gekko gecko</i>) | 7.7.10 | 0.0.1 | 1.0 | 1.1 | | 7.6.11 |
| gekon skvrnitý (<i>Homopholis fasciata</i>) | 2.2 | | | 1.0 | | 1.2 |
| gekon turkešský (<i>Cyrtopodion fedtschenkoi</i>) | 4.2 | 0.1 | | 0.2 | | 4.1 |
| gekon Turnerův (<i>Pachydactylus turneri</i>) | 3.5 | | | 0.2 | | 3.3 |
| gekon záračný (<i>Teratoscincus scincus scincus</i>) | 13.12.8 | 1.0.3 | | 4.2 | 1.2.1 | 9.8.10 |
| gekončík noční (<i>Eublepharis macularius</i>) | 1.2.1 | | | | | 1.2.1 |
| gekončík východoafrický (<i>Holodactylus africanus</i>) | 6.4 | | | 1.0 | 0.1 | 5.3 |
| hroznýš (<i>Sanzinia volontary</i>) | | | 0.1 | | | 0.1 |
| hroznýš královský (<i>Boa constrictor</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| hroznýš psohlavý (<i>Sanzinia madagascariensis</i>) | 1.0 | | | 1.0 | | |
| hroznýšek pestrý (<i>Eryx colubrinus loveridgei</i>) | 2.5.6 | 0.0.21 | | | 0.1 | 2.4.27 |
| hroznýšovec bahamský (<i>Epicrates striatus</i>) | 0.0.1 | | | | | 0.0.1 |
| hroznýšovec duhový (<i>Epicrates cenchria cenchria</i>) | 1.1 | | 0.1 | 1.1 | | 0.1 |
| hroznýšovec kubánský (<i>Epicrates angulifer</i>) | 5.7.8 | 0.0.3 | | 0.0.1 | 1.0 | 4.7.10 |
| chameleon obrovský (<i>Furcifer oustaletii</i>) | 3.1 | | 0.0.15 | 2.1.1 | | 1.0.14 |
| chameleonek (<i>Rhampoleon acuminatus</i>) | 0.2 | | | 0.2 | | |
| chřestýš kostkovaný (<i>Crotalus adamanteus</i>) | 1.1 | | | 0.1 | | 1.0 |
| chřestýšovec (<i>Protobothrops mangshanensis</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| ještěrka obecná (<i>Lacerta agilis</i>) | 2.2.3 | 0.0.2 | | | | 2.2.5 |
| ještěrka paví (<i>Timon pater</i>) | 4.2 | | | 1.2 | | 3.0 |
| ještěrka zelená (<i>Lacerta viridis</i>) | | | 0.0.10 | | | 0.0.10 |
| ještěrka živorodá (<i>Zootoca vivipara</i>) | 0.0.4 | | | | | 0.0.4 |
| ještěrkovec (<i>Gerrhosaurus validus</i>) | | | 1.2 | 1.2 | | |
| ještěrkovec velký (<i>Gerrhosaurus major</i>) | 2.2 | | | 1.1 | | 1.1 |
| ještěrkovec velký (<i>Gerrhosaurus major bottegoidi</i>) | 0.0.1 | | | | | 0.0.1 |
| kajmanka supí (<i>Macrochelys temminckii</i>) | 1.2 | | | | | 1.2 |
| kalabárie Reinhardtova (<i>Calabaria reinhardtii</i>) | 2.1 | | | 2.1 | | |

| plazi (Reptilia) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|--|-----------------|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------------|
| karetka novoguinejská (<i>Carettochelys insculpta</i>) | 0.0.8 | | | 0.0.2 | | 0.0.6 |
| klapavec (<i>Staurotypus salvinii</i>) | 0.0.2 | | | | | 0.0.2 |
| korálovka královská (<i>Lampropeltis pyromelana</i>) | 0.0.1 | | | | | 0.0.1 |
| korálovka Ruthvenova (<i>Lampropeltis ruthveni</i>) | 2.0 | | 2.2 | | | 4.2 |
| korovec jedovatý (<i>Heloderma suspectum</i>) | 0.1 | | 0.1 | 0.1 | | 0.1 |
| korovec jedovatý (<i>Heloderma suspectum suspectum</i>) | | | 1.0 | | | 1.0 |
| krajta Albertisova (<i>Leiopython albertisii</i>) | 0.1 | | 2.0 | 0.1 | | 2.0 |
| krajta cejlonská (<i>Python molurus pimbura</i>) | 0.1.9 | | | | | 0.1.9 |
| krajta královská (<i>Python regius</i>) | 2.2.1 | | 0.1 | 0.1 | 1.0 | 1.2.1 |
| krajta nachová (<i>Python brongersmai</i>) | 3.1 | | | | | 3.1 |
| krajta zelená (<i>Morelia viridis</i>) | 3.1 | | | | | 3.1 |
| krátkokrčka červenobřichá (<i>Emydura subglobosa</i>) | 6.4.12 | 0.0.9 | | 1.0 | 1.1.12 | 4.3.9 |
| krokodylovec čínský (<i>Shinisaurus crocodilurus</i>) | 0.1 | | | 0.1 | | |
| kruhochvost nížinný (<i>Cordylus tropidosternum</i>) | 2.4.7 | | | 0.1.1 | | 2.3.6 |
| křovinař ostnitý (<i>Bothriechis schlegelii</i>) | 0.2 | | 1.1 | 0.2 | | 1.1 |
| leguán kubánský (<i>Cyclura nubila nubila</i>) | 4.4.20 | 0.0.13 | | 0.1 | 0.0.13 | 4.3.20 |
| leguán kyjoocasý (<i>Ctenosaura quinquecarinata</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| leguán modravý (<i>Cyclura lewisi</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| leguán nosorohý (<i>Cyclura cornuta</i>) | 0.1 | | | | 0.1 | |
| leguán zelený (<i>Iguana iguana rhinolopha</i>) | | | 1.0 | | | 1.0 |
| leguán zelený (<i>Iguana iguana</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| leguánek modravý (<i>Petrosaurus thalassinus</i>) | 2.2 | 0.0.3 | | | | 2.2.3 |
| leguánek ostnitý (<i>Sceloporus magister</i>) | 4.11.7 | 0.0.48 | | 0.1.1 | 0.0.22 | 4.10.32 |
| leguánek pruhoocasý (<i>Callisaurus draconoides</i>) | 0.2 | | 2.2 | | | 2.4 |
| leguánovec obojkový (<i>Crotaphytus collaris</i>) | 0.1 | | | 0.1 | | |
| leguánovec obojkový (<i>Crotaphytus collaris baileyi</i>) | 2.2 | | | 1.1 | | 1.1 |
| lepoještěr pestrý (<i>Calotes versicolor</i>) | | | 0.1.3 | 0.1 | 0.0.3 | |
| mabuja kapverdská (<i>Chioninia vaillanti</i>) | 0.0.3 | | | | | 0.0.3 |
| mabuja perleťová (<i>Trachylepis margaritifer</i>) | 3.8.3 | 0.0.26 | | 1.1.2 | 0.2 | 2.5.27 |
| mamba západoafrická (<i>Dendroaspis viridis</i>) | 0.1 | | | 0.1 | | |
| matamata třásnitá (<i>Chelus fimbriatus</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| orlicie bornejská (<i>Orlitia borneensis</i>) | 2.1.4 | | | 0.1.1 | | 2.0.3 |
| pagekon zelený (<i>Naultinus elegans elegans</i>) | 2.1 | | | | | 2.1 |
| paještěrka písečná (<i>Eremias grammica</i>) | 5.9 | 0.0.1 | | 0.2 | | 5.7.1 |
| paještěrka stepní (<i>Eremias arguta uzbekistanica</i>) | 4.5.10 | 0.0.76 | | 3.2 | 0.0.22 | 1.3.64 |
| scink ohnivý (<i>Lepidothyris fernandi</i>) | 2.0.4 | | | 2.0 | 0.0.1 | 0.0.3 |
| scink šalomounský (<i>Corucia zebrata</i>) | 2.1 | | | | 1.0 | 1.1 |
| slepýš křehký (<i>Anguis fragilis</i>) | 2.2.3 | | | | | 2.2.3 |
| šípovec nosatý (<i>Rhamphiophis rostratus</i>) | 1.1 | | | 1.0 | | 0.1 |
| šírohlavec východní (<i>Malpolon insignitus</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| štíhlovka Ravergierova (<i>Hemorrhois ravergieri</i>) | | | 2.1 | | | 2.1 |
| teju červenavý (<i>Tupinambis rufescens</i>) | 1.1 | | | | | 1.1 |
| trnoještěr kozí (<i>Acanthosaura capra</i>) | 2.3 | 0.0.1 | | 0.1 | | 2.2.1 |
| trnorep mezopotámský (<i>Saara loricata</i>) | 1.1 | 0.0.26 | | | 0.0.13 | 1.1.13 |
| trnorep zdobený (<i>Uromastix ornata</i>) | 3.2 | | | 1.0 | | 2.2 |
| užovka domácí (<i>Lamprophis fuliginosus</i>) | 0.0.1 | | | | | 0.0.1 |
| užovka hladká (<i>Coronella austriaca</i>) | 1.3.2 | | | | | 1.3.2 |
| užovka krtčí (<i>Pseudaspis cana</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| užovka nosatá (<i>Rhynchophis boulengeri</i>) | 1.0 | | | 1.0 | | |
| užovka obojková (<i>Natrix natrix</i>) | | | 0.0.10 | | | 0.0.10 |
| užovka podplamatá (<i>Natrix tessellata</i>) | | | 0.0.12 | | | 0.0.12 |
| varan antracitový (<i>Varanus beccarii</i>) | 0.1 | | 2.2 | 0.1 | 1.0 | 1.2 |
| varan komodský (<i>Varanus komodoensis</i>) | 17.3.1 | 2.0 | | | 4.1 | 15.2.1 |
| varan mangrovový (<i>Varanus indicus</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| varan molucký (<i>Varanus melinus</i>) | 3.1.2 | 0.0.5 | | | | 3.1.7 |
| varan smaragdový (<i>Varanus prasinus</i>) | 1.2 | | 2.0 | | 1.0 | 2.2 |
| vejcožrout rezavý (<i>Dasypeltis medici</i>) | 2.0 | | | 1.0 | | 1.0 |
| zmije gabunská (<i>Bitis gabonica rhinoceros</i>) | | | 1.0 | | | 1.0 |
| zmije obecná (<i>Vipera berus</i>) | 0.0.3 | 0.0.3 | 3.4 | | | 3.4.6 |
| želva amboinská (<i>Cuora amboinensis</i>) | 1.1.4 | 0.0.5 | | | | 1.1.9 |
| želva anámská (<i>Mauremys annamensis</i>) | 1.2 | 0.0.1 | | 0.1 | | 1.1.1 |
| želva bahenní (<i>Emys orbicularis</i>) | 3.1.12 | | 0.1 | 0.0.5 | | 3.2.7 |
| želva černavá (<i>Heosemys grandis</i>) | 2.3.7 | 0.0.5 | 0.0.2 | | | 2.3.14 |

STAVY ZVÍŘAT 2014

| plazi (Reptilia) | 1.1.2014 | odchov | příchod | úhyn | odchod | 31.12.2014 |
|--|----------|--------|---------|--------|--------|------------|
| želva dlaždicovitá (<i>Manouria impressa</i>) | 0.0.4 | | 0.0.1 | | | 0.0.5 |
| želva egyptská (<i>Testudo kleinmanni</i>) | 5.2.7 | | | 1.1.4 | | 4.1.3 |
| želva hvězdnatá (<i>Geochelone elegans</i>) | | | 1.1 | | | 1.1 |
| želva korunkatá (<i>Hardella thurjii</i>) | 10.1.1 | | | | 1.0 | 9.1.1 |
| želva kubánská (<i>Trachemys decussata</i>) | 2.5.17 | 0.0.12 | | 0.0.1 | | 2.5.28 |
| želva obrovská (<i>Dipsochelys dussumieri</i>) | 6.5 | | | | 2.1 | 4.4 |
| želva Oldhamova (<i>Cyclemys oldhamii</i>) | 2.0 | | | | | 2.0 |
| želva ostnitá (<i>Heosemys spinosa</i>) | 1.2.3 | | | | | 1.2.3 |
| želva paprscitá (<i>Astrochelys radiata</i>) | 0.0.5 | | | | 0.0.3 | 0.0.2 |
| želva pardálí (<i>Stigmochelys pardalis pardalis</i>) | 0.6.24 | 0.0.9 | | 0.0.11 | 0.0.10 | 0.6.12 |
| želva pentličková (<i>Cyclemys pulchristriata</i>) | 0.2.4 | | | 0.2 | | 0.0.4 |
| želva plochohřbetá (<i>Notochelys platynota</i>) | 1.1 | | | 0.1 | | 1.0 |
| želva skalní (<i>Malacochersus tornieri</i>) | 4.8.2 | | | 1.2.1 | 2.0 | 1.6.1 |
| želva sloní pinzónská (<i>Chelonoidis nigra duncanensis</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| želva sloní santacruzská (<i>Chelonoidis nigra porteri</i>) | 1.0 | | | | | 1.0 |
| želva Smithova (<i>Pangshura smithii</i>) | 7.12.2 | 0.0.1 | | | 0.0.2 | 7.12.1 |
| želva Spenglerova (<i>Geomyda spengleri</i>) | | | 1.1.45 | 1.1.16 | | 0.0.29 |
| želva stepní (<i>Testudo horsfieldii kazachstanica</i>) | 3.4.2 | | | | | 3.4.2 |
| želva stepní (<i>Testudo horsfieldii</i>) | 0.0.17 | | | 0.0.9 | | 0.0.8 |
| želva texaská (<i>Gopherus berlandieri</i>) | 1.5.9 | 0.0.3 | | 0.0.4 | 0.0.2 | 1.5.6 |
| želva tlustohrdlá (<i>Siebenrockiella crassicolis</i>) | 3.2.3 | | | 1.1.1 | | 2.1.2 |
| želva tuniská (<i>Testudo graeca nabeulensis</i>) | 10.5.2 | 0.0.1 | | 2.2.1 | 3.0 | 5.3.2 |
| želva záhadná (<i>Cyclemys enigmatica</i>) | 2.4.1 | | | | | 2.4.1 |
| želva zelenavá (<i>Testudo hermanni boettgeri</i>) | 1.0.1 | | | | | 1.0.1 |
| želva zubatá (<i>Cyclemys dentata</i>) | 0.1 | | | | | 0.1 |
| želva žlutočelá (<i>Cuora galbinifrons galbinifrons</i>) | 0.2 | | | | | 0.2 |
| želva žlutohnědá (<i>Testudo graeca</i>) | 0.0.1 | | | | | 0.0.1 |

| obojživelníci (Amphibia) | 31.12.2014 | | |
|---|------------|--|--------|
| axolotl tygrovaný (<i>Ambystoma tigrinum</i>) | 0.0.1 | ropucha jihoasijská (<i>Bufo melanostictus</i>) | 0.0.2 |
| drsnokožka poznamenaná (<i>Theloderma asperum</i>) | 0.0.12 | ropucha obrovská (<i>Bufo marinus</i>) | 0.0.8 |
| létavka kio (<i>Rhacophorus kio</i>) | 1.1 | ropucha síťkovaná (<i>Peltophryne peltoccephala</i>) | 3.1 |
| létavka obecná (<i>Polypedates leucomystax</i>) | 0.0.31 | rosnice siná (<i>Pelodytes caerulea</i>) | 0.0.2 |
| mlok skvrnitý (<i>Salamandra salamandra</i>) | 0.0.4 | rosnice šalamounská (<i>Litoria thesaurensis</i>) | 0.0.20 |
| rákosníčka ulugurská (<i>Leptopelis uluguruensis</i>) | 0.0.5 | rosnička bělopruhá (<i>Hyla cinera</i>) | 0.0.10 |
| ropucha coloradská (<i>Incilius alvarius</i>) | 0.0.2 | velemlok čínský (<i>Andrias davidianus</i>) | 3.0.18 |
| ropucha jihoafrická (<i>Bufo garipeensis</i>) | 0.0.3 | | |

| ryby (Pisces) | 31.12.2014 | | |
|---|------------|---|---------|
| amuřice Hoevenova (<i>Leptobarbus hoevenii</i>) | 0.0.10 | mečovka páskovaná (<i>Xiphophorus clemenciae</i>) | 0.0.6 |
| arowana dvojevousá (<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>) | 0.0.1 | nožovec Blankův (<i>Chitala blanci</i>) | 0.0.1 |
| cichlida (<i>Ptychochromis oligacanthus</i>) | 0.0.12 | nožovec malý (<i>Notopterus notopterus</i>) | 0.0.2 |
| čichavec drobnošupiný (<i>Trichogaster microlepis</i>) | 0.0.18 | okatec stříbřitý (<i>Monodactylus argenteus</i>) | 0.0.16 |
| čichavec líbající (<i>Helostoma temminckii</i>) | 0.0.5 | pancéřníček podobný (<i>Corydoras similis</i>) | 0.0.3 |
| čichavec perleťový (<i>Trichogaster leerii</i>) | 0.0.25 | pangas (<i>Pangasius sp.</i>) | 0.0.1 |
| čtverzubec (<i>Tetraodon nigroviridis</i>) | 0.0.5 | pangas vláknoploutvý (<i>Pangasius sanitwongsei</i>) | 0.0.2 |
| dánio bengálské (<i>Devario devario</i>) | 0.0.50 | parmička černoskvřinná (<i>Puntius filamentosus</i>) | 0.0.220 |
| dánio dangila (<i>Danio dangila</i>) | 0.0.24 | parmička jamunská (<i>Barilius barna</i>) | 0.0.44 |
| hlaváč sundský (<i>Stigmatogobius sadanundio</i>) | 0.0.39 | parmička purpurová (<i>Puntius nigrofasciatus</i>) | 0.0.50 |
| hrotočelec ohnivý (<i>Mastacembelus erythrotaenia</i>) | 0.0.2 | parmička Schwanenfeldova (<i>Barbodes schwanenfeldii</i>) | 0.0.23 |
| hrotočelec velký (<i>Mastacembelus armatus</i>) | 0.0.2 | parmička žraločí (<i>Balantiocheilus melanopterus</i>) | 0.0.10 |
| hypostomus guyanský (<i>Hypostomus plecostomus</i>) | 0.0.2 | rájovec cejlonský (<i>Belontia signata</i>) | 0.0.3 |
| ilyodon Whiteův (<i>Ilyodon whitei</i>) | 0.0.20 | razbora podélnopruhá (<i>Rasbora daniconius</i>) | 0.0.10 |
| kaložrout pruhovaný (<i>Selenotoca multifasciata</i>) | 0.0.8 | sekavec příčnopásý (<i>Pangio kuhlii</i>) | 0.0.2 |
| kaložrout skvrnitý (<i>Scatophagus argus argus</i>) | 0.0.19 | sekavka nádherná (<i>Chromobotia macracanthus</i>) | 0.0.35 |
| kaložrout skvrnitý (<i>Scatophagus argus atromaculatus</i>) | 0.0.15 | skvrnivec proužkovaný (<i>Etroplus suratensis</i>) | 0.0.6 |
| labeo černé (<i>Labeo chrysophekadion</i>) | 0.0.3 | stříkoun lapavý (<i>Toxotes jaculatrix</i>) | 0.0.13 |
| labeo červenoočasé (<i>Epalzeorhynchus bicolor</i>) | 0.0.26 | štikovec sakaramský (<i>Pachypanchax sakaramyi</i>) | 0.0.20 |
| lezec (<i>Periophthalmus sp.</i>) | 0.0.50 | | |

paryby (Chondrichthyes)**31.12.2014**trnucha Castexova (*Potamotrygon castexi*) 1.0**bezobratlí** (Evertebrata)**31.12.2014**

| | | | |
|--|-------|---|-------|
| achatina žravá (<i>Achatina fulica</i>) | 0.0.4 | štír ojedinělý (<i>Hadogenes paucidens</i>) | 0.0.3 |
| bičnatec obrovský (<i>Mastigoproctus giganteus</i>) | 0.0.1 | šváb (<i>Princisia vanwaerebeki</i>) | 0.0.1 |
| lupenitka (<i>Phyllium ericoriai</i>) | 0.0.1 | šváb argentinský (<i>Blaptica dubia</i>) | 0.0.1 |
| maloočka lovecká (<i>Heteropoda venatoria</i>) | 0.0.1 | šváb egyptský (<i>Polyphaga aegyptiaca</i>) | 0.0.1 |
| mnohonožka (<i>Ephibolus pulchripes</i>) | 0.0.7 | šváb harlekýn (<i>Neostylopyga rhombifolia</i>) | 0.0.1 |
| mnohonožka obrovská (<i>Archispirostreptus gigas</i>) | 0.0.4 | šváb kubánský (<i>Byrsotria fumigata</i>) | 0.0.1 |
| pakobylika (<i>Phaenopharos khaoyaiensis</i>) | 0.0.1 | šváb madagaskarský (<i>Gromphadorhina portentosa</i>) | 0.0.2 |
| pakobylika okřídlená (<i>Sipylloidea sipylus</i>) | 0.0.1 | šváb obrovský (<i>Blaberus giganteus</i>) | 0.0.1 |
| saranče stěhovavá (<i>Locusta migratoria</i>) | 0.0.1 | šváb pestrý (<i>Eublaberus distanti</i>) | 0.0.1 |
| sklípkan kadeřavý (<i>Brachypelma albopilosum</i>) | 0.0.1 | šváb šedý (<i>Nauphoeta cinerea</i>) | 0.0.1 |
| sklípkan růžový (<i>Grammostola rosea</i>) | 0.0.1 | šváb velkokřídlý (<i>Archimandrita tessellata</i>) | 0.0.1 |
| sklípkan variabilní (<i>Pterinochilus chordatus</i>) | 0.0.1 | veleštír promáčekloklepetý (<i>Pandinus cavimanus</i>) | 0.0.3 |
| stonoha (<i>Scolopendra sp.</i>) | 0.0.4 | zákeřnice (<i>Platymeris biguttata</i>) | 0.0.1 |
| strašilka (<i>Eurycantha calcarata</i>) | 0.0.1 | zákeřnice (<i>Platymeris sp. „Mombo“</i>) | 0.0.1 |
| strašilka australská (<i>Extatosoma tiaratum</i>) | 0.0.1 | zlatohlávek skvrnitý (<i>Pachnoda marginata marginata</i>) | 0.0.1 |

