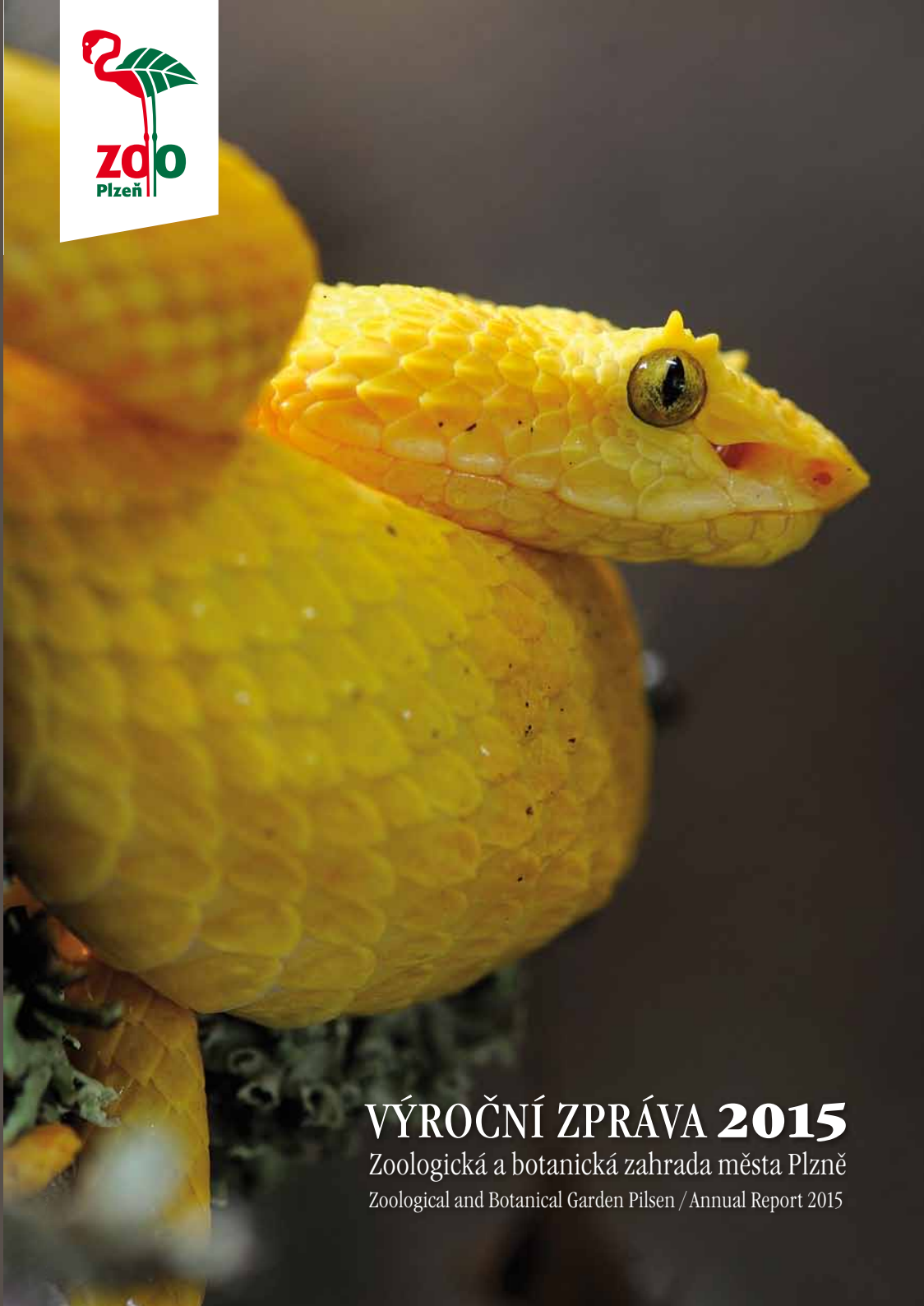




Zoologická a botanická zahrada města Plzně / VÝROČNÍ ZPRÁVA 2015



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2015
Zoologická a botanická zahrada města Plzně
Zoological and Botanical Garden Pilsen / Annual Report 2015



NETRADIČNÍ NÁSTĚNNÉ KALENDÁŘE

atypických tvarů, chráněné průmyslovým vzorem

pro rok 2017 s užitím vonných laků na titulních stranách



STOLNÍ KALENDÁŘE



více na www.mestskeknihy.cz



Městske knihy s.r.o., 285 75 Žehušice 123

tel.: 327 399 730–2, fax: 327 399 140, e-mail: info@mestskeknihy.cz

Provozovatel**ZOOLOGICKÁ A BOTANICKÁ ZAHRADA MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace**

POD VINICEMI 9, 301 16 PLZEŇ, CZECH REPUBLIC

tel.: 00420/378 038 325, fax: 00420/378 038 302

e-mail: zoo@plzen.eu, www.zooplzen.cz

Vedení zoo**Ředitel****Ekonom****Provozní náměstek**

Ing. Jiří Trávníček

Jiřina Zábranská

Ján Sýkora

Vedoucí zoo. oddělení**Zootechnik****Zoolog**

Bc. Tomáš Jirásek

Svatopluk Jeřáb

Ing. Lenka Václavová

Jan Konaš

Miroslava Palacká

Botanický náměstek, zoolog

Ing. Tomáš Peš

Botanik**Propagace, PR****Sekretariát****Privátní veterinář**

Mgr. Václava Pešková

Mgr. Martin Vobruba

Alena Voráčková

MVDr. Zdeněk Rampich

MVDr. Jan Pokorný

Management

Director

Economist

Assistant director

Head zoologist

Zootechnicist

Curator of monkeys, carnivores

Curator of reptiles

Curator of ungulates

Head botanist, curator

of birds, small mammals

Botanist

Education and PR

Secretary

Veterinary

Celkový počet zaměstnanců

(k 31. 12. 2015)

Total Employees

135

Zřizovatel**Plzeň, statutární město, náměstí Republiky 1, Plzeň****IČO: 075 370****tel.: 00420/378 031 111****Fotografie:**

Jaroslav Vogeltanz, Jiří Trávníček, Tomáš Peš, Miroslav Volf, Martin Vobruba, Taťána Typltová, Alena Voráčková, Jiří Doxanský, Jiřina Pešová, archiv Zoo a BZ, DinoPark, Oživená prehistorie a autoři článků

Redakce výroční zprávy:

Jiří Trávníček, Martin Vobruba, Tomáš Peš, Alena Voráčková, Jaroslav Vogeltanz, Pavel Toman, David Nováček a autoři příspěvků

OBSAH

Contents

Úvod	1
Obsah.....	2
Úvodní slovo ředitele	3
Nejvýznamnější události roku.....	5
Významná životní jubilea pracovníků	10
Seznam zaměstnanců	12
Ekonomické oddělení	14
Zoologické oddělení	18
Chov krokodýla siamského (<i>Crocodylus siamensis</i>) v Zoo Plzeň	57
Chov nosorožců indických v Zoo Plzeň v roce 2015	61
Veterinární péče	66
Botanické oddělení	68
Provozní oddělení	71
Oprava objektu Tropický pavilon	75
Rekonstrukce tropického skleníku.....	76
Expozice Horstva Evropy	77
Rekonstrukce amfiteátru	78
Omlazený lochtotínský amfiteátr prověřil Metalfest	80
Oddělení kontaktu s veřejností	82
Návštěvnost a návštěvníci	99
Environmentální centrum Lüftnerka v roce 2015.....	100
Sokolnické ukázky při Zoo a BZ v roce 2015	102
DinoPark Zoo Plzeň 2015	104
Podíl Zoo a BZ města Plzně na ochraně přírody v roce 2015	106
Oživená (pre)historie v roce 2015	120
Omán, 18. 3.–29. 3. 2015.....	123
Na návštěvě v Talaraku	130
Pozoruhodné odchovy v historii Zoo Plzeň.....	132
Navrhovaná EVL Bražecké hlináky	136
Poděkování	139
 <i>Černobílá příloha</i>	
<i>Seznam chovaných zvířat v roce 2015</i>	<i>1</i>
<i>Kmotři v roce 2015.....</i>	<i>65</i>

Vážení přátelé,

v roce 2015 byly největšími událostmi v životě plzeňské Zoo a BZ otevření unikátní expozice „Království jedu“, které podstatně zvýšilo podzimní a zimní návštěvnost, a dlouho očekávané otevření zrekonstruovaného Lochotínského amfiteátru. Království jedu je tvořeno rozsáhlou kolekcí nejjedovatějších hadů čtyř kontinentů. Austrálie se pyšní taipany a smrtonoši. V Asii dominuje obrovitá kobra královská. Afrika je ozdobená mambou černou a kobrami. Ameriku reprezentují křovináři a chřestýši. Expozice je doplněna řadou druhů živočichů z jiných skupin. Na Království jedu navazuje neméně zajímavá kolekce fauny Filipín s názvem „Talarak“. Mezi její nejzajímavější a nejvýznamnější exponáty patří výřecci filipínské, zoborožci rýhozobí a kočky palavanské. Vesměs se jedná o vymírající, mimořádně vzácné chované druhy.

Co se týče Lochotínského amfiteátru, 2. 6. 2015 byl podruhé ve své historii slavnostně otevřen zmodernizovaný areál doplněný o profesionální zázemí pro expozici „Dravci v letu“. K rekonstrukci mohlo dojít jen díky finanční podpoře a poskytnutí dotace z Regionálního operačního programu NUTS II Jihozápad z ROP II. Jihozápad. Návštěvníci a školáci zde posedí na nových, odolných, plastových lavičkách. Na nové, velkoplošné obrazovce budou moci sledovat výukové filmy o přírodě a ekologii. Díky těmto změnám může sloužit areál širšímu spektru kulturních a vzdělávacích aktivit. Touto rekonstrukcí byl zastaralý areál zachráněn pro budoucí generace.



Jedním z návštěvnických nejatraktivnějších odchovů byla samička irbise horského Chandra. Plzeňská zoo také poprvé ve své historii odchovávala dva vzácné krokodýly siamské. V oddělení ptáků stojí za zmínku prvoodchov čtyř zoborožců luzonských a pěti slavičků kaliop.

Plzeňská zoo získala v roce 2015 první místo v kategorii „savci“ za náš odchov samičky indického nosorožce v soutěži „Bílý slon“, vyhlášené každoročně sdružením Česká zoo.

V průběhu roku nás dvakrát navštívil jeden z nejvýznamnějších fotografů zvířat světa Joel Sartore, který fotí pro National Geographic a v Plzni dokumentoval pro projekt „Photo Ark“ unikátní druhy z našich chovů.

I přes nepříznivé, horké léto byl rok 2015 návštěvnický úspěšný. Privítali jsme 436 753 návštěvníků, což je o 9 318 více než v roce 2014.

Na závěr je mojí milou povinností poděkovat všem lidem, kteří se jakýmkoliv způsobem zasloužili o rozvoj a podporu zoo.

Jiří Trávníček

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITĚLE

The director's introduction

Dear friends,

the most significant events in the Pilsen Zoological and Botanical Garden in 2015 were certainly the opening of a unique exhibit "The Kingdom of Poison", which significantly improved our autumnal visitors' rate, and the long awaited opening of the reconstructed Lochoťín Amphitheatre. The Kingdom of Poison offers a vast collection of most poisonous snakes of four continents. We brought our visitors Australian Taipans and Dead Adders, Asian giant King Cobras and Rattle Snakes. There are also poisonous animals from other groups there. The same building offers an impressive sample of the fauna of the Philippines. This part is called Talarak and its most interesting and rarest animals are Philippine Scops Owls, Visayan Hornbills and Palawan Cats. They are all highly endangered species.

As for the Lochoťín Amphitheatre, on 2nd June 2015, it was opened for the second time. This time it was after its modernization and building of a professional background for our "Falconry Shows". This reconstruction could be done only thanks to the financial support from the Regional Operational Program NUTS II South-west from the ROP II South-west.

Visitors can sit on new plastic benches and watch educational movies about nature on the new large screen. Thanks to these changes, the amphitheatre can offer a high quality base for large spectre of cultural and educational activities. This reconstruction simply saved the aging amphitheatre for future generations.

One of the most attractive rearing of 2015 was a female of the Snow Leopard Chandra. The Pilsen zoo also reproduced for the first time rare Siamese Crocodiles. As for birds, top was rearing of the first four Luzon Hornbills and five Siberian Robins. Our rearing of the Indian Rhino was awarded in the "Bílý slon" (White Elephant) competition in the Mammals category.

We were honoured to welcome one of most significant photographer of animals, Joel Sartore, who works for the National Geographic. He visited our zoo twice in 2015. He went on with his project "The Photo Ark" and photographed unique species from our collection.

As for visitor, despite the very hot summer we welcomed 436,753 visitors, which is by 9,318 more than in 2014. Finally, I am pleased to thank all the people, who supported us or helped somehow the development of our zoo throughout the year.

Yours Jiří Trávníček



Vzácnou návštěvou byla ministryně pro místní rozvoj ČR Karla Šlechtová
The Minister Karla Šlechtová of the local development was an honourable visitor to our zoo

Na rozdíl od posledních let celému roku vévodily zejména dvě výrazné události – nová expozice Království jedu a také dokončení, slavnostní otevření a začátek provozu zrekonstruovaného amfiteátru Lochotín. Rok přinesl velké množství dalších zajímavostí, které fotograficky i textem naleznete v příslušných místech této výroční zprávy – odchov a křtiny irbise, připouštění indicových nosorožců po třech letech, dovoz šimpanzice, berberských lvic a pum kanadských, dvojí návštěvu a fotografování významného amerického fotografa Joela Sartora, návštěvu paní ministryně Šlechtové atp. V průběhu roku proběhly křtiny několi-

ka zajímavých přírůstků – viz samostatná kapitola.

• Království jedu – nejdůležitější událost roku

V pátek 29. 5. otevřela řada hostů dlouho očekávanou expozici s dvanáctkou druhů jedovatých hadů čtyř světadílů! Království jedu je hlavní novinkou roku 2015. Nechybí zde čtyřka nejjedovatejších druhů – impozantní kobra královská – zároveň i nejdelší jedovatý had světa, mamba černá, taipan menší a křovinář němý. Nechybějí ani chřestýšovci, chřestýši, ploskolebci či smrtonoš zmijí. Doprovodné expozice ukazují



Otevření expozice Království jedu. Pásku přestřihli (zprava) ředitel Zoo a BZ Jiří Trávníček, senátor Lumír Aschenbrenner, primátor města Plzně Martin Zrzavecký, náměstek primátora Martin Baxa, vedoucí Toxinologického centra VFN Praha MUDr. Jiří Valenta, radní Plzeňského kraje Jaroslav Šobr a náměstek primátora Pavel Kotas

A shot from the opening of "The Kingdom of Poison". The ribbon was cut by (from the right) Jiří Trávníček – the director of Zoo and BG Pilsen, the senator Lumír Aschenbrenner, Martin Zrzavecký – the Pilsen town mayor, Martin Baxa – the mayor's deputy, MUDr. Jiří Valenta – the Head of Toxinological Center in VFN Prague, Jaroslav Šobr – the councillor of the Pilsen county and Pavel Kotas – the mayor's deputy

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ UDÁLOSTI ROKU 2015

Significant events in 2015

zástupce jedovatých živočichů jiných tříd a skupin – žab pralesniček či ryb, sklípkanů a štírů. V plzeňské zoo se objevují jedovatí hadi ve větším množství po více než padesátileté přestávce, za Zdeňka Veselého byli chováni v expozici Akva Tera v 60. letech. Svě místo zde má i jeden ze zakladatelů chovu jedovatých hadů v ČR pan Petr Voženílek. Návštěvníci zde naleznou jeho knihy, krátký filmový medailon, ale také pomůcky pro chov jedovatých hadů. Zároveň se seznámí se čtyřmi typy hadího chrupu, druhy jedu, séry, výrobky z hadího jedu a vůbec vztahu člověka a jedovatých hadů a rozšíření jedu v přírodě. Na termo-

vizi zjistí, jak hadi vidí. Při této příležitosti změnilo osádku i druhé křídlo této sekce pavilonu, které získalo filipínskou náplň. V osmi expozicích žijí ptáci a savci, vyskytující se pouze na Filipínách, několik druhů holubů, špačků, vzácní výřečci filipínští, kakadu či zoborožci rýhozobí. Většinu těchto druhů chová, rozmnožuje a vrací do přírody rovněž Záchrané centrum Talarak přímo na Filipínách. To již řadu let úspěšně podporuje a propaguje plzeňská zoo. U zrodu spolupráce stál bývalý zaměstnanec plzeňské zoo Pavel Hospodářský. Naučné panely potom ukazují další ohrožené druhy živočichů Filipín.



Slavnostní otevření zrekonstruovaného lochotínského amfiteátru s Plzeňskou filharmonií
Celebratory opening of the reconstructed Lochotín Amphitheatre with the Pilsen Philharmonic Orchestra

- **Amfiteátr**

Zhruba devět měsíců trvající rekonstrukce Lochoťínského amfiteátru v Plzni je u konce, slavnostně byl otevřen 2. června. Stavba za 29,5 milionů korun, na niž částkou přibližně 19,8 milionů korun přispěla Evropská unie, zahrnuje nejen rekonstrukci schodišť a hlediště, úpravy pódia, sanaci čtyř objektů, jež jsou součástí amfiteátru, ale i sadové úpravy a úpravy trávníků, pořízení bezpečnostního systému, nové obrazovky, části plotu a další. Jedním z hlavních bodů programu bylo vystoupení Plzeňské filharmonie, nechybělo promítání krátkého filmu o historii amfiteátru, dalších dokumentárních fotografií nebo například křest klokana uru. Za několik dnů poté proběhl úspěšně 6. ročník Metalfestu a velkou novinkou byla na sklonku června premiérová Noc s operou, pořádaná DJKT. Žánr vážné hudby se na amfiteátru objevil po dlouholeté přestávce.

- **Pumy kanadské v Plzni**

Po víceleté přestávce jsou v plzeňské zoo opět chovány pumy! Trio čistokrevných pum dorazilo z Tierparku Berlin, jedná se o chovný pár Gary (*1. 5. 2006 v Mnichově) a Cheyenne (narozena v říjnu 2002 v Kanadě) a jejich dceru jménem Missoula (*11. 4. 2012). Jde o jediné čistokrevné pumy v současnosti v ČR. Tento poddruh chová v Evropě již pouze zoo v Mnichově. Nazývá se česky puma kanadská (*Puma concolor missoulensis*). První pumy přijely do Plzně v roce 1959. Poprvé se tzv. horští lvi rozmnožili v roce 1970, poslední mláďata přišla na svět v roce 1983. Chov druhé největší kočkovité šelmy Ameriky byl přerušen před 13 lety, poslední pár byli tehdy



Velkou událostí byl příjezd pum kanadských z Tierparku Berlin
Arrival of cougars from the Tierpark Berlin was a great event

populární Čigo a Cindy. Všechny pumy chované zde v minulosti nebyly určeny k příslušnosti do některého poddruhu.

The year 2015 had two significant events: the newly opened exhibition Kingdom of Poison and also the finishing and opening of the newly reconstructed Lochoťín Amphitheatre. There were also many other novelties, which will be described and documented in detail in this annual report – for example the rearing and christening of the Snow Leopard, mating of our Indian Rhinos after three years, imports of a fe-

male chimpanzee, Barbary Lionesses and Cougars. Also the visit and work of the great American photographer Joel Sartore or of the minister Karla Šlechtová, etc. You can also find information about interesting christening of our animals in a special part of the annual report.

- **The Kingdom of Poison – most significant event of 2015**

On Friday 29th May, invited guests helped to open the long awaited exhibition showing off twelve poisonous snakes of four continents! This exhibition was the main novelty of 2015. Visitors can admire the four most poisonous snakes of the world – the imposing King Cobra, which is at the same time the longest snake of the world; Black Mambas, the Inland Taipan and the Bushmaster. Other representatives are rattlesnakes, moccasins or Common Death Adders. There are also accompanying exhibits showing other poisonous animals such as frogs, fishes, tarantulas or scorpions. The Pilsen zoo offered poisonous snakes in such a count after a fifty year pause. An honourable place and an info board were devoted to the founder of the poisonous snake keeping in the Czech Republic, to Petr Voženilek. Visitors can see his books and a short movie about him. They will also get informed about four types of snake teeth, kinds of poison, serums, products from snake poison and the relationship of the man and these animals. A thermal camera enables you to get to know how snakes can see you. The reconstruction

of the pavilion changed also the opposite side of the building, which obtained inhabitants from the Philippines. There are eight exhibits with birds and mammals that live only in the Philippines. Furthermore, educational boards show visitors other endangered species of the Philippines.

- **The Lochotín Amphitheatre**

The newly reconstructed amphitheatre was opened on 2nd June after nine months of work, which cost 29.5 million CZK. Around 19.8 million CZK was donated by the European Union. The reconstruction touched not only stairs, auditorium, rehabilitation of four buildings, planting and grass but also a new security system and a modern screen were installed. Shortly after its opening, there was a successful large string of concerts, the 6th Metalfest. A novelty was the Night with Opera at the end of June. Classical music had not been played in this amphitheatre for quite a long time.

- **Cougars in Pilsen**

After a few years, Pilsen keeps Cougars again! Three pure-bred animals arrived from the Tiepark Berlin in autumn – a breeding pair Gary (born on 1st May 2006 in Munich), Cheyenne (born in October 2002 in Canada) and their daughter Missoula born in 2012. They are the only pure-blood Cougars in the Czech Republic at present. The first cougars arrived to Pilsen in 1959. Last cubs in Pilsen were born in 1983. Then we stopped keeping them for 13 years.



Novým druhem v zoo je mamba černá
New species in our zoo is for example the Black Mamba



Otevření Amfiteátru Lochotín. Zleva: Eva Herinková a Pavel Kotas, náměstci primátora města Plzně, Ing. Petr Pohanka, předseda představenstva z realizující firmy BIS, starosta MO Plzeň 1 Miroslav Brabec, primátor města Plzně Martin Zrzavecký, předseda Výboru regionální rady ROP Jihozápad Ivo Grüner, náměstek primátora Martin Baxa a ředitel Zoo a BZ Jiří Trávníček

A shot from the opening of "Amphitheatre Lochotín". From the left: Eva Herinková and Pavel Kotas – the mayor's deputy, Ing. Petr Pohanka from a supplier company, Miroslav Brabec – the head of town district 1, Martin Zrzavecký – the Pilsen town mayor, the chairman of the Committee of the Regional Council of Integrity of the Southwest Region Ivo Grüner, Martin Baxa – the mayor's deputy, Jiří Trávníček – the director of Zoo and BG Pilsen

VÝZNAMNÁ ŽIVOTNÍ JUBILEA PRACOVNÍKŮ ZOO A BZ V ROCE 2015

Life Jubilees of Employees

50 let

Monika Kavková
Miroslav Mačas
Ing. Tomáš Peš
Roman Tremł

středisko hosp. správy
chovatel
botanický náměstek
středisko hosp. správy

55 let

Luděk Kubáň
František Maňhal
Jaroslav Vonášek
Svatava Vacková
Růžena Weberová

středisko hosp. správy
chovatel
středisko hosp. správy
středisko hosp. správy
chovatelka

60 let

Josef Uher

středisko hosp. správy

Pracují v zoo více než 15 let

Work Jubilees of Employees (more than 15 years)

15 let

Jiří Doxanský
Jiřina Pešová
Marcela Kalistová
Karel Typlt

chovatel
propagace
středisko hosp. správy
středisko hosp. správy

16 let

Miroslav Adamec
Radmila Matulová
Peš Tomáš

středisko hosp. správy
zahr. středisko
botanický náměstek

17 let

Jiří Kolena
Roman Tremł
Martina Szabóová
Mgr. Martin Vobruba

středisko hosp. správy
středisko hosp. správy
ekonom. středisko
tiskový mluvčí

18 let

Jindřich Klas
Mgr. Václava Pešková

středisko hosp. správy
botanik

20 let

Luděk Kubáň

středisko hosp. správy

21 let

Marek Hankovec

zahradník

22 let

Věra Březinová

hosp. středisko (statek)

23 let

Zdeněk Bříza
Monika Kavková
Šárka Sýkorová

zahrad. středisko
nákupčí
zahrad. středisko

24 let

Luboš Hlavnička
Jiří Lepič
Luděk Zach

chovatel
hosp. správa
chovatel

25 let	Svatopluk Jeřáb	zootechnik
26 let	Konáš Jan	hlavní zoolog
30 let	Jana Soukupová	zahr. středisko
32 let	Ing. Jiří Trávníček	ředitel
33 let	Václav Trejbal	chovatel
35 let	Růžena Weberová	chovatelka
36 let	Tomáš Weber	chovatel



Odchod dlouholeté pracovnice botanického střediska Marie Vaňouskové do důchodu
Retirement of the time-long worker of the botanical department Marie Vaňousková

SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ ZOO A BZK 31. 12. 2015

List of Employees on 31st December 2015

THP pracovníci

(„Technici“)

ADAMEC Miroslav
BAIERLOVÁ Lenka
BŘÍZOVÁ Radka
HYKEŠ František Ing.
JEŘÁB Svatopluk
JIRÁSEK Tomáš Bc.
KAASOVÁ Vendulka
KAVKOVÁ Monika
KAZDA Robert
KONÁŠ Jan
KOZÁK Petr
KRBlichová Ivana
LOHROVÁ Karla
PALACKÁ Miroslava
PEŠ Tomáš Ing.
PEŠKOVÁ Václava Mgr.
PEŠOVÁ Jiřina
SÝKORA Hynek
SÝKORA Ján
SZABÓOVÁ Martina
TRÁVNÍČEK Jiří Ing.
TYPLTOVÁ Taťána
VÁCLAVOVÁ Lenka Ing.
VOBRUBA Martin Mgr.
VOGELTANZ Jaroslav
VORÁČKOVÁ Alena
ZÁBRANSKÁ Jiřina

Chovatelé – Zoologický

úsek

ALBL Ondřej
BADALA Martin
BENEŠ Antonín
BENEŠOVÁ Kristýna
BENEŠOVÁ Veronika

BÖHM Petr
BÖHMOVÁ Jitka
BŘEZINOVÁ Věra
BULTAS Robert
CIGLER Luděk
CIHLÁŘ Vlastimil
CZINNEROVÁ Gabriela
DITRICHOVÁ Kateřina
DIVIŠOVÁ Petra
DOHNAL Jan
DOHNAL Miroslav
DOXANSKÁ Lenka
DOXANSKÝ Jiří
HÁJKOVÁ Sarah
HANLOVÁ Barbora
HASCHOVÁ Simona
HLAVNICKA Luboš
HŘEBÍK Milan
KOŠATKA Tomáš
KOVÁŘ Pavel
KOUŘIL Michal
KOZÁKOVÁ Monika
KRATOCHVÍL Václav
KUKALOVÁ Kamila
LADMANOVÁ Anna
LADMANOVÁ Jaromíra
MACÍK Tomáš
MAČAS Miroslav
MAŇHAL František
METLICKÝ Václav
MRÁČKOVÁ Kateřina
NOVÁKOVÁ Monika
POUROVÁ Petra
RAMBOUSKOVÁ Radka
SEDLÁK Roman
SOUKUP Michal
SOUKUPOVÁ Hana

ŠEBOVÁ Michaela
ŠEFL Marcel
ŠEVČÍK Martin
ŠKACH Ondřej
ŠLOUF Jan
TREJBAL Václav
VAINEROVÁ Anna
VOLKOVÁ Marie
WEBER Tomáš
WEBEROVÁ Růžena
WINKELHÖFER Tomáš
WINKELHÖFEROVÁ
Kristýna
ZÁBRANSKÝ Martin
ZACH Ludvík
ZAPPE Luboš
ZÍKA Aleš

Středisko hospodářské správy (SHS)

BENDA Zdeněk
FINGER Pavel
HORVÁTH Pavel
JELÍNKOVÁ Hana
KALISTOVÁ Marcela
KLAS Jindřich
KOBZA Bohuslav
KOLENA Jiří
KOTEN Stanislav
KŘIVÁČEK Emil
KUBÁŇ Luděk
LEPIČ Jiří
MACHULDOVÁ Marie
MAKRLÍK Karel
MATASOVÁ Leona
SLEBODNÍKOVÁ Petra
ŠKUBAL Jindřich

ŠVADLENKA Jaroslav
TREML Roman
TYPLT Karel
UHER Josef
VACKOVÁ Svatava
VÍTEK Zdeněk
VONÁŠEK Jaroslav
VYŠKOVSKÁ Vendulka

Zahradníci

ADÁMKOVÁ Pavla
BŘÍZA Zdeněk
ČECHOVÁ Miroslava

HADAČ Václav
HANKOVEC Marek
JANOŠKOVCOVÁ Hana
MATULOVÁ Radmila
MRÁZ Martin
RICHTEROVÁ Lenka
RŮŽKOVÁ Růžena
SOUKUPOVÁ Jana
SÝKOROVÁ Michaela
SÝKOROVÁ Šárka
VONÁŠKOVÁ Petra
ŽEBROVÁ Petra

Pokladní a prodavačky

HŘÍCHOVÁ Jana
HUBIČKOVÁ Monika
JAKLOVÁ Jana
JANOŠKOVÁ Eva
KAJEROVÁ Libuše
KOVÁŘÍKOVÁ Zdeňka
MAJEROVÁ Martina
VÍTOVCOVÁ Olga



Chovatelky primátů. Zleva: Kamila Kukulová, Barbora Hanlová, Simona Haschová, Monika Nováková
Keepers of apes. From the left: Kamila Kukulová, Barbora Hanlová, Simona Haschová, Monika Nováková

EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ V ROCE 2015

Economical Department Report 2015

Jiřina Zábranská

Hospodaření Zoo a BZ Plzeň za rok 2015 bylo uzavřeno ziskem 478 tis. Kč.

Přijaté finanční prostředky k 31. 12. 2015 v Kč

Provozní příspěvek	
Príspevek na provoz	61 379 000,00
Na opravy střech, palisád u šelem, tropický pavilon	2 450 000,00
Vydání publikace – Stopy člověka v přírodě	145 000,00
Satelitní telemetrie chřástala polního	35 093,41
Dotace MŽP – zapojení českých ZOO do systému ochrany přírody ČR	1 178 928,00
Celkem	65 188 021,41
Investiční příspěvek	
Rekonstrukce botanického skleníku	1 500 000,00
Dětské hřiště – lanové centrum	2 060 355,00
Celkem	3 560 355,00
Odvod zřizovateli z investičního fondu	2 000 000,00

Údaje o majetku (v tisících Kč) k 31. 12. 2015	
Dlouhodobý hmotný majetek	612 592
Oprávký k dlouhodobému hmotnému majetku	129 416
Dlouhodobý nehmotný majetek	850
Oprávký k dlouhodobému nehmotnému majetku	685
Zásoby celkem	10497
z toho: zvířata	7686
Krátkodobé pohledávky	2 140
Finanční majetek celkem	12 633
z toho: pokladna	913
peněžní prostředky na běžných účtech	11 718
ceniny	2
Fond odměn	1 327
Fond kulturních a sociálních potřeb	190
Fond rezervní	2 929
Fond reprodukce majetku	4 709
Závazky: dlouhodobé	0
krátkodobé	8 015



Návštěvníci zoo
Visitors of our zoo

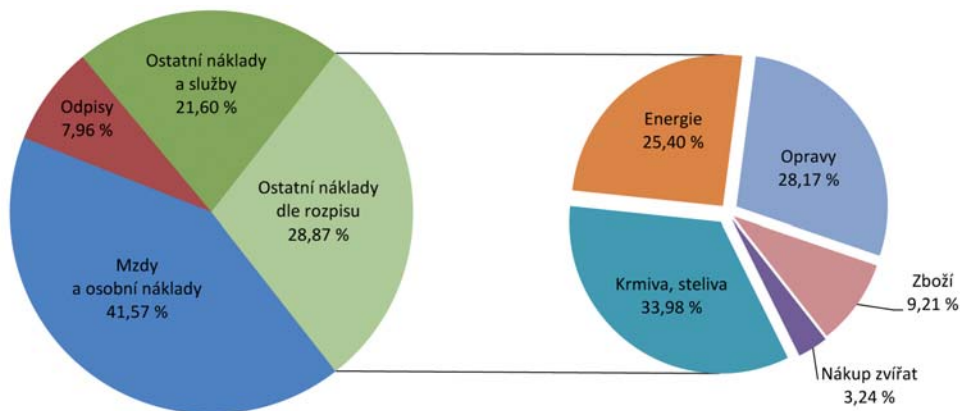
Vývoj nákladů a výnosů v roce 2015

Náklady v tis. Kč		Vlastní výkony v tis. Kč	
Spotřeba krmiv	11 053	Vstupné	32 205
Spotřeba ostatního materiálu	7 047	Nájemné	2 662
Spotřeba energií	8 261	Reklama	2 372
Nákup zvířat	1 054	Parkovné	2 175
Prodej zboží	2 996	Ostatní služby	416
Opravy a udržování	9 184	Tržba za zboží	4 555
Ostatní služby	10 678	Tržba zvířata	848
Osobní náklady celkem	48 242	Ostatní výnosy	119
Odpisy	8 964	Vlastní výkony celkem	45 352
Ostatní finanční náklady	5 179	Provozní dotace – rozpočet	63 974
Náklady celkem	112 658	Provozní dotace – rozpočtová opatření	2 631
		Dotace MŽP	1 179
		Výkony celkem	113 136
		Hospodářský výsledek	478

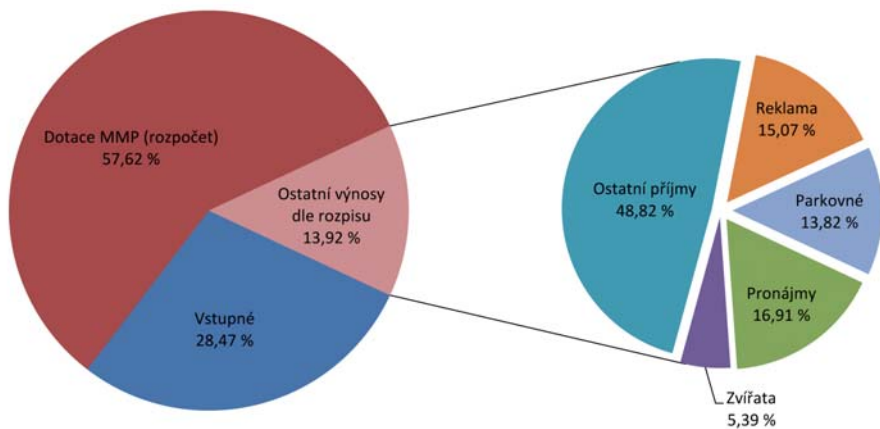


Návštěvníci zoo
Visitors of our zoo

STRUKTOGRAM NÁKLADŮ v tis. Kč	částka v tis. Kč	% z nákladů	částka v tis. Kč	% z ostatních nákladů
Mzdy a osobní náklady	46 831	41,57		
Odpisy	8 964	7,96		
Ostatní náklady a služby	24 335	21,60		
Ostatní náklady dle rozpisu	32 528	28,87		
z toho:				
1. Nákup zvířat			1 054	3,24
2. Krmiva, steliva			11 053	33,98
3. Energie			8 261	25,40
4. Opravy			9 164	28,17
5. Zboží			2 996	9,21
Náklady celkem	112 658	100	32 528	100



STRUKTOGRAM VÝNOSŮ v tis. Kč	částka v tis. Kč	% z výnosů	částka v tis. Kč	% z ostatních výnosů
Vstupné	32 205	28,47		
Dotace MMP (rozpočet)	65 188	57,62		
Ostatní výnosy dle rozpisu	15 743	13,92		
z toho:				
1. Pronájmy			2 662	16,91
2. Zvířata			848	5,39
3. Ostatní příjmy			7 686	48,82
4. Reklama			2 372	15,07
5. Parkovné			2 175	13,82
Výnosy celkem	113 136	100	15 743	100



Zoo vláček
Zoo Train

Úvod

Bc. Tomáš Jirásek

Uplynulý rok 2015 byl z hlediska aktivit v našem chovu nadprůměrný. Jako již tradičně některá z odchovaných mláďat zůstala v našem chovu z důvodu posílení populace a nahrazení případných úhynů. Zbývající mláďata jsme umístili do českých i zahraničních zoologických zahrad. Díky dobré vzájemné spolupráci se podařilo pořídit mnoho

nových chovných jedinců, kteří pomohou stabilizovat chovatelskou základnu pro naše budoucí chovy. Pro návštěvníka k nejatraktivnějším příchodům patří nepochybně například dvě mladé lvice v přírodě již vyhuběného lva berberského (*Panthera leo leo*) nebo zvědavá samička šimpanze (*Pan troglodytes troglodytes*). O mnoha dalších novinkách a změnách stavu chovaných druhů a jedinců se dozvíte v následujících souhrnech.



Z Hannoveru dorazily v září dvě mladé lvice berberské
Two young Barbary lionesses arrived from Hannover in September

Studnokrevní

Jan Konáš

Jako každý rok, jsme se v lednu zúčastnili komise UCSZ pro plazy. Dvoudenní komise probíhala již tradičně v pražské zoo. Vysoce odborné bloky přednášek, v posledních letech i se zahraniční účastí, byly tentokrát věnovány etologii plazů a jejich krmení v chovech v lidské péči, novinkám na terarijních úsecích v česko-slovenských zoologických zahradách a i cestopisným prezentacím týkajících se problematiky plazů.

Jednou z nejdůležitějších událostí tohoto roku v plzeňské zoo bylo květnové otevření nové expozice „Království jedu“. Po rekonstrukci starého terária v tropickém pavilonu vznikla expozice věnovaná jedovatým živočichům, hlavně jedovatým hadům. Expozice se skládá z velkého terária pro kobru královskou (*Ophiophagus hannah*) a dále pokračuje 11 prostornými a prosvětlenými terárii, která jsou obsazena zoogeograficky i s výsadbou rostlin z daných oblastí. JV Asii zastupuje již zmíněná kobra královská, na kterou navazuje expozice chřestýšovce (*Parias flavomaculatus*), ploskolebce nosorohého (*Deinagkistrodon acutus*) a kobry siamské (*Naja siamensis*). Pokračuje Austrálie se smrtonošem zmijím (*Acanthophis antarcticus*) a tajpanem menším (*Oxyuranus microlepidotus*). Tento druh je většinou literaturou, podle určitých parametrů, udáván jako nejedovatější had světa. Pokračujeme Afrikou, kterou zastupuje její „bič“, mamba černá (*Dendroaspis polylepis*) a „plávající“ kobra červená (*Naja pallida*). Navazuje



Skutečným králem Království jedu je čtyřmetrová kobra královská

The King Cobra is the real king of "The Kingdom of Poison"

Amerika s chřestýšem diamantovým (*Crotalus adamanteus*). Zástupcem hada se zadními jedovými zuby je užovka růžkatá (*Philodryas baroni*). Tento druh není, na rozdíl od ostatních hadů v expozici, v zoo nový. Již několik let tento druh chováme a rozmnožujeme. Výhodou je, že se tento had dá chovat ve větších skupinách. V expozici chováme skupinu šesti samců. Nepsaným králem hadí říše středoamerického pralesa je křovinář němý (*Lachesis muta*), který obývá předposlední terárium. V posledním teráriu jsou dva druhy menších křovinářů *Bothriechis schlegelii* a *Cerrophidion wilsoni*. Království jedu však není

věnováno pouze hadům, ale i zástupcům dalších jedovatých živočichů. Naproti expozici hadů je sladkovodní akvárium s asijskými čtverzubci zelenými (*Tetraodon nigroviridis*), jejichž těla obsahují tetrodotoxin. Dva stojany s šesti inktárii pro jedovaté bezobratlé obývají jihoamerické strašilky *Peruphasma schultei* a *Anisomorpha paromalus*, africké zákeřnice *Psytalla horrida*, cejlonský sklípkan *Poecilotheria subfusca* a filipínský sklípkan *Orphnaecus cf. philippinus*. Kolekci bezobratlých uzavírá jihoasijský štír *Heterometrus petersi*. Zástupci jedovatých obojživelníků jsou umístěni v celoproskleném teráriu. Jsou to jihoamerické „šípové žáby“, z jejichž batrachotoxinů vyráběli indiáni obávaný jed pro své šipky do foukaček. Celá expozice je doprovázena mnoha edukačními prvky, informačními tabulemi, obrazovkou, kde probíhá krátký film s nestorem české „jedové“ teraristiky Petrem Voženílkem, a další obrazovkou s infrakamerou, která návštěvníkům přibližuje smyslové vnímání hadů v infračerveném spektru. Terária hadů mají různé bezpečnostní prvky, například oddělovací žaluzie, odchytové bedny, bezkontaktní ovládání vypouštění a napouštění bazének apod. To umožňuje, aby základní ošetrovatelské úkony po kratší dobu cca 2–3 dny mohl provozovat i neškolený personál. Proškolení na práci s jedovatými hady mají tři naši zaměstnanci, kteří byli na školicím kurzu EAZA ve švédském Göteborgu.

Zhruba v době otevření nové expozice došlo také k výměně na postu kurátora plazů. Dosavadní kurátor Tomáš Jirásek mě vystřídal ve funkci vedoucího zoologického odděle-

ní a já se po pěti letech vrátil na místo kurátora plazů.

Dne 25. května se v expozici Akva Tera vylíhla historicky první v naší zoo dracéna guayanská (*Dracaena guianensis*). Mládě velmi dobře prosperovalo, avšak bohužel 15. srpna náhle uhynulo. I přes tento úhyn je to pro nás velmi dobré znamení do budoucna, protože potvrzuje, že jsme udělali dobře, když jsme udělali v jejich teráriu určitá opatření k dosažení většího tepelného komfortu.

Další radost z chovatelského úspěchu byla 10. června, když se vylíhli dva siamští krokodýli *Crocodylus siamensis*. O tomto našem prvodochovu se zmíním v samostatném článku dále ve výroční zprávě. Z dalších zajímavých odchovů bych zmínil například rozmnožení vzácných madagaskarských želv paprscitých (*Astrochelys radiata*), afrických želv skalních (*Malacochersus tornieri*) a želv egyptských (*Testudo kleinmanni*). Rekordních dvacet mláďat terek jednovousých (*Podocnemis unifilis*) a dvacet pět od užovek růžkatých (*Philodryas baroni*), či čtrnáct mláďat krokodýlů čelnatých (*Osteolaemus tetraspis*). Po delší době se také podařilo rozmnožit madagaskarský druh největšího chameleona obrovského (*Furcifer oustaleti*).

V našem záchranném centru bylo umístěno na podzim 2014 celkem 99 zadržovaných mláďat trnorepů zdobených (*Uromastyx ornata*). Bereme jako velký úspěch, že i přes naše omezené kapacitní možnosti jsme dokázali pro ně vytvořit takové podmínky, že došlo k úhynu pouze pěti kusů. A tak v létě, po jejich právním uvolnění z MŽP jsme je mohli rozdistribuovat mezi soukromé chovatele i do zoologických zahrad.



Historicky první mládě dracény narozené v Zoo Plzeň
The first historical offspring of the Caiman Lizard in the Pilsen zoo

V mediteránním skleníku vznikla nová venkovní expozice pro sezónní chov nejedovatějšího a nejvíce ohroženého hada Evropy zmije Schweizerovy (*Macrovipera schweizeri*). Zkušenosti z prvního roku chovu ukázaly, že na příští sezónu budeme muset udělat v expozici nějaké úpravy pro zvýšení tepelného komfortu hlavně pro jarní měsíce a začátek podzimu. Přeci jen v Čechách v tomto období nejsou taková tepla jako na řeckých ostrovech. Na druhou stranu první rok chovu mediteránních želv se osvědčil. Želvy přezimovali v zimovišti, které je hned vedle skleníku. Je to pro ně speciálně zbudovaný sklípek, jehož průčelí je imitací řeckého kostelíku. Podmínky pro zimování želv v této prostora se jeví jako ideální, teplota nekolísá a drží se na 8 °C. A tak konečně, po delší době máme pro želvy dobrý prostor pro jejich zimní odpočinek. Po odzimování jsme želvy vypustili ve skupi-

nách do jednotlivých kójí ve skleníku, dle jednotlivých druhů, či poddruhů. Když počasi dovolilo, otevřeli jsme přepouštěcí dvířka. Želvy mohly migrovat na venkovní výběhy a zpět, čehož hojně využívaly. Na venkovních výbězích se začaly chovat zcela přirozeně. Obsadily celý svah výběhů, „parkovaly“ na oblíbených místech, hloubily si nory, spásaly trávu, ale byly samozřejmě krmeny i uvnitř skleníku. Jediným problémem bylo najít případné snůšky. To bylo vždy věcí náhody, když si ošetřovatel všiml hraboucí želvy. Místo označil a druhý den mohl vyndat vajíčka do líhně. Jinak najít dobře zahabanou snůšku v těchto prostorech je vlastně nemožné. Ke konci roku jsme želvy opět zazimovali a nejen je, ale i mediteránní hady.

Dne 4. listopadu jsme se s kolegou Tomášem Jiráskem zúčastnili mezinárodního Tagu EAZA o komodských varanech.

Zúčastnila se většina evropských chovatelů v zoologických zahradách tohoto druhu varana, včetně koordinátora chovu Gerarda Garcíi. Hostitelskou zoo byla pražská zoologická zahrada, jejíž úspěchy v chovu varana komodského jsou v Evropě a asi i ve světě nejlepší. Jednalo se hlavně o úpravu a doplňky v husbandry guidelines, čili návodu pro chov v zoologických zahradách. Ve starém, dosud platném, je z dnešního pohledu a při aktuálních vědomostech několik chybných doporučení, která jsou pro chov kontraproduktivní. Snad i naše podpora pražského kurátora plazů Petra Velenského, který vlastně tuto konferenci vyvolal a za jehož názory, podloženými i našimi zkušenostmi plně stojíme, napomůže k tomu, že ke změnám dojde.

Havárie jednoho ze sladkovodních akvárií v Akva Tera, které historicky obývali tlamovci z afrického jezera Malawi a posléze v posledních asi šesti letech dospělé dravé pirani červené (*Pygocentrus nattereri*), nás postavila před otázku, co bude po opravě. Změnit nebo nezměnit osazení. Zvítězila myšlenka ponechání biotopu Jižní Ameriky, ale vybrat konkrétní biotop. Zvolili jsme řeku v Guayaně – Essequibo. Není tak známá u laické veřejnosti jako Amazonka nebo Orinoko. Přesto je zajímavá svými endemity z rybí říše, které řeku obývají. Například každý akvarista zná tetru žhavou (*Hemigrammus erythrozonus*), ale méně známé již je, že je endemitem pocházejícím právě z povodí této řeky. Navíc život v této řece je momentálně dramaticky ohrožen odpadními produkty z těžby zlata na nedalekých

nalezištích. A tak nám přišlo na místě přiblížit tento biotop návštěvníké veřejnosti. ... a navíc, piraně tam také nechybí.

V závěru roku došlo také k přesunu některých jihoasijských želv, které jsme chovali v expozici „Čína“. Tato expozice je pro veřejnost již delší dobu uzavřena a čeká na rekonstrukci. Aby se chovaná zvířata dostala opět na odív veřejnosti, bylo nutné je přemístit. Expozice se našla. V pavilonu nosorožců se uvolnily expoziční prostory po filipínské avifauně, která se přesunula do tropického pavilonu „Z“. Po nutných opravách jsme do první části přesunuli skupinu tropických jihoasijských želv. Druhá část bude v příštím roce věnována výstavě mravenců.

Dalším problémem, který jsme v závěru roku řešili, byl nepříliš dobrý zdravotní stav našich želv obrovských (*Aldabrachelys gigantea*). Zdálo se nám, že některým jedincům měkne krunýř a želvy celkově neprosperují dobře. Několika z nich jsme odebrali krev a vyšetření určité podezření z části potvrdilo. Některá zvířata opravdu neměla dobré výsledky. Celý problém jsme konzultovali s pražskými kolegy, kteří mají ve svém dlouholetém chovu již dospělá zvířata. Naše názory o příčinách potíží se celkem shodovaly. Po konzultaci jsme trochu upravili tepelný režim, zajistili jsme kvalitnější seno a v rámci možností jsme zvedli vlhkost v expozici. Dále jsme se s kolegy z pražské zoo domluvili na deponaci tří našich zvířat do Prahy, aby se naší skupině prostorově ulevilo. K odchodu těchto želv by mělo dojít začátkem příštího roku.

Ptáci

Ing. Tomáš Peš

Tinamy

U tinam chocholatých (*Eudromia elegans*) se vylíhlo pouze jedno mládě, které se však opět nepodařilo udržet při životě déle než 1 týden. Příčinu úhynu se dosud nepodařilo objasnit.

Tučňáci

Z 22 vylíhlých mláďat tučňáků Humboldtových se podařilo odchovat patnáct.

Na doporučení koordinátora EEP jsme předali 3 páry mláďat do Zoo Köln.

Veslonoží

Pelikáni tento rok nebyli na rozdíl od kormoránů při odchovu mláďat úspěšní. Další dvě samice pelikána skvrnozobého (*Pelecanus philippensis*) jsme získali z odchovu zlínské zoo, z odchovu Tierparku Berlin po jedné samici pelikána bílého a australského.

Brodiví

Pár bukáčeků malých (*Ixobrychus minutus*) opět odchoval, tentokrát ve voliéře s bažanty bělochocholatými, ze dvou snůšek 6 mláďat. Poprvé se podařilo odchovat volavky nádherné (*Ardeola speciosa*) a kvakoše noční (*Nycticorax nycticorax*). Velmi úspěšná byla opět kolonie brodivých ptáků v madagaskarské voliéře. Především díky teplému letnímu počasí bylo odchováno 11 volavek stříbřitých, 13 volavek rusohlavých, 5 kolpíků afrických a 6 ibisů posvátných.

Vrubozobí

Vloni jsme díky přestavbě pěstebních skleníků měli obsazeno celé léto zimoviště a odchovu rostlinami. Naprostá většina vrubozobých tak byla odchována přirozeně ve voliérách. Z ohrožených druhů se opět rozmnožily čírky černoskvrnné (*Anas bernieri*), čírky úzkozobé (*Marmaronetta angustirostris*), kachny havajské (*Anas wyvilliana*),



Kachna madagaskarská (*Anas melleri*)
Meller's Duck (*Anas melleri*)

bernešky rudokrké (*Branta ruficollis*) a poprvé také kachny madagaskarské (*Anas melleri*). Rekordní byly odchovy u kachniček mandarinských (*Aix galericulata*) - 38 mláďat a pižmavek velkých (*Cairina moschata*) - 20 mláďat. Ptačí expozice obohatilo několik druhů poprvé: husičky tečkované (*Dendrocygna guttata*), husy krátkozobé (*Anser brachyrhynchus*), poláci vlnkování (*Aythya affinis*) a pravděpodobně poprvé v ČR chované ostralky jižní (*Anas georgica georgica*) pocházející ze subantarktických ostrovů Jižní Georgie.

Hrabavi

Čeď hokovitých je opět ke spatření v plzeňské zoo díky novému páru čačalak šedokrkých (*Ortalis canicollis*) z odchovu Fasanerie Erfurt. Přivezli jsme také nepřibuzné jedince ohrožených druhů: bažanta Edwardsova ze Zoo Londýn, bažanty palawanické ze Zoo Chester a bažanta Salvadorova ze Zoo Antverpy.

I v loňském roce jsme se soustředili především na chov poddruhů bažanta obecného (*Phasianus colchicus*). Většinu poddruhů jsme opět úspěšně odchovávali a zčásti předali jiným chovatelům, členům WPA. Poprvé jsme odchovávali mládě perličky chokolaté (*Guttera pucherani*), které jsme předali Zoo Magdeburg a po krátké pauze také ohrožené bažanty vietnamské (*Lophura hatinhensis*).

Krátkokřídli

Jako téměř každoročně jsme zaznamenali odchovy u seriem rudozobých a chřástalů žlu-



Sameček jeřába kanadského (*Grus canadensis*)
A male of the Sandhill Crane (*Grus canadensis*)

tozobých. Nově otevřenou expozici filipínské fauny obohatil nový pár chřástalů páskovaných (*Rallus philippensis*). Dalšími novými druhy jsou u nás velmi vzácně chovaní chřástali kropenatí (*Porzana porzana*) a sameček jeřába kanadského (*Grus canadensis*) dovezený z Avifauna Alphen.

Bahňáci

Devět tenkozobců opačných a 2 čejky laločnaté byly odchovány úspěšně stejně jako pár čejek běločelých (*Anitibyx armatus*), druhu který zahnížil po mnoha letech chovu vůbec poprvé.

Darem jsme získali z Tierparku Berlin pár racků šedých (*Leucophaeus modestus*).

Měkkozobí

Specializace na ostrovní faunu se výrazně projevuje právě u měkkozobých. Dalším novým druhem, domácím také na Taiwanu, jehož avifauně jsou v Plzni věnovány hned dvě voliéry, je holub kouřový (*Columba pulchricollis*) získaných od Klause Rennera. Kromě pravidelně odchovávaných druhů se podařilo poprvé odchovat po 3 mláďatech holubů růžovotemenných (*Ducula rosacea*) z Timoru a holubů šedolících (*Columba vitiensis griseogularis*) z Filipín.

Papoušci

Z Vogelparku Walsrode jsme získali samečka vzácného alexandra karimunjawského (*Psittacula alexandri dammermani*), který



Petr Böhm s mládětem sovy pálené (*Tyto alba*)
P. Böhm and a hatchling of the Barn Owl (*Tyto alba*)

je endemitem malinkého indonéského ostrova Karimunjawa. Z privátních chovů jsme získali 2 samečky kriticky ohrožených kakadu filipínských (*Cacatua haematuropygia*). Zahnízdily oba páry loriů sumbawských (*Trichoglossus forsteni forsteni*), ale odchováno bylo jen jediné mládě. Úspěšnější byli filipínští endemité, lori vlnkování (*Trichoglossus johnstonii*), kteří hned napoprvé odchovávali pár mláďat.

Sovy

K pravidelným odchovům patří 12 odchovávaných sov pálených, 5 sýčků obecných a 2 výřecci filipínští (*Otus megalotis*), z nichž jeden byl adoptován a odchován párem v zoo Praha. Pět filipínských výřečků z loňského odchovu jsme předali Shorelands Wildlife Gardens. Z téže zahrady jsme získali 2 páry pravděpodobně poprvé v ČR chované sovy šedolící (*Tyto glaucops*) pocházející z ostrova Hispaniola.

Srostloprstí

V loňském roce získaný pár zoborožců luzonských (*Penelopides manillae*) odchoval 4 mláďata, samečka a tři samičky. Tento počet mláďat v jednom hnízdě je naprosto výjimečný. V průběhu roku jsme dovezli ještě jeden pár. Oba páry těchto filipínských endemitů byly konfiskovány v Nizozemí a umístěny v karanténě Avifauna Alphen, odkud jsme je dovezli.

Pěvci

I v roce 2015 jsme zaznamenali další prvo odchovy u pěvců. Z dvou hnízd slavíků kaliop (*Luscinia calliope*) se dožilo konce roku



Prvoodchov zoborožce luzonského v Zoo Plzeň (*Penelopides manillae*)
The first rearing of the Luzon Hornbill in the Pilsen zoo (Penelopides manillae)

5 sameček a pár mláďat jsme odchovali uměle u ořešníků krogenatých (*Nucifraga caryocatactes*). Mnoho druhů se rozmnožilo opakovaně, ale mnoho mláďat nebylo díky horkému počasí odchováno.

Kolekci asijských a evropských pěvců doplnili rehci bělokřídli (*Phoenicurus erythrogaster*), strnad zahradní (*Emberiza hortulana*), drozd brávník (*Turdus viscivorus*), sýkory bělolící (*Parus rufonuchalis*), špačci obecní (*Sturnus vulgaris*), majny chocholaté (*Acridotheres cristatellus*) a majny žlutohlavé (*Ampeliceps coronatus*). Výčet nových druhů doplňují dva ostrovní endemity, majna žlutolící (*Mino dumontii*) z Nové Guineje a špaček celebeský (*Basilornis celebensis*) ze Sulawesi.

Malí savci

Ing. Tomáš Peš

Ptakořitní (*Monotremata*)

V průběhu roku se nám podařilo určit pohlaví u námi chovaných ježur novoguinejských (*Tachyglossus aculeatus lawesi*) jak pomocí DNA, tak následně palpací v narkóze. Obě ježury byly samčího pohlaví. Jednoho samečka jsme vyměnili za samičku s Tierparkem Berlin.

Dvojitozubci (*Diprotodontia*)

Vakoplšci létaví (*Acrobates pygmaeus*) odchovali opět pouze samečky, proto jsme přivezli z poznaňské zoo 10 samiček. Obnovili jsme chov klokanů dama (*Macropus*

eugenii), ale dovezená samička uhynula krátce po dovozu. Klokani uru (*Thylogale brunii*) odchovali další dvě mláďata. Po úhynu jedné z matek, bylo její mládě přidáno druhé samici do vaku. Ta jej úspěšně odchovála. Bohužel v závěru roku uhynul také chovný samec. Ze čtyřech narozených kriticky ohrožených klokánek králíkovitých (*Bettongia penicillata*) byla odchována dvě.

Hmyzožravci (*Eulipotyphla*)

V roce 2014 dovezený pár afrických ježků bělobříchých (*Atelerix albiventris*) se dvakrát rozmnožoval. Odchováni byli 3 samečci.

Afričtí hmyzožravci (*Afrosoricida*)

U bodlínů Telfairových (*Echinops telfairi*) jsme zaznamenali 7 odchovaných mláďat.

Letouni (*Chiroptera*)

I v tomto roce pokračovaly úspěšně odchovy u tradičně rozmnožovaných druhů. Nejvíce mláďat se podařilo odchovat u kaloňů egyptských (*Rousettus aegyptiacus*), dvacet jedna. U kriticky ohrožených kaloňů zlatých (*Pteropus rodricensis*) do konce roku přežila čtyři mláďata z šesti narozených. Protože jsme u listonosů světlých (*Phyllostomus discolor*) stále častěji řešili veterinární problémy, dovezli jsme z nizozemské Aquazoo Friesland novou skupinu 38 jedinců. Velmi úspěšně pokračoval chov vampýrků v podzemní expozici, počet u druhu *Glossophaga soricina* se téměř zdvojnásobil (75 jedinců), několik odchovaných jedinců jsme zaznamenali i u zranitelného druhu *Leptonycteris curassoeae*.



Poprvé byl odchován osinák africký (*Atherurus africanus*)
The African Brush-tailed Porcupine was reared for the first time (Atherurus africanus)

Bércouni (*Macroscelidea*)

Poprvé v historii plzeňské zahrady mohli návštěvníci pozorovat v africkém pavilonu hned dva nové druhy bércounů, bércouna rezavého (*Elephantulus rufescens*) dovezeného ze Zoo Praha a velmi vzácně chovaného, plachého bércouna skvrnitého (*Rhynchocyon cirnei*) z Tierparku Berlin.

Hlodavci (*Rodentia*)

Poprvé se objevily v plzeňské zoo opět pouze dva taxony hlodavců. Jsou jimi západní poddruh křečička Campbellova (*Phodopus campbelli crepidatus*) z chovů Ariela Jackena a Johannese Pfeleiderera a myšice alpská (*Apodemus alpicola*) z odchovu Zoologische Staatssammlung München. Ve spolupráci s dalšími, především soukromými chovateli pokračoval chov mnoha menších druhů hlodavců. Díky obměně jedinců se podařilo po delší pauze rozmnožit několik druhů, např. kururo (*Spalacopus cyanus*), tarbíkomyš

Merriamovu (*Dipodomys merriami*) či krysu velkou (*Cricetomys emini*). Vůbec poprvé se úspěšně rozmnožily myšice temnopásé (*Apodemus agrarius*), plši zahradní (*Eliomys quercinus*) a osinák africký (*Atherurus africanus*). Bohužel stále zůstáváme jedním z mála míst v Evropě, kde lze zástupce této obrovské skupiny savců zhlédnout v expozičních. Jak si má mladá generace vytvořit kladný vztah k těmto zajímavým tvorům, když je nikdy živé neuvidí?

Odborná činnost

Během roku byla shromažďována data pro vydání Plemenné knihy pro maki tlustoocasé, maki trpasličí a Goodmanovy. V loňském roce Prosimian TAG zvolil za místo svého jednání právě plzeňskou zahradu. Celkem 25 účastníků nejen z Evropy, ale i z USA a Madagaskaru, se věnovalo nejen problematice chovných programů poloopic, ale především ochraně



Plzeňská zoo hostila v květnu zasedání EAZA TAG pro ptáky
The Pilsen zoo hosted the EAZA Bird Tag in May

in-situ. V rámci setkání byla navštívena i pražská zoo. Dva malgašští kolegové pak navštívili s Luďkem Kubánem i další zahrady, jihlavskou a ostravskou.

Ve spolupráci s pražskou a zlínskou zoo jsme vloni uspořádali i setkání ptačích TAGů. V rámci návštěvy Zoo Plzeň jsme se zaměřili na chov a odchov ptáků ve společných voliérách. Více než stovka kolegů z celé Evropy ve všech třech zahradách jen užasle zírala, co je v našich podmínkách možné. Zároveň jsem se zúčastnil i jednání TSAWG (skupiny pro ochranu ptáků jihovýchodní Asie), které se konalo rovněž v pražské zoo.

Primáti

Ing. Lenka Václavová

Úsek chovu opic prošel v roce 2015 několika velkými změnami. Od prosince 2014 chováme drápkaté opice v novém amazonském pavilonu. Přes několik úprav a dodatečných přesunů se všechny chované druhy úspěšně zabydlely v nové expozici. U všech druhů chovaných v páru jsme zaznamenali odchov. Prvními mláďaty roku i nového pavilonu byli tamaríni žltorucí (*Saguinus midas midas*), samice porodila v lednu a znovu v září, z celkem narozených šesti mláďat se podařilo čtyři úspěšně odchovat. Jelikož se chované skupiny v amazonském pavilonu úspěšně rozrůstaly a nadále rozrůstají, přesunuli jsme chovnou skupinu tamarínů žltorukých do pavilonu „Z“, kde mají větší prostor a zároveň jsme větší prostor získali pro chovnou skupinu tamarínů bělohubých (*Saguinus labiatus*), která se v květnu a v listopadu roz-



Nová šimpanzice Maria

Our new female of the Chimpanzee called Maria

rostla vždy o jedno mládě, obě mláďata byla úspěšně odchována. Dalšími druhy, které se podařilo v roce 2015 dvakrát úspěšně rozmnožit, byli kosmani zakrslí (*Callithrix pygmea pygmea*) a kuandu (*Coendou prehensilis*), kosmani bělovouší (*Callithrix jacchus*) a kosmani stříbrtí (*Callithrix argentata*) se v novém pavilonu v roce 2015 rozmnožili dokonce třikrát. Po jednom úspěšném odchovu jsme zaznamenali u mirikin bolivijských (*Aotus azarae boliviensis*), tamarínů vousatých (*Saguinus imperator subgrisescens*) a pásovice kulovitého (*Tolypeutes matacus*).

V únoru nám uhynul jeden z chovaných samců paky nížinné (*Cuniculus paca*). V červenci jsme chované druhy na pavilonu obohatili o pár chvostanů bělolících (*Pithecia pithecia*), bohužel jsme zvířata nedokázali úspěšně začlenit do nové expozice a tak jsou

prozatím k vidění v náhradní expozici. K naší velké radosti se nám konečně podařilo získat ze Zoo Brno samici pásovice štětinatého (*Chaetophractus villosus*). Také se nám podařilo v červnu vyměnit samce za samici tamarína sedlového (*Saguinus fuscicollis lagonotus*) a pokračovat tak v chovu málo početného druhu.

Na pavilonu „Z“ nám samice lemura katy (*Lemur catta*) v březnu a v dubnu porodily po dvou mláďatech, jedno mládě z dubnového vrhu bohužel druhý den po porodu uhynulo. Tři mláďata se podařilo úspěšně odchovat. Krátce po narození nám uhynulo také mládě kočkodana Brazzova (*Cercopithecus neglectus*).



Poprvé jsou v Plzni chováni chvostani bělolící (*Pithecia pithecia*)
White-faced Sakis (*Pithecia pithecia*) are kept
for the first time in Pilsen

Dlouho očekávaným a nejuspěšnějším odchovem roku na úsek uopic je gibbon bělolící (*Nomascus leucogenys*), mládě se narodilo 29. 9. a bylo prvním mláďetem naší samice, přesto zimní odchov zvládla výborně. Domníváme se, že mládě je sameček, zatím je neustále nošeno samicí, ale velmi dobře prospívá.

V roce 2015 také došlo na oznámené změny v chovu šimpanzů. Po dokončení genetických testů, byla pro našeho samce Baska vybrána vhodná samice a naopak naší mladé samici Bamii byla vybrána jiná zahrada s geneticky vhodným chovem. Jen pro připomenutí, samice Bamia a samec Bask byli genetickým testem uznáni jako čistý poddruh šimpanze *Pan troglodytes troglodytes* a Zoo Plzeň bude pokračovat v chovu tohoto čistého poddruhu. Samice Bamia musela z Plzně odejít, protože už dosáhla pohlavní dospělosti a byl pro ni vybrán vhodný samec. Samec Bask je její otec, a proto nemohla zůstat v Plzni jako chovná samice. Pro Bamii byla koordinátorem chovu vybrána krásná francouzská zoologická zahrada v La Palmyre. Transport se uskutečnil v květnu a podle posledních zpráv se Bamii podařilo úspěšně začlenit do skupiny. Kvůli menším problémům s transportem, kdy španělská zahrada nechtěla rozdělit chovaná zvířata na delší dobu a trvala na současném transportu obou zvířat, jsme se dočkali naší nové samice až v prosinci. Mariu jsme získali ze Zoo Tenerife, která s chovem šimpanzů skončila, je jí dvacet osm let a byla také genetickým testem uznána jako čistý poddruh. Jelikož šimpanzů, kteří by patřili k jednomu ze tří poddruhů, není mnoho, je důležité tato zvířata co nejdříve

pospojovat a snažit se o jejich rozmnožení. Maria až do konce roku 2015 byla oddělena od naší skupiny a zvykala si na prostředí a své nové ošetřovatele, k naší velké radosti je Maria velmi klidná, komunikativní, zvědavá a velmi rychle po transportu měla zájem o potravu. Doufáme v její rychlé a bezkonfliktní začlenění do skupiny.

Šelmy

Ing. Lenka Václavová

V uplynulém roce došlo na úseku šelem k několika velkým a zásadním změnám. V říjnu jsme obměnili chov lvů berberských (*Panthera leo leo*). Samici Lekyshu jsme zapůjčili do soukromého chovu a z Hannoverké zoologické zahrady jsme přivezli dvě mladé samičky. K tomuto kroku jsme přistoupili po dlouhém zvažování, samice Lekysha

bohužel nebyla schopná porodit životaschopné mládě, a protože lvi berberští jsou v přírodě vyhynulí a má tedy cenu bojovat za jejich záchranu, dovezli jsme dvě perspektivní samice a doufáme, že se konečně dočkáme úspěšného odchovu lvičat.

Mladé lvice jménem Tamyka a Neyla se narodily v červenci a v době transportu do Plzně 17. září byly patnáct měsíců staré, ale vážily 71,8 respektive 74 kilogramů. Kvůli jejich malé velikosti jsme si je netroufli spojit s naším samcem, který váží odhadem okolo dvě stě kilogramů. Lvicím jsme zvýšili krmnou dávku a 1. prosince jsme samce a samice spojili. Spojování bylo trochu hlučné, ale bez agrese. Obě lvice velmi dobře prospívají, jsou hravé a zvědavé až svou všetečností jdou někdy pětiletému Matesovi tak trochu na nervy. Přesto jsme nezaznamenali žádné agresivní chování, nově složená chovná sku-



Odčervení samičky irbise horského Chandry (*Panthera uncia*)
Innoculation of our female of the Snow Leopard Chandra (Panthera uncia)

pina má tedy dobrou šanci založit i v našich stísněných podmínkách perspektivní chov.

Po několikaleté pauze jsme také obnovili chov severoamerických pum (*Puma concolor missoulensis*), chovný pár a mladou samičku (uměle odchované mládě chovného páru), jsme přivezli v listopadu z Tierparku Berlin. V současné době jsme jen jedna ze dvou zoologických zahrad v Evropě, která chová tento poddruh pum. Dalšího obnovení chovu se dočkaly mangusty žíhané (*Mungos mungo*). V červnu jsme také z Tierparku Berlin dovezli chovnou pětičlennou skupinu, tři samce a dvě samice. V srpnu jsme se dočkali prvního odchovu, jedna ze samic úspěšně odchovala tři mláďata. Pro obnovení chovu mangust žíhaných jsme se rozhodli proto, že mangusty žíhané jsou schopné žít ve velkých rodinných skupinách a zaplnit tak výběhy vhodné právě pro větší počet chovaných zvířat. Dosud chované druhy se nám nedaří chovat ve více početných skupinách.

V dubnu jsme se dočkali pravděpodobně jedné z nejradostnějších událostí roku a to narození samičky levharta sněžného (*Uncia uncia*). Pro větší bezpečnost při odchovu jsme samici nechali v menším výběhu, kde mládě nemá možnost šplhat a ani samice ho nemůže vynést na skálu, což se nám v minulosti několikrát přihodilo. V listopadu jsme zvířata ve výbězích vyměnili a samice Jamila s mládětem mají k dispozici větší výběh. Samička dostala jméno Chandra a velmi dobře prospívá.

Také v roce 2015 jsme přišli o několik chovaných zvířat. Přes velkou snahu doktorů jsme v únoru přišli o naši chovnou samici ryso kanadského. Předpokládali jsme, že



Poprvé po obnovení chovu se rozmnožily mangusty žíhané

Banded Mongooses reproduced for the first time

samice začala trpět zánětem ucha, ale po vyšetření se ukázalo, že jde o nádor. Po odborném lékařském zákroku se stav stále rychle zhoršoval, a proto jsme se rozhodli samici uspat. K našemu štěstí se nám obratem podařilo ze Zoo Brno získat mladou samičku a doufáme v obnovení chovu. V dubnu uhybnula samice vlka hřívnatého (*Chrysocyon brachyurus*) Dominika, která se stejně jako její matka Ari dožila úctyhodných patnácti let, a samec nosála červeného (*Nasua nasua*) Paco. Jako v případě rysů kanadských i nosály se nám podařilo úspěšně dopárovat.

Drobné šelmičky chované v Zoo Plzeň se nám podařilo téměř všechny úspěšně rozmnožit. Promyky červené (*Galerella sanguinea*) a ovíječi filipínské (*Paradoxurus hermaphroditus philippinensis*) odchovali po jednom mláděti. Mangusty liščí (*Cynictis*

penicillata) dvě mláďata a mangusty jižní (*Helogale parvula*) po několikaleté přestávce odchovaly také jedno mládě. Všechna úspěšně odchovaná mláďata byli samci. Pro mladého samce mangusty jižní (trpasličí) se nám podařilo získat nepřibuznou samičku a plánujeme se pokusit obnovit dříve velmi úspěšný chov nejmenších mangust.

Dlouhodobě se nám nepodařilo odchovat mládě rysa červeného, proto jsme se dohodli na spolupráci se Zoo Limbach-Oberfrohna, která čelila stejnému problému, a v listopadu jsme si vyměnili samice.

V roce 2015 jsme po zářijovém úhynu poslední samice ukončili chov zoril (*Ictonyx libyca*).

Kopytníci *Miroslava Palacká*

Rok 2015 na úseku kopytníků byl plný událostí. Uskutečnily se důležité transporty, odchovali jsme několik důležitých mláďat, ale také jsme o několik zvířat přišli. Větší stavební úpravy letos na našem úseku v plánu nebyly a tak jsme se mohli soustředit na nutné opravy a na zlepšování životních podmínek a bezpečnosti pro naše zvířata. Tímto bych chtěla poděkovat našemu technickému oddělení za jejich podporu a spolupráci.

Chovatelům bych chtěla připomenout, že jejich nezištná práce se zvířaty, je velmi důležitá pro správné fungování zoologické zahrady.



Samička kulana Enny
Enny – a female of the Kulan

Lichokopytníci (*Perissodactyla*) osel asijský (*Equus hemionus kulan*)

Klisna Klára, kterou jsme si přivezli v roce 2010 ze Zoo Praha se v dubnu dožila úctyhodných dvaceti sedmi let. I přes svůj vysoký věk byla v kondici a nikdy neměla závažnější zdravotní problémy. V listopadu nečekaně uhynula zřejmě na akutní selhání. Chovný pár Esta z estonského Tallinu a bratislavský hřebeč Maťo se v roce 2014 pářili. Po té došlo k pokousání samice, kdy musela být veterinářem uspána a zranění sešito a tak jsme si březostí nebyli jisti. První známky březosti zaznamenala ošetřovatelka v dubnu. V květnu už byly zjevné nezaměnitelné pohyby plodu. Mládě bylo velmi očekávané, protože šlo teprve o druhý odchov tohoto druhu v naší zoo. Dočkali jsme se na konci září, kdy se narodila samička. Jméno vybrali naši návštěvníci, kteří hlasovali na sociální síti. Z několika námi navržených jmen nakonec zvítězila Enny.

kiang východní (*Equus kiang holderi*)

Pár kiangů, který má výběh v zadní části zoo byl i letos chován odděleně. Agresivita samce se nezmírnila a tak jsme neriskovali zranění samice. Na jaře byl pozorován u samice nezvyklý postoj na levém kopytu. Měli jsme podezření na odlomení části patky kopyta.

Naše podezření se našťastí nepotvrdilo. Po uspání veterinářem jsme zjistili, že klisně nerovnoměrně přerůstá kopyto na jedné straně. Takže stačil odborný zákrok kováře a klisna na nohu opět stoupala normálně. Na podzim se péče o kopyta opakovala a to i u hřebece.

zebra Chapmanova (*Equus quagga chapmani*)

Naše stádo tvoří tři samice ze Zoo Bojnice, roční klisnička po klisně Zaiře a hřebeč Bento, který k nám byl v roce 2013 deponován z liberecké zoo. Netrpělivě jsme čekali na jeho první potomky. V únoru se klisně Ubangi narodila klisnička a v dubnu Cuanze hřebeček.

Na začátku srpna začala Ubangi kulhat na přední nohu, z počátku na ni opatrně došlapovala a ulevovala si na ni při stání. Ihned jí přišel zkontrolovat veterinář.

Vypadalo to, že si nohu na výběhu zvrtila a nebo jí některá z ostatních zeber koplá.

Dostala léky na bolest, s tím, že se uvidí. Po týdnu se stav nezlepšil, noha ve spěnce otekla a byla očividně více bolestivá. Začala dostávat léky na bolest a proti zánětu injekčně pomocí „foukačky“. Při jedné z aplikací střelou bolavou nohou koplá do pletiva a začala krváčet z kopyta. Ihned jsme se rozhodli k jejímu uspání a kontrole kopyta. Vyšetření ukázalo hlubokou díru v kopytu od ostrého kamínku, který doputoval až téměř ke korunce, kde způsobil masivní zánět. Prognóza nebyla vůbec příznivá, ale i tak jsme se pokusili Ubangi zachránit. Nejprve náš veterinář kopyto důkladně propláchl a aplikoval antibiotika přímo do kopyta, které se následně důkladně zavázalo. Dále jí byly denně podávány injekčně antibiotika a analgetika.

Na pomoc jsme si zavolali odborného kováře Bedřicha Hanáka, který má s podobnými problémy s kopyty velké zkušenosti. Kopyto jsme čistili a převazovali dvakrát



Ze Zoo Zlín byla přivezena mladá velbloudice dvouhrbá
A young female of the Two-humped Camel was brought from the Zlín zoo

týdně vždy v úplné anestezii, což byl velký stres nejenom pro nemocnou klisnu ale hlavně pro její půlroční dceru, která musela být vždy od matky oddělena. Při třetí návštěvě kováře se bohužel stalo neodkladné. Kopyto se z nohy „vyzulo“. Což znamenalo okamžitou eutanazii klisny.

V té době bylo mladé klisničky už sedm měsíců, takže jsme věděli, že bez mámy přežije, ale problém byl se stádem, které ji po úhynu matky zpět nepřijalo. Vzhledem k původu samce byla nabídnuta Zoo Liberec, kde se zapojila do nově vznikajícího stáda. V rámci spolupráce mezi zoologickými zahradami v ČR v chovu zeber Chapmanových, byla naplánována výměna chovných hřebců. Náš hřelec Bento byl v září vyměněn za Kayese, který pochází ze Zoo Dvůr Králové. Jde o velmi klidného hřebce, který velmi

dobře spolupracuje s ošetřovateli a velmi přispěl k pohodě ve stádě.

nosorožec indický (*Rhinoceros unicornis*)

V roce 2015 se počet našich nosorožců nezměnil, chováme pár a mládě, ale i tak nebyla nouze o zajímavé události. V únoru oslavilo první plzeňské mládě Maruška svoje první narozeniny. Během jednoho roku se nejenom naplno projevila její povaha, ale hlavně hodně vyrostla. Z původních 55 kg a 50 cm při narození na 625 kg a 120 cm. Na konci roku vážila již kolem 1 050 kg. Po poradě a souhlasu koordinátorky chovu, jsme v tomto roce naplánovali v letních měsících nové přípuštění samice Manjuly. V srpnu si samice poškodila roh, který následně musel být odstraněn. Další podrobnosti v samostatném článku.

Sudokopytníci (*Artiodactyla*) lama vikuňa (*Vicugna vicugna*)

V tomto roce se bohužel opět nepodařilo odchovat mládě u tohoto vzácného druhu. Samec se opakovaně pouštěl do výběhu k našim dvěma samicím, ale místo páření je pouze opakovaně napadal. Doufáme, že se tato situace příští rok změní.

velbloud dvouhrbý (*Camelus bactrianus*)

Na začátku roku jsme chovali dvě samice Goldie a Josefínu a samce Mulisáka, kterého máme deponovaného ze Zoo Brno. Na začátku roku Goldie projevovala příznaky vysokého stupně březosti. Předpokládaný termín porodu byl odhadnut z minulosti na březen. Začátek února byl nejmrazivější částí zimy. Dne 6. února byla Goldie ráno nalezena zapadlá ve vodním příkopu. Nemohlo se pohnout, v ledové vodě a blátě byla až po břicho. K vyproštění bylo třeba zavolat spoustu obětavých rukou i těžkou techniku. Po několika hodinách byla vytažena pomocí popruhů přivázaných ke lžici bagru. A byla umístěna do boxu, kde jí zahrály teplomety. Goldie byla velmi vyčerpaná a měla pohmožděné celé tělo. Dostala léky na bolest a případnou infekci. Bohužel, sama nechtěla vstávat. Nechali jsme si přivést speciálně ušitou pevnou plachtu s popruhy, na které byla vždy přes den zavěšena. Její stav byl velmi vážný i vzhledem k blízkému se porodu. Zlom nastal až 23. února. Po pobídce ošetřovatelem se najednou sama postavila. Pak už se jen zlepšovala a své uzdravení si naplánovala přesně 13. března okolo poledne porodila zdravou samičku. Vzhledem k vyřazení naší druhé samice Josefíny z repro-

dukce po nezdařilém porodu, byla 14. dubna dovezena ze Zoo Lešná roční samička. Pokud se nám podaří pravidelně odchovávat mláďata od obou samic, měli bychom se dočkat mláďete velblouda každým rokem.

pekari páskovaný (*Tayassu tajaku*)

Pekari chováme ve společné expozici s nosálý červeny v jihoamerické části zoo.

Na konci dubna jsme k našim dvěma samicím přivezli mladého samce ze Zoo Praha.

Doufáme, že tento druh v budoucnu znovu odchováme.

prase savanové (*Phacochoerus a. africanus*)

Chovný pár znovu nezklamal a 2. února samice porodila dvě samičky a samečka. Ty úspěšně odchovávala a do června byla všechna mláďata deponována k soukromým chovatelům. Na začátku července byl náhle nalezen uhynulý samec. Pitva objevila akutní zánět močového měchýře a od něj pak dalších vnitřních orgánů. K samici jsme se snažili neúspěšně najít samce odpovídajícího věku. 15. listopadu začala být samice apatická, téměř nežrala a neměla žádný trus. Veterináři jí začali denně podávat léky na obnovení trávení a případnou infekci. Během pěti dnů se její stav nezlepšil a tak bylo rozhodnuto provést celkové vyšetření v narkóze. Z té se do druhého dne z důvodu posléze zjištěného akutního selhání ledvin neprobudila. V chovu tohoto druhu budeme v následujícím roce určitě pokračovat.

hrošík liberijský (*Choreopsis l. liberiensis*)

V letošním roce nenastala žádná změna v počtu u nás chovaných hrošíků.

Loňská samička Adélka začala se svojí matkou na jaře navštěvovat venkovní výběh a stala se jedním z nejoblíbenějších zvířat v zoo. Vzhledem k současnému doporučení koordinátorky chovu zatím znovu nepřipouštět naši samici Moniku, si budeme muset na další mláďe nějakou dobu počkat. Adélka pravděpodobně opustí naši zoo v roce 2016.

muntžak malý (*Muntiacus r. reevesi*)

Naše chovná skupina muntžáků patří mezi nejúspěšnější kopytníky u nás. Pár mláďat narozených v loňském roce byl v únoru depónován do Zoo Liberec, samička do privátního chovu. Během září se narodil jeden sameček a tři samičky.

sambar ostrovní (*Rusa timorensis*)

Vzhledem k velmi malému počtu těchto vzácných zvířat v lidské péči a jejich vzájemné příbuznosti, se snažíme spojovat zvířata co nejvíce nepříbuzné. Na jaře jsme proto rozdělili naše stádo. K našemu odchovanému samci jsme přidali dvě samice narozené v Tierparku Berlin a k dovezenému samci ze Zoo Praha dvě u nás odchované samice. V září se berlínské samici Tamině narodil zdravý sameček. Patnáctileté Báře se v listopadu narodila bohužel mrtvá samička. Tento druh kopytníků patří k nejvzácnějším chovaných u nás a každé mláďe je velmi cenné.

wapiti kalifornský (*Cervus elaphus nannodes*)

V lednu uhynula samice, které bylo téměř devatenáct let. V současnosti chováme samici, která je ještě o jeden rok starší a pětiletého

samec. Doufáme, že brzy doplníme chov o mladé samice a s nimi budeme pokračovat v chovu.

kamzík bělák (*Oreamnos americanus*)

Poslední samice byla v listopadu vrácena do Tierparku Berlin. Tím v současné době přerušujeme chov kamzíků běláků v naší zoo.

goral tmavý (*Nemorhaedus goral arnouxianus*)

Letos se po dlouhé době podařila výměna v chovu goralů. Náš odchovaný samec z roku 2009 byl vyměněn za stejně starého ze Zoo Drážďany. Při prosincové říji se pářil nejméně s jednou samicí, takže velmi doufáme v přírůstek v příštím roce.

pižmoň severní (*Ovibos moschatus*)

Jednou z největších událostí letošního roku na úseku kopytníků byl příchod roční samičky pižmoně Quengel z Tierparku Berlin. Samec byl půl roku po uhnutí staré samice sám. Po schválení přesunu koordinátorem chovu byl 9. června večer přivezen dlouho očekávaný náklad. Samička byla spuštěna v přepravní bedně přímo do výběhu. Vzhledem k jejímu nízkému věku dostala samostatný výběh. Nejprve se snažila dostat přímo k samci přes ohradu, ale samec na ni několikrát zaútočil a tak s tím přestala. I tak se od první chvíle snaží trávit co nejvíce času v jeho těsné blízkosti. To velmi zkomplikovalo práci ošetřovatelům, kteří jí učili chodit do boxu na krmení, aby mohli uklidit výběh. Během půl roku velmi nabrala na váze a tak doufáme, že budoucnost pižmoňů bude v příštích letech úspěšná a podaří se nám od tohoto páru nějaký odchov.



Mládě ovce aljašské
Offspring of the Dall Sheep

ovce aljašská (*Ovis dalli dalli*)

K chovanému páru v roce 2014 přibily dvě samice a jeden samec ze Zoo Praha. V letošním roce jsme očekávali první přírůstky od nově vytvořeného stáda. Obě pražské samice porodily samy bez problémů. Naše původní samice jako několik let předtím nedokázala porodit bez pomoci. Tentokrát našťastí porod probíhal ve dne a tak se podařilo mládě zachránit. Těší nás to o to víc, protože jsme o několik dní později přišli o beránka narozeného pražské samici a v prosinci přestal chodit a byl následně utracen jedenáctiletý chovný beran.

žirafa Rothschildova (*Giraffa c. rothschildi*)

U žiraf nedošlo k žádným změnám ve složení skupiny. Stále chováme tři samce, kteří zatím ještě dospívají a rostou. Vzhledem k tomu, že v době svého příjezdu byli o mnoho menší, museli jsme začít některé vybavení jejich pavilonu předělávat. Nejdůležitější byla výměna krmeného koše na vojtěšku ve výběhu, který jim byl již nebezpečný.

gazela džejran (*Gazella s. subgutturosa*)

Ani letos jsme neměli s tímto druhem štěstí. Netrpělivě jsme očekávali narození prvního mláděte od jedné ze dvou našich samic. Dvouletá samička dovezená ze Zoo Köln měla

zjevné projevy březosti. Udržovali jsme v okolí výběhu klid, v posledních dnech měli džej-rani výběh, který obývají s velbloudy jen pro sebe. V době porodu samička sama našla klid ve vnitřním boxu. Mládě mělo bohužel při porodu nepřirozenou polohu a oba uhynuli. Velmi doufáme, že příští rok bude úspěšnější.

antilopa jelení (*Antilope cervicapra*)

Dvě mladé samice, které jsme dopárovali s nepřibuzným samcem letos poprvé porodily. Obě mláďata jsou samečci. Na podzim se jedné ze samic objevila boule na tváři. Byla vyšetřena v celkové anestezii. Jednalo se o rozsáhlý zánět od zubu, který jí zasahoval až hluboko do hlavy a byl zjevně neléčitelný. Samička byla utracena.

nyala nížinná (*Tragelaphus angasi*)

I letos jsme se dočkali několika mláďat od našeho chovného samce Mexe a jeho samic. Již v lednu se narodila samička od samice Indaby, ale ve třech měsících začala hubnout a projevovala známky bolesti. Při pitvě byl nalezen vrožený defekt patra. V květnu při porodu uhynula mladá samice Tina na vroženou srdeční vadu, narozeného samečka se bohužel zachránit nepodařilo. Do konce roku se podařil odchovat sameček od samice Zoe a poprvé porodila samice Pari zdravou samičku. Na konci listopadu uhynul náš chovný samec Mex, pitva potvrdila akutní zánět trávicího traktu.

kudu velký (*Tragelaphus strepsiceros*)

K našim dvěma samicím Boteti a Madeře a samci Mjombovi jsme si přivezli v květnu

roční samici Monu z německého Osnabrücku. Naše roční samička byla přidělena koordinátorem chovu do safariparku Hodenhagen, kam v říjnu odešla. Letos se podařila odchovat dvě mláďata. V červenci se narodila samička a v říjnu sameček.

buvolec běločelý (*Damaliscus pygargus phillipsi*)

Chováme tři chovné samice a jednoho samce. Z loňského roku nám zatím zůstal pár. V září se narodila další samička. V příštím roce plánujeme odjezd všech mláďat.

voduška červená (*Kobus leche kafuensis*)

Z počátečního stavu na začátku roku, čtyř samců a jedenácti samic jsme dva páry odeslali do jiných chovů. Dvě nejstarší samice uhynuly. Samec, který je z chovatelských důvodů držen odděleně, byl do stáda v létě přidán na tři týdny. Předpokládaný porod mláďat tak bude v lednu příštího roku.

bahnivec horský (*Redunca fulvorufula*)

Od roku 2011 chováme pár těchto vzácných antilop. Vzhledem k tomu, že se zatím nerozmnožily, jsme letos dovezli nepřibuzného samce z Tierparku Berlin. Samce Briana jsme spojili s naší samičkou asi měsíc po příjezdu. Doufáme, že se tento pár rozmnoží.

Statek Lüftnerka

Na statku se tento rok podařila odchovat většina chovaných druhů hospodářských zvířat. Obě kozy holandské odchovaly po páru kůzlátek. Ovce kamerunské dostaly na jaře nového berana ze Zooparku Vyškov. Ten nám



Mláďata prasete přestického
Piglets of the Přestice pig

bohužel v létě uhynul na akutní zánět močového měchýře, ale ke konci roku se po něm narodila jehnička a beránek. Ovce vřesovištní odchovala dva beránky. Poprvé porodily mladé ovce ouessantské, skudde a šumavky. Kolekci ovci jsme rozšířili o atraktivní maďarské plemeno ovce cáповé, která se do plzeňské zoo vrací po přibližně šedesáti letech. Po roční pauze jsme obnovili chov koz gírgentánských, když jsme si dovezli dvě kozičky a jednoho kozlíka. Naše čistokrevná prasnice přestického plemene úspěšně odchovala dvanáct selátek. Z odchovů českých plemen králíků byl pár českých strakáčů deponován do Zooparku Chomutov. K chovaným kachnám přibyla dvě plemena. Pár kachen saských a tři kachny kajugy. V příštím roce plánujeme rozšířit kolekci krá-

líků a slepic. V expozici Česká řeka se podařilo odchovat třicet ouklejů obecných a několik plotic obecných.

Tímto bych chtěla poděkovat všem svým ošetrovatelům za jejich celoroční péči o zvířata.

ZOOLOGICAL DEPARTMENT

The year 2015 was above-average as for breeding. As traditionally, some of our reared animals stayed with us to strengthen our population and substitute some possible losses. The others were placed to Czech and foreign zoo gardens. Thanks to a good mutual cooperation, we managed to bring many new breeding animals, which will help to stabilize our future breeding base. Two young

lionesses of the, in nature already extinct, Barbary Lion will be probably most attractive arrivals for our visitors. As well as the new and curious female of the Central African Chimpanzee. Other novelties and changes in individually kept species will be described in more detail in the following summaries.

Cold-blooded animals

As every year, we took part in meeting of the UCZS for reptiles in the Prague zoo. This time it was devoted to the ethology of reptiles, their feeding in captivity and their travel projection.

One of most important events of 2015 was the May opening of "The Kingdom

of Poison" exhibition devoted mainly to poisonous snakes. There is one huge exhibit for King Cobras followed by eleven spacey and light terrariums. Apart from South East Asia King Cobras, visitors can admire exhibits of McGregor's Pit Vipers (*Parias flavomaculatus*), Pacer Snakes (*Deinagkistrodon acutus*) and Indochinese Spitting Cobras (*Naja siamensis*). Further there are Australian Common Death Adders (*Acanthophis antarcticus*) and the Inland Taipan (*Oxyuranus microlepidotus*), which is said to be the world most poisonous snake. Africa is represented by Black Mambas (*Dendroaspis polylepis*) and Red Spitting Cobras (*Naja pallida*). There are also American Eastern Diamondback Rattlesnakes (*Crota-*



Dvě nové samice Iva berberského Tamyka a Neyla
Our two new lionesses of the Barbary Lion Tamyka and Neyla

lus adamanteus). We offer the king of the American rain forest, the Bushmaster (*Lachesis muta*). We also keep Green Spotted Puffers (*Tetraodon nigroviridis*), whose bodies contain tetrodotoxin. Opposite the snakes' terrariums, there are other small animals – frogs, stick insect, spiders and scorpions. The new exhibit also offers educational elements, info tables, a screen with a short film about Petr Voženílek, the father of Bohemian “poisonous” keepers. A hit is an infra-camera, which shows, how some snakes can “see” us in this way. Although three members of our staff underwent a special course in the Swedish Göteborg, terrariums have various security elements enabling easy and safe manipulation for other staff.

On 25th May, we saw our first hatchling of the Caiman Lizard (*Dracaena guianensis*). Even though if it did not survive, we have a very good outlook for the future, as the done changes in our terrariums seem to be correct.

Another breeding success was on 10th June, when two Siamese Crocodiles hatched. This event will be described in detail in a separate article of this annual report. Further interesting breeding was of the Madagascar Radiated Tortoise (*Astrochelys radiata*), African Pancake Tortoise (*Malacochersus tornieri*) and Kleinmann's Tortoise (*Testudo kleinmanni*). We had a record number of twenty hatchlings of the Yellow-headed Sideneck Turtle (*Podocnemis unifilis*), twenty five of the Baron's Green Racer (*Philodryas baroni*), or fourteen of the



Pralesničky strašné (*Phyllobates terribilis*) v Království jedu
The Golden Poison Frog (*Phyllobates terribilis*) in The Kingdom of Poison exhibit

Dwarf Crocodile (Osteolaemus tetraspis). After a long pause, we also reproduced the Malagasy Giant Chameleon (Furcifer oustaleti), which is the largest Madagascar chameleon.

In the autumn 2014, we placed 99 detained hatchlings of the Ornate Mastigure (Uromastyx ornate) to our conservation centre. We created such good conditions for them that there were minor losses and later on, we could distribute them among private keepers or other zoo gardens.

A new outside exhibit for seasonal breeding of the most poisonous and most endangered snake of Europe, the Cyclades Blunt-nosed Viper (Macrovipera schweizeri), was opened at the Mediterranean greenhouse. There are also Mediterranean turtles kept there, which can use the outside run in the summer, where they behave quite naturally. Only difficulty is finding the laid eggs.

I took part, along with Tomáš Jirásek, in the international EAZA Tag meeting focused on Komodo Dragons on 4th November. Hosting was the Prague zoo, whose success in breeding of this species is one of the best not only in Europe but worldwide. A hot topic was the modification of husbandry guidelines for this animal in zoo gardens.

We had to solve a leakage of one of our fresh water aquaria in the Akva Tera exhibit. It was formerly inhabited with African fish from the Malawi Lake and later for last six years by adult piranhas. The question was what to place there next. We decided to keep the biotope of the South America, but chose



Tereky jednovoušé (Podocnemis unifilis) se v Akva Tera pravidelně rozmnožují
Yellow-spotted Amazon River Turtles (Podocnemis unifilis) reproduce regularly in our Akva Tera exhibit

a specific one – the river Guyana – Essequibo, which is interesting for its endemic fish. Moreover, the life in this river is dramatically endangered by waste from gold mining from nearby deposits.

Towards the end of 2015, we moved some of our south-Asian turtles, which we kept in “The China” exhibit, which has been closed for some time, waiting for reconstruction. To show these animals to our visitors, we moved them to the rhinos’ pavilion. We plan an ant exhibition there as well in 2016

Another trouble was a poor health condition of our Giant Tortoises (Aldabrachelys gigantea). It seemed to us, that the carapaxes of some animals were getting too soft and they were not fit. After blood analysing we consulted the matter with a Prague specialist, adjusted the warmth regime, bought higher quality hay and increased humidity. Later, we moved three of our tortoises to the Prague zoo to make more room for our animals.

Birds

Tinamas

Elegant Crested Tinamous (Eudromia elegans) had one hatchling, which lived only one week. The reason of its loss is not known.

Penguins

We reared 15 out of the 22 hatched Humboldt Penguins. Three pairs of them were handed over to the Köln zoo on the recommendation of the EEP coordinator.

Pelicans

Pelicans were not very successful. Another two females of the Spot-billed Pelican (Pelecanus philippensis) were acquired from the Zlín zoo, and from the Tierpark Berlin one female of the Great White Pelican and Australian Pelican.

Waders

Our pair of Little Bitterns (Ixobrychus minutus) reproduced again. This time it was in our common aviary with Kalij Pheasants. They had 6 hatchlings in two clutches. We also managed to reproduce Javan Pond Herons (Ardeola speciosa) and Black-crowned Night Herons (Nycticorax nycticorax) for the first time. Our colony of waders in the Madagascar aviary was successful too. Thanks to the warm summer we reared 11 Little Egrets, 13 Cattle Egrets, 5 African Spoonbills and 6 African Spoonbills.

Order Anseriformes

Because of the reconstruction of cultivation greenhouses, our wintering site and breeding space was crowded with plants. Most of our Anseriformes thus bred naturally in their aviaries. We reproduced Bernier's Teals (Anas bernieri), Marbled Teals (Marmaronetta angustirostris), Hawaiian Ducks (Anas wyvilliana), Red-breasted Geese (Branta ruficollis) and for the first time also Meller's Ducks (Anas melleri). Our Mandarin Ducks (Aix galericulata) had a record of 38 hatchlings and Muscovy Ducks (Cairina moschata) gave us 20 hatchlings. Our birds' exhibits were enriched by a few new species: Spotted Whistling Ducks (Dendrocygna guttata), Pink-footed Geese (Anser brachyrhynchus), Lesser Scaups (Aythya affinis) and



*Kvakoš rezavý (Nycticorax caledonicus) v expozici Talarak
The Nankeen Night Heron (Nycticorax caledonicus) in the Talarak exhibit*

Yellow-billed Pintails (Anas georgica georgica) from sub-Antarctic islands of the South Georgia. They are probably kept in the Czech Republic for the first time.

Order Galliformes

Curassow representatives can be seen again in our zoo thanks to the new pair of Chaco Chachalacas (*Ortalis canicollis*) from the Fasanerie Erfurt. We also brought a non-relative pheasant of the endangered species of the Edwards Pheasant from the London zoo, the Palawan Peacock-pheasant from the Chester zoo and Salvadori's Pheasants from the Antverpy zoo.

However, we focused most of all on breeding of sub-species of the Common Pheasant (*Phasianus colchicus*). We reproduced most of them and the hatchlings were partially sent to other keepers, members of the WPA. Crested Guineafowls (*Guttera pucherani*) were reared for the first time. We sent them over to the Magdeburg zoo. The endangered Vietnamese Pheasants (*Lophura hatinhensis*) reproduced after a short pause too.

Order Gruiformes

As almost every year, our Red-legged Seriemas and Black Crakes managed to reproduce. A new pair of the Buff-banded Rail (*Rallus philippensis*) enriched our newly opened exhibit of the Fauna of the Philippines. Another new species in our zoo are the rarely kept Spotted Crakes (*Porzana porzana*) and a male of the Sand-



Poprvé se rozmnožil holub růžovotemenný (*Ducula rosacea*)
The Pink-headed Imperial Pigeon (*Ducula rosacea*)

hill Crane (*Grus canadensis*) brought from the Avifauna Alphen.

Order Charadrii

Nine Pied Avocets and two White-crowned Plovers were reared successfully as well as the pair of the Blacksmith Lapwing (*Anitibyx armatus*), a species, which nested after many years and for the first time. A pair of the Grey Gull (*Leucophaeus modestus*) came to us from the Tierpark Berlin.

Pigeons and doves

Our specialization on island fauna can be seen mostly in our pigeons and doves. Another new species, living also in Taiwan, the Ashy Wood Pigeon (*Columba pulchricollis*) was brought from Klaus Renner. This species can be seen in Pilsen in two aviaries. Apart from the regularly reproduced species, we also managed to rear

3 hatchlings from the Pink-headed Imperial Pigeon (*Ducula rosacea*), Timor and Metallic Pigeons (*Columba vitiensis griseogularis*) from the Philippines.

Parrots

We obtained a rare male of the Red-breasted Parakeet (*Psittacula alexandri dammermani*) from the Vogelpark Walsrode. It is an endemic species of a tiny Indonesian island Karimunjawa. From a private collection, we brought 2 males of the critically endangered Red-vented Cockatoo (*Cacatua haematuropygia*). Both our pairs of the Sunset Lorikeet (*Trichoglossus forsteni forsteni*) built the nest, but only one hatchling was reared. The Philippine endemic Mindanao Lorikeets (*Trichoglossus johnstonii*) were more successful. They reared a pair of hatchlings at the first go.



Slavík kaliopa (*Luscinia calliope*)
The Siberian Rubythroat (*Luscinia calliope*)

Owls

Our Barn Owls had 12 hatchlings, Little Owls 5 and Philippine Scops Owls 2, out of which one was adopted and reared by a pair in the Prague zoo. Five of the Philippine Scops Owl hatchlings from the last year were handed over to the Shorelands Wildlife Gardens. We also obtained two pairs of the Ashy-faced Owl (*Tyto glaucops*) coming from the Hispaniola Island from the named garden. They are most probably kept for the first time in the Czech Republic.

Kingfishers and hornbills

The pair of Luzon Hornbills (*Penelopides manillae*), which we got last year, reared a male and three female hatchlings. This number of hatchlings in one nest is quite exceptional. We brought another pair during the year. Both pairs of these endemic animals were confiscated in the Netherlands and placed in the quarantine of the Avifauna Alphen, where we took them from.

Song Birds

We recorded another premiere breeding in song birds in 2015. 5 little males of the Siberian Rubythroat (*Luscinia calliope*) were reared in two nests. Spotted Nutcrackers (*Nucifraga caryocatactes*) had a pair of hatchlings reared artificially. Many species had reproduced repeatedly, but not many hatchlings were reared because of the very hot summer. White-winged Redstarts (*Phoenicurus erythrogaster*), Ortolan Buntings (*Emberiza hortulana*),



Ojediněným chovancem v zoo je bércoun skvrnitý
The Checkered Elephant Shrew is a unique animal in our zoo

Mistle Thrushes (Turdus viscivorus), Rufous-naped Tits (Parus rufonuchalis), Common Starlings (Sturnus vulgaris), Crested Mynas (Acridotheres cristatellus) and Golden-crested Mynas (Ampeliceps coronatus) enriched our collection of Asian and European song birds. Our list grew by some new endemic island species – Yellow-faced Mynas (Mino dumonti) from the New Guinea and the Sulawesi Myna (Basilornis celebensis) from Sulawesi.

Small Mammals

Monotremes (Monotremata)

We determined the sex of our Short-beaked Echidnas (Tachyglossus aculeatus

lawessi) through a DNA test and later by palpation in narcosis. Both our animals are males. We exchanged one for a female with the Tierpark Berlin.

Diprotodonts (Diprotodontia)

Feathertail Gliders (Acrobates pygmaeus) reared again only two little males, that is why 10 females were imported from the Poznan zoo. We brought again Tammar Wallabies (Macropus eugenii), but the imported female died shortly after her arrival. Dusky Wallabies (Thylogale brunii) reared another two offspring. After the death of one of the mothers, the offspring was placed into the pocket of the second female. She reared it successfully. Unfortunately, we lost the male

at the end of the year. Two out of the four born critically endangered Brush-tailed Bettongs (*Bettongia penicillata*) were reared.

Insectivores (*Eulipotyphla*)

The pair of the African Four-toed Hedgehog (*Atelerix albiventris*), imported in 2014, reproduced twice and three males were reared.

African insectivores (*Afrosoricida*)

We reared seven Lesser Hedgehog Tenrecs (*Echinops telfairi*).

Bats (*Chiroptera*)

In 2015, we went on in successful rearing of traditionally bred species. Most offspring was reared from Egyptian Fruit Bats (*Rousettus aegyptiacus*) – twenty one.

Four out of the six born critically endangered Rodrigues Flying Foxes (*Pteropus rodricensis*) survived. As we still more often tackled veterinary problems with our Pale



Odchov dikobraza se podařil téměř po 60 letech
Our porcupines reproduced after almost 60 years

Spear-nosed Bats (*Phyllostomus discolor*), a new group of 38 animals was brought from Aquazoo Friesland. Very successful was the breeding of little vampires in the underground exhibit, the number of *Glossophaga soricina* almost doubled (75 animals). A few reared animals were recorded also by the vulnerable *Leptonycteris curassoeae*.

Elephant Shrews (*Macroscelidea*)

For the first time in the Pilsen zoo history, visitors could watch two new species: Rufous Elephant Shrews (*Elephantulus rufescens*) imported from the Prague zoo and very rarely kept and shy Checkered Elephant Shrews (*Rhynchocyon cirnei*) from the Tierpark Berlin. They can be seen in the African Nocturnal World pavilion.

Rodents (*Rodentia*)

For the first time, the Pilsen zoo had only two new taxa of rodents. They were the western subspecies of the Campbell's Dwarf Hamster (*Phodopus campbelli crepidatus*) from Ariel Jacken and Johannes Pfeleiderer and the Alpine Field Mouse (*Apodemus alpicola*) from the Zoologische Staatssammlung München.

In cooperation with others, most of all private keepers, we went on breeding many small species of rodents. Thanks to exchanges of animals, we managed to breed a few species after a pause. For example the Coruro (*Spalacopus cyanus*), the Merriam's Kangaroo Rat (*Dipodomys merriami*) or the Emin's Pouched Rat (*Cricetomys*



Dvojčata vari bělopásého (*Varecia variegata subcincta*)
 Twins of the White-belted Black-and-white Ruffed Lemur (*Varecia variegata subcincta*)

emini). Striped Field Mice (*Apodemus agrarius*), Garden Dormices (*Eliomys quercinus*) and African brush-tailed Porcupines (*Atherurus africanus*) were reared for the very first time. Unfortunately we still remain one of a few places in Europe, where people can see some representatives of this numerous group of mammals. How can the young generation develop a positive relationship to these interesting animals, when they never see them alive?

Specialized activities

Data for issuing European studbooks for Fat-tailed Dwarf Lemurs, Gray Mouse Lemurs and Goodman's Mouse Lemurs were gathered throughout the year. The regular Prosimian TAG meeting took

place in the Pilsen zoological garden. There were 25 participants from Europe, USA and Madagascar. They discussed not only the problematics about breeding programs of prosimians but most of all the in-situ conservation. The participants visited the Prague zoo as well. Two colleagues also visited zoos in Jihlava and Ostrava. In co-operation with the Prague and Zlín zoos we also organized the meeting of the Birds TAG. We focused on breeding birds in mixed aviaries. More than one hundred of colleagues from all over the Europe gazed unbelievably, what is possible to be done in our conditions. At the same time, the author took part in the TSAWG meeting in the Prague zoo (a group for conservation of birds of the South-East Asia).

Primates

There were a few significant changes in 2015. We moved our small monkeys to a new Amazonian pavilion in December 2014. All our pairs reproduced in 2015. The first offspring of the year and of the new pavilion were Red-handed Tamarins (*Saguinus midas midas*) in January. The female gave birth in September again and four little monkeys were reared. Other species, which reproduced twice in the 2015 season were Pygmy Marmosets (*Callithrix pygmaea pygmaea*), Brazilian Porcupines (*Coendou prehensilis*), Common Marmoset (*Callithrix jacchus*) and Silvery Marmosets (*Callithrix argentata*) even three times. Azara's Night Monkeys (*Aotus azarae boliviensis*), Emperor Tamarins (*Saguinus imperator subgrisescens*) and Southern Three-banded Armadillos (*Tolypeutes matacus*) reared each one offspring.

One of our breeding males of the Lowland Paca (*Cuniculus paca*) died in February. In July, we welcomed to our pavilion a pair of White-faced Sakis (*Pithecia pithecia*). They can be seen in a temporary exhibit at present. A female of the Big Hairy Armadillo (*Chaetophractus villosus*) came from the Brno zoo. In June, there was an exchange of a male for a female of the Andean Saddle-back Tamarin (*Saguinus fuscicollis lagonotus*).

Our females of the Ring-tailed Lemur (*Lemur catta*) gave us two babies each in March and April. Three were reared successfully. However, the newly born Braz-



První mládě gibbona bělolícího (*Nomascus leucogenys*)

The first offspring of the Northern White-cheeked Gibbon (*Nomascus leucogenys*)

za's Monkey (*Cercopithecus neglectus*) did not live long.

The Northern White-cheeked Gibbon (*Nomascus leucogenys*), which was born in September was the first offspring of our female and was much awaited. We are convinced that it is a male.

There were some important changes in our chimps group. Having done genetic tests, a suitable female was chosen for our male Bask and for our female Bamia we found a suitable destination. Bamia and Bask were confirmed to be a pure sub-species of the Central African Chimpanzee or Tschego (*Pan troglodytes troglodytes*). The Pilsen zoo will keep on breeding this sub-species. Our new female Maria arrived in December from the Tenerife zoo. She is twenty eight years old and it is a very calm, communicative and curious animal. We hope she will get accustomed to our animals soon.

Carnivores

There were a few significant changes: As for our Barbary Lions, we loaned our female Lekysha to a private keeper in October and brought two new females from the Hannover zoo. Lekysha was not able to give us offspring and as these lions are extinct in nature, we want to contribute to their conservation. The young lionesses Tamyka and Neyla were born in July and they both were fifteen months old upon their arrival to Pilsen on 17th September. Because of their small weight we did not connect them with the male at once, but waited till 1st December. Both animals get on very well, they are playful and curious and even get sometimes on the nerves of our five years old male Mates. Despite this, we have not recorded any aggression from the male so far. So we

hope for their reproduction in the near future.

After a few years pause we brought a breeding pair and a young female of Cougars to our zoo from the Tierpark Berlin in November. At present we are one of the two zoos in Europe, which keeps this sub-species. We also keep again Banded Mongooses. Five animals were brought from the Tierpark Berlin and one of the two females already reared three young mongooses in August. We chose these animals, because they are able to live in a large group.

The birth of a little female of the Snow Leopard in April was probably the most joyful event of the year for us. They were closed in a smaller run, where the young animal could not climb or be carried by the mother up to rock, which happened



*Tygr ussurijský Tiber přicestoval z královédvorské zoo
The Siberian Tiger Tiber arrived from the Dvůr Králové zoo*

in the past. The small Chandra lives now in a bigger run and gets on very well.

There were also some losses. Despite the great effort from our vets, we lost our breeding female of the Canada Lynx. Luckily, we quickly got a new young female from Brno. Also our female of the Maned Wolf and a male of the South American Coati died in April.

We managed to reproduce all species of small carnivores in 2015 for example Slender Mongooses, Asian Palm Civets or Common Dwarf Mongooses. We brought a non-relative female for our male of the Common Dwarf Mongoose and we plan to breed again these smallest mongooses.

We did not reproduce the Bobcat again. So we exchanged females with the Zoo Limbach-Oberfrohna, where they had a similar problem. After the death of our last female of the Libyan Striped Weasel in September, we stopped keeping this species in 2015.

Ungulates

The year 2015 was full of happening for the ungulates. We had some very important transports, reared a few rare offspring and there were some losses too.

Larger building work was not planned in our section, so we could focus only on necessary repairs and improving of living condition and safety of our animals. I would like to thank our technical department for their support and cooperation.

Turkmenian Kulans (Equus hemionus kulan)

Our mare Klára, which we brought in 2010 from the Prague zoo, celebrated her 27th birthday. Although she had been always healthy, she died in November probably due to an acute heart failure. Our breeding pair Esta from Tallin and the stallion Maťo from Bratislava mated in 2014. The foal was much expected as it was already the second one in our zoo. Little mare Enny was born at the end of September. The name for her was chosen by our visitors, who voted on the internet.

Kiang (Equus kiang holderi)

Our pair of Kiangs, which have a run at the rear part of our zoo, was kept separately as the male was still aggressive. In the spring, we noticed an unusual posture of the female on the left hoof. But our veterinary later solved this and her leg got better.

Chapman's Zebras (Equus quagga chapmanni)

Our herd consists of three females from Bojnice and a year old mare after Zaira and a stallion Bento, which came to us from Liberec in 2013. In February, Ubangi gave birth to a little mare and in April Cuanza to a stallion. In August, Ubangi started to limp on her front leg. Despite all our effort to save her, she had to be put down during the third visit of a vet-specialist. The little mare was seven months old at that time, so we knew that it would survive without her mother. However, without her mother, the herd did



Samička hrošíka liberijského (*Hexaprotodon liberiensis*) Adélka s maminkou Monicou
 Female of Pigmy Hippo (*Hexaprotodon liberiensis*) Adélka with her mother Monica

not want to accept her. So she was offered to the Liberec zoo, where they had a new herd. We planned also an exchange of our breeding stallions. Our stallion Bento was exchanged for Kayese in September. This calm animal came to us from the Dvůr Králové zoo.

Indian Rhinos (*Rhinoceros unicornis*)

Our number of Indian Rhinos did not change in 2015. We kept a pair and a calf. In February, the first Pilsen calf Maruška celebrated her first birthday. We learned much about her temper during her first year and she grew up a lot. From 55 kgs and 50 cm on her birth to 625 kilograms and 120 cm. Her weight grew to around 1 tonne by the end of the year. We planned and organized

another mating in the summer. In August, our female damaged her horn and it had to be removed.

Vicugna (*Vicugna vicugna*)

We did not reproduce this rare species in 2015. The male was repeatedly let to the run of our two females, but instead of mating he kept attacking them. We hope that this situation will change.

Bactrian Camels (*Camelus bactrianus*)

At the beginning of the year we kept females Goldie and Josefina and a male Mulisák, which is loaned to us from the Brno zoo. Goldie had her calf due in March. On 6th February, when the weather was very cold, Goldie was found stuck in the freezing water

of the ditch. She could not move and to get her out, many hands and a crane had to be called in. In the following days she was not well. Luckily, she got better and gave birth to a healthy female on 13th March. As Josefina, our second female, was outlived from further reproduction after an unsuccessful birth, we brought a year old female from the Lešná zoo in April. If all goes well, there should be a calf every year.

Collared Peccaris (*Tayassu tajacu*)

We keep our peccaries along with South American Coatis. At the end of April, we brought a young male from the Prague zoo. We hope to reproduce them in the future again.

Common Warthogs (*Phacochoerus a. africanus*)

Our breeding pair gave birth to two females and a male in February. However, in July, we found the male dead due to an inflammation. In November, also the female stop-



Nový sameček pekari páskovaného (*Tayassu tajacu*)
New male of the Collared Peccari (*Tayassu tajacu*)

ped eating and later died of an acute kidneys failure. We plan to keep this species despite this loss.

Pygmy Hippo (*Choreopsis l. liberiensis*)

The last year offspring Adélka became one of the most popular animals in our zoo. She will probably leave our zoo in 2016.

Muntjacs (*Muntiacus reevesi reevesi*)

Our breeding group of Muntjacs belongs to most successful ungulates that we keep. A pair of offspring born last year was sent to the Liberec zoo in February and the female to a private keeper. One male and three females were born in September.

Javan Rusas (*Rusa timorensis*)

Because of the very small number of these rare animals kept in captivity and their mutual genetic relations, we try to connect animals, which are least relative. We separated our herd: Our male got two new females born in the Tierpark Berlin and we provided two our females to the male imported from the Prague zoo. The Berlin female Tamina gave birth to a healthy offspring in September.

Tule Elks (*Cervus elaphus nannodes*)

Our almost nineteen years old female died in January. At present we keep a female, which is even one year older and a five years old male. We hope to get a young female as soon as possible to be able to keep breeding this species.

Rocky Mountain Goats (*Oreamnos americanus*)

The last female was returned to the Tierpark Berlin in November. Thus we stopped breeding Mountain Goats in our zoo.

Central Chinese Goral (*Nemorhaedus goral arnouxianus*)

There was a change after long time – our reared male from 2009 was exchanged for a male of the same age from Drážďany. He mated with at least one female in December, so we hope for offspring in 2016.

Musk Oxes (*Ovibos moschatus*)

One of our greatest events of the year on the ungulates department was the arrival of a year old female of the Musk Ox Quengel from the Tierpark Berlin on 9th June. The male had been alone after the death of the old female. We hope to breed them in the near future.

Dall Sheep (*Ovis dalli dalli*)

In 2014, our breeding pair was supplemented by a male from the Prague zoo. Both Prague females gave birth without problem. However, our female had not been able to give birth without help. Her last birth happened during the day, so that the yearling was saved. We are glad, as a few days later we lost the yearling born by one of the Prague sheep. We also lost our breeding ram in December.

Rothschild's Giraffes (*Giraffa c. rothschildi*)

We still keep three males, which grow and mature. Due to their growth, we had to

change some of the equipment in their stable for example their feeding baskets.

Goitered Gazelles (*Gazella s. subgutturosa*)

The year was not successful for this species. One of the two years old females brought from the Koln zoo was in late pregnancy. Unluckily, the offspring had an unnatural position and both the mother and the offspring died.

Blackbucks (*Antelope cervicapra*)

Two young females, which were paired with a non-relative male, both gave birth for the first time. In the autumn, one of our females had a vast inflammation of a tooth, which went deep to her head and there was no way to help her. She had to be put to sleep.

Nyalas (*Tragelaphus angasi*)

We saw some offspring from this species by our breeding male Mex. We managed to rear a little male from Zoe by the end of 2015. Pari gave birth for the first time to a healthy female. Our breeding male Mex died of an acute inflammation of digestive system at the end of November.

Greater Kudus (*Tragelaphus strepsiceros*)

Our two females Boteti and Madeira and a male Mjombo got a new young female Mona from the German Osnabrück. Our one year old female was sent to the Safaripark Hohenhagen. We managed to rear two animals – a little female in July and a male in October.

Blesboks (*Damaliscus pygargus phillipsi*)

We keep three breeding females and one male. We have a pair left from the last year. Another female was born in September. We plan the departure of all our reared animals in 2016.

Kafue Flats Lechwes (*Kobus leche kafuensis*)

Two pairs of our four males and eleven females were sent away to other breeders. Two oldest females died. The male, which was kept separately, was connected with the herd for three weeks. The birth is expected in January 2016.

Mountain Reedbucks (*Redunca fulvorufula*)

We have kept a pair of these rare antelopes since 2011. As they have not reproduced so far, we brought a non-relative male from the Tierpark Berlin. The new male Brian

was connected with our female one month after his arrival.

The Lüftmerka farm

Our farm managed to reproduce most of the kept species in 2015. Both Holland Goats reared a pair of kids. Our Cameroon Sheep got a new ram in the spring from the Vyskov zoo, which unfortunately died in the summer. At least we had two lambs from him. Our German Grey Heath gave birth to two little male lambs.

Our young Ouessant, Skudde and Sumavska Sheep had offspring for the first time. We also brought a new attractive Hungarian breed of Racka Sheep.

After a yearlong pause, we renewed the breeding of Girgentana Goats. Our thoroughbred sow of the Přeštice breed reared twelve piglets. We brought two new species of ducks: Saxony Ducks and three Cayuga Ducks.



Mládě antilopy jelenní (*Antilope cervicapra*)
Young of Blackbuck (*Antilope cervicapra*)

CHOV KROKODÝLA SIAMSKÉHO (*CROCODYLUS SIAMENSIS*) V ZOO PLZEŇ Breeding of the Siamese Crocodile in the Pilsen zoo

Jan Konáš

Krokodýl siamský (*Crocodylus siamensis*) je sladkovodní druh krokodýla. Obývá klidné toky řek a potoků v nížinách, jezera, močály a bažiny. Patří k středně velkým druhům krokodýlů. Samci dorůstají kolem tří metrů. Samice jsou menší. Největší doložený jedinec údajně měřil 3,8 m.

Ještě v poměrně nedávné době byl rozšířen na velkém území, jež zahrnovalo oblasti Zadní Indie, což jsou státy Thajsko, Malajsie, Kambodža, Laos, Vietnam a na ostrově Kalimantan. Dnes patří tento druh ke kriticky ohroženým druhům, který je na většině původních oblastí vyhuben a vyskytuje se nyní pouze na zlomcích svého původního teritoria. Na jednotlivých ostrůvcích výskytu jsou poměrně malé populace, někdy pouze jednotliví dospělí jedinci, od sebe odděleny velkými vzdálenostmi. Udává se, že ve volné přírodě nyní žije pouze 500 až 1 000 jedinců, což se zdá být nicotné vzhledem k obrovským prostorám, které historicky obýval.

Proč během tak poměrně krátké doby došlo k tak razantnímu úbytku? Důvodů je několik, ale vždy jsou dílem člověka. Prvním a pravděpodobně nejzásadnějším z nich je populační exploze obyvatelstva v těchto zemích a následně na to ztráta přirozených biotopů. Další příčinou je nelegální lov a obchod. Kvalitní kůže siamských krokodýlů je velmi atraktivní v kožedělném průmyslu. Třetím faktorem je hybridizace. Genetický fond krokodýla siamského mohl být celkem dobře uchován na četných farmách, které vznikly právě díky velké poptávce po kvalitní

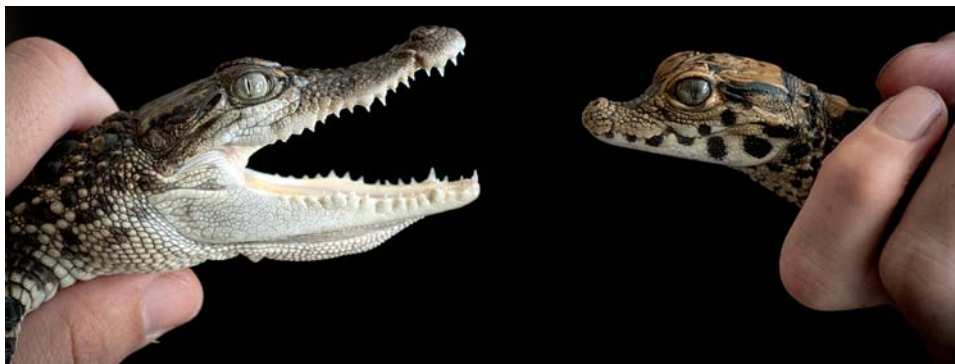
kůži. Jenže na farmách došlo, vlastně z „technologických“ důvodů, ke křížení s většími druhy (*C. siamensis* x *C. porosus* a *C. siamensis* x *C. porosus* x *C. rhombifer*). Tím pádem není zatím znám počet geneticky čistých jedinců v těchto zařízeních. V budoucnu snad ale bude možné pomocí analýzy DNA tyto jedince determinovat. Dalším závažným problémem je fragmentace zbývajících populací. To znamená, že dospělá zvířata, přežívající ve volné přírodě jsou od sebe tak vzdálená, že se nemohou potkat a tím pádem ani rozmnožit. Zbýlé malé populace pak může celkem snadno ovlivnit i utopení některých jedinců v pastech na ryby, či umělá regulace vodních toků. Ta může například způsobit zaplavení snůšek, když se z přehrad začne v nevhodném období upouštět voda.

Tento druh chovala plzeňská zoo poprvé v letech 1971–1979, žili zde 2 různí jedinci, z nichž jeden jen velmi krátce. Chov krokodýlů siamských v plzeňské zoo byl znovu zahájen 27. 9. 2007, kdy jsme dovezli tři mláďata ze Zoo Zürich. Tato mláďata se vylíhla



Líhnutí krokodýla siamského dne 9. 6. 2015
Hatchling of Siamese Crocodile

CHOV KROKODÝLA SIAMSKÉHO (*CROCODYLUS SIAMENSIS*) V ZOO PLZEŇ Breeding of the Siamese Crocodile in the Pilsen zoo



Mládě krokodýla siamského (vlevo) a krokodýla čelnatého – dva druhy rozmnožené ve stejném roce
Hatchlings of the Siamese Crocodile (on the left) and the Dwarf Crocodile – two bred species of crocodiles in one year

v curyšské zoo 28. 5. 2005 z hnízda postaveného matkou, tedy inkubované přirozeně, nikoliv v líhni. Rodiče těchto mláďat byli přivezeni do Zoo Zürich z USA v roce 1989. Matka pochází ze Zoo Miami, kde se narodila v roce 1986. Otec má původ v Zoo Bronx, kde se narodil v roce 1982.

Mladí krokodýli byli umístěni do tropického pavilonu „Z“ do prostorné expozice. Expozice má dvě souše, jednu z nich s kladištěm, mezi nimiž je bazén. Porostlá zadní stěna nad bazénem tvoří převis, který slouží jako přirozený úkryt. Vzduch se vytápí na 28 až 33 °C pomocí dvou radiátorů a dvou infrazářičů. Lokální výhřev na 45 °C zajišťují také dvě UV-B lampy, které jsou umístěny pod každým z infrazdrojů. Tak vznikají dvě větší teplé plochy se zdrojem UV-B. Voda v bazénu se vyhřívá pomocí topení na 27–30 °C. Krmíme jednou týdně, potkany nebo rybami. Pokud nejsou ryby čerstvé, ale mražené, přidáváme B-komplex.

Po nějakém čase jsme palpací zjistili, že se jedná o dva samce a samici. Jak zvířata dospívala, menší ze samců za svým bratrem zaostával. Pak došlo mezi nimi i k potyčkám a menší musel být oddělen. Protože jeho další chov v naší zoo z kapacitních důvodů nebyl možný, 4. 9. 2014 odešel do deponace do Terra Natura ve Španělsku.

V roce 2012 jsme odebrali vzorky na analýzu DNA, která prokázala, že zvířata jsou geneticky čistá.

Pokusy o páření byly pozorovány od roku 2013. V únoru 2015 bylo páření pozorováno opět. V březnu změnila samice své chování a stala se agresivní. Druhého dubna samice nakladla 12 vajec mimo kladiště, ale na jeho okraji. Jedno vejce však bylo rozbité. Po nakladení jsme vejce odebrali a umístili do dvou inkubátorů. To proto, že teplotní rozhraní pro určení pohlaví je pro samice: 28 °C – samci: 32,5 °C – samice: 33,5 °C. 4 ks vajec byly inkubovány v 33,2 °C po třicet dní, než se vylíhly

želvy *Podocnemis unifilis*, u kterých je tato teplota vhodná pro inkubaci samic a pak jsme teplotu snížili na 32 °C. 7 ks bylo inkubováno při 28,5 °C, ale za cca měsíc došlo vlivem teploty prostředí k postupnému navýšení teploty na 30 °C a v termínu očekávaného líhnutí zde teplota vystoupala až k 32 °C. Jako substrát byl v obou případech použit vlhký vermikulit.

V inkubátoru s vyšší teplotou se jedno vejce nevyvíjelo a bylo odstraněno. Dne 5. 6. 2015, tedy po 64 dnech, se jedno mládě začalo líhnout, bohužel v průběhu líhnutí uhynulo. Dne 9. 6. 2015, tedy po 68 dnech, se vylíhla zbylá dvě vejce.

V inkubátoru s nižší teplotou nebylo jedno vejce oplozeno a bylo odstraněno. Dne 10. 7. 2015, po 99 dnech, se na zbylých vejcích objevily červené skvrnky, které u vajec ve vyšší teplotě předznamenaly líhnutí. Dne 23. 7. 2015, po 112 dnech, byla vejce otevřena a byla vyndána zcela vyvinutá mrtvá mláďata. Příčinu tohoto uhynutí ve vejcích neznáme.

Mláďata byla umístěna do akvaterária, které je vyhříváno ve dne na 32 °C s nočním poklesem na 30 °C. Zpočátku byla mláďata krmena hmyzem a holaty, avšak již po měsíci jsme začali krmit i myši poloviční velikosti a následně pak i myši dospělé. V současnosti se krmí třikrát týdně. Pohlaví je zatím nejisté. Mláďata poměrně velmi rychle rostou a jsou charakterově značně odlišná od jiného druhu, s jehož odchovem máme zkušenosti. Tím druhem je krokodýl čelnatý (*Osteolaemus tetraspis*).

Co říci závěrem. Byla to premiéra a zároveň derniéra odchovu tohoto druhu v naší

zoo. Vzhledem k další etapě opravy tropického pavilonu „Z“ by mělo dojít k přestavbě chovného zařízení pro siamské krokodýly. Proto jsme chovný pár koncem roku předali do jihlavské zoo. Mláďata by pak měla odejít do protivínské krokodýlí zoo. Po dokončení stavebních úprav plánujeme v chovu krokodýlů pokračovat, ale s jiným druhem, krokodýlem filipínským (*Crocodylus mindorensis*). Protože tato část pavilonu by měla být v budoucnu věnována plazům z tohoto souostroví. Takže v nás zůstává trochu nostalgie, ale i optimistický výhled do dalších let.

Summary

First Siamese Crocodiles arrived to Pilsen on 27th September 2007 from the Zürich zoo. They hatched on 28th May 2005 in a nest built by their mother. Their parents came from the USA, their mother from the Miami zoo, the father from the Bronx zoo. We placed them to our tropical pavilion "Z", to an exhibit with two dry parts with a hatching spot, a pool and a shelter. The temperature was kept at 28–33 °C with local spot with 45 °C secured by two UV-B lamps. The pool water had some 27–30 °C. Feeding was done once a week, rats or fish. If the fishes were not fresh, we added B vitamin. Later, we found out that we got two males and a female. With time, the smaller of the two brothers had to be separated because of fights and he was sent to Terra Natura in Spain in September 2014 to have a chance to breed. In 2012, we took samples for a DNA analysis, which proved

CHOV KROKODÝLA SIAMSKÉHO (*CROCODYLUS SIAMENSIS*) V ZOO PLZEŇ

Breeding of the Siamese Crocodile in the Pilsen zoo

that our animals are genetically pure. Mating trials were watched since 2013. In February 2015, there was another mating and in March the female became more aggressive. She laid 12 eggs on the rim of the hatching place on 2nd April. One of them was broken. We placed them to two incubators as there are different temperatures needed for hatching males and females. In the incubator with higher temperature, one egg had to be removed. After 64 days, on 5th June 2015, one crocodile started to hatch, but died during hatching. On 9th June, two remaining eggs hatched. One egg placed to the incubator with lower temperature was not fertilized and had to be removed. On 10th July 2015, after 99 days we noticed red spots on eggs, which meant they were ready to hatch. On 23rd July, after 112 days, the eggs were opened and we took out completely developed dead animals. The reason of their death was not known. Hatchlings were placed to an aqua-terrarium with a day temperature 32 °C and at night with a decrease to 30 °C. At the beginning, they were fed by insect and baby mice. Later on they were fed three times a week. Our little crocodiles grew very fast and they were quite different from another species, which we were used to breed. It was the Dwarf Crocodile (*Osteolaemus tetraspis*). It was a premiere and the last performance at the same time in our zoo for this species. The tropical "Z" pavilion should undergo another part of its reconstruction, which should create a breeding space for

crocodiles. That is why we sent the breeding pair to the Jihlava zoo towards the end of the year. The hatchlings should go to the Crocodile zoo in Protivín. After finishing the mentioned reconstruction, we plan to breed another species of crocodile the Philippine Crocodile (*Crocodylus mindorensis*). This choice was made with regard to the fact that part of the "Z" pavilion will be devoted to reptiles of this archipelago.



Odjezd krokodýlů siamských do Zoo Jihlava
Departure of our Siamese Crocodiles to the
Jihlava zoo

CHOV NOSOROŽCŮ INDICKÝCH V ZOO PLZEŇ V ROCE 2015

Indian Rhinos in Zoo Pilsen 2015

Robert Bultas, Lenka Doxanská

Tento rok jsme překročili hranici pěti let úspěšného chovu nosorožců v Zoo Plzeň. Před pěti lety vše začalo očekáváním a radostí příchodem samce Beniho a samice Manjuly, poté přišly starosti s nemocí naší samice Manjuly a nakonec neutuchající radost z narození mláďete Marušky. Dcery berlínské Manjuly a švýcarského otce Baabuu. Maruška úspěšně oslavila svůj první rok a začala svými přírůstky těšit nejen ošetřovatele, ale i okolí. Maruška se ukázala jako vitální mláďe, a v roce s přehledem začala ukazovat svoji váhovou nadřazenost nad ostatními obyvateli pavilonu. Ukázalo se, že průměr váhového přírůstku je 2 kg denně a podle toho i vypadal další růst mláďete. Manjula jako vzorná matka kojila Marušku až do roka a půl. Poté přírůstek trochu zmírnil a Maruška tak dosáhla skoro tuny. Asi přesně tak, jak se na mláďe takového obra sluší. Celkem vzorně následuje matku na výběhy a do vnitřního bazénu. Zrovna tak se začaly projevovat podobné znaky na své rodiče. Po Manjule opatrná a po tačkovi neúnavná, až dotěrná ve svých projevech.

V tomto roce došlo také k přehození výběhů, a k pouštění všech zvířat najednou. Nejdříve byly předvýběhy ohrazeny dřevěnými zábrany, aby nedošlo ze zvědavosti ze strany Marušky k prostrčení hlavy na Baabuo-vo předvýběh, a následně tak k jejímu zranění. Ale vzornost obou rodičů nakonec přešla ve stereotyp a vzájemné kontakty přes hrazení byly mírumilovné. Baabuu i Manjula tak plynule přešli ke své každodenní činnosti, což



Dort od ošetřovatelů dostal k 11. narozeninám v listopadu indický nosorožec Baabuu. Zleva: M. Zábranský, L. Doxanská, R. Bultas *Our Indian Rhino Baabuu got a cake from his keepers to its 11th birthday. From the left: M. Zábranský, L. Doxanská, R. Bultas*

hlavně spočívá v pojidání a povalování se. A Maruška tedy mohla v klidu, i když jen přes hrazení, pozorovat i život jejího, přes dvě tuny vážícího tačky.

Bohužel vedle radostí z tohoto obřítka, jsme museli řešit i problémy se samcem Baabuum, který si při neopatrné a neuvážené manipulaci v sousední expozici nakopl kopyto a tím poškodil lůžko, což mělo za následek prasknutí kopyta. Vytvořil se zánět, a začalo se prokazovat zvětšení praskliny. Na radu doktora jsme se pokoušeli použít masti a antibiotika, ale zbytečně.

CHOV NOSOROŽCŮ INDICKÝCH V ZOO PLZEŇ V ROCE 2015

Indian Rhinos in Zoo Pilsen 2015

Naší zoufalost pomohl vyřešit až veterinář ze Zoo Dvůr Králové nad Labem L. Pavlačík. Přesně ukázal jak kopyto ořezat a vytvořit prostor, kde nevzniká tlak a uvolnit kopyto, aby dále nepraskalo. Tyto zákroky se ukázaly jako úspěšné a obě nohy se podařilo vyléčit.

Jinak celý rok plynul tak jak má a proto jsme se začali soustředit i na Manjulinu říje. První říje se objevila půl roku po porodu a poté se celkem dost nepravidelně střídala v různých intervalech. Docházelo tak i k úplnému vynechání. Tohle se ale brzy upravilo a pravidelnost začala přicházet v rozmezí 45–50 dní. To nás vedlo k myšlence Manjulu znovu spojit ze samcem a pokusit se tak o další páření. I přes to, že Manjula se stále starala o již rok a půl starou Marušku. Chtěli jsme tak docílit porodu v době, když už bude mládě pryč a tím nahradit prázdné místo, které vznikne v našem pavilonu. Pro jistotu

jsme tuhle skutečnost konzultovali i s koordinátorkou chovu Dr. Friederike von Houwald. Náš záměr tak byl schválen a s přáním úspěchu a štěstí jsme se začali připravovat na páření. Pro nás to znamenalo vlastně jen mírnou úpravu výběhu, kdy jsme třemi balíky sena vyložili dva ostřejší rohy výběhu, aby při již tradiční honičce nedošlo ke zranění samičky. Páření bylo spočítáno na konec srpna a vše soustředěno právě na den říje.

Naše čekání na páření však mělo bohužel ještě jeden, pro nás nový a nečekaný okamžik. Pár dní před říjí, 22. 8. 2015 si totiž Manjula na předvýběhu dost ošklivě poranila roh a došlo k jeho částečnému utržení od lůžka. První den byla aplikována mast, aby nedošlo k zánětu, což ale v tomhle případě bohužel nestačilo. S veterinářem jsme tak dospěli k názoru, že roh musí být částečně odstraněn, aby při dalším nárazu nedošlo k úplnému utr-



Srpnové připouštění Manjuly a Baabua
August mating of Manjula and Baabu

žení. Dne 24. 8. 2015 došlo tedy k uspání Manjuly a přikročení k zákroku. Roh byl částečně odříznut, ale jak se ukázalo, ani tohle nestačilo. Utržení od lůžka bylo v takovém rozsahu, že jsme museli přikročit k odstranění rohu celého. Celý zákrok vypadal dost ošklivě, ale v podstatě je ulomení rohu u nosorožců stav poměrně běžný jak v přírodě, tak i v lidské péči a je již několikrát popsán. V přeneseném slova smyslu to můžeme přirovnat ke strženému nehtu. Jen tak pro zajímavost, tento celý roh vážil 1,30 kg. A hojení rány bylo znatelné již druhý den. Na povrchu lůžka se vytvoří mírná křusta a poté začne opět roh dorůstat.

A naše říje. Ta se dostavila 26. 8. 2015 v ranních hodinách. Tedy dva dny po tomto zákroku. Jak bylo ale dost viditelné, Manjule tato skutečnost vůbec nevdala. Hormony úplně převládly a tak jsme se rozhodli pro páření. Manjula byla oddělena od Marušky a puštěna s Baabuem na předvýběhy. Maruše byl pro jistotu podán tlumící gel Domosedan. Vše tak bylo v pořádku a v 10.00 došlo ke spojení obou zvířat. Začalo podle očekávání, které provází mírné oťukávání a prohánění po výběhu. Tohle bohužel bylo ale vše. Baabuu se proběhl a poté v klidu usnul na výběhu. I přes neustálé narážení ze strany Manjuly, tento stav setrval až do odpoledních hodin. Zvířata tak byla oddělena, a naše zklamání bylo provázáno různými otázkami. Proč ale k páření nedošlo, zůstalo nezodpovězeno.

Přikročili jsme tak k mírným opatřením, nebo spíše jen k možnostem, které se nabízelely. Samec Baabuu začal dostávat do krmné dávky látky na podporu před pářením, jaké



Oslava prvních narozenin Marušky
Celebration of Maruška's first birthday

se podávají hřebcům. Nadále jsme pro jistotu v rámci možností zamezili i styku obou zvířat, jak to jen šlo. Na výběhy chodili odděleně a koupání ve vnitřním bazénu probíhalo pouze, pokud byl jeden či druhý venku. Snažili jsme se tak co nejvíce nabudit samcovu touhu při dalším kontaktu se samicí.

8. 10. 2015. Den říje. Tento den byl samec puštěn na výběh a samička přesunuta do svého boxu, který používáme při úklidu expozic. K úklidu už ale nedošlo. Manjula začala pískat a projevovala tak říji. Vrátili jsme samce do stáje a čekali na reakci Manjuly. Ta začala i odšťikávat moč, čímž potvrdila stoprocentní říji. Manjulu s Maruškou jsme pustili do předvýběhů, aby bylo možné je od sebe oddělit a připravit tak Manjulu na další páření. Maruška byla zavřená do vnitřní ubikace a pro jistotu mírně nasedována. Přece jenom je to pár hodin, kdy musí vydržet bez matky. Maruška byla opět úplně v klidu a proto jsme přistoupili k samotnému spojení ve 12 hodin.

CHOV NOSOROŽCŮ INDICKÝCH V ZOO PLZEŇ V ROCE 2015

Indian Rhinos in Zoo Pilsen 2015

Z počátku bylo vše o něco lepší než minule, ale asi po pěti kolečkách po výběhu začal zájem u Baabuu opět opadat. Znovu si i přes dotěrné dorážení své družky lehl, a neprojevoval žádný zájem o páření. Ve 14 hodin jsme tedy Baabuu zavřeli opět do stáje, kde k našemu překvapení v klidu přijímal potravu. Což vedle říjné Manjuly nikdy nedělal. Trochu nás tím překvapil, ale náš záměr neodradil. Asi po necelé hodině byl puštěn zpět k Manjule. Trošku jí prohnal, ale to bylo vše. Celé to trvalo asi do 17.30, kdy už i tento pokus jsme začali brát za nezdařený. Proto byl Baabuu zavřen do stáje a Manjula se měla vrátit zpět k Marušce. Baabuu ale tentokrát o žrádlo zájem neprojevil a okamžitě se domáhal puštění na výběh. Kolem 18.00 konečně projevil svou samčí národu a začal se chovat tak, jak se od samce očekává. Projevy zájmu tedy vedly až k samotnému, již netrpělivě očekávanému páření. To začalo v 18.56 a trvalo celých 51 minut. Baabuu si tak vysloužil nálepku stydlivky, který si musel počkat až do tmy.

Rok se tak pomalu blížil ke svému konci a očekávaná prosincová říje, se pro nás všechny naštěstí nedostavila. Teď nás čeká asi 3měsíční odběr trusu a posléze vytvoření hormonálního grafu za pomoci Vídeňského institutu. Všichni tak doufáme, že se v roce 2017 dočkáme dalšího mláděte.

Summary

In 2015, we had reached the fifth year of successful keeping of Indian Rhinos in Pilsen. The article describes the course of breeding of our Indian Rhinos, the first

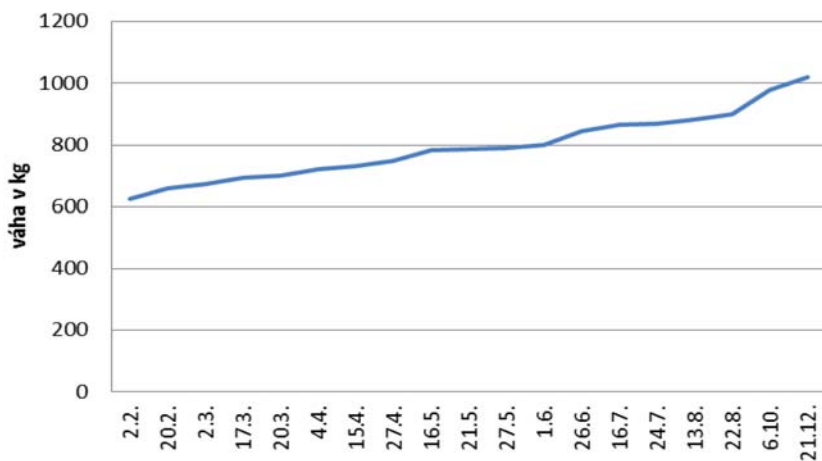
historically reared offspring – Maruška in our zoo. She celebrated her 1st birthday at the beginning of the year and towards the end of the year she reached the weight of one tonne.



Maruška získala 1. cenu Bílý slon sdružení Česká zoo Maruška won the White Elephant award of the Czech Zoo Association

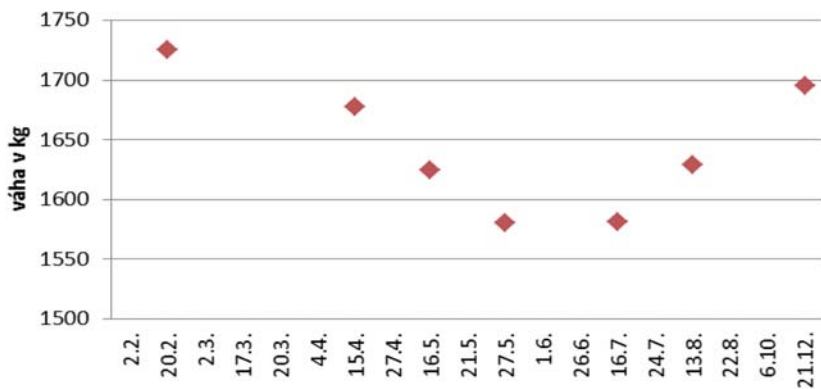
Váhové přírůstky (úbytky) našich nosorožčích samic
Weights gains and (losses) of our rhino females

Maruška



Takhle nám Maruška celý rok hezky nabírala na váze.

Manjula



Naopak její máma nějaké to kilo při produkci mléka ztratila.

VETERINÁRNÍ PÉČE V ZOOLOGICKÉ A BOTANICKÉ ZAHRAĎĚ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

Veterinary Service 2015

MVDr. Jan Pokorný, MVDr. Zdeněk Rampich

V roce 2015 byla veterinární péče v Zoologické a botanické zahradě města Plzně zajišťována MVDr. Janem Pokorným a MVDr. Zdeněkem Rampichem.

Realizace veterinární péče v roce 2015 v Zoologické a botanické zahradě města Plzně (dále jen Zoo Plzeň) již tradičně zahrnovala dva hlavní směry, a to na jedné straně preventivní zákroky dle vnitřního harmono-

gramu (antiparazitární politika, vakcinace, preventivní průběžné vyšetřování vzorků, sběr údajů, sanace, deratizace, apod.), odběr vzorků a zdravotní zkoušky u zvířat určených k transportu, a na straně druhé pak léčbu konkrétních případů onemocnění zvířat.

Mimo vlastní veterinární činnost v Zoo Plzeň se stala naší náplní i pravidelná publikační činnost. Seznam publikovaných odbor-



Operace zubu jelena timorského
Surgery of a Timor deer

Z O O L O G I C K Á A B O T A N I C K Á Z A H R A Ď A M Ě S T A P L Z Ň Ě

ných prací v roce 2015 je přiložen na konci tohoto sdělení.

Veterinární pracoviště Zoo Plzeň je také oficiální místo výkonu učební praxe pro studenty veterinární medicíny. V roce 2015 vykonával na našem pracovišti ve svém volnu praxi MVC. Josef Peroutka, který se tak pregraduálně připravuje na spolupráci po dokončení studií.

Ve stručném přehledu uvádíme zajímavé případy, které jsme rámci naší veterinární činnosti v Zoo Plzeň v roce 2015 řešili:

- rekonstrukce chodidel výřečka filipínského plastikou kožního laloku z kaudálního tarzometatarzu,
- odchov osiřelého mláděte klokana rudého,
- odchov osiřelého mláděte klokana uru,
- odstranění nádoru z víčka kulana a následná plastika,
- otrava nezjištěným hemolytickým toxinem ve stádě kamzíků běláků a ovcí aljašských,
- císařský řez u ženetky,
- řešení oboustranných periapikálních patologických procesů horních trháků u šakala čabrakového.

Závěrem se sluší poznamenat, že při provádění veterinární činnosti v Zoo Plzeň jsme v roce 2015 kromě již uvedených spolupracovali s veterinární klinikou Vedilab, jmenovitě s MVDr. Otou Humlem a MVDr. Františkem Čadou, s histopatologií MVDr. Petrem Fictumem, PhD. a Doc. MVDr. Mišou Škoričem, PhD.

Seznam odborných publikací za rok 2015

KRIZ, P., MAKOVCOVA, J., SKORIC, M., HUML, O., POKORNÝ, J. *Avian mycobacterio-*

sis in an individual of the endangered Mauritian Pink pigeon (*Nesoenas mayeri*) species: a case report. *Veterinarni Medicina*, 60, 2015 (2): 101–104.

POKORNÝ, J., FILIPOVÁ, A., BENEDIKT, V. Otevřená extrakce pseudodontomem změněného maxilárního řezáku přes tvrdé patro u psouna prérivového (*Cynomys ludoviciana*). *Veterinární klinika* 2015; 5: 187–195.

POKORNÝ, J., FILIPOVÁ, A., RAMPICH, Z., ALEXA, M., BEZDĚKOVÁ, B. Akutní selhání ledvin u samice nosorožce indického (*Rhinoceros unicornis*). *Sborník XVI. seminář Exoti, volně žijící zvířata a zoozvířata*. Jihlava; 2015: 18–20.

Summary

A brief list of interesting veterinary cases solved in 2015:

- *Reconstruction of soles of the Philippine Scops Owl by plastic surgery of a skin fold from other part of the body*
- *Artificial rearing of an orphaned Red Kangaroo*
- *Artificial rearing of an orphaned Dusky Wallaby*
- *Removing of a tumor on an eyelid of our Kulan and the following plastic surgery*
- *Investigation of poisoning by a not defined haemolytic toxin in our herd of Mountain Goats and Thinhorn Sheep*
- *Caesarean section of our genet*
- *Solving of double pathological process of upper carnassial teeth of our Black-backed Jackal*

Ing. Tomáš Peš

Rok 2015 byl rokem příprav. Již v lednu jsme započali s budováním nové expozice: Horstva Evropy. Dosud expozičně nevyužitý svah nad restaurací Kiboko jsme nejdříve zpřístupnili sítí cest a následně jsme zbudovali skalky z různých druhů hornin. Na jaře 2016 bude dobudováno jezírko a dva potoky. Alpinum umožní nejen procházku Evropou od západu k východu, ale také stoupat z montánního pásma přes subalpínské až po alpské. Různé složení substrátů a jejich vlhkost poskytuje spoustu příležitostí ukázat charakteristické biotopy jednotlivých pohoří. Chemicko-fyzikální vlastnosti hornin a na nich vytvořených mělkých půd významně ovlivňují složení rostlinstva. Celá společenstva jsou charakteristická pro půdy na horninách s obsahem vápníku a naopak jiná jsou typická pro silikátové horniny. Často blízké příbuzné druhy dávají přednost jedné či druhé hornině, takovým druhům říkáme vikariantní. Při výsadbách bude kladen důraz na tyto stanovištně typické druhy a zároveň na druhy endemické.

V okolí amazonského pavilonu jsme poprvé vystavili také užitkové rostliny pocházející z této oblasti. Protože rostliny člověku nějak prospěšné jsou mezi návštěvníky velmi populární, vybudovali jsme v druhé polovině roku podobné záhony také v ostatních biogeografických oblastech naší zahrady a v roce 2016 zde představíme různé druhy plodin, bylinek a léčivěk, včetně jejich předků a původních druhů.

V návaznosti na expozici jedovatých živočichů, Království jedu, jsme zbudovali Jedovou zahrádku, v které budeme vystavovat rostliny, které mohou léčit i zabíjet.

Za pavilonem nosorožců jsme připravili záhony, skalky a vegetační nádoby pro chystanou expozici Okénko do soukromí rostlin. Zde budou návštěvníci moci nahlédnout do vztahů mezi rostlinami, poznat jejich schopnosti se šířit či přežít na velmi nepříznivých stanovištích. Na vztahy k živočichům se zvláště zaměří část expozice věnovaná opylování a také specializovaná část uvnitř pavilonu zaměřená na myrmekofilní rostliny a mravence.

Pro všechny chystané celky jsme již v průběhu roku 2015 začali shromažďovat rostliny. Největší podíl tvoří výsevy taxonů získané díky bezplatné výměně mezi botanickými zahradami. Důraz byl kladen na evidovaný původ těchto rostlin. Celkem bylo v průběhu roku přijato do pěstování 2 637 položek rostlin, nejen z botanických zahrad, ale i od specializovaných sběratelů. Například evidence netřesků pana Josefa Ježka z Plzně by mohla být příkladem pro nejednu zahradu.

Nedílnou součástí každé botanické zahrady je pěstební zázemí a genofondové sbírkové plochy. Morálně i technologicky zastaralé pěstební skleníky byly v loňském roce zbořeny a v rozsáhlejší podobě znovu postaveny. Tuto logisticky poměrně náročnou akci, kdy všechny rostliny musely být na půl roku vystěhovány, přežila většina rostlin ve zdraví. Různé klimatické poměry v jednotlivých sekcích nyní umožní lepší pěstování a zimování našich rostlin. Pro rok 2016 plánujeme dokončení venkovních pěstebních ploch, včetně stínovišť a nádob pro vlhkomilné rostliny, skladů a zázemí pro zahradníky.

Summary

2015 was the year of preparation. We started to build a new exhibition "The Mountains of Europe" in the slope above the Kiboko restaurant in January and made a net of paths there. Later on, rock gardens from various kinds of rocks were made there. A pond and two streams will be added in 2016. The Alpine garden will offer our visitors a walk not only through Europe from west to east, but also from a mountain zone through the sub-alpine to alpine ones. Various compound of substrate with a different level of humidity gives lots of opportunities to show characteristic biotopes of individual mountains. Chemical and physical attributes of rocks and shallow soil affect the choice of plants. A whole plant association is typi-

cal for soils with calcium and other for silicate rocks. Closely related species often prefer one or other type of rock. We call these species vicariant. We will focus on these species in our planting as well as on endemic ones.

We displayed useful plants from Amazonia around the Amazonian pavilion for the first time. We noticed that utility plants are very popular and we made similar beds also in other biogeographical areas of our garden in the second half of the year. We will introduce various types of herbs and plants there including their ancestor plants and original ones in 2016. The newly built "Poison Garden" is a link to the newly opened exhibit of poisonous animals. We show there plants, which can not only kill but also cure.



Jedová zahrádka před Tropickým pavilonem
The Poison Garden exhibit in front of the Tropical Pavilion



Nová výsadba v expoziční Amazonie
New planting in the Amazonia exhibit

We prepared beds, rocks and plant tanks for the prepared exhibition “the Window to the Privacy of Plants”, which will be at the pavilion of rhinos and giraffes. Visitors will be able to have a look into the relationship between plants, to learn about their survival capabilities in very harsh conditions. A part of the exhibit will focus on pollination and a special part inside the pavilion will be devoted to myrmecophilous plants and ants. We started to gather plants for all the mentioned exhibits in 2015. Most of our planting comes from free exchange between botanical gardens. We put much attention on known origin of these plants. In total, we took in 2,637 plant items in 2015 not only from botanical gardens but also from specialized collectors. For example, the collection and record keeping of sempervivum of Josef Ježek from Pilsen could set an example for any garden.

Growing background and gene collection areas are an inseparable part of each botanical garden. Our old greenhouses were pulled down in 2015 and new modern ones were built. Most of our plants survived this logistically demanding activity in good condition.

Various climate conditions in individual sections of the new greenhouse will enable better growth and wintering of our plants. We plan to finish outside growing areas, including shade areas and tanks for hydrophilous plants, store rooms and background for gardeners in 2016.



Odborné prořezání stromů
Pruning of trees by a specialist

Nové stavební akce 2015

Rekonstrukce Lochotínského amfiteátru

Lochotínský amfiteátr v Plzni je součástí rozsáhlého území v severní části města ležícího západně od Karlovarské třídy rozloženého převážně na jižním svahu terasy pod sídlištěm Vinice. Jedná se o atraktivní městskou lokalitu, která má dnes již i vyhlášené historické tradice. V původním lochotínském parku směrem k zoologické a botanické zahradě byl v 50. letech minulého století vybudován lochotínský amfiteátr pro potřeby letního kina, případně dalších kulturních a politických akcí. Jeho regenerace, architektonické, stavební a technické úpravy, které korespondují s již zrealizovanou obnovou

Lochotínského parku, přispěly ke zkvalitnění vyhlášené atraktivní lokality města mající v současné době již historickou a významnou tradici. Současně byla provedena i úprava bývalého letního kina za účelem vzdělávání veřejnosti a propojení areálu se zoologickou zahradou. Rekonstrukce lochotínského amfiteátru byla rozdělena na 3 etapy, v jejichž rámci byly opraveny hlediště, opěrné stěny a schodiště, komunikace a cesty, bylo upraveno podium pro osazení velkoplošné obrazovky včetně nátěru fasády celého objektu, byly provedeny stavební úpravy a sanace objektů, opravy a nové rozvody inženýrských sítí, nové oplocení areálu a nově byla v severovýchodní části areálu zrealizována novostavba objektu pro dravé ptactvo.



Oprava ohrazení u expozice šakalů čabrákových
Repair of fencing of our Black-backed Jackals' exhibit

Oprava objektu Tropický pavilon

V loňském roce jsme dokončili akci Oprava objektu Tropický pavilon. Účelem této akce byla oprava nejstaršího stávajícího objektu v areálu zoo, který byl vybudován v 50. letech minulého století v akci „Z“, jako zařízení staveniště pro výstavbu Lochotínského amfiteátru a vyžadoval již neodkladnou opravu. Oprava objektu byla dokončena na jaře roku 2015, součástí opravy bylo i zřízení nové, pro návštěvníky atraktivní expozice s názvem Království jedu. Zde mohou návštěvníci vidět z těsné blízkosti nejen jedovaté hady, ale i zástupce obojživelníků, ryb, pavoukoců či posedět v blízkosti venkovní zahrádky s jedovatými rostlinami.

Rekonstrukce pěstebních skleníků

Jedná se o rekonstrukci konstrukce stávajícího skleníku, který je situován v technicko-hospodářské návštěvníkům nepřístupné části, kde jsou umístěny další provozní a chovatelské objekty. Vlastní objekt skleníku částí své západní stěny těsně sousedí s objektem Tropického pavilonu (pavilon „Z“). Na tuto technicko-hospodářskou část

navazuje východním směrem prostor parkoviště před budovou ředitelství Zoologické a botanické zahrady města Plzně. Stávající využití objektu skleníku, stejně jako budoucí, je k pěstebním a sběratelským činnostem. Ve skleníku, který je rozdělen na sekce (dle požadavků pěstovaných rostlin), jsou pěstovány cenné sbírkové rostliny z různých světových biotopů, vysévána semena získaná z jiných botanických zahrad, zároveň jsou zde předpěstovány rostliny do návštěvníckých expozic v areálu Zoo a BZ. Prostory skleníku nejsou a do budoucna nebudou přístupny návštěvníkům.

V blízkosti objektu skleníku (severním směrem) jsou opět prostory věnované pěstování rostlin se záhony zásobních keřů, trvalek a bylin. Blízké okolí objektu je převážně volné a je z části ohraničeno oplocením areálu.

Opravy a údržba

V areálu zoo byly jako každoročně realizovány drobné stavby, úpravy, opravy a rekonstrukce – opravy a nové části oplocení, opravy zpevněných i nezpevněných cest a pro-



Oprava povrchu pravěké vesnice
Repair of a surface of the prehistoric village



Nové kmeny ve výběhu zubrů
New trunks in our bison run

stranství, opravy a úpravy svahů, malování v expozicích, vybudování dalších sběrných nádrží na dešťovou vodu, opravy okapů, střech a oplechování na zatékajících objektech a další drobné akce.

Pro lepší orientaci návštěvníků byl stejně jako v předešlých letech v celém areálu dále rozšiřován a obměňován informační systém, byl i rozšířen kamerový systém pro monitorování zvířat v expozicích, umožňující nepřetržité on-line přenosy.

Dále byly provedeny údržbářské práce a nezbytné opravy instalatérské, elektrikářské, topenářské vč. oprav rozvodů vody a kanalizace. Pracovníci střediska zajišťovali stejně jako každý rok i opravy ve vnitřních a venkovních expozicích, výrobu přepravních beden a boxů pro zoo oddělení a mnoho dalších činností pro řádný chod zahrady. Renovací proběhlo opět několik dalších strojů a nástrojů pro vnitřní i venkovní expozice „Statek Lüftnerka“.

Středisko zajišťovalo nadále i revizní činnosti stanovené zákony a vyhláškami, profesní školení, servis strojů, techniky, nářadí

a zařízení, nouzového osvětlení, systému EPS a EZS.

Dále připravovali pracovníci střediska výběrová řízení, návrhy smluv o dílo, koordinovali činnost stavebních a údržbářských firem, zpracovávali technické části žádostí na dotace, spolupracovali s technickými a projektovými dozory staveb, projekčními firmami a zajišťovali řadu dalších činností společně se stavebními orgány a orgány státní správy.

Doprava a další služby

V oblasti dopravy byl rok 2015 rokem běžných oprav strojů a mechanizace včetně nákupu drobné nové zemědělské techniky pro výrobu zelené píce. Byla zajišťována obsluha čističky odpadních vod a přečerpávací stanice, řádný a bezproblémový chod všech vodáren a kotelen.

Středisko zajišťovalo nadále i činnost v oblasti ostrahy, BOZ a PO, zajišťovalo technické zabezpečení kulturních akcí pořádaných jak ve vlastním areálu zoo, tak i v přilehlém areálu Lochotínského amfiteátru po jeho rekonstrukci.

Výrobní středisko

Hlavní náplní střediska byla výroba, sklizeň, uskladnění a rozvoz zelené píce a sena a zajištění krmných a expozičních ryb pro expozici „Česká řeka“. Zelené píce bylo sklizeno a rozvezeno 2 371 q, sena lisovaného bylo sklizeno kvalitních 1 119 q. Významný byl i tento rok v zajištění krmných ryb, kterých se podařilo ulovit a získat necelé 4 t. Dále byly zajišťovány centrální rozvozy ostatního krmení, úklidy areálu, odpadků a údržba svěřených lučních porostů.

Summary

Reconstruction of the Lochotín Amphitheatre

This reconstruction was divided into three parts and touched not only the auditorium, supporting walls, stairs and paths.



Úprava chodníku u východu ze zoo
Modification of the pavement at the zoo entrance

The platform was prepared for an installation of a new screen, including painting of all the building, repairs and new engineer network, new fencing of the areal and a building for birds of prey in the north-east part.

Repair of the “Tropical Pavilion”

There was some repair work done on this oldest building of our zoo, which was built in the fifties of the last century and a new exhibit “The Kingdom of Poison” was built. It offers not only poisonous snakes but also representatives of amphibians, fish and insect.

Reconstruction of cultivation greenhouses

These greenhouses were a cultivation background and in 2015 the old ones were pulled down and new ones were built. They will serve for growing valuable collection of plants gained from various world biotopes, which we get through an exchange with other institutions. We also grow plants for our exhibits there.

A sample of our activity

Every year, we secure minor building and repair work inside and outside of exhibits, modification and reconstruction of fencing, paths, slopes and others. We also refurbished a few historical machines and tools for our inside and outside exhibits of the Lüftnerka farm in 2015. We harvested and distributed 2,371 quintals of fodder, 1,119 quintals of high quality pressed hay and we gained and caught 4 quintals of fish for feeding purposes.

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ V ROCE 2015 OPRAVA OBJEKTU TROPICKÝ PAVILON Repair of the Tropical Pavilion



3. 1. 2015



5. 1. 2015



8. 1. 2015



19. 3. 2015



27. 4. 2015



19. 5. 2015

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ V ROCE 2015 REKONSTRUKCE PĚSTEBNÍCH SKLENÍKŮ Reconstruction of cultivation greenhouses



19. 5. 2015



11. 6. 2015



29. 6. 2015



5. 9. 2015



21. 9. 2015



26. 9. 2015

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ V ROCE 2015
EXPOZICE HORSTVA EVROPY
New exhibition "The Mountains of Europe"



14. 1. 2015



19. 1. 2015



21. 1. 2015



5. 2. 2015



16. 2. 2015



17. 2. 2015

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ V ROCE 2015 REKONSTRUKCE AMFITEÁTRU Reconstruction of the Lochotín Amphitheatre



5. 2. 2015



5. 3. 2015



19. 3. 2015



20. 4. 2015



19. 5. 2015



Otevření 2. 6. 2015



Noc na Karlštejně 23. 6. 2015



Radiofest 12. 9. 2015

Tento projekt
je spolufinancován
Evropskou unií



PODPOŘENO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Směr budoucnost - cíl prosperita



OMLAZENÝ LOCHOTÍNSKÝ AMFITEÁTR PROVĚŘIL METALFEST

European funds save the amphitheatre

Ing. František Hykeš

Všichni se na tuto chvíli těšili. Na otevření zrekonstruovaného letního amfiteátru Lochotín ve správě Zoologické a botanické zahrady města Plzně. Naději, že se unikátní stavba z padesátých let minulého století dočká nutné opravy, střídalo zklamání. Pokusů uskutečnit alespoň větší opravu bylo několik. Pokaždé chyběly peníze. Velkou nadějí byla v roce 2012 možnost získání dotace ze Státního fondu životního prostředí. Jenže žádost byla zamítnuta. Projekt nebyl pro posuzovatele dostatečně environmentální. O to s větším napětím byl očekáván verdikt z Regionálního operačního fondu Jihozápad. Tentokrát je výsledek kladný. Rychle upravit zadávací projekty, vybrat zhotovitele díla, na základě výše dotace rozhodnout, co je důležité a co lze z rozsahu prací vynechat. Investorem je Město Plzeň, zpracovatelem dokumentace pro podání žádosti o dotaci z evropských fondů Útvar koordinace evropských projektů (ÚKEP), specializovaná instituce zřízená Městem Plzní právě pro získávání finančních prostředků z Evropské unie. Se zoologickou a botanickou zahradou se nadále počítá jako s provozovatelem amfiteátru.

Přibližně devět měsíců rekonstrukce amfiteátru se naplnilo, je 2. června 2015 a zařízení, které by bylo bez generální opravy pro havarijní stav do dvou tří let na zavření, je slavnostně otevřeno. K důstojnosti oslavy přispívá vystoupení Plzeňské filharmonie a řada oficiálních hostů. Historii a jedinečnost amfiteátru připomíná krátký dokumentární film.

Stavba za 29,5 milionu korun, na niž částkou přibližně 19,8 milionů korun přispěla Evropská unie prostřednictvím Regionálního operačního programu Jihozápad, zahrnovala především rekonstrukci hlediště a schodišť, úpravu pódia, sanaci čtyř obslužných objektů mimo hlavní budovu. Dostalo se i na sadové úpravy, areál byl z části nově oplocen, drobnějších položek bylo více. Pro ptáky zúčastňující se sokolnických ukázek byly vybudovány nové voliéry v souladu s normami EU, byl instalován nový bezpečnostní systém. Velkou technickou novinkou je velkoplošná LED obrazovka.

Zatěžkávací zkouškou se stal pro zrekonstruovaný amfiteátr za několik dnů 6. ročník Metalfestu. Přitom ještě těsně před dokončením stavebních prací nebylo jisté, zda zde bude možné kvůli tzv. veřejné podpoře takové velké akce s účastí zahraničních interpretů a diváků vůbec konat. Podle ujištění primátora města Plzně Martina Zrzaveckého je ale vše právně ošetřeno a v pořádku.

Budoucí multižánrové využití kulturního stánku naznačila na sklonku června premiérová Noc s operou. Pořádající Divadlo J. K. Tyla v Plzni na ni pozvalo operní hvězdy Evou Urbanovou a Miroslava Dvorského. Žánr vážné hudby se na amfiteátru objevil po dlouholeté přestávce.

Při otevření v roce 1961 měl Lochotínský amfiteátr kapacitu 20 000 návštěvníků, při populárních Portách – přehlídkách trampské a folkové hudby – se sem natěsnilo i 30 000 posluchačů. Nynější kapacita je kolem 17 000

lidí, na lavičky, na nichž nahradil dřevěná prkna plast, se může posadit 7 000 návštěvníků, k sezení je možné použít též všechny travnaté plochy.

Moderní velkoformátová LED obrazovka o rozměrech 12 × 7 m bude sloužit především pro nový typ výukových programů Environmentálního centra Lüftnerka. Jejich základem bude dvacetiminutový dokumentární film. Během roku 2015 byly natočeny čtyři. Tři z dílny kameramana Josefa Korce pojednávají o záchraně největší antilopy na světě – antilopy Derbyho – Čechy ze spolku Derbianus, o výrobě ekologického tepla v Plzeňské teplárenské, a.s., a o Zoologickém programu Národního parku Šumava. Prozatím poslední je věnován životu pod vodou.

Pozvánkou do zrekonstruovaného amfiteátru pro školy a potažmo na tento environmentální program, který bude v nabídce od dubna 2016, bylo červnové představení muzikálu Noc na Karlštejně v podání téměř padesátky žáků ZŠ v Nezvěsticích na jižním Plzeňsku. Hra se zpěvy byla současně premiérou volně komponovaného pořadu Děti baví děti, jež se na pódiu amfiteátru objeví nejméně jednou ročně. Zájem o Noc na Karlštejně, kterou shlédlo více jak 700 dětských diváků, potvrdil, že tento dramaturgický záměr bude mít mezi plzeňskými školami, ale nejen mezi

nimi, své příznivce. Vždyť nejbližší diváci přijeli na muzikál až ze základní školy v Chebu.

Po zkušenostech s pohádkami z předchozích let si v nezvěstické škole troufli na větší formát, a tak spatřila světlo světa asi stominutová plnohodnotná divadelní hra s dobovými kostýmy, zpěvem a tancem, gymnastickými kousky i rytířskými souboji. A s četnými velkými kulisami, mezi nimiž dominuje hrad Karlštejn. A spoustou krásných písniček nejen z původního muzikálu, ale rovněž z méně známého muzikálu Zdeňka Bartáka Jedna noc na Karlštejně.



Helena Vondráčková na Radiofestu
Helena Vondráčková during Radiofest

**Tento projekt
je spolufinancován
Evropskou unií**



PODPOŘENO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Směr budoucnost - cíl prosperita



Mgr. Martin Vobruba

Oddělení je interně známé pod zkratkou KVČ nebo PVO – Kulturně výchovná činnost či Propagačně vzdělávací oddělení. Pět kmenových členů zajišťuje aktivity marketingové, vzdělávací, propagační, PR a další širokou škálu činností od přednášek, besed, průvodcovské činnosti, informačního a naučného systému, časopisu Iris, webových stránek, facebooku, fotodokumentace, akcí, křtin, provoz amfiteátru, knihovnu zoo, tištěné propagační předměty včetně výroční zprávy, letáku atp. Činnost je roky dána, ovšem stále přicházejí nové podněty, rozšíření a prohloubení stávajících aktivit. Každý rok má svá specifika díky novým expozičním, zvířatům, akcím.

V roce 2015 patřila mezi nejvýznamnější akce příprava expozice Království jedu ve smyslu naučného systému, výbavy a výzdoby, včetně termovize, 3D předmětů nebo medailónu Petra Voženílka. Rovněž samotný akt slavnostního otevření s mnohými hosty, následovaný za několik dní otevřením zrekonstruovaného Amfiteátru Lochotín. Zde stojí za vyzdvižení navázání spolupráce s Plzeňskou filharmonií, která svým vystoupením dodala akci vysokou úroveň. Časopis IRIS ve svém 13. ročníku (12. kompletním) dosáhl zimmím vydáním svého jubilejního 50. čísla. Tradicí se stává fotosoutěž Docela jiný svět (proběhl 3. ročník). Novým výstavním místem v Zoo a BZ je objekt tvaru středomořské kapličky či vinného sklípku u expozice Mediterán. V roce 2015 zde proběhly 2 výstavy – Milan Pták výstava Stromy 1. 7. 2015 až 31. 7. 2015 a Karel Štípek Austrálie – srpen 2015. V pavilonu žiraf byly

v červnu 2015 vystaveny dětské výtvarné práce „Malujeme zvířata“ – vítězné práce dětí z mateřských škol obvodu Plzeň 1.

Samostatné články v této zprávě tradičně popisují doprovodný víkendový program, EVVO činnost a in-situ projekty.

Již 23. ročník přednášek v cyklu Posezení s... se letos poprvé konal v areálu Zoo a BZ na statku Lüftnerka. Opustili jsme vzdálené a exotické kraje a vrátili se ke kořenům přednášek zoologicko-botanických, což je smyslem naší organizace. Také jsme zkrátili termín, ze zkušenosti, že když se udělá hezké počasí a prodlouží den, lidé přestávají chodit. Počáteční obavy, zda lidé do zoo přijdou, zda to pro ně není daleko, rozplynula hned první přednáška, na kterou přišlo 88 lidí. Naopak se ukázalo, že lidé jezdí auty a na rozdíl od středu města mají na parkovišti Vinice parkování zcela bez problému a zdarma. I organizace příchodu do přednáškové místnosti byla dobrá. V půl šesté, vždy některý z organizátorů vyzvedl příchozí na pokladně, kde každý účastník zaplatil 50 korun. Všichni byli hromadně odvedeni do sálu. Po přednášce jsme ještě připravili malý bonus v krátké noční procházce po zoo, která netrvala více než půl hodiny. Kdo chtěl jít rovnou ven, byl doprovázen k východu. Opustili jsme také drahý systém vylepování plakátů. Všechny přednášky byly publikovány jen na webových stránkách Zoo a BZ a na Facebooku. Změnili jsme i čas začátku místo původních 19.00 se čas posunul na 18.00 a tradiční úterky vyměnili za čtvrtky. O tom že se celý cyklus přednášek podařil, svědčí i to, že celá akce byla snad



V březnu se v Plzni setkali na 2. ročníku akce Zoofanatika obdivovatelé zoologických zahrad z ČR, Polska i dalších zemí

In March, fans of zoos from the CZ, PL and other countries met during the 2nd annual of "Zoofanatics" in the Pilsen zoo

poprvé v plusu a osmi přednášek se zúčastnilo 491 návštěvníků.

V pátek 18. září se v počtu zhruba 200 účastníků opět po roce sešli kmoťři zvířat, jejich přátelé a rodinní příslušníci. Akce měla několik premiér. Poprvé k nim promluvil ředitel zoo Ing. Jiří Trávníček a jeden z více-násobných patronů zvířat, náměstek primátora Mgr. Martin Baxa pomocí nové audioaparatury amfiteátru; spot a film o zoo a amfiteátru shlédli na obří obrazovce. V plné kondici a parádě se potom představili dravci a sovy sokolníka Milana Zaleše. V několika skupinách následovala tradiční komentovaná prohlídka novinek, přírůstků a zajímavostí v zoologické zahradě. Již několikaletou tradicí je

aktivní účast zástupců Zoo a BZ na podzimním regionálním veletrhu cestovního ruchu ITEP. Zvířecí říši reprezentovaly dvě želvy zelenavé a také krajta královská Boženka. Na stánku potom pracovníci odd. propagace besedovali a diskutovali s návštěvníky veletrhu a rozdávali propagační materiály. Včetně oblíbeného časopisu IRIS.

Plzeňská zoo se aktivně zapojila do projektu Proč mluvíme se zvířaty. Ve čtvrtěk 24. 9. 2015 vstoupilo celkem 15 lidsko-zvířecích párů do fotografické arény v DEPO 2015. Tyto páry byly vybrány během několikátýdenního castingu, který prováděla Mobilní Akademie Berlín společně s Goethe-Institutem v celé České republice. Zvláštností

těchto párů je, že spolu nejenom žijí, ale také spolupracují: ve vědních oborech, pečovatelsví, ve veřejném sektoru, v kultuře nebo v zábavním průmyslu. Pro Plzeň – Evropské hlavní město kultury 2015 je fotografovala talentovaná německá fotografka Pola Sieverding. Před zraky veřejnosti zachycovala niterný vztah mecenášky Medy Mládkové s jejími psy, herce Václava Vydry s koněm Démonem, plzeňské učitelky Terezy Porubové se slepicí Pipkou a dalších „kuriózních“ párů. Součástí dne byl filmový program plný tajemných „zvířecích“ scén ze snímků Jean Luca Godarda, Petera Greenawaye či Wernera Herzoga a také komentáře vědeckých odborníků z oblasti Human-Animal Studies. Zúčastnila se celkem 3 zvířata a lidský vyslanec ze zoo a sice v tomto složení: 13.00–13.30: Krajta královská Božena a Martin Vobruba; 14.00–14.30: Želva ostruhatá a Jana Kasalová; 14.30–15.00: Mládě krokodýla čelnatého a Susanne Sachsse.

Joel Sartore

Joel Sartore, americký fotograf National Geographic, v týdnu od 13. července fotografoval nejvzácnější a nejohroženější živočišné druhy chované v Zoo Plzeň. Celých pět dní tento světoznámý fotograf věnoval zaznamenávání druhů, které doposud neměl příležitost vidět a fotografovat v péči člověka. Díky unikátní kolekci žab, ptáků, malých a velkých savců tak do jeho fotografického projektu přibyly desítky nových druhů. Projekt se jmenuje Photo Ark a klade si nemalý cíl. Vyfotografovat všechny chované druhy zvířat v lidské péči a upozornit na ohrožení biodiverzity.



Známý fotograf Joel Sartore v plzeňské zoo
A well-known photographer Joel Sartore in the Pilsen zoo

Doposud již před fotoaparátem Joela stálo více než 5 000 živočišných druhů. V prosinci se do Plzně vrátil na další týden, protože počet druhů v Plzni a zvláště jinde nechovaných pro něj představoval významnou nabídku.

Jednotný vizuální styl

V roce 2013 začala modernizací loga Zoo a BZ úzká spolupráce s grafikem Pavlem Botkou. Pokračuje úspěšně jednotnými návrhy kampaní outdoorové reklamy, designu propagačních předmětů (Maruška, výročí, studenokrevní), novou mapou areálu a vzhledy letáků. Zoo tak po letech nabírá krok za krokem opticky kýženého jednotného vzhledu. Pro rok 2016 je v plánu proměna gastroprovozu a hlavního vstupu.

Setkání komisí UCSZOO

Po čtrnácti letech Zoo Plzeň hostila komise UCSZOO pro vzdělávání a marketing. Přicestovali zástupci dalších 17 uniijních zoo, takže včetně domácích pracovníků (mimo speciálních hostů) se zúčastnilo rekordních 53 zainteresovaných pracovníků z 18 zoo.

Středa 14. 10. byla věnována seznámení s programem a prezentací práce hostitelské zoo – nových expozic Království jedu, Stopy člověka v přírodě, Svět v podzemí a Past na rovníku. Vynecháno nebylo ani mládě indického nosorožce.

Hlavním jednacím dnem byl čtvrtek 15. 10. účastníky přivítal ředitel Zoo a BZ Ing. Jiří Trávníček. Proběhlo 10 prezentací z řad pracovníků UCSZOO na EVVO centru Lüftnerka

se zaměřením na novinky, neobvyklosti a body schopné inspirovat ostatní zoo. A to zejména v marketingové a vzdělávací činnosti, ale i v celkové činnosti daných zoo.

V příspěvcích zazněla proměna grafického stylu Zoo Olomouc a jeho aplikace – využití v praxi, příměstské tábory ve Zlíně a Děčíně, Vánoční akce v Zoo Hluboká atp. Milou návštěvou byla odborná exkurze do EVVO činnosti Národního parku Šumava v podání vedoucí SEV Martiny Kučerové.

Zbytek zasedání byl věnován dvěma úspěšným a velmi se rozvíjejícím turistickým cílům v Plzni. Jednak Prazdroji a jednak SC Techmánie. V obou se účastníkům věnovali zkušení průvodci a vzdělavači.

Zoofanatika

Ve dnech 20.–22. 3. hostila plzeňská zoo 2. ročník Zoofanatiky. Jde o setkání milovníků zoologických zahrad ze slovanských zemí. Zatímco 1. ročník se v roce 2014 kalendářně potkal v královédvorské zoo s výročním letu prvního člověka do vesmíru, Plzeň nabídla termín s prvním jarním dnem a částečným zatměním Slunce. V rovině programu rozvinula třídní akce nápady zahájené již v 1. ročníku. Zúčastnily se 4 desítky přátel zoo z České republiky, Polska a protože došlo k několika geografickým hříčkám v podobě osob žijících v jiné, než rodné zemi, dodejme že své zastoupení mělo Slovensko, Nizozemí a Německo. Nechyběly přednášky o zoologických zahradách, ochraně přírody in-situ, aukce pro projekt Talarak, výprodej sběratelských přebytků (Zoo Ústí, Jihlava a Košice) a samozřejmě také sběratelská výměnná



Jednou ze známých tváří v plzeňské zoo byl Jakub Vágner
Jakub Vágner, a well-known fisherman, visited our zoo



Setkání komisi UCSZOO vzdělávání a marketing v Plzni
Meeting of the UCSZOO education and marketing in Pilsen

burza. Jádrem tvořili sběratelé pohlednic, ale také zooprůvodců, knih či jiných tiskovin. Ve třetím dnu došlo na pozvání do další zoo na rok 2016 – Roman Kössl představil Zoo Hluboká. Předtím jsme ovšem zabrousili do minulosti i budoucnosti plzeňské zoo. Tu účastníkům akce připomněli dlouholetí chovatelé manželé Weberovi, Václav Trejbal a legendární Václav Chaloupek; láskou k jedovatým hadům se potom vyznal pan Miroslav Dohnal. Pokud se mezi čtenáři *Irisu* najde někdo, pro koho jsou zoologické zahrady velkým koníčkem, nechtě sleduje weby a facebooky českých zoo nebo se nejlépe přímo připojí k profilu Zoofanatika na Facebooku. Se stejně zaměřenými lidmi může za rok prožít další tři fantastické dny v Zoo Hluboká.

Amfiteátr

Jednou z hlavních událostí roku bylo dokončení rekonstrukce a zahájení obnovené činnosti Amfiteátru Lochotín. Areál je nově

vybavený a multifunkční. O rekonstrukci a dotaci se dočtete v dalších místech této výroční zprávy. V roce 2015 se do něj vrátily tradiční velké akce Metalfest, Radiofest rádia Blaník a letní kino. Mezi další akce patří jeho slavnostní otevírání s vystoupením Plzeňské filharmonie, Noc na Karlštejně, Setkání kmotřů či vyhodnocení Běhu po šesti.

Na závěr bych rád poděkoval všem pracovníkům oddělení – J. Pešové, T. Typltové, F. Hykešovi a J. Vogeltanzovi a také pracovníkům a spolupracovníkům externím, zejména Petře Zoubkové a Pavlu Tomanovi, dále Davidu Fronkovi, Magdaleně Berkovské, Kateřině Misíkové, Kateřině Šimkové, Jiřině Hübnerové, Daně Hanzalové a dalším.

Summary

The already 23rd annual of a cycle the Sitting with... was organized for the first time in the zoo, on the Lüftnerka

farm. We focused on zoology and botany rather than on far away or exotic destinations, which turned out a success as we were not in red numbers for the first time and the 8 lecture program was attended by total 491 visitors.

Zoofanatics

During 20th–22nd March, the Pilsen zoo organized the 2nd annual of the Zoofanatics. It is a meeting of zoos lovers from Slavonic countries. It was attended by 40 friends of zoos from the Czech Republic, Poland, Slovakia, Netherlands and Germany. Participants enjoyed lectures on zoological gardens, conservation of nature in-situ, the auction of the Talarak project, exchange meeting and others. In 2016, the meeting will take place in the Hluboka zoo.

Why Do We Speak with Animals

The Pilsen zoo participated in the project called Why do we speak with animals. On Thursday 24th September 2015, 15 human-animal pairs entered the photo area in DEPO 2015. These pairs were chosen during a few week casting by Mobile Academy of Berlin along with the Goethe Institute in the whole Czech Republic. Not only do these pairs live, but they also cooperate in scientific field, caring, public sector, culture or entertainment. They were photographed by Pola Sieverding. She worked in front of the eyes of the public and tried to capture for example the close relationship of the patron Meda Mladkova with her dogs, the actor Vaclav Vydra with his horse

Demon or the Pilsen teacher Tereza Porubova with her hen Pipka.

Joel Sartore

For five days in July Joel Sartore, the American photographer of the National Geographic photographed the rarest and most threatened species kept in the Pilsen zoo. Thanks to our unique collection of frogs, birds, small and large mammals he enriched his project by many new species. His project The Photo Ark has a big ambition. To capture all the species kept in human care and point to the endangered biodiversity in nature. In December, he returned for another week, as Pilsen offers large number of rare animals, which are not kept anywhere else.



*Známý dobrodruh Jarďa Šima vyráží od plzeňských šimpanzů „Na opici do Afriky“
A well-known adventurer Jarďa Šima heading from Pilsen chimpanzees to monkeys to Africa*

ODDĚLENÍ KONTAKTU S VEŘEJNOSTÍ V ROCE 2015 KŘTINY ZVÍŘAT A DALŠÍ AKCE

Department of Public Relations and Education in 2015

- Malá velbloudice Georgína přišla na svět v pátek 13. března 2015 jako 10. potomek samice Goldie (měla 6 synů a 4 dcery). Sama Goldie se narodila v Liberci (24. 3. 1994). Otcem je samec Mulisák (* 29. 3. 2002 v Brně). Celkově se v plzeňské zoo narodilo už 18 velbloudů, 9 po samci Haštalovi a 9 po Mulisákovi. Úplně první byla populární Josefína (1. 3. 1997), dosud poslední byl Brčo-Majáles z roku 2011 (křtili Horkýže Slíže jménem Majálesu) a Viktor v roce 2013 (Křtili hráči FC Viktoria Bakoš a Řezník). V podvečer 14. 4. přicestovala roční dvouhrbá velbloudice Lojzička ze zlínské zoo. Doplnila tak



Mládě irbise horského Chandru křtí místostarostka plzeňského 1. Městského obvodu paní PhDr. Ivana Mádllová
Mrs. PhDr. Ivana Mádllová, the deputy mayor of the Pilsen MO1 christened the Snow Leopard cub Chandra

Mulisáka, Josefínu, Goldie a malou Georgínu na pětičlenné stádo. Se samičkami se skamarádila prakticky okamžitě.

- Letošní mláďata lemura kata pokřtěna. Jménem Plzeňské filharmonie křest provedla 9. června její ředitelka, paní Mgr. Lenka Kavalová. Vybrali jména Cecilka, Michaelka a Fil. Fil je vlastně zkratkou – Filharmoniček. Lemuří dvojčata se narodila samičce Kely v březnu a sameček Klárce v dubnu. Kely, plzeňský prvoodchovanec, se stala nositelkou rodu v zoo a chovnou samičkou. Měla již několikery dvojčata. Celkem se zde již narodilo 16 lemuru kata. Toto zvíře patří mezi nejznámější druhy zvířat na Zemi díky svému vzhledu, je i nejčastěji zastoupeným druhem lemura v zoologických zahradách. Dle webové stránky zootierliste.de jej chová na 330 zoo v Evropě.

- Dne 25. 6. pokřtil známý filmový scénárista a režisér Václav Chaloupek letošní mláďata vlka evropského. V té době jim byl 1 měsíc; jsou to 3 psi a 3 fenky. Rodiči jsou šestiletá fena Fiona, sama odchov z Plzně a pes z pražské zoo. Jde již o 9. vrh v plzeňské zoo od obnovení chovu v roce 1998. Mláďata proto obdržela jména od písmene „Ch“: Charon, Cheilem (silný) a Cham – samci; samice Chaira (jarní), Charma (radost) a Charissa (půvab).

- Zoo v Plzni má roztomilý a vzácný přírůstek, mládě irbise po pěti letech. Letošní samička se narodila 18. dubna 2015, křtěna tedy byla v 75. dni života. Kmotrou malé Chandry se stala 2. 7. 2015 paní místostarost-

ka MO Plzeň 1 PhDr. Ivana Mádlová, Ph.D. Irbise patří návštěvníci ve skalních voliérách z vyhlídky na terase u statku Lüftnerka. První irbisové neboli sněžní levharti dorazili do Plzně z Tierparku Berlin na sklonku listopadu roku 2004. Samec Nanschan (nar. květen 2004) jeho partnerka Jamila odchovala v roce 2008 své premiérové potomky Ásama (nyní SRN) a Asuku (nyní Liberec), další krásné samičky Binal se dočkali dne 3. září 2010.

- Dne 30. 9. byla pokřtěna letošní mláďata vari bělopásých jmény Marge a Merlin. Ta pro ně vybrali kmotři - senátor Ing. Lumír Aschenbrenner a MUDr. Marcel Hájek. Tyto lemury chová pouze 19 zoo v Evropě. Pro plzeňskou zoo jde o druhý odchov. Kuriozitou je narození mláďat téměř na den přesně po roce po prvním odchovu.

- V Zoo Plzeň se křtilo také 21. října! Samečka vzácného jelena timorského nar. 9.9. pokřtil pan primátor Martin Zrzavecký jménem Artuš. Je to celkově 8. odchované mládě v Plzni. Tohoto kopytníka, zvaného i sambar ostrovní, chová nyní podle webu zootierliste.de 9 zoo v Evropě. Pan náměstek primátora Pavel Kotas pokřtil týden starou samičku antilopy nyaly nížinné jménem Gábina. Kancléř města Plzně Václav Pach potom pokřtil pásovce kulovitého jménem Alex.

Summary

- *The little camel Georgina was born on Friday 13th March 2015 as the 10th offspring*



Režisér Petr Forman při křtinách hrošíka liberijského Adélky
Petr Forman during christening of the Pygmy Hippo Adélka

of the female Goldie (she had 6 sons and 4 daughters). Goldie was born in the Liberec zoo in March 1994. The father of Georgina is Mulisak, born in March 2002 in Brno. We had totally 18 camels born in Pilsen, 9 after Haštal and 9 after Mulisak. The first animal here was the popular Josefina (born March 1997), the last was the Brčo-Majáles from 2011 (christened by the Horkýže Slíže band) and Viktor in 2013 (christened by FC Viktoria Bakoš and Řezník). The one year old two-humped camel Lojzicka from the Zlín zoo arrived on 14th April, to become the fifth member of our herd. She fitted in immediately.

ROZDĚLENÍ KONTAKTU S VEŘEJNOSTÍ V ROCE 2015 KŘTINY ZVÍŘAT A DALŠÍ AKCE

Department of Public Relations and Education in 2015



Paní ředitelka Plzeňské filharmonie Lenka Kavalová pokřtila tři lemury kata
Lenka Kavalová, the director of the Pilsen Philharmonic Orchestra, christened three Ring-tailed Lemurs



Pan primátor Martin Zrzavecký pokřtil mládě
vzácného jelena timorského
*The mayor Martin Zrzavecký christened a rare
offspring of the Timor Deer*



Náměstek primátora Petr Náhlík pokřtil letošní
mládě velblouda jménem Georgína
*Petr Náhlík, the mayor deputy, christened the
offspring of a camel Georgína*



Známý režisér a dlouholetý pracovník plzeňské zoo Václav Chaloupek při křtinách vlků evropských
A well known director and time-long worker of the Pilsen zoo Václav Chaloupek during christening of European Wolves



Dvojčata vari bělopásého pokřtili senátor Ing. Lumír Aschenbrenner a MUDr. Marcel Hájek
Ing. Lumír Aschenbrenner and MUDr. Marcel Hájek christened the twins of the White-belted Black-and-white Ruffed Lemur



Známý sexuolog Radim Uzel pokřtil 10. mládě výřečka filipinského jménem Radim
A well-known sexologist Radim Uzel christened the 10th offspring of the Philippine Scops Owl. He chose the name Radim



Křtiny nyaly nížinné, kancléř města Plzně Václav Pach
Christening of the Nyala by a chancellor of the Pilsen town Václav Pach

DDĚLENÍ KONTAKTU S VEŘEJNOSTÍ V ROCE 2015 KŘTINY ZVÍŘAT A DALŠÍ AKCE

Department of Public Relations and Education in 2015

• *Our lemurs, which were born in 2015, were christened by the Pilsen philharmonic orchestra director Mrs. Mgr. Lenka Kavalová on 9th June. The following names were chosen: Cecilka, Michaelka and Fil. Fil is a shortcut for "philharmonic". Our female Kely gave birth to lemur twins in March. Klárka had a male in April. Kely, the first Pilsen offspring, became the main breeding female. She has had already a few twins. In total, 16 lemurs have been born in Pilsen to this date. This species belongs among the best recognized in the world thanks to its looks and to the fact that they are often kept in zoos. According to the zootierliste.de, they are kept in 330 European zoos.*

• *Václav Chaloupek, a well known film director christened the 2015 cubs of European Wolves. The three males and tree females were one month old at the time of the christening. Their parents were the six years old Fiona and her partner came to us from the Prague zoo. It has been already the 9th litter here since 1998. The cubs were given names starting with "Ch": Charon, Cheilem (strong) and Cham for males and Chaira (spring), Charma (joi) and Charissa (grace) for females.*

• *After five years, Pilsen can again boast with a cute and rare cub of the Snow Leopard. Our female was born on 18th April 2015 and she was 75 days old at her christening day. PhDr. Ivana Mádlová, the mayor deputy of MO 1 Pilsen town district, became her godmother on 2nd July 2015. Our Snow Leopards can be seen best from a view point*

under the Lüftnerka farm. Our first animals arrived to Pilsen from the Tierpark Berlin at the end of November 2004. Mal Nanschan (born 2004) and his partner Jamila had their first cubs Ásam and Asuka in 2008. Binal was born on 3rd September 2010.

• *Marge and Merlin were christened on 30th September. These names were chosen by their godfathers – the senator Ing. Lumír Aschenbrenner and MUDr. Marcel Hájek. These lemurs are kept by only 19 European zoos. It was the second breeding in our zoo.*

• *On 21st October, the mayor Martin Zrzavecký christened a rare Timor Deer born on 9th September in our zoo. The little male was named Artuš. Artuš is the 8th born and reared offspring of this species in Pilsen. The mayor deputy, Pavel Kotas christened a week old female of the Nyala Gábina. The chancellor of the Pilsen town Václav Pach christened the armadillo Alex.*



Plzeňskou zoo navštívil americký hasič Tiernach Cassidy, účastník záchranných akcí v New Yorku 11. září 2001

Tiernach Cassidy, a participant of rescue activities during 11th September 2001 in New York, visited our zoo

Víkendový doprovodný program a další propagačně-vzdělávací činnost

Ing. František Hykeš

Přidaná hodnota ke zvířatům a květinám

Víkendový a sváteční doprovodný program v plzeňské zoologické a botanické zahradě patří již k její tradiční nabídce. Během roku se jedná okolo 25 akcí. K největším patří únorové Vyhánění zimy z plzeňského dolíku s veselým maškarním průvodem z Vinic před radnici, třídní oslava Velikonoc, Dny japonské kultury, Vítání léta se soutěží Květinová dívka, podzimní oblastní výstava jiřinek a následující přehlídka lidových řemesel a dovedností, obojí na statku Lüftnerka. Během adventních sobot, na Štědrý a poslední den v roce se do zoo

chodí často právě kvůli doprovodnému programu.

Během dopoledne 24. prosince zavítalo do zahrady 1 900 osob. Převážně rodiny s dětmi přinášely zvířátkům pamlsky do jesliček, pokusily se chytit zlatou rybkou nadělující dárky pod stromeček nebo se na naučné stezce o zajímavé ceny seznamovaly s vánočními tradicemi. Narváno je každoročně před ubikací šimpanzů, když jim ošetřovatelky nadělí dárky a oni je zvědavě a plně emocií rozbalují.

Větší zmínku si zaslouží v roce 2015 Dny japonské kultury a adventní sobotní blok.

Akci zachránil starosta

Přehlídka japonské tradiční kultury se měla totiž konat přes její oblíbenost mezi návštěvníky stejně jako účinkujícími



Den s gepardy připomněl výročí jejich křtin
A day with cheetahs reminded the annual of their christening

v roce 2014 naposledy. Organizátoři se neshodli na jejím dalším pokračování. O to, že to nakonec bylo jinak, se velkou měrou zasloužil starosta Horšovského Týna Václav Mothejzlík. Zdejší městské kulturní zařízení totiž vždy hrálo při Dnech japonské kultury hlavní roli. Postaralo se o dramaturgii, pozvání účinkujících a technické zajištění akce. Díky starostově iniciativě a samozřejmě také všem získaným dotacím se Dny japonské kultury konaly v obvyklé podobě nakonec i v roce 2015. Sobotního slavnostního zahájení se zúčastnila řada významných hostů: Radní Plzeňského kraje Mgr. Jaroslav Šobr, první náměstek primátora Plzně Mgr. Martin Baxa, tajemnice magistrátu Ing. Dagmar Škubalová, vedoucí odboru kultury PhDr. Květuše Sokolová a samozřejmě starosta Horšovského Týna Václav Mothejzlík.

Pro radost návštěvníků, pro radost vlastní

Adventní program na statku Lüftnerka v Zoologické a botanické zahradě města Plzně stovky návštěvníků nikdy nenaláká. Ostatně, kam by se také vešli. Je spíše o vzájemném předávání radosti a příjemných pocitů. Účinkujícími na přítomné a obráceně. Ano, skutečně, i ti první sem velmi často přicházejí pro svoje potěšení, pro radost, pro hezké sobotní odpoledne. Při adventu 2016 tomu tak bylo dvakrát. O mikulášském a čertovském odpoledni a při živém betlému. V maskách čertů, andělů, Mikuláše se sešla tentokráte vynikající parta mladých lidí, která si to odpoledne náležitě užila. Sami si připravili převleky, jejich scénář byl nápaditý a plný překvapení. Jako by lidé byli tušili, jak

hezké to na statku bude, přišlo jich tolik, že ještě hodinu po zahájení programu stál před kovárnou proměněnou v peklo zástup rodičů s dětmi. Čerti přidávali nové a nové kousky, děti se jich bály, což mírnil Mikuláš s anděly. A celá partička mladých lidí spojených pro toto odpoledne, nadšenců a naprostých dobrovolníků, byla ráda, že to návštěvníky baví stejně jako je.

Všichni přijeli auty, další peníze investovali do originálních masek, čas také není zadarmo. Přesto se nikdo nezeptal, kolik za to dostanou. Zato mluvili o tom, že za rok do toho půjdou určitě znovu a že už teď ví, čím to vylepší.

Mikuláš v zoo je tradičně spojen s uspáváním medvědů. V jejich ubikacích ochotně podával příchozím výklad ošetřovatel Tomáš Košatka. Měl už po pracovní době, doma na něj čekala rodina. „Copak je můžeš odmítnout, když vidíš jak jsou natěšení se podívat naposledy na medvědy, než ulehnou k zimnímu spánku,“ byl jeho komentář.

Při živém betlému, tentokráte v podání amatérské herecké společnosti při lidové muzice Vozembach z Dobřan, bylo oné oboustranné radosti ještě více. Na představení a celkové atmosféře to bylo rozhodně znát. Nadšení účinkujících se nedalo přehlédnout. Z každé scénky, z každé koledy bylo cítit, že tahle sešlost chce vydat maximum ze svého hereckého a pěveckého talentu. Poněvadž je ráda za příležitost si zahrát, neboť hraní je baví a těší.

Bylo to poprvé, co sehráli příběh o narození Syna Božího mimo svou „mateřskou scénu“ na dvoře Základní umělecké školy



Příměstský tábor Deset dní s kamarády ze zoo má velkou tradici. Na snímku je náš ošetřovatel hadů M. Dohnal
A camp "Ten Days with Friends" in our zoo has had a big tradition. Lecturer M. Dohnal

J. S. Bacha v Dobřanech. Věřme společně s nadšenými diváky, že jejich premiéra v zoo nebyla zároveň derniérou. Naopak, že se budeme vídat častěji.

Táborové zážitky zůstávají

První dvě expozice projektu Stopy člověka v přírodě – Amazonie a Středomoří – realizované v roce 2014 z dotace Evropské unie inspirovaly i letošní prázdninový příměstský tábor Deset dnů s kamarády ze zoo. Zajímavé téma vztahu lidí a přírody provázející nás na každém kroku se zdálo být inspirativním pro táborový program, celodenní výlety, celotáborovou hru i malé vycházky za bolevecké sídliště, kde měl tábor v 1. ZŠ opět svoji základnu. A pro děti poučné a přitom nementorující. Vždyť kolik stop lidské civilizace

představuje kulturní les, soustava boleveckých rybníků, o kolika mluví Sigmondova naučná stezka, přírodní památka V doubí chránící lokalitu vzácného brouka páchníka, jakou koncentrací stop člověka v přírodě, tady už spíše v přírodě bývalé, je samo sídliště... Tím spíše někdy až bezradnost některých vedoucích nad tématem je v době smrtě webových informací opravdu zarážející. Je to tak nějak divná doba: S dětmi si příliš nepovídají rodiče a příliš zajímavé konverzace si nezažijí ani na táborech.

Na programu je celodenní výlet na Krkavec. Tropická vedra od něj odrazují nejen děti, ale i vedoucí. Po krátké poradě se jde na Sofronku. Na rozdíl od lesů pod Krkavcem sem zajede zásobovací auto s pitnou vodou bez problému. A žížeň je velká, určitě větší

než se vejde tekutiny i do dvoulitrové „petky“. Mimo pohledu na Plzeň z rozhledny je program splněn. Dětem se podařilo nasbírat několik nádob borůvek pro ztřeštější krmení šimpanzů a některých dalších zvířat. Správně zodpovězené otázky z naučné stezky přinášejí další cenné body do celotáborové hry, odměnou za nalezený poklad je sáček sladkostí.

(Vzduch se přece jen trochu schladil. Druhý běh o výlet na Krkavec nepřichází. S borůvkami je to ale špatné. Podepsalo se na nich obrovské sucho.)

Nazítří jdou táborníci do zoo nejen s borůvkami, ale též s papírovými enrichmentovými hračkami pro zvířátka. I ve zvířecím světě platí, kdo si hraje, nezlobí. Oddíly, které borůvek nasbíraly nejvíce, se mohou těšit

na kontaktní setkání s nosorožčím mládětem Maruškou a žirafami.

Půlka dětí vystupuje ve Štáhlavech, půlka pokračuje do Nezvěstic a dále lokálkou ke Kornatickému rybníku. U bývalé hájovny Hádek se v poledne opět všichni sejdou a vymění si průvodce a vydají se zpět po cestě, kterou dopoledne absolvovali jejich kamarádi.

Na nádražičku ve Štáhlavech čeká lesník Jarda. Na zastávce Kornatický rybník zdejší revírník a skvělý lesní pedagog Pavel.

Jarda už v aleji k zámku Kozel má pro děti první úkol: poznat naše nejznámější dřeviny. Jejich vědomosti nejsou nijak valné. Hloh určí až po několika nápovědách.

Na prvním zastavení lesnické naučné stezky u zámku Kozel si děti zopakují, co se v lese nesmí dělat. Za chvíli se podívají též do tváře



Živý betlém 2015
A life Christmas crib

zdejších skřítků, strašidel a dalších nadpřirozených bytostí. Do tak velkého polesí, jako je toto Kozelské, se jich panečku vejde. Ještě o nich bude řeč. Pavel se se všemi zná důvěrně a ze Stromové víly si udělal manželku.

Několikametrovou cestu k Hádku zkracuje vnímání lesa jinými smysly než zrakem a také skládání obřích puzzle.

Lesního pedagoga některé z dětí znaly už z předchozích ročníků. Lesní pedagogika byla vždy nejsilnějším táborovým tématem. V domácím prostředí však udělal z táborníků malé lesníky. Odhadovali, za jak dlouho odumře smrk napadený lýkožroutem (kůrovcem) a kolik tisíc broučků mu smrt přivodí; značili probírkové stromy, učili se určovat jednotlivé typy lesa a číst z lesnických map. Samozřejmě zbyl čas i na oblíbené čichací lahvičky, ukázky trofejí a napodobování zvukových projevů zvířat. Jako poděkování se ještě z lokálky neslo za Pavlem mávání a volání ahoj.

Do zoologické zahrady se chodí se známými, na procházku, za odpočinkem, za poznáním. Určitě to poslední platilo v případě dvou návštěv Zoologické a botanické zahrady města Plzně táborníky. Při první museli zodpovědět 20 otázek, při druhé zase najít čtyři expozice, jež běžným návštěvníkům obvykle unikají. A aby toho nebylo málo, přišel při druhém běhu, který nezkrátil letošní začátek prázdnin a státní svátek, mezi děti chovatel jedovatých hadů, a to nejen v zoo, ale i ve svém panelákovém bytě, Miroslav Dohnal. A vzal s sebou dalšího zaníceného teraristu – ředitele zahrady Ing. Jiřího Trávníčka. Při jejich povídání zmlkli i ti největší zlobiči a odevzdaně poslouchali. Mluva srdce, ta prostě umí uchvátit.

Nadešel poslední táborový den. Celé dopoledne děti pilují scénky na odpolední besídku pro rodiče a další blízké. Všechny mají nějaký vztah k přírodě nebo ekologii. Co jsme po celý tábor dělali? Naše vystoupení vám to připomeneme, byl motiv vizitky 1. oddílu na II. běhu s názvem Chodci. Představení rychle plynulo, stejně jako rychle uteklo i deset prázdninových dnů. Ale zážitky, ty zůstávají!

Čtenářská soutěž Poznávejte přírodu pokračovala II. ročníkem

Druhým ročníkem pokračovala v roce 2015 velká soutěž pro dětské čtenáře knihoven v Plzeňském a Karlovarském kraji vyhlášená Sdružením přátel Zoologické a botanické zahrady města Plzně IRIS. Jejím smyslem bylo vzbudit mezi mladými čtenáři zájem o knížky o zvířatech, rostlinách a přírodě. Všichni, kteří vyhověli soutěžním podmínkám, byli pozváni zdarma do zoologické a botanické zahrady. Ti, kteří je splnili jako první, dostali navíc malý dárek.

Celkem se do soutěže, příznačně nazvané Poznávejte přírodu a za odměnu přijďte do zoo, zapojilo v obou krajích 26 knihoven. Odměň v podobě volného vstupu do zoologické a botanické zahrady získalo 234 dětí. Naprosto nejvíce – 26, obdobně jako v předchozím roce, jich bylo z Místní lidové knihovny v Chlumčanech na jižním Plzeňsku.

Stejně jako před rokem bylo i tentokrát maskotem soutěže nosorožčí mládě Maruška. V některých knihovnách umístili její portrét na čtenářské průkazky, v dalších byla ozdobou motivačního plakátu k soutěži.



Vikendový doprovodný program zahrnuje 30 akcí
Our weekend accompanying program consisted of 30 actions

Vzhledem k zájmu, jaký soutěž vyvolala mezi malými čtenáři a na přání řady knihoven, byl u příležitosti Měsíce knihy 2016 vyhlášen za podobných podmínek její třetí ročník.

Summary

Added value to animals and flowers

Special weekend and holiday programs in the Pilsen zoo are traditional enrichment for our visitors. We have around 25 activities every year. The largest is the February farewell to winter with a merry masquerade parade through the zoo and finishing in front of the town hall, a three day celebration of Easter, Days of Japanese Culture, Welcoming Summer with the Flower Girl competition or the autumnal exhibit of dahlias and display of folk craft and skill. Our visitors like to come to our zoo during the four Saturdays before Christmas, on the Christmas day and on 31st December to experience our

program. For example on 24th December we welcomed 1,900 visitors to our zoo.

Our summer camp organized for children a whole day trip beyond Pilsen for the first time in its history. Children went through a forestry educational path and experienced what it is like to be a forester.

Our readers' competition about the nature went on in its second annual.

Its aim was to awaken interest in books about animals, plants and nature in our young readers. Totally 26 libraries took part in our competition and 234 children won a free entry to our zoo.



Dny japonské kultury mají velkou oblibu
Days of Japanese culture are popular

ODDĚLENÍ KONTAKTU S VEŘEJNOSTÍ V ROCE 2015
NÁVŠTĚVNOST A NÁVŠTĚVNÍCI V ROCE 2015
 Department of Public Relations and Education in 2015
 Attendance 2015

Celková návštěvnost Zoo a BZ v roce 2015
Visit rate in 2015

Expozice	Celkem	Dospělí	Děti, senioři	Poznámka
Pouze ZOO a BZ	194 652	122 536	72 116	
ZOO a BZ + DINO	88 000	47 483	40 517	
Pouze DINO	33 281	17 512	15 769	neplatící DINO – 5 352
Akva Tera	11 866	5 571	6 295	
Doprovody	18 233	12 155	6 078	
Děti 0–3 roky	39 835	0	39 835	
Permanentky	50 886	33 924	16 962	
CELKEM	436 753	239 181	197 572	

Podzemí navštívilo 89 913 osob, vláčkem bylo odvezeno 16 334 osob, zaparkovalo 54 640 aut včetně parkoviště u amfiteátru.

Porovnání návštěvnosti po jednotlivých měsících v letech 2014–2015
Monthly visit rate in years 2014–2015

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2015	7 022	10 628	21 748	38 471	53 125	45 866	70 964	74 339	36 813	42 185	18 372	17 220
2014	8 318	13 059	32 840	39 994	41 314	49 753	70 460	82 373	25 694	39 698	12 498	11 443
Index 2015/2014	0,844193	0,813845	0,662241	0,961919	1,285884	0,921874	1,007153	0,902468	1,432747	1,062648	1,469995	1,504850127

Kumulativní návštěvnost Zoo a BZ po jednotlivých měsících v letech 2014–2015
Accumulative monthly visiting rate of the Zoo and BG during 2014–2015

	I.	I.-II.	I.-III.	I.-IV.	I.-V.	I.-VI.	I.-VII.	I.-VIII.	I.-IX.	I.-X.	I.-XI.	I.-XII.
2015	7 022	17 650	39 398	77 869	130 994	176 860	247 824	322 163	358 976	401 161	419 533	436 753
2014	8 318	21 377	54 217	94 211	135 525	185 278	255 738	338 111	363 805	403 494	415 992	427 435
Index 2015/2014	0,844193	0,825654	0,726672	0,826538	0,96567054	0,954566	0,969054	0,952832	0,986726	0,994218	1,008512	1,021799806

Ing. Klára Stuchlová, Ing. Ivana Jandová

Environmentální centrum Lüftnerka zajišťuje od roku 2007 celou škálu environmentálně zaměřených aktivit. Mezi jeho hlavní činnosti patří realizace výukových programů, komentovaných prohlídek, tematických dnů, chovatelských a přírodovědných kroužků a v neposlední řadě příměstských táborů. Nabídka výukových programů, komentovaných prohlídek nebo atraktivních setkání pod názvem „Dny s ošetřovateli“, které nabízí Environmentální centrum Lüftnerka, využilo v roce 2015 rovných 800 skupin v celkovém počtu 15 556 osob. Některé z 36 výukových programů si objednalo 703 skupin. Celkem environmentální výchovu v Zoo a BZ Plzeň absolvovalo 14 120 účastníků. Nabízené programy jsou přizpůsobené všem věkovým skupinám a školy i jiná školská zařízení mají možnost zakoupit školní výukovou permanentku. V průběhu roku tak učinilo celkem 58 škol, z toho 13 škol mateřských.

Z nabízených programů se u dětí z mateřských škol a žáků prvního stupně základních škol těší velké oblibě „Zvířátka z pohádek“, „Cesta do Afriky“ a „Domácí zvířátka“, o posledně jmenovaný program je zájem především v jarních měsících, kdy jsou na statku Lüftnerka k vidění mláďata. Třídy druhého stupně volí program v souvislosti s aktuálně probíranou látkou ve škole. Pro studenty středních škol nejčastěji připravujeme programy „Etologie“ nebo „Smysl moderních zoo“. Na přání některých organizací jsme v tomto roce připravili speciální prohlídky, například na téma „Jak vidí zvířata“. Pravidelně k nám na prohlídky a tematická



Lektorka Ivana Jandová se školní skupinou v zoo
A lecturer I. Jandová with a school group in the zoo

setkání docházejí senioři z Akademie třetího věku, kterou zajišťuje RDC TOTEM.

Další činností centra je realizace kroužků. Tento rok probíhal paralelně, dvakrát týdně kroužek Chovatelsko-přírodovědný, na který docházelo 40 dětí. V chovatelské části děti získávají praktické zkušenosti a informace týkající se chovu zájmových živočichů. Samy pečují o drobná zvířata v chovatelské místnosti EC Lüftnerka. V přírodovědné sekci si děti prohlubují znalosti z oblasti přírodních věd. Často navštěvujeme expozice zoologické a botanické zahrady, včetně Akva Tera a besedujeme s ošetřovateli.

Velmi oblíbené jsou příměstské tábory, které pořádá Zoologická a botanická zahrada města Plzně spolu se Sdružením IRIS. Jarní a vánoční prázdniny strávilo na táboře v Zoo a BZ Plzeň dohromady 54 dětí. Tradičně nejžádanější je letní tábor, který má pro velký zájem 2 běhy a z kapacitních důvodů je místem jeho konání areál 1. ZŠ. Program táborů je vždy úzce spojen s přírodou, jejím poznáváním a ochranou. Letos poprvé byl součástí letního tábora také celodenní výlet do okolí zámku Kozel. Procházka zdejšími lesy byla obohacena zážitkovou lesní pedagogikou. Kromě četných výletů do přírody v okolí Plzně docházely děti samozřejmě i do zoologické zahrady. Jedním z největších zážitků pro ně byla bezpochyby výroba enrichmentu pro šelmy a šimpanze. Děti vyrobily zvířata z kartonů a před jejich umístěním do expozic je naplnily krměním, které jim připravili ošetřovatelé. Vzpomínku na setkání se žirafami, nosorožci a jejich ošetřovateli si spolu s dalšími zážitky odnášelo z letního tábora 160 dětí.

Sál a prostory centra jsou využívány také pro různé přednášky, školení a setkávání odborníků nejen z naší, ale i z dalších zoologických zahrad a odborné veřejnosti. V rámci spolupráce s pedagogy a environmentálními pracovníky na školách pořádáme každoročně Krajskou konferenci k environmentální výchově ve školách.

Kromě dvou stálých pracovnic se na chodu centra podílejí externí lektori, převážně vysokoškolské studenty přírodovědně zaměřených oborů. V roce 2015 pomáhalo zajistit environmentální výchovu a organizaci tradič-

ních víkendových akcí pro veřejnost celkem 21 externích lektorů, kterým patří naše velké poděkování.

Summary

Our Environmental centre Lüftnerka offered in 2015 educational programs, commented visits to our zoo or attractive meeting called "Days with keepers". The programs, suitable to people of all age, were used in 2015 by total 800 groups with participation of 15,556 persons. Further the EVVO centre organized groups with focus on nature and breeding. Camps are also very popular and they are organized by the zoo along with the IRIS Association. Over 54 children spent their spring and Christmas holidays in our camps. The summer camp is of course most popular. Children certainly enjoyed making of enrichment for carnivores and chimpanzees (2015 - 160 children).



Lektorka Klára Stuchlová se školní skupinou v zoo
A lecturer K. Stuchlová with a school group in the zoo

Milan Zaleš

Letošní 10. jubilejní sezóna v Zoo a BZ města Plzně začala v azylovém prostoru za pavilonem žiraf, jelikož rekonstrukce amfiteátru a stavba nových voliér byla v plném proudu. Z mých opeřených krasavců nás nečekaně opustila samice puštíka bělavého pí. Čendová, která uhynula při snášení vajíčka. Bylo jí 9 let a její ztráta mě dost zasáhla, jelikož byla jedním z pilířů mého programu.

Naše expozice dravců a sov byla opět rozšířena o několik nových jedinců. Puštík bělavý -samice Mia a Čenda, sova pálená Aranka, orel východní kamčatský - Kamila II a káně Harrisova samec Harry.

Dokončená oprava amfiteátru a stavba voliér byla dokončena v termínu, leč právníckými a smluvními úkony se vše protáhlo až do druhé poloviny srpna, kdy jsme mohli tepr-

ve opět do programu zařadit i ostatní velké dravce - orly a supa (Pat, Mat, Mařenka, Sandy, Gábi a i mladou Kamču).

Bohužel se negativně na zdraví některých dravců projevil některé projektantem a bohužel mnou nekonzultované změny při stavbě voliér. O nevhodné pletivo došlo ke stržení a ulomení několika drápů na pařátech supa a orla kamčatského a také ještě k tržné ráně na křídle. Kamča byla z těchto důvodů z programu vyřazena. Tyto nedostatky byly posléze pracovníky Zoo a BZ postupně odstraněny, za což bych jim také touto cestou rád poděkoval, a my jsme již sezónu dokončili bez nějakých potíží. Jelikož na další spolupráci z důvodu právnických změn ve smlouvě jsme s vedením Zoo a BZ města Plzně nenašli společnou řeč, tak ta 10. sezóna byla tou „asi“ zatím poslední.



Sokolnické ukázky na amfiteátru
Falconry shows in the amphitheatre



U dětí je velmi oblíbená sova pálená
Barn Owls are very popular with children

Proto bych chtěl na závěr všem, kteří se mnou spolupracovali, kteří mně umožnili mou lásku k sokolnictví předávat obyčejným lidem, právem poděkovat. Také popřát všem zaměstnancům, kolegům a známým do dalších let pevné zdraví, štěstí a hodně úsilí spojené s láskou a citem, jelikož bez toho nemůže práce se živými tvory fungovat. Na úplný závěr bych rád poděkoval mému kolektivu zaměstnanců Davidu Straňákovi, Martinu Metelkovi a Kateřině Hanzalíkové za jejich snahu, příkladnou a obětavou práci a i jim přeji do další životní pouti jen to nejlepší.

Bylo mi ctí vystupovat jako sokolník Zoo a BZ města Plzně, ale jak se praví ve filmových Básničkách: „Na každém konci je hezké to, že něco nového začíná...“

Summary

Our 10th jubilee season in the Pilsen zoo started behind the giraffes' house due to the reconstruction and building of new aviaries in the Lochotin Amphitheatre. Our 9 year old star Ural Owl died, which was a great loss for us as she was one of the pillars of the program. But we had some new arrivals too: the Ural Owl – the female Mia and male Čenda, the Barn Owl Aranka, the Steller's Sea Eagle Kamila and the Hairy Hawk Harry. We moved back to the reconstructed amphitheatre in the middle of August and could bring back some big birds-eagles and a vulture – to our program. Unfortunately, due to some new conditions in agreement we did not sign it for the next season and the 10th year was also the last one. I would like to thank all who cooperated with me in these years as well as to my employees. It was an honour to work for the Pilsen zoo for me.

DINOPARK ZOO PLZEŇ 2015

DinoPark Zoo Plzeň 2015

Monika Kušková



DinoPark Plzeň oslavil své již třinácté narozeniny a stále patří k nejnavštěvovanějším turistickým cílům v Plzeňském kraji.

DinoPark každoročně přichází s novinkami pro své návštěvníky a nezaháel ani v roce 2015. Stejně jako každý rok dinoparčí realizační tým plánoval a připravoval nadcházející sezónu, aby ohromil malé i velké obdivovatele dinosaurů. Věříme, že se mu tento cíl povedl, protože připravil skutečně „největší“ novinku sezóny, robotický model Diplodoka. Tento býložravec upoutá pozornost zejména svým obrovitým tělem, dlouhým neuvěřitelných 26 metrů, ale i detailním zpracováním a reálnými pohyby. Nejen Diplodocus, také



Diplodocus
Diplodocus

i ostatní modely jsou do detailu propracované a na jejich vývoji se podílí tým sochařů, modelářů, paleontologů a dalších odborníků. Výsledkem této spolupráce je právě do detailu propracovaný model, který může být nejen statický, ale i robotický. Robotické, počítačem řízené, modely dinosaurů mohou hýbat hlavou, žvýkat, mrkat nebo také hrbat nohama. DinoPark však není jen o dinosaurech, nabízí i další zábavné prvky jako například 3D kino s panoramatickým filmem Kronosaurus, Paleontologické hřiště s ukrytou kostrou, ale i další atrakce pro děti a dospělé. Spojení všech těchto faktorů zaručuje návštěvníkům, že DinoPark bude vždy tím správným tipem na výlet nejen pro celou rodinu, ale i pro školní exkurzi či táborový výlet.

Rok 2015 byl pro DinoPark a jeho návštěvníky rokem velmi horkým, proto jsme nesmírně potěšeni, že nám naši návštěvníci i přes velká vedra, která snad netrápila jen dinosaury, zachovali přízeň a můžeme se radovat opět z velké návštěvnosti.

Na závěr mi dovoluňte poděkovat všem zaměstnancům Zoologické a botanické zahrady města Plzně a celému DinoTeamu za skvělou spolupráci a zejména našim návštěvníkům, pro které se snažíme být rok od roku lepším a atraktivnějším turistickým cílem. Těšíme se na Vás v nové sezóně 2016!

Summary

DinoPark in Pilsen celebrated its thirteen birthday in 2015 and still belongs to the most visited tourist destinations in the Pilsen region. Every year, we come with something



Tyrannosaurus rex
Tyrannosaurus rex

new for our visitors. The greatest novelty of the 2015 season was a robotic model of Diplodocus with an amazing 26m long body and realistic movements. Our robotic, computer controlled dinosaurs models can move their heads, chew, wink and move their legs. Our DinoPark also offers other kind of entertainment, for example a 3D cinema with a panoramic movie or a palaeontology playground with a hidden skeleton.

2015 was a very hot year, that is why we are pleased that the numbers of our fans did not decrease.

Finally, I would like to thank all the employees of the Zoological and Botanical Garden of the Pilsen town, the whole DinoTeam and all our visitors.

Od pólu k pólu s Živou velrybou

Jirina Pešová

Zoologická a botanická zahrada města Plzně se podílí na celoevropské kampani, kterou vyhlásila EAZA (Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií) a již druhým rokem se snaží prostřednictvím osvětové a zároveň benefiční akce May Day upozornit na palčivé problémy naší planety. Stalo se již tradicí, že tak nečiní sama, nýbrž jí výrazně pomáhají sprátenelny školy, ochranárské instituce, ale také spousta dobrovolníků. Všichni nejen upozorňují, ale zároveň se snaží získat nějaké finanční prostředky, které následně ukládají na speciální sbírkový účet. Z něj pak finance putují na podporu záchranných projektů přímo v místě ohrožení. Letos budou ze sbírkových peněz podpořeny dva projekty, jeden na Filipínách a druhý v Íránu. Celkem bylo prvního května získáno 13 828 Kč a 3,5 EUR.



Hlavní příčinou ohrožení světových pólů jsou probíhající globální změny klimatu. Zvyšující koncentrace skleníkových plynů, které ze 79,43 % pocházejí z činností souvisejících s energetickým sektorem a lidskou, tedy naší činností. Je nutné zamyslet se nad způsobem našeho každodenního života, jak může každý z nás svým přístupem zmírnit rychlost probíhajících změn.

Letošní rok jsme se zaměřili na moře a oceány. Moře a oceány jsou největším sou-

časným zdrojem... (text continues from previous page)

Aktér	Téma projektu	Příspěvek
ZŠ Zbiroh	Konec doby klecové + želvy	2 500 Kč
ZŠ a MŠ Město Touškov	Medvěd lední	2 000 Kč
ZŠ Škvorec-Třebohostice	Mrož lední	1 308 Kč + 1,5 EUR
ZŠ a MŠ Gen. Pattona Dýšina	Kosatka dravá	1 501 Kč
ZŠ a MŠ Spálené Poříčí	Tuleň obecný	803 Kč
ČSOP Spálené Poříčí	Kril	1 652 Kč + 2 EUR
Gymnázium Plzeň, Mikulášské nám.	Mořské želvy	1 739 Kč
21. ZŠ Plzeň	Korálové útesy	600 Kč
Lukostřelci	-	720 Kč
Faunus o.s.	Výtvarné tvoření	-
ZOO	Znečištění moří	1 005 Kč
Scient CenterTechmania	Interaktivní světlo	-
Živá velryba	Hlavní interaktivní program	-
Celkem		13 828 Kč + 3,5 EUR

Projekty škol
School Projects



Nejvýraznější součástí May Day byla velryba Koulinka
Koulinka, the whale, was the most distinct part of the May Day

vislým životním prostředím na Zemi. Pokrývají přibližně 71 % zemského povrchu. Člověk žije u moře už po tisíciletí. Dnes však žijeme v jiné době, jinak smýšlíme a máme odlišné hodnoty. Původní úcta člověka před nekonečným mořem a jeho tajemstvím zmizela a člověk začal moře a mořské pobřeží všestranně využívat. Slouží mu jako zdroj potravy, surovin, transportní cesty pro zboží, odpadní jímka průmyslových společností, prostor pro zotavení, sportovní aktivitu, oddech i jako operační prostor pro systémy dalekonosných zbraní. Oceány čelí hrozbě masového vymírání druhů. Vědci z Mezinárodního programu stavu oceánů (IPSO)

a Mezinárodní unie pro ochranu přírody (IUCN) uvedli, že k masovému vymírání může dojít brzo a velký počet druhů může vyhynout během jedné lidské generace. Zejména jsou nyní v nebezpečí korálové útesy, v nichž je život nejbohatší. Právě ty ohrožuje okyselování a oteplování i znečištění moří a nadměrný rybolov stejně jako mechanické poškozování korálů.

May Day jen upozornil na život v mořích a oceánech, jak bude život v mořích probíhat však může ovlivnit každý z nás. Děti a studenti si připravili své projekty a sami je široké veřejnosti prvního května sdělili. Bylo jen na nás, zda se k nim přidáme.

PODÍL ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ NA OCHRANĚ PŘÍRODY V ROCE 2015

Our share in nature conservation in 2015

Summary

The Zoological and Botanical Garden of the Pilsen town takes part in the European campaign, which was announced by EAZA (the European Association of Zoological Gardens and Aquaria) and in its second year, it tries to point out the problems of our planet through beneficial actions like the May Day. We get much help from schools, conservation institutions and volunteers. This year we focused on seas and oceans. Gained financials go straight to conservation projects. Two projects were supported in 2015: one in the Philippines and the second in Iran. On the first May we obtained 13,828 CZK and 3,5 EUR.

Pomáháme doma za humny We help in the backyard

Ochrana chřástala polního v Plzeňském kraji Ing. Jiří Vlček

Ke konci roku 2014 skončil oficiálně výzkumný projekt česko-německého satelitního sledování samců chřástala polního, které během tříleté telemetrie přineslo mnoho nových dat z biologie, zejména migrační strategie a chování na hnízdištích v průběhu celé hnízdní sezóny. Zoologická a botanická zahrada v Plzni, která byla nositelem tohoto projektu společně s LBV Cham, pokračovala i v roce 2015 spolu s ostatními členy týmu ve sledová-

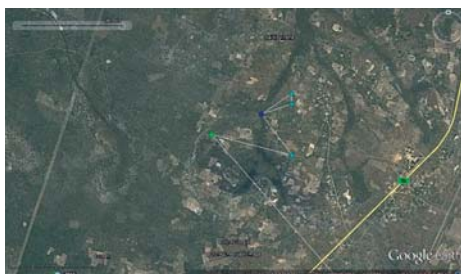


Spolufinancováno Evropskou unií
z Evropského fondu pro regionální rozvoj.
Investice do vaší budoucnosti



ní samce Ivana, který jako poslední z celkem jedenácti označených samců stále vysílal ze zimoviště v Africe, mimo projekt byl označen v červnu samec Lubo poblíž Chamu a skupina pokračovala v systematickém monitoringu populační hustoty chřástalů na území západní Šumavy, Českého lesa a Slavkovského lesa.

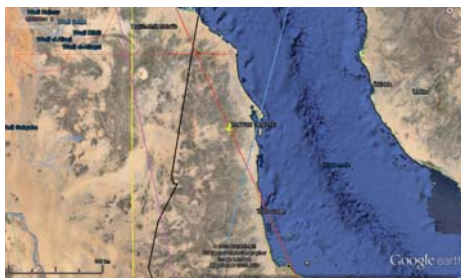
Samec Ivan – označený vysílačkou v Českém lese, zimoval s krátkými přesuny v Zambii v oblasti savan NP Luangwa, kde se zdržoval na malém území od ledna do dubna 2015. Až koncem dubna se vydal na cestu zpět do Evropy, do ČR se však překvapivě nevrátil, po několika zastávkách v jižní Evropě a pobytu v Srbsku se signál stabilně ozýval z italských Alp, nedaleko hranic s Rakouskem. Zde ho tým pomocí zaměřovací techniky lokalizoval v srpnu na malé nekosené louce obklo-



Sledování samce Ivana Leden 2014 – zimoviště
*Monitoring of the male Ivan, January 2014 -
 wintering place in Zambia*



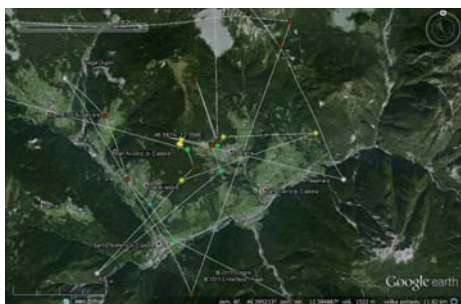
Práce v terénu při biometrickém měření samce
 chřástala polního (Kašperské Hory)
*Terrain work during the biometrical measuring of
 a male of the Corn Crake (Kašperské Mountains)*



Na cestě ze zimoviště se zdržoval Ivan ještě
 počátkem května
*Ivan was monitored on his way from the
 wintering place even at the beginning of May*



Sledování Ivana v Itálii
Monitoring Ivan in Italy



Bez dálkových přesunů se začal Ivan zdržovat
 až v červenci v italských Alpách
Ivan decided to stay in Italian Alps in July



V Plzni se konala mezinárodní konference
 k ochraně chřástala polního
*Pilsen hosted the International Conference
 focused on protection of the Corn Crake*

pené horskými vrcholy poblíž horské vesnice. Z alpských strání se 24. srpna vydal zřejmě již na migrační cestu, bohužel v pádské nížině se signál nedlouho po odletu odmlčel.

Samec Lubo – po označení vysílačem v červnu 2015 u řeky Cham v Bavorsku se vydal již v červnu na cestu do české krajiny, ale v průběhu léta se signál ozýval již ze zastávek v Srbsku a v Chorvatsku. Na konci srpna se samec vydal na přímý přelet do Afriky, kde po delším pobytu v zavlážených oblastech Sudánu, zimuje v současnosti v Tanzánii.

Mapování populační dynamiky samců – metodicky bylo mapováno opět území o celkové rozloze cca 20 000 ha. V průběhu dvou termínů na celém území bylo zjištěno celkem 123 volajících samců, z toho 84 ve druhém termínu v červnu, což také představuje reálnou početnost chřástalů polních na sledovaném území. Odchyceno a kroužkováno bylo celkem 55 samců, opakovaně byl chycen jeden samec z roku 2014.

V průběhu jara 2015 pokračovala intenzivně také spolupráce s AOPK ČR na výběru a návrzích vhodných lokalit pro uplatnění zemědělských dotací na ochranu chřástala polního v Plzeňském kraji v rámci programu LPIS.

Zásadní navazující akcí v říjnu 2015 bylo konání celoevropské konference o výzkumu a ochraně chřástala polního v budově Plzeňského kraje, který celou akci pořádal. Konference se zúčastnilo celkem 57 účastníků z 16 zemí, Zoologická a botanická zahrada v Plzni pro účastníky konference zajistila noční prohlídku i zázemí pro neformální večerní jednání.

V současné době vedle zpracovávání mnoha dalších dat z průběhu projektu a sledování zimování samce Luba, začíná již příprava na výzkum v novém hnízdním období, protože nutnost ochrany ptáků zemědělské krajiny je stále akutnější a vyžaduje odborný a systematický přístup. Jednou z hlavních priorit Zoo Plzeň při ochraně chřástala polního in situ je také spolupráce se všemi subjekty, které v krajině působí a svou činností ji ovlivňují.

Conservation of the Corn Crake in the Pilsen region

Towards the end 2014, the research project of Czech-German satellite monitoring males of the Corn Crake was finished. The three year monitoring brought many new data from biology, especially migrating and nesting behaviour. The Pilsen zoo went on along with LBV Cham in 2015 in monitoring the male Ivan, which kept transmitting from Africa as the last one. The group went on monitoring the population density of the Corn Crake in the west Šumava range, the Český and Slavkovský forests.

As for the mapping of the population dynamics of males – we mapped five areas of total 20,000 hectares. We recorded 123 calling males during only two visits. 55 males were caught and ringed. During spring 2015, we cooperated intensively with AOPK CZ on selection of suitable localities to make use of agricultural grants for the Corn Crake protection in the Pilsen region. In October 2015, there was a European

conference on research and protection of the Corn Crake in the building of the Pilsen county head office. Much data from the project and monitoring were worked out and we watch the male Lub as well as we get ready for the research in the new nesting period. One of the main priorities of the Pilsen zoo in the protection of the Corn Crake in situ is also cooperation with all subjects, which affect and work with the landscape.

Pomáháme venku za hranicemi We help abroad

Záchranné centrum Talarak v roce 2015 Pavel Hospodářský

Přes všechny potíže spojené především s výměnou ošetřovatelů, jsme zaznamenali nadprůměrně úspěšný rok v rozvoji Záchranného centra. Díky agitaci, především Rolanda Wirtha ze ZGAP a Tomáše Peše z plzeňské Zoo a BZ, jsme získali slušné finance na rozvoj a údržbu. Proto jsme začali s rekonstrukcí myšárny a hmyzárny, nakoupili jsme nové plastové bedny pro chov krmných hlodavců, které se brzy naplnily holátkami na chovnou sezónu. Dokončili jsme stavbu nových chovných voliér pro výry filipínské, kteří se nám ihned odměnili. Letos poprvé oba



Zoborožec rýhozobý na snůšce
The Visayan Hornbill on eggs

hnízdni páry zahníždili, první pár zasedl pouhých 17 dní po přesunu. Podařilo se nám odchovat mláďata od pěti párů zoborožců rýhozobých a čtyř párů zoborožců světlehlavých, což je více jak dvojnásobek oproti loňsku. Poprvé se nám rozmnožili zoborožci papuáští. Mimořádným úspěchem byl též několikanásobný odchov supervzácných holubů negroských, prvoodchov endemie

PODÍL ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ NA OCHRANĚ PŘÍRODY V ROCE 2015

Our share in nature conservation in 2015

kých holubů černobradých, pět mláďat od holubů modroocasých apod. Opakovaně jsme odchovali mady modrotěmné, několikrát také endemické špačky holohlavé. Nově jsme získali vzácné hlodavce, krysy Heaneyovy, pro které jsme také postavili nové chovné voliéry. Tito hlodavci byli popsáni teprve v roce 1996, obývají striktně stromová patra nížinných tropických vždyzelených lesů. V červené knize ohrožených druhů jsou zařazeni do kategorie „ohrožený druh“. Odchovy u kopytníků byly též nadprůměrné, výběhy byly obehnané elektrickým ohradníkem a proběhly také úpravy příkopů, aby se zabránilo erozi valů.

Byli jsme navrženi jako jeden z hlavních kandidátů na projekt záchrany zoborožce sulského (*Anthracoceros montani*), kterých podle posledních sčítání zbývá ve volné pří-

rodě posledních 12 párů a jsou hlášené časté případy zastřelení, v lidské péči zatím není znám jediný exemplář.

Ve spolupráci se Zoo Liberec jsme požádali o grant od Ministerstva zahraničních věcí ČR na zalesňování degradovaného území, kde byla před 15 lety na velké ploše naprosto nesmyslně vysázena monokultura australského blahovičníku. Pokud tento grant získáme, bude to z ochrannářského hlediska zatím náš nejsmyslnější projekt.

Nadále se podílíme na výuce mládeže na ostrově Danjungan.

V roce 2015 jsme v Talaraku přivítali také mnoho dobrovolníků, ale těšily nás také návštěvy z celého světa.

Všem zaměstnancům, podporovatelům a sympatizantům mnohokrát děkujeme a věříme v další spolupráci.



Kontrola krysy Heaneyových (*Crateromys heaneyi*)
Checking of Panay Cloudbrunners (*Crateromys heaneyi*)



Zaměstnanci Zoo Plzeň na návštěvě stanice Talarak
Employees of the Pilsen zoo during their visit to the Talarak station

Conservation centre Talarak in 2015 (the Negros Island, the Philippines)

Despite some problems with an exchange of keepers, we can say that the year was exceptionally successful in the development of the Conservation centre. Thanks to agitation from Roland Wirth from ZGAP and Tomáš Peš from the Pilsen zoo we got a financial injection for development and maintenance. Reconstruction of mice and insect houses was started. We purchased new plastic boxes for keeping feeding rodents. New breeding aviaries for Philippine Eagle-owls were finished – both pairs nested this year. We managed to rear hatchlings from five pairs

of Visayan Hornbills and four pairs of Writhed Hornbills, which is more than double compared with the previous year. The Papuan Hornbill reproduced for the first time. Breeding of the very rare Negros Bleeding-heart was a great success as well as the first rearing from the endemic Black-chinned Fruit-Dove, five hatchlings from the Elegant Imperial Pigeon, etc. Repeatedly were reared Blue-naped Parrots and the endemic Coletto. Panay Cloud-runners, which are very rare rodents, were obtained. These rodents were described in 1996 for the first time. Rearing results of ungulates were also better than average.

Enclosures were provided with electric fencing and also some modification was done to moats to prevent erosion.

*We were proposed as one of the main candidate on the conservation project of the Montano's Hornbill (*Anthracoceros montani*), of which there are the last 12 pairs in the nature and none is kept in captivity. In co-operation with the Liberec zoo we asked for a grant from the Ministry of Foreign Affairs of the Czech Republic to afforest the degraded area, which was planted by Australian Eucalyptus some 15 years back. Getting the grant would give the go-ahead to the most interesting project as for conservation. Further we take part in teaching the youth on the Danjungan Island. In 2015, we welcomed also many volunteers and visits from all over the world in Talarak. We thank all the employees, supporters and fans and hope for further cooperation.*

Zoo Plzeň podporuje záchranný program pro západní poddruh antilopy Derbyho Ing. Karolína Brandlová, Ph.D.

Západní poddruh antilopy Derbyho je Mezinárodní unií na ochranu přírody klasifikován jako kriticky ohrožený. Jeho počet byl ve volné přírodě při posledním sčítání v roce 2006 odhadován na méně než 200 kusů. Díky odchytům, které se uskutečnily v roce 2000, byl v přírodních rezervacích Bandia a Fathala v Senegalu založen chov těchto



antilop v lidské péči. Původních 6 zakladatelů (jeden samec a 5 samic) se do dnešního dne rozrostlo na 89 zvířat. Nemalý podíl na tomto úspěchu má tým odborníků z České zemědělské univerzity v Praze, který tuto populaci spravuje od roku 2003 a v posledních letech vystupuje na veřejnosti jako zapsaný spolek Derbianus Conservation.

Již v roce 2010, po založení spolku Derbianus, vyjádřila plzeňská zoologická zahrada jasnou podporu aktivitám spolku spojeným se záchranným programem západního poddruhu antilopy Derbyho v Senegalu. Od té doby přijíždějí členové spolku Derbianus Conservation každý rok do Zoo Plzeň za účelem organizace Dne s antilopou, kde návštěvníky informují o existenci kriticky ohrožené antilopy v Senegalu, její ekologii, potřebách a stavu populace. Vzdělávací akce zaměřená na všechny věkové kategorie ovšem nabízí i doprovodný program pro děti. Na každém stánku je možné nechat dětem na obličej nakreslit oblíbené zvíře, vybarvit omalovánky s motivem antilop Derbyho, případně zakoupit propagační předměty s touto kráskou africké savany. Výtěžek z prodeje předmětů, stejně tak facepaintingu je určen na záchranný program v Senegalu.

Rok 2015 byl ovšem ve smyslu spolupráce se Zoo Plzeň výjimečný. Kromě Dne s antilopou, který se v plzeňské zoo konal 11. července, vznikl v tomto roce díky vzájemné spolupráci vzdělávací film pro studenty základních a středních škol. Hlavní hrdinkou dokumentu je antilopa Derbyho a český tým, který

na její záchraně se svými senegalskými i českými partnery pracuje již 15 let. Zoo Plzeň se tímto ve velké míře zasloužila o propagaci tohoto in-situ projektu na české půdě.

The Pilsen zoo supports a conservation program for the western sub-species of the Derby Antelope

The western sub-species of the Derby Antelope was classified as critically endangered by the International Union for Nature Conservation. The number of animals in nature was estimated to less than 200 in 2006. In 2000, some of these antelopes were caught and people started to breed them in nature reserves Bandia and Fathala in Senegal in order to save them. The five females and one male group have grown up to the present 89 animals. Its contribution on this success has a small team of spe-

cialists from the Bohemian Agricultural University in Prague, which has been managing this population since 2003 and is known to public as the Derbyanus Conservation.

The Pilsen zoo started to support Derbyanus in Senegal in 2010. Since then, members of Derbyanus come to the Pilsen zoo every year to organize “the Day with the Antelope”, where they inform visitors about the problematics. The program is also focused on children. Profit from face-painting and sale goes to the Senegal conservation project. The year 2015 was special. Apart from “the Day with the Antelope” on 11th July, an educational film about the antelope for students of elementary and middle schools was prepared and shown. The Pilsen zoo thus helped the project promotion in the Czech Republic.



Vypouštění antilopy Derbyho
Releasing of the Giant Eland

Ochrana zmije Latifovy (*Montivipera latifii*) v Národním parku Lar
Jan Dohnal

V roce 2015 Zoo Plzeň ve spolupráci s Pars herpetology institut započala záchranný projekt na záchranu zmije Latifovy v pohoří Alborz v severním Íránu. Tento projekt s názvem „LATIFI“ je zaměřen na kompletní ochranu zmije Latifovy (*Montivipera latifii*) a edukaci místního obyvatelstva, které si neuvědomuje vzácnost tohoto druhu.



Latifova zmije se vyskytuje pouze poblíž nejvyšší íránské hory Damavand (5 610 m) a hlavně v údolí Lar, které je položené v těsné blízkosti tohoto vrcholu a přibližně sedmdesát kilometrů od hlavního íránského města Teherán.

Zmije je ohrožena, jak se dnes všeobecně předpokládá, zejména činností člověka. Vzhledem k poloze údolí Lar je tento národní park častým místem tradičního pátečního odpočinku pro mnoho stovek až tisíců lidí, kteří vyrážejí do těchto míst z Teheránu za klidem. Bohužel je to jeden z nemalých problémů pro Latifovu zmijsi, neboť se jedná o velké množství lidí, kteří při jakémkoli setkání zmijsi zabijí. Návštěvníci nechávají v údolí množství odpadků a celkově



Zmije Latifova (*Montivipera latifii*)
The Latif's Viper Montivipera latifii

je jejich chování k místní přírodě naprosto bezohledné. Dalším ohrožením pro Latifovu zmiji je Razi institut, který vyčítává zmije na odběr jedu a při nešetrném zacházení dochází mnohdy k úhynu jedinců. Velkým nebezpečím je také místní populace nomádů, kteří putují po údolí Lar a jeho okolí a likvidují přirozený biotop pro zmiji. Jedná se o velké množství dobytka (cca 40 000 kusů), pastevců a majitelů stád. Bohužel tito lidé jsou často méně gramotní a pečlivě si své „komodity“ chrání, a pokud se setkají s jakýmkoliv plazem, pokouší se ho usmrtit. Při častém průchodu dobytka je biotop zdevastován a pro potřeby zmije je takřka nepoužitelný.

Rok 2015 pro nás byl čistě seznamovací, neboť informace, které jsme měli, byly pro naše účely nevyhovující, mnohdy staré a už bohužel nepravdivé. Jedná se především o ideální lokality výskytu, které jsou již dnes zničené a najít zde Latifovu zmiji je téměř nemožné.



Pruhovaná zmije Latifiova
A striped form of the Latif's Viper



Projektový tým v údolí Lar
The project team for the Lar Valley



Zleva: Hadi Fahimi, Jan Dohnal a Barbod Safaei Mahroo

From the left: Hadi Fahimi, Jan Dohnal and Barbod Safaei Mahroo

mínky v islámských zemích, ale přesto mě projekt těší a velmi věřím v jeho udržitelnost a budoucnost. Rádi bychom v příštím roce navázali více spolupráce s teheránskou zoologickou zahradou a také se pokusili vytvořit velké edukační kampaně. Žádáme také o povolení aplikace mikročipu. Mým osobním hnacím motorem je touha najít úplně nové lokality mimo národní park Lar a vytvořit mikroz rezervace pouze pro Latifovy zmije. Tento sen je zřejmě splnitelný vzhledem k předešlým zkušenostem týmu z Pars Herpetology institutu. Je ale jisté, že cesta k němu bude patřičně trnitá.

Conservation of the Latif's Viper (*Montivipera latifii*) in the Lar National Park

In 2014, the Pilsen zoo started to work on a project, whose aim is the protection of a unique area, the valley of the Lar River in the National Park in the Iran Islamic Republic with the endemic viper of Monti-

*vipera latifii. The project was realized by Jan Dohnal, a Pilsen zoo employee, during his four months stay in Iran. The Iran partner of the project is the Pars Herpetologist Institute in Teheran. Main threats for these vipers are illegal trade, loss of habitat, due to creation of a water reservoir in the valley, catching animals by local hunters for the Razi Institute (they make sera and medicaments and buy out poisonous snakes) and killing snakes by local shepherds, who fear them. The main aim of the project is the protection of the Latif's Viper in the unique Lar Valley. One of the ways of their protection is also education of the local people and getting biology data about these vipers. The Latif's Viper (*Montivipera latifii*) is one of the four endemic vipers of Iran. It lives in a limited area of only 500 square kilometres in the upper part of the Lar River in the central mountains of Alborz. The estimate of Latif's Viper population is about 2000 animals. At present, it is listed among endangered species.*



Čerstvé mládě zmije Latifiovy (*Montivipera latifii*)
Fresh hatchling of the Latif's Viper (*Montivipera latifii*)

*Anna Boubelová, Dana Chmelíková, Vladimír Karel, Miluše Strnadová,
Robert Trnka*

V prostorách stezky o vývoji člověka a pravěké výšinné osady proběhlo v roce 2015 opět osm akcí pro veřejnost v rámci projektu „Dny pravěkých technologií“. Nadto odpracovali členové spolku Oživená (pre)historie několik desítek hodin v rámci příprav, oprav, úklidu apod.

V únoru roku 2015 proběhla díky vstřícnosti pracovníků SVSMP a ve spolupráci se Zoo a BZ dvoudenní brigáda na Velkém Boleveckém rybníce, jejímž cílem bylo připravit dostatečné množství rákosu, nutného na pokrytí střech některých objektů. Podařilo se využít jediný víkend, kdy rybník zamrzl alespoň natolik, aby bylo možné z ledu rákos pokosit.

V dubnu se pak uskutečnila příprava na nastávající návštěvnickou sezónu. Ta spočívala zejména v opravách poničeného vybavení a plůtků, celkovém úklidu osady po zimě, přípravě palivového dřeva, osetí jařin a opravách pecí.

Postupně opravovaná polozemnice dostala nově vypletenou čelní stěnu, kterou se podařilo zčásti nahodit mazanicí, stejně jako vnitřní stěnu zadního štítu.

V rámci okrsku doby kamenné jsme se věnovali zejména opravě a dokončení rákosové krytiny vznikajícího obydlí. Při této činnosti jsme ověřovali praktické možnosti kamenných artefaktů při zpracování rákosu jako základní suroviny pro plášť obydlí. Celá tato etapa práce byla prováděna nepravidelně, v průběhu sledu oživených víkendů, vždy v závislosti na dostupnosti vázacího

materiálu, který není snadné získat najednou v potřebném množství.

Mimo dny věnované výstavbě byly prováděny drobné experimenty zaměřené např. na zpracování kostěného materiálu v souvislosti s výrobou replik pravěkých ozdob. Pro zájemce z řad odborné veřejnosti byly k dispozici konzultace a praktické ukázky, týkající se terminologie a typologie štípané kamenné industrie. Výsledky naší práce jsme tradiční formou prezentovali veřejnosti. Odměnou za naše snažení se stal i zvýšený zájem o naši sekci, jehož výsledkem bylo navázání spolupráce s pracovníky muzea v Českém Krumlově. Měli jsme tak možnost se zúčastnit zajímavé, již tradiční akce, zaměřené na oživení známé Dobrkovické jeskyně. Toto setkání bylo oboustranně obohacující, proto bychom v tomto duchu rádi pokračovali.

V letošním roce jsme se také zaměřili na pěstování bylin pro potřebu naší kuchyně při Dnech pravěkých technologií. To se nám zdařilo i přes nepřízeň počasí – extrémní sucho. Problémy nám působili i slimáci, kteří zničili mnohé byliny.

S radostí jsme zjistili zaplevelení porostu obilí koukolem, dnes v přírodě vymizelým plevellem. Pouhých 10 rostlin, které jsme po odkvětu vytrhali i s kořeny, stačilo naše políčko zaplevelit i pro další rok.

Během dnů pravěkých technologií jsme zaznamenali od návštěvníků velký zájem o pěstování rostlin a jejich využití.

Na replice velkého tkalcovského stavu z doby železné byla za vydatné pomoci

návštěvníků dotkána dosud největší látka, jaká se kdy v rámci archeologického experimentu v ČR vůbec tkala (cca 120 × 370 cm). Konkrétně šlo o třívazný kepr z vlněné příze.

Z látek, utkaných v minulých letech, jsou postupně vyráběny součásti oděvu a doplňkové textilie pro potřeby pravěké osady. Při akcích kromě toho předvádíme jednodušší textilní techniky, které si mohou návštěvníci vyzkoušet (výroba šňurek pletených na prstech nebo s pomocí lucetky, tkaní pásek na hřebenovém stávku, předení apod.).

V rámci metalurgických zkoušek proběhla úspěšná tavba měděných plíšků v autentické pravěké výhni za pomoci kožených

měchů a keramických tyglíků. Hlavním cílem bylo ověřit funkčnost a výdrž všech potřebných složek (tzn. měchů, výhně, dyzen, tyglíků apod.). Dmýchání musí provozovat nepřetržitě dva lidé cca hodinu, aby se dosáhlo bodu tání mědi (1 084 °C). V našem případě se jí podařilo dokonce přesáhnout (až 1 180 °C). Takové teploty však vedou k téměř jisté destrukci tyglíků, které jsou použitelné maximálně na jednu až dvě tavby. Zajímavý jev je vznik načervenalé glazury na vnější straně tyglíků. Podařilo se rovněž postavit tesanou konstrukci lehkého přístřešku, který po dokončení bude plnit úlohu zázemí pro případ špatného počasí.



Rozdíl mezi dobou kamennou a bronzovou na příkladu srpu
Difference between the stone and bronze ages can be seen on sickles

Samotný proces tavby je velmi atraktivní pro návštěvníky, kteří si mohli s patričním komentářem k tématu prohlédnout komponenty související s metalurgií. Jednalo se o měděnou rudu, měděné slitky a hotové výrobky (repliky srpů – neolitického a bronzového k porovnání –, bronzových sekerek a tordovaného nákrčníku), zapůjčené pro tyto účely Ústavem pro archeologii FF UK v Praze.

V příští sezóně bude hlavním cílem zdokonalení autenticity pravěké tavby, (např. vyjímání tyglíku, použití dřevěného uhlí z milířů) kompletní proces přípravy (drcení a praní rudy a její následná tavba) a zejména výroba skutečných replik měděných výrobků (např. hřiven a žeber) k čemuž bude zapotřebí vypálit kadluby/odlévací formy v keramické peci, neboť při pouhém vysušení hrozí jejich prasknutí.

Z výsledků drobných archeologicky zaměřených experimentů, které v rámci pravěkých akcí provádíme, byla publikována studie, týkající se významu tzv. zásobních jam doby bronzové (Trnka – Řezáč 2015). V roce 2015 dále proběhl např. experiment s tkaním lýkových bot na vertikálním tkalcovském stavu či s vrtáním kamenných seker pomocí dutého vrtáku.

Závěr

Projekt Dnů pravěkých technologií se i v roce 2015 podařilo udržet na velmi slušné úrovni. Stále citelněji je však pocítována potřeba odborného vedení a zaštitění celého projektu. V rámci současného stavu, kdy je projekt dílem spolku nadšenců, je v našich

silách pouze nezbytné udržování areálu, práce s veřejností, jednoduché praktické činnosti a drobné experimenty. Citelně schází dlouhodobější perspektiva a výraznější přísun finančních prostředků.

Vyzdvihnout je třeba výbornou polohu pravěké osady, stejně jako provázanost zoologické a botanické složky zahrady, což umožňuje návštěvníkům podat velmi komplexní obrázek zvoleného historického období. Již tradičně také děkujeme za výbornou spolupráci všem dotčeným pracovníkům Zoologické a botanické zahrady.

Literatura

Trnka, R.; Řezáč, M. 2015: Netradiční interpretace kuželovitých „obilních a zásobních jam“ doby bronzové. Rešerše, polemika, experiment. In: Rekonstrukce a prezentace archeologických objektů 4. Villa Nova Uhřetínov.

Summary

We organized 8 actions for visitors within the project called “Days of Prehistoric Technologies” in 2015. This year we focused on growing herbs for the needs of our kitchen. Another interesting happening was making of the largest piece of fabric ever made within the archaeological experiment in the Czech Republic. It had 120 × 370 cm and it was made on a replica of a weaving machine from the Iron era with a great help from our visitors. Fabrics made in the past have been used in the prehistoric settlement. We also tested our melting oven.

18. 3.

Odlétáme z Prahy přes Istanbul do Muskatu s Turkish airlines. Tentokrát letím s entomologem Vlastou Cihlářem a teraristou Zdeňkem Břízou. Omán je, podobně jako Írán, země na rozhraní tří zoogeografických oblastí – etiopské z jihu, orientální z východu a palearktické ze severu. Z 80 druhů plazů je asi 30 % endemických. Ještěřů je zde 58 druhů, jeden druh slepáka a 21 druhů hadů. Nejbohatší plazi čeledí jsou gekonovití s 27 druhy. Dvě hlavní centra biodiverzity plazů jsou hory Hajar na severu s endemickými ještěřmi *Omanosaura cyanura* a *O. jayakari*. Z hadů zde žijí *Echis omanensis*

a *E. khosatzkii*. Hory Dhofar na jihu se pyšní endemity *Chamaleo arabicus*, gekonem *Hemidactylus lemurinus*, pouštní ještěrkou *Mesalina ayunensis* a kobrou *Naja arabica*.

19. 3.

Na letišti pronajímáme auto a vyrážíme do nejvyšších hor Ománu Jabal al Akhdar na lokalitu č. 1., do vesnice Wadi Ghul. Potok v horách teče nádherným údolím. Fotím zde endemické ropuchy *Duttaphrynus arabicus*, gekony *Ptyodactylus cf. orlovi*, nově popsány R. Nazarevem v roce 2013, robustní, až 45cm dlouhé *Omanosaura jayakari*, endemické



Robustní nohatí gekoni *Stenodactylus cf. doriae* z lokality č. 3, poblíž města Muqshin, poušť Rubh al Khali
A robust leggy geckos Stenodactylus cf. doriae from the locality no. 3, near the town Muqshin, the Rubh al Khali desert

pro severní Omán. Na větvích běhají drobní endemičtí gekonci žijící jen v těchto horách, *Pristurus gallagheri*, dorůstající pouhých 6 cm. Odpoledne přejíždíme 21 km západně na lokalitu č. 2 – Jabal Shams Heights (1 800 m n.m.), kde spíme v hotelu. Zde se velmi hojně vyskytují pouze drobní *Pristurus gallagheri* a *P. rupestris*, dále vzácněji *Bunopus spatulurus hajarensis* a také *Hemidactylus luqueorum*. Sjíždíme zpět do údolí k městečku Al Hamra, v nadmořské výšce 500 m, kde pozorujeme modře zbarvené, překrásné agamky *Trapelus flavimaculatus* a robustní, 45 cm dlouhé, ještěry *Omanosaura jayakari* a velmi hojně gekonky *Pristurus gallagheri*. Fotíme městečko Al Hamra hustě zarostlé dat-

lovými palmami. Snažíme se ulovit samce *Pseudotrapelus sinaiatatus*. Nocueme u městečka Al Hamra.

20. 3.

Přejíždíme po luxusní dálnici asi 500 km na jih, východně od města Muqshin (lok. č. 3) na okraj největší a nejteplejší pouště v oblasti, Rubh al Khali, 1 000 m n.m. Asi 10 km severně od Muqshinu zůstáváme na noc v písčné poušti ve stanech. V noci chytáme 6 ks robustních průsvitných a nohatých gekonků *Stenodactylus cf. doriae* a dva ks miniaturních bizarních gekonků *Stenodactylus arabicus*. Přední nohy mají podobné ploutvím, je to adaptace na rychlý pohyb



Písčný hroznýšek *Eryx jayakari* není v poušti Rubh al Khali nikterak hojný
The Arabian Sand Boa is quite rare in the Rubh al Khali desert



Poušť Rubh al Khali je, ač se to na první pohled nezdá, plná života
The Rubh al Khali desert is full of life, although it seem impossible at the first sight

v pouštním písku. Jedná se o endemického gekona pro jižní část arabského poloostrova. Velmi zajímavý nález bylo mládě písečného hroznýška *Eryx jayakari*.

21. 3.

Přesouváme se asi 350 km na jih směrem na Salaláh. V městečku Qayrun Hayriti (lok. č. 4) odbočujeme na Wádí Uyun, nocujeme ve stanech u jezírka. Na kamenech v řečišti chytáme čtyři druhy gekonů: dva 6 cm dlouhé *Hemidactylus homoeolepis*, 8 jedinců zde velmi hojných, téměř bílých *Hemidactylus lemuringus*, 4 jedince *Hemidactylus festivus* a 5 exemplářů *Ptyodactylus cf. dhofarensis sp. nov.* V horách před Salaláhem fotíme dvě arabské gazely.

22. 3.

Dostáváme se na jihozápad poblíž jemenské hranice na pobřeží do osady Al Mughsayl do Wádí Ashawq (lok. č. 5). Vegetace je zde relativně zachovalá, roste zde velké procento sukulentů (*Aloe*, *Jatropha*, *Euphorbia*, *Adenia* atp.). Fotíme samici agamy *Psaudotrapelus sinaiatus*, jednoho robustního gekona *Ptyodactylus cf. hasselquistii*, dva drobné, 6 cm (vč. ocasu) dlouhé gekonky *Pristurus rupestris*. Vádí je naprosto unikátní, hory jsou zarostlé obrovitými hojnými sukulentními pouštními růžemi *Adenium arabicum*. Občas se setkáme s vzácnými sukulenty z rodu *Dorstenia sp.* a fikusy *Ficus salicifolia*. Fotíme největšího zástupce rodu *Pristurus*, samce *P. carteri*. V Al Mughsaylu, kde nocujeme poprvé, ochutnáváme pečeného



Drobný gekonek *Pristurus rupestris* patří v této oblasti k velmi hojným plazům
The minute Rock Semaphore Gecko is quite common in this locality

velblouda. Moc nám však nechutná, maso je tuhé, asi dlouho putoval pouští.

23. 3.

Přejíždíme na lok. č. 6, do hor Jabal Samhán, 70 km východně od Salaláhu do vesnice Aqarhanawt v nadmořské výšce 1 100 m. Objevujeme překrásné vádí zarostlé stovkami sukulentů *Adenium arabicum*. Pozorujeme zde drobné gekonky *Pristurus rupestris*, dále zavlečené agamy *Calotes versicolor* a dvě užovky *Psammophis schokari*. V noci v hlubokém vádí sledujeme kovově lesklé gekony *Hemidactylus alkiyumii*. Nocujeme

u domorodců ve vesnici Aqarhanawt, 10 km západně od Tawi Atayr.

24. 3.

Při cestě do Mirbatu, 10 km za vesnicí Tawi Atayr, vpravo od silnice, se nachází krásně zarostlé údolí a v něm asi 100 vzrostlých baobabů *Adansonia digitata*. Nacházíme zde robustní, šedivě zbarvené gekony *Ptyodactylus cf. hasselquistii* a drobné, pro pohoří Dhofar endemické gekony *Hemidactylus paucituberculatus*. Tento druh byl popsán teprve v roce 2012. Pod kameny nalézáme obrovského, snad 23 cm dlouhého šтира

a agamy *Acanthocercus andramitanus*. Asi 25 km východně od vesnice Mirbat (lok. č. 7) ve Wádí Ayun, pozorujeme během jedné hodiny 6 trnorepů *Uromastyx benti*. Jsou svrchu černě zbarvení a na spodku těla mají oranžové pruhy. Dále studujeme drobné gekonky *Tropicolotes scorteccii*. Biologie tohoto druhu je prakticky neznámá, údajně vydává pískavé zvuky (Bříza 2015, místní sdělení). Posledními pozorovanými plazy z této lokality jsou dva exempláře *Pristurus carteri*. Podél pobřeží přejíždíme přes hory po nové luxusní silnici asi 350 km do města Haytám, kde spíme.

25. 3.

Nacházíme se 10 km severně od Haytám – bílé pouště (lok. č. 8). Objevujeme zde hojně gekonky *Pristurus carteri* včetně mláďat, sle-

páka *Miriopholis macrorhyncha* s průměrem těla asi 1,5 mm, a ještěrky *Acanthodactylus sp.* Rovněž dokumentujeme nejmenší zástupce gekonů z rodu *Pristurus*, *P. minimus* a na kamenech na vyvýšených místech robustní agamy *Trapelus flavimaculatus*. 10 km severně ve wádí chytáme překrásnou, oranžově zbarvenou bojgu *Telescopus d. dhara*. Dále pozorujeme bizarní plachou rychle běžící, zemní kudlanku. Na lokalitě č. 9 ve wádí Al Duqm pozorujeme pruhované rychlé ještěrky *Acanthodactylus cf. ophodurus*. 90 km severně od Al Duqm, (lok. č. 10) nacházíme jednoho jedince trnorepa *Uromastyx aegyptia microlepis*. Dokumentujeme pozoruhodné růžově zbarvené vápencové skály. V místní populaci gekonků *Pristurus carteri* jdou jedinci téměř bíle zbarvení. Mimo nich se zde vyskytují



Bezpochyby nejzajímavějším herpetologickým nálezem naší cesty byl tento nově popsáný druh gekona *Stenodactylus shargiyahensis*
Undoubtedly most interesting herpetological founding of our trip was newly described species Stenodactylus shargiyahensis

P. minimus a *Acanthodactylus Schmidti*. Dojíždíme na jih ostrova Masirah, kde s pomocí domorodců pozorujeme kladení v Ománu nejhojnější mořské želvy *Eretmochelys imbricata*. Klade okolo 110 vajec, jejichž inkubace trvá 50–70 dnů (lok. č. 11).

26. 3.

Přejíždíme na Ras Abû Rasas, jejížnější cíp ostrova (lok. č. 12). Opět narážíme na velmi hojně *P. carteri*, kteří se zde přes den vyhřívají na rozpálených kamenech s teplotou neuvěřitelných 50 °C. Méně početnější jsou zde *P. minimus*. K večeri nám domorodci ugrilovali obrovského tuňáka. Nejhezčí trnorepy *Uromastyx thomasi*, kteří se zde mají vyskytovat, jsme bohužel nenalezli. Fotím jednu samici agamy *Pseudotrapelus sinaiautus*. Odpoledne přejíždíme asi 103 km severně od Shannah při pobřeží na sever nocovat do pouště Ash Sharquiyah poblíž městečka Khuwaymah (lok. č. 13). Lovíme 2 km jižně (odbočka doprava, po 1 km je zde oplocené smetiště). V noci jsme chytili pár zajímavých, nedávno popsaných, gekonků *Hemidactylus shargiyahensis* s celkovou délkou 6 cm. Dále *Hemidactylus homeolepis* a tři jedince *Stenodactylus cf. doriae*. Asi 45 cm dlouhého hádka *Lytorhynchus diadema*, z ještěřů *Pristurus minimus*, *P. carteri*, *Phrynocephalus arabicus* (hojně), *Acanthodactylus schmidti* a scinka „písečnou rybu“ *Scincus mitranus*. Dojíždíme na noc do jediného hotelu v městečku Tiwi.

27. 3.

Vjíždíme dobrodružnou, úzkou silnicí do stejnojmenného překrásného vádí. Zde

pozorujeme pouze gekony *Ptyodactylus cf. hasselquistii*, *Pristurus carteri*, *P. minimus* a *Omanosaura jayakari*. Endemické ropuchy *Duttaphrynus dhufarensis* nalézáme v početné kolonii v křišťálově čisté říčce (lok. č. 14).

28. 3.

Vracíme se do Muskatu. Zoologickou zahradu zde, ani nikde jinde v Ománu nenajdete, Národní muzeum je zavřené, tak alespoň navštěvujeme palác Sultána Quabose. Překvapuje nás absolutní čistota, organizovanost a bohatství nejen Muskatu, ale i celého Ománu. Z 80 druhů převážně endemických obojživelníků a plazů žijících v Ománu jsme pozorovali a fotili neuvěřitelných 37 druhů. Omán společně s Iránem, země, které jsme v posledních letech několikrát navštívili, patří bezesporu k nejkrásnějším a nejzajímavějším místům modré planety Země.

Celkem při naší cestě jsme pozorovali a fotili 37 druhů obojživelníků a plazů na 14 lokalitách.

Summary

A three-member expedition to Oman was done again in March 2015. Oman is, as well as Iran, a country on the boundary of three zoogeographical areas – Ethiopian from the south, oriental from the east and palearctic from the north. Out of the 80 local reptiles, about 30 % are endemic. There are about 58 species of lizards, one species of the Typhlopidae family and 21 species of snakes. Gekkonidae have 27 representatives. Two main centres of biodiversity of

reptiles are the Hajar Mountains on the north with the endemic Jayakar's Oman Lizards (*Omanosaura cyanura*) and *O. jayakari*. The Oman Saw-scaled Viper (*Echis omanensis*) and Khosatzki's Saw Scaled Viper (*E. Khosatzkii*) are representatives of snakes in this locality.

The Dhofar Mountains on the south can boast of its endemic species: the Arabian Chameleon (*Chamaleo arabicus*), a gecko

Hemidactylus lemurinus and a desert lizard *Mesalina ayunensis* and a cobra *Naja Arabica*.

Out of the 80 local endemic amphibians and reptiles living Oman, we watched unbelievable 37 species on 14 localities. Oman is, along with Iran, a country, which we had visited a few times in the last few years. It belongs among the most beautiful and interesting places of our blue planet Earth.

Seznam obojživelníků a plazů námi chytaných a focených v Ománu A list of amphibians and reptiles caught and documented during our trip to Oman

Žáby	<i>Duttaphrynus arabicus</i> , <i>D. dhufarensis</i>
Plazi, ještěři	
Gekonkovití	<i>Ptyodactylus cf. orlovi</i> , <i>Ptyodactylus cf. dhofarensis</i> , <i>Ptyodactylus cf. hasselquistii</i> , <i>Pristurus gallagheri</i> , <i>Pristurus rupestris</i> , <i>Pristurus minimus</i> , <i>Bunopus spatulurus hajarensis</i> , <i>Hemidactylus luqueorum</i> , <i>Hemidactylus homoeolepis</i> , <i>Hemidactylus festivus</i> , <i>Hemidactylus paucibuberculatus</i> , <i>Hemidactylus shargiyahensis</i> , <i>Stenodactylus cf. doriae</i> , <i>Stenodactylus arabicus</i> , <i>Tropicolotes scorteccii</i>
Ještěrkovití	<i>Omanosaura jayakari</i> , <i>Acanthodactylus sp.</i> , <i>Acanthodactylus cf. opheodurus</i> , <i>Acanthodactylus schmidti</i>
Agamovití	<i>Trapelus flavimaculatus</i> , <i>Pseudotrapelus sinaiatus</i> , <i>Calotes versicolor</i> , <i>Acanthocercus andramitanus</i> , <i>Phrynocephalus arabicus</i> , <i>Uromastyx benti</i> , <i>Uromastyx aegyptia microlepis</i>
Scinkovití	<i>Scincus mitranus</i>
Slepák	<i>Miriopholis macrorhyncha</i>
Hadi	<i>Eryx jayakari</i> , <i>Psammophis schokari</i> , <i>Telescopus d. dhara</i> , <i>Lytorhynchus diadema</i>
Želvy	<i>Eretmochelys imbricata</i>

NA NÁVŠTĚVĚ V TALARAKU

A visit to Talarak

Ing. Tomáš Peš, Jiřina Pešová

Naše zahrada již řadu let podporuje ochranu přírody na Filipínách. Českým „ambasadorem zoologických zahrad“ na Filipínách je již jedenáctým rokem Pavel Hospodářský, náš bývalý ošetřovatel ptáků. Po letech práce jako dobrovolník v záchranných stanicích Mari-It na ostrově Panay, CENTROP a NFEFI na Negrosu založil s několika Filipínci Nadaci a chovnou stanicí TALARAK, která dnes hraje významnou roli v systému ochrany přírody Filipín. Na prvním místě jsou zde stále především chov a odchovy, ale krok za krokem se Talarak věnuje i osvětové činnosti. Vidět je více než slyšet či přečíst si, a tak jsme vyrazili loni v únoru za Pavlem, abychom se na vlastní oči přesvědčili o výsledcích a možnostech této stanice. Jen tak bude možné v budoucnu cíleně soustředit prostředky, a to nejen

finanční. Navíc si můžeme předávat chovatelské a ochrannářské zkušenosti, pokud víme co chceme a kam směřujeme na obou stranách.

Pojďte s námi na návštěvu k Pavlovi...

Summary

The Pilsen zoological and botanical garden has been supporting the nature conservation in the Philippines for years.

Pavel Hospodářský, our former birds' keeper, became a Czech "ambassador of zoological gardens" in the Philippines. He has lived there for eleven years. After years as a volunteer in Mari-It conservation centres in the Panay Island and CENTROP and NFEFI on the Negros Island, he founded TALARAK – a breeding station, which at present plays an important role in the conser-



Sambari skvrnití (*Rusa alfredi*)
The Visayan Spotted Deer (*Rusa alfredi*)

vation of the Philippine nature. In the first place, there are the breeding activities, but a step by step, TALARAK also takes part in public education. We visited Pavel last February to see his results and the potential of the station with our own eyes. This is the best way, how to prepare and focus resources, not only financial ones. Moreover, we can share breeding and conservation experience to know better, what we want and where we want to go on both sides.

Come and visit Pavel with us ...



Chovné voliéry v Talaraku
Breeding aviaries in Talarak



Začíná se už ve 4 hodiny ráno
The work starts at 4 a.m. here

POZORUHODNÉ ODCHOVY V HISTORII ZOO PLZEŇ

Remarcable breeding in the Pilsen town history

Mgr. Martin Vobruba

V roce 2016 oslaví plzeňská zoo své 90. narozeniny. Za dobu její existence v ní přišly na svět již tisíce mláďat. Odchovy zvířat jsou pochopitelně neoddelitelnou součástí života v zoo. Přírůstky později nahrazují generaci svých rodičů, nebo slouží pro výměnu za jiná zvířata a hlavně lákají do zahrady návštěvníky. Nejvíce pozornosti přitahují mláďata vzácných, málokdy se množících či atraktivních druhů a také prvoodchovy v rámci dané zoo, nebo země, Evropy či světa. Také v tomto směru je již kronika plzeňské zoo velmi bohatá. Podívejme se do ní a rozdělme ji do třech etap.

V období doudlevecké zoo Iris v letech 1926–1961 ovšem tolik zajímavostí nenajdeme. Kolekce byla spíše skromná a z pohledu času obsahovala hlavně zvířata běžně dostupná a jen několik rarit. Pochopitelně radostí všech byla první odchovaná opice. Velkou pozornost poutali jávští makakové Šorl a Minda, zakoupení v roce 1927. V roce 1929 zakouzl samec jejich první mláďe, sameček Irisek z 1. 3. 1930 již byl odchován, stejně jako Šoteček z roku 1931. Jedinou velkou koč-



Československý prvoodchov saigy tatarské v zoo v Doudlevcích

The first Czechoslovak breeding of the Saiga Antelope in the Doudlevec zoo



První československý krokodýl – kajman žakaré na novoročence zoo

The first Czechoslovak crocodile – Caiman yacare on the new years card of the zoo

kovitou šelmou, která se v této etapě rozmnožila, byli lvi. Z několika porodů ve 40. letech byla odchována nejméně čtyřčata v roce 1941. Největší pozoruhodností zoo u Radbuzy byl český prvoodchov plaché a vymírající antilopy saigy tatarské z roku 1960, umocněný ještě následným mláďetem v druhé generaci. Škoda, že chov nepokračoval delší čas a stádo nebylo zvětšeno. Mezi veškerou drobotinou stojí za zmínku ještě dva odchovy, které se na Lochotíně nedařilo desetiletí zopakovat a sice mláďata dikobrazů a nandu pampového z konce 50. let.

Po přestěhování plzeňské zoo na Lochotín již najdeme podstatně více zajímavostí. Jako druhou etapu pojmem roky 1963–1996, tedy od otevření do začátku velkých změn. V těchto třech dekádách se zde objevila řada velkých zvířat, více šelem a také mnoho plazů, jejichž chov a odchov je kapitolou samou pro sebe. Československým prvoodchovem jsou porody vždy dvanácti mláďat anakondy velké v letech

1984 a 1988. V roce 1980 je v Plzni odchováno první mládě jakéhokoliv krokodýla v rámci československých zoo a to u druhu kajman paraguayský (*Caiman crocodylus yacare*) dne 16. 9. 1980. Dne 23. 9. 1976 vylétlo z budky odchované mládě zoborožce černo-bílého. Jde o československý prvoodchov a v té době jeden z nejvýraznějších chovatelských úspěchů plzeňské zoo. Pár těchto ptáků si odchov úspěšně zopakoval i v roce 1978 a dlouhé roky patřil k obyvatelům tropického pavilonu Z. Mezi ojedinělé odchovy patří 6 uměle odchovaných mláďat hyeny žíhané v letech 1984–1988 nebo mládě kondora krocaniho z roku 1988, to bylo druhé v Československu.

Úspěchem, který se promítl až do loga zahrady a je s ní stále spojován, je ovšem národní prvoodchov plameňáků. Mláďata z roku 1983 nebyla odchována, ale ta z let 1984 a 1985 již ano. Synonymem pro plzeňskou zoo po dlouhé roky byly odchovy sovice sněžní a ocelota velkého. Sovic se vylíhlo více než 100, ocelotů bylo narozeno kolem 50. Mezi odchovy z kategorie populárních můžeme v této době jmenovat několik odchovů pumy (1970–1983), lvíčata Luisu, Lotku a Sultána, jaguára Waldu, tygra ussurijského Amura a šimpanze Alana (ti dva však nebyli odchováni do dospělosti); čtveřici černých levhartů, pravidelné odchovy zeber Chapmanových po hřebcích Lonovi a později Hopovi. Na přelomu 70. a 80. let se vícekrát narodilo mládě klokana uru, který je v Evropě trvale chován minimálně. Trochu stranou stojí prvoodchov samečka noční

poloopice outloně ze 4. října později publikovaný v časopise Živa. Díky možnostem doby nebylo více známo několik narození gazely dorkas v 70. letech, mezi události je třeba zařadit i líhnutí pštrosů afrických v polovině 80. let, které neskončilo odchovem.

Období od roku 1996 po dnešek přineslo plzeňské zoo tolik odchovů, že by to dokonce vydalo na samostatnou knihu. V úvodních letech se začali množit vzácní přimorožci šavlorozí a vlci hřivnatí, později ary vojenské a tolik let očekávaný makak lví, přišel ale i jeden světový prvoodchov a nejpoblábnější i největší mládě všech dob – nosorožec indický Maruška. Pokud se zastavíme jen u nejzajímavějších, pak zoo rozmnožila například na 20 forem želv. U velkých želv ostruhatých



Klokana uru byl chován a množen již koncem 70. let
Dusky Pademelon was kept and reproduced already by the end of the 70ties

POZORUHODNÉ ODCHOVY V HISTORII ZOO PLZEŇ

Remarkable breeding in the Pilsen town history



První československý plameňák na novoročence zoo
The first Czechoslovak flamingo on the new years card of the zoo

to znamená již téměř 600 mláďat. Raritami jsou však mláďata želvy pavoučí, egyptské a paprscíté. Počet odchovaných tučňáků Humboldtových od roku 1999 se pomalu blíží druhé stovce, krokodýlů čelnatých již přišlo na svět přes 100. Na počet tří rozmnožených

druhů v rámci řádu krokodýli pozměnila chovatelskou historii dvojice krokodýlů siamských z roku 2015. Je třeba zmínit oplozenou snůšku varanů komodských z roku 2001, kde žel, nedošlo k prvoodchovu v kontinentální Evropě. V poslední dvacetiletce byli konečně opakovaně odchováni tygři a také sněžní a čínští levharti. Úplným odchovem šimpanze se stala samička šimpanze Bamia ze září 2003. Nejpopulárnějším zvířetem je bezesporu nosorožec indický Maruška (únor 2014), ale fanoušky má i slečna hrošíka liberijského Adélka (listopad 2014).

Do Plzně přijela v letech 2003 a 2004 chovná skupina menších a barevných varanů smaragdových (*Varanus prasinus*), varanů černých (*Varanus beccarii*) a po jednom páru varanů modrých (*Varanus macraei*) a varanů Boehmových (*Varanus boehmei*). Pokud je nám známo, žádná zoologická zahrada na světě druhu *Varanus macraei* (2006) a *Varanus boehmei* (2007) před námi nerozmnožila. O to cennější je, že naše odchovy těchto druhů varanů jsou pravidelné.

Mezi 1 300 druhů a 7 000 kusy, které tu jsou již řadu let stabilně chovány, nalézáme stovky pozoruhodných odchovů, ojedinělých v rámci ČR i Evropy. Jmenujme komby Garnettovy, osináka afrického, kuandu obecného, lemury vari bělopásé, výřečky filipínské, zoborožce luzonské nebo kančila černého. Radostí je i opakovaný odchov turkmenského divokého osla kulana, zubrů, antilop kudu velkého a buvolce běločelého nebo nejvzácnější lamy vikuňa. Na svět v Plzni přišlo již mnoho desítek juniorů

několika druhů drápkatých opic, rozmnožili se jak dříve chovaní giboni lar, tak poprvé giboni bělolící.

Summary

The article describes most interesting breeding success in the Pilsen zoo history (1926–2015), the first Czechoslovak breeding and rare ones.

*Czechoslovak first breeding were the births of always twelve hatchlings of the Green Anaconda during 1984 and 1988. In 1980, it was the first hatchling of any crocodile within the Czechoslovak zoos. It was the Spectacled Caiman (*Caiman crocodylus yacare*) on 16th September 1980. On 23rd September 1976, we reared the first hatchling of the Black-and-white-casqued Hornbill. It was also the first Czechoslovak breeding and it was considered the greatest breeding success of that time in the Pilsen zoo. A pair of these birds repeated their*



Ivonna Doležalová a uměle odchovaný kondor krocanovitý

Ivona Doležalová and the artificially reared Turkey Vulture



Václav Trejbal a odchovávaná hyena žíhaná
Václav Trejbal and the reared Striped Hyena

reproduction again in 1978 and this species lived in our "Z" pavilion for long years. Another remarkable rearing was the 6 artificially brought up Striped Hyenas during 1984–1988 or a hatchling of the Andean Condor from 1988, which was the second in the then Czechoslovakia. A success, which reflected even to the Pilsen Zoo logo and has always been connected with our zoo, was the first breeding of flamingos. Hatchlings from 1983 were not reared successfully, but those ones from 1984 and 1985 did better. Successful rearing of Snowy Owls and Ocelots had been typical for Pilsen zoo for long years. We had over 100 Snowy Owls and around 50 ocelots born here. As we know, no world zoo garden has ever reproduced Blue-spotted Tree Monitors (2006) and Golden-spotted Tree Monitors (2007) before us.

NAVRHOVANÁ EVL BRAŽECKÉ HLIŇÁKY

Bražec Clay Ponds – Proposed to become an Important European Locality

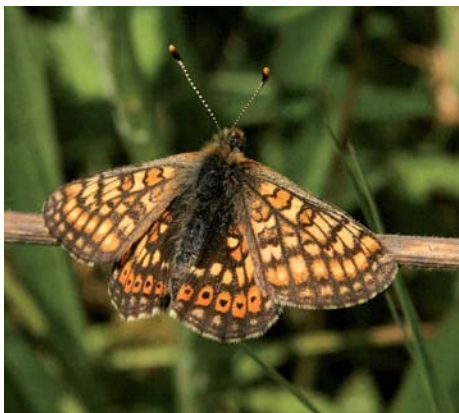
Vlastimil Cihlář

V roce 2014/2015 probíhal entomologický průzkum v EVL Bražecké hliňáky. Celé území se rozprostírá mezi jižní hranicí vojenského újezdu Hradiště a to u obce Bražec a celé se táhne až k obci Bochov, kde tvoří přirozenou hranici komunikace Praha–Karlovy Vary. Patří mezi velice bohaté mokřady Doupovských hor. Navrhované území v severní části tvoří 7 menších rybníčků známých pod názvem Bražecké hliňáky. Zde je nejsilnější stabilní populace přísně chráněného motýla hnědáška chrastavcového (*Euphydryas aurinia*) a hnědáška rozrazilového (*Melitaea diamina*), kteří přežívají na otevřených podmáčených loukách porostlých především rdes-

nem hadím kořenem a čertkusem lučním, živnou rostlinou housenek hnědáška chrastavcového. Samotné území tvoří pestrá mozaika různorodých biotopů. Jsou zde lužní porosty, pestré pobřežní porosty, bohaté květnaté podmáčené louky, různé remízky, na hladině rybníčků množství vzácných druhů rostlin, jako je rdest světlý (*Potamogeton lucens*), alpský (*Potamogeton alpinus*) a ostrolistý (*Potamogeton acitifilius*). Kvetou zde bohaté porosty lakušníku (*Batrachium*). Na březích rybníčků roste hojně v západních Čechách, jinak vzácný šmel okoličnatý (*Butomus umbellatus*), ve vodě kvetou bublinatky jižní (*Utricularia*



Stovky skokanů ostronosých na rybníčcích u obce Bražec
Hundreds of Moor Frogs in the Bražec Ponds



Kriticky ohrožený hnědásek chrastavcový
The critically endangered Marsh Fritillary

australis). V jarních měsících zde skřehotají stovky kusů pářících se skokanů ostronosých (*Rana arvalis*), kteří jsou při páření sytě modří, kuněk žlutobříchých (*Bombina variegata*) a při troše štěstí můžeme vidět vzácně blatnici skvrnitou (*Pelobates fuscus*), pod vodou vidíte množství čolků, vodního hmyzu, nejde si nevšimnout mnoha druhů vodního ptactva. Hnízdí zde několik let stabilně pár jeřábů popelavých (*Grus grus*), kteří zde vyvádějí pravidelně své mladé. Měl jsem štěstí a tyto ptáky jsem mohl spatřit v srpnu 2014 na vlastní oči. Nad hlavou běžně poletuje několik kusů čápů černých (*Ciconia nigra*), hnízdící v okolních Doupovských lesích. Na větších rybnících při troše štěstí spatříte množství vzácnějších druhů vodních ptáků. Na otevřených plochách v květnu a červnu můžeme spatřit velké množství prstnaticů, kosatců, prvosenek. Na prvosenkách se vyskytuje velmi lokální a vzácný druh motýla

pestrobarvec petrkličový (*Hamearis lucina*), jehož housenky žerou listy prvosenek. Není zde vzácná prha arnika (*Arnica montana*), upolín nejvyšší (*Trollius altissimus*), apod. Z hlediska průzkumu motýlů je tato lokalita velice zajímavá. Autor našel během dvou let bádání přes 400 druhů motýlů 30 čeledí. Jedná se o velice cenné území, které je z hlediska biodiverzity nesmírně bohaté. Nalézá se v klidné oblasti západu Čech a díky své odlehlosti si zachovalo kouzlo nepoškozené přírody a o to nám všem přeci jde.

Holožiry housenek v dnešní době ... není problém

Již okolo dvanácti let sleduji v jedné zcela běžné aleji jabloní v okolí silnice Plzeň–Karlovy Vary, nedaleko křižovatky Hunčice Všeruby v naší době docela vzácný úkaz a to totální holožír ovocných stromů způsobený tisíci housenkami bourovce prsténčivého (*Malacosoma neustria*). Tyto úkazy znám z četby entomologických knih kdy bourovci, rýhonosec řepný, mandelinky bramborové, chrousti obecní, aj. zcela decimovali ovocné stromořadí, duby, brambory, řepu a mnohé jiné...

Tento úkaz sledujeme nyní na vlastní oči v dnešní době. Zasažené jabloně tento holožír statečně přežívají, ale celá třetina byla z důvodu úhynu postupně vykáčena. Pokud budete mít štěstí a podíváte se na tento úkaz, budete fascinováni především množstvím 1 000 housenek, které žijí pospolitě a až těsně před kuklením se rozlezou jednotlivě. Umíte si představit, co z korun jabloní po tomto „zátahu“ zbude?



Housenky bourovce prstěncivého (*Malacosoma neustria*)
Catterpillars of the Lackey Moth (*Malacosoma neustria*)

Summary

This very valuable area can be found in the western Bohemia between the south boundary of Vojenský Újezd Hradiště, from the Bražec to Bochov villages.

The proposed area in the north of the Doupov Mountains consists of 7 ponds known as Bražec Clay Ponds. Numerous population of the protected Marsh Fritillary (*Euphydryas aurinia*) and the False Heath Fritillary (*Melitaea diamina*) can be found there. The area itself is a varied mosaic of several biotopes with a wide spectrum of interesting plant species. In the spring months, you can hear there hundreds of mating Moor Frogs (*Rana arvalis*), Yellow-bellied Toads (*Bombina variegata*) and if you are lucky you will come across to European Spadefoot Toads (*Pelobates fuscus*). A pair of Common Cranes (*Grus grus*) has been nesting there for a few years. A few Black

Storks (*Ciconia nigra*) can be seen flying around from time to time. As for butterflies, this locality is quite remarkable. The author has found 400 species of butterflies in 30 families during two years of research.

Apple trees massively attacked by caterpillars

I have watched a very rare phenomenon in a quite ordinary alley of apple trees near Pilsen–Karlovy Vary road for twelve years. A total destruction of fruit trees' leaves caused by thousands of caterpillars of the Lackey Moth (*Malacosoma neustria*).

The affected apple trees have withstood this quite bravely, but a whole third has been cut down because of it. If you are lucky and see this phenomenon, you will be fascinated by the number of caterpillars living together and parting right prior their trundling.

Závěrem bychom chtěli poděkovat všem partnerům a přátelům zahrady za jejich dlouhodobou pomoc a podporu. Děkujeme především členům vedení Města Plzně a Plzeňského kraje, Magistrátu města Plzně, příznivcům z řad veřejného života, podnikatelských kruhů, externím spolupracovníkům, dodavatelům, médiím, odborným institucím, sponzorům zoo a kmotrům zvířat a především návštěvníkům Zoo a BZ.

Vítězové 3. ročníku fotosoutěže
Winners of the 3rd photo competition of Zoo and BG



1. cena kategorie Návštěvníci, Ondřej Bušek
1st price – “Visitors” category, Ondřej Bušek

Vítězové 3. ročníku fotosoutěže
Winners of the 3rd photo competition of Zoo and BG



1. cena kategorie Savci, Roman Havlíček
1st price - "Mammals" category, Roman Havlíček



1. cena kategorie Ptáci, Jiří Veselý
1st price - "Birds" category, Jiří Veselý

Vítězové 3. ročníku fotosoutěže
Winners of the 3rd photo competition of Zoo and BG



1. cena kategorie Ostatní živočichové, Zdeněk Vardžík
1st price - "Other animals" category, Zdeněk Vardžík



1. cena kategorie Rostliny, Petr Koukolík
1st price - "Plants" category, Petr Koukolík

**KRÁLOVSTVÍ JEDU
V ZOO PLZEŇ
JIŽ OD ČERVNA!**




**BUDE SNÍH?
IRBIS HORSKÝ
NA SANÍCH?
ZIMA V ZOO PLZEŇ!**




**ZOO PLZEŇ
MAXI
ZÁŽITEK
MINI
HROCH
ADÉLKA**




**PUMA AMERICKÁ,
ZARUČENĚ SYMPATICKÁ!
VYBUCHNE V LISTOPADU
V ZOO PLZEŇ!**



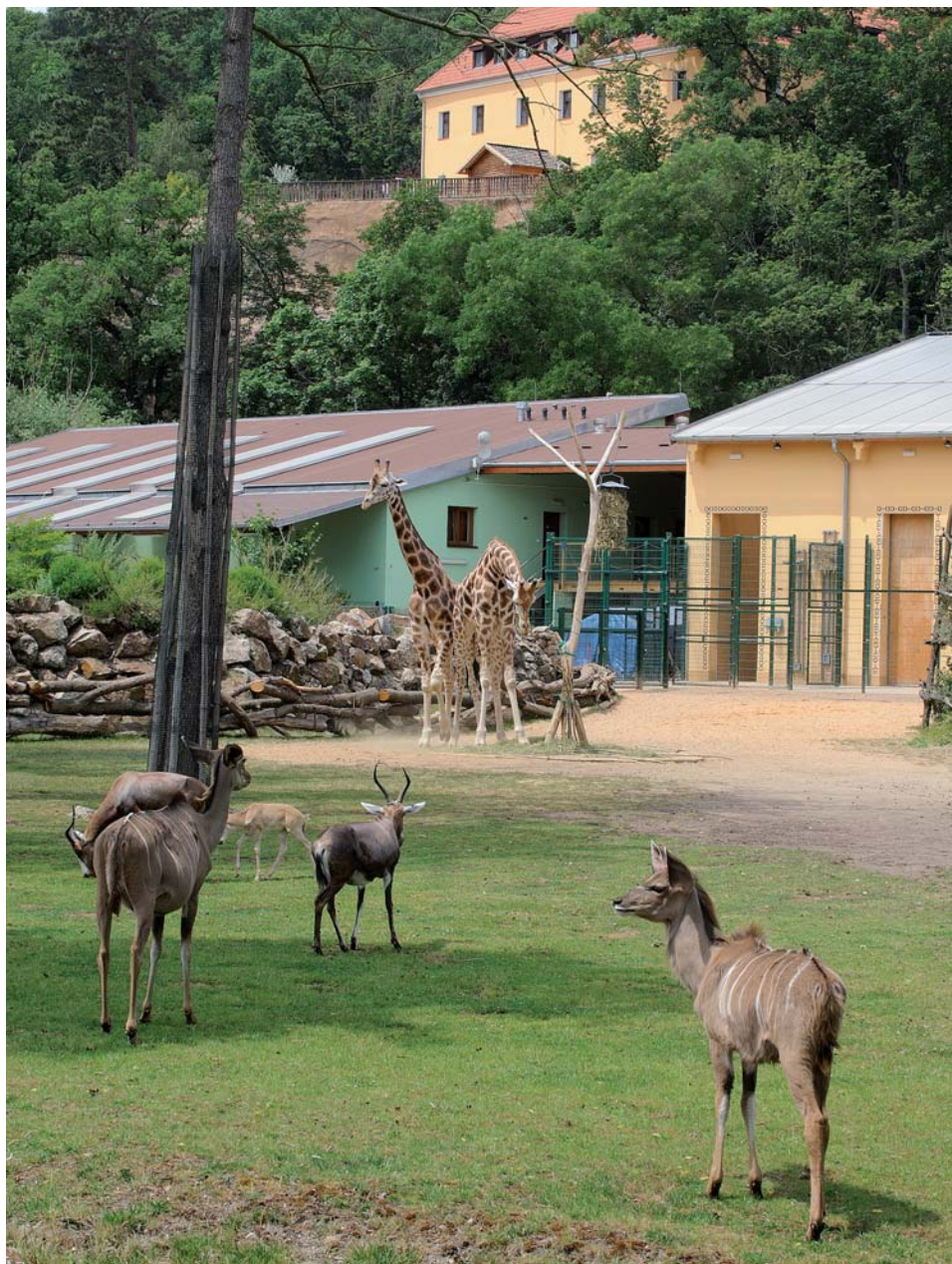

Část reklamních kampaní v novém jednotném stylu
Part of advertising campaigns in the zoo in a new unified style



Zoolog Tomáš Jirásek vypouští želvy do expozice Mediterán
A zoologist Tomáš Jirásek is releasing turtles to the Mediterranean exhibit



Ošetřovatel Miroslav Dohnal při vypouštění zmijí
Keeper Miroslav Dohnal releasing vipers



Expozice Afrika
The run of giraffes and antelopes, the Lüftnerka farm in the background

**SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015**
Census of animals kept in Pilsen zoo by the end of 2015 year

Stav zvířat k 31. 12. 2015

Census of animals (31. 12. 2015)

Třída	Počet taxonů (Taxa)	Počet jedinců (Specimens)
Savci (Mammals)	243	2 123
Ptáci (Birds)	522	2 863
Plazi (Reptiles)	233	1 669
Obojživelníci (Amphibians)	42	930+x
Ryby (Fishes)	91	1089+x
Bezobratlí (Invertebrates)	138	127+x
Celkem	1 269	8 801+x
EEP	43	233
ESB	59	300

Savci – *Mammalia* – *Mammals*

243 taxonů/taxa

2 123 jedinců/specimens

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Ptakořitní – <i>Monotremata</i>						
Ježura novoguinejská <i>Tachyglossus aculeatus lawesi</i>	2,0	0,1	-	-	1,0	1,1
Vačice – <i>Didelphimorphia</i>						
Vačice krysí <i>Monodelphis domestica</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Kunovci – <i>Dasyuromorphia</i>						
Vakovejsek čtyřprstý <i>Dasyuroides byrnei</i> VU ESB	4,6 2,2d	2,0	-	1,1	-	5,5 2,2d
Dvojitozubci – <i>Diprotodontia</i>						
Vakoplšík létavý <i>Acrobates pygmaeus</i>	12,1	0,10	X	X	-	10,9
Vakoveverka létavá <i>Petaurus breviceps</i>	3,2 0,1d	-	-	-	-	3,2 0,1d
Vakoveverka páskovaná <i>Dactylopsila trivirgata</i>	1,3	-	-	-	-	1,3
Kusu liščí <i>Trichosurus vulpecula</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Kuskus pozemní <i>Strigocuscus gymnotis</i>	1,2 0,2d	-	-	-	-	1,2 0,2d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Klokánek kryší <i>Potorous tridactylus</i>	2,0	-	-	-	-	2,0
Klokánek králikovitý <i>Bettongia penicillata ogilbyi</i> CR EEP ISB	3,4 5,3d	-	2,1,1	1,1	- 0,1d	4,3,1 5,4d
Klokán parma <i>Macropus parma</i> NT	2,1	-	0,0,1	-	-	2,1,1
Klokán dama <i>Macropus eugenii</i> ESB	-	1,1	-	0,1	-	1,0
Klokán obrovský <i>Macropus giganteus</i> ESB	2,0	-	-	-	-	2,0
Klokán rudý <i>Macropus rufus</i> ESB	1,1	2,0	-	0,1	-	3,0
Klokán rudokrký <i>Macropus rufogriseus rufogriseus</i>	2,4,2 1,0d	-	0,2,1	1,1	-	1,5,3 1,0d
Klokán bažinný <i>Wallabia bicolor</i> ESB	1,0	2,0	-	2,0	-	1,0
Klokán uru <i>Thylogale brunii</i> VU	3,3 2,1d	0,1	1,1	1,1	- 1,2d	2,2 3,3d
Chudozubí - Xenarthra						
Pásovec štětinatý <i>ChaetophRACTUS villosus</i>	1,0 1,1d	0,1	-	- 0,1d	-	1,1 1,0d
Pásovec kulovitý <i>Tolypeutes matacus</i> NT	1,2 0,1d	-	0,0,1	0,0,1	- 0,1d	1,1 0,2d
Hmyzožravci - Eulipotyphla						
Ježek bělobřichý <i>Atelerix albigentris</i>	1,1	-	3,0	-	-	4,1
Rejsek pižmový <i>Suncus murinus</i>	1,4	-	-	0,3	-	1,1
Afrosoricidi - Afrosoricida						
Bodlín bezocasý <i>Tenrec ecaudatus</i>	1,3 1,0,1d	-	-	- 0,0,1d	-	1,3 1,0d
Bodlín ježkovitý <i>Setifer setosus</i>	4,3	0,0,1	-	2,0	-	2,3,1
Bodlín Telfairův <i>Echinops telfairi</i>	2,7,8 1,7,1d	-	0,0,7	1,2,1	-	1,5,14 1,7,1d
Letouni - Chiroptera						
Kaloň indický <i>Pteropus giganteus</i>	- 1,3d	-	-	- 1,1d	-	- 0,2d
Kaloň zlatý <i>Pteropus rodricensis</i> CR EEP ISB	7,12	-	0,0,6	0,0,2	-	7,12,4
Kaloň plavý <i>Eidolon helvum</i> NT	21,21 8,9d	-	4,6	1,1	-	24,26 8,9d

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Kaloň výložkový <i>Epomophorus gambianus</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Kaloň pruhohlavý <i>Styloctenium wallacei</i> NT	1,0	-	-	1,0	-	-
Kaloň egyptský <i>Rousettus aegyptiacus</i>	11,19	-	6,8,7	0,6	-	17,21,7
Listonos světlý <i>Phyllostomus discolor</i>	2,9	0,0,38	0,0,1	2,9,1	-	0,0,38
Listonos krátkoocasý <i>Carollia perspicillata</i>	1,3	-	-	-	-	1,3
Vampýrek dlouhojazyčný <i>Glossophaga soricina</i>	16,33,10	-	X	X	-	28,47
Glosofága lesní <i>Leptonycteris curassoeae</i> VU	11,10,10	-	X	X	-	13,15
Tany – Scadentia						
Tana severní <i>Tupaia belangeri</i>	1,2 5,11d	-	-	-	-	1,2 5,11d
Bércouni – Macroscelidea						
Bércoun jihoafrický <i>Macroscelides proboscideus</i>	2,0	0,1	-	2,1	-	-
Bércoun skvrnitý <i>Rhynchocyon cirnei macrurus</i> NT	-	1,0	-	-	-	1,0
Bércoun <i>Elephantulus rufescens</i>	-	1,0	-	1,0	-	-
Primáti – Primates						
Maki myší <i>Microcebus murinus</i> ESB	5,1 8,4d	3,1	-	3,0 1,0d	1,0	5,2 7,4d
Maki Goodmanův <i>Microcebus lehilahytsara</i> VU ESB	4,3	1,1	0,0,4	0,0,2	-	5,4,2
Maki tlustoocasý <i>Cheirogaleus medius</i> ESB	3,4	-	-	0,1	-	3,3
Lemur rákosový <i>Haplemur alaotrensis</i> CR EEP ISB	1,2	1,0	-	1,0	- 0,1d	1,1 0,1d
Vari černobílý <i>Varecia variegata variegata</i> CR EEP ISB	0,2 2,0d	-	-	-	-	0,2 2,0d
Vari pásový <i>Varecia v. subcincta</i> CR EEP ISB	1,2	-	1,1	-	0,1	2,2
Vari červený <i>Varecia rubra</i> EN EEP	0,3	-	-	-	- 0,1d	0,2 0,1d
Lemur hnědý <i>Eulemur fulvus</i> NT	1,1	-	-	-	-	1,1
Lemur rudočelý <i>Eulemur rufifrons</i> NT	1,1	-	-	-	-	1,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Lemur běločelý <i>Eulemur albifrons</i> VU	1,1	-	-	-	-	1,1
Lemur límcový <i>Eulemur collaris</i> VU	2,1 1,0d	-	0,1	-	-	2,2 1,0d
Lemur tmavý <i>Eulemur macaco</i> VU EEP ISB	0,2	1,0	-	-	-	1,2
Lemur rudobřichý <i>Eulemur rubriventer</i> VU EEP	1,2	-	-	-	-	1,2
Lemur kata <i>Lemur catta</i> NT ESB	5,2 6,2d	-	1,2,1	0,0,1	-	6,4 6,2d
Komba senegalská <i>Galago s. senegalensis</i> ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
Komba Garnettova <i>Otolemur garnettii</i>	4,1 7,1d	-	0,1	-	- 2,0d	2,2 9,1d
Kosman zakrslý <i>Cebuella pygmaea pygmaea</i>	2,3,2 5,2,1d	-	0,0,4	-	- 0,2d	2,3,4 5,4,1d
Kosman bělovoušý <i>Callithrix jacchus</i>	1,1,3 7,12d	-	0,0,7	0,0,3	-	3,2,4 7,12d
Kosman stříbrný <i>Mico argentatus</i> ESB	2,3	-	0,0,5	-	- 0,1d	2,2,5 0,1d
Lvíček zlatohlavý <i>Leontopithecus chrysomelas</i> EN EEP ISB	0,1	-	-	-	-	0,1
Lvíček zlatý <i>Leontopithecus rosalia</i> EN EEP ISB	1,0	-	-	-	-	1,0
Tamariní sedlový <i>Saguinus fuscicollis lagonotus</i>	2,0 3,1d	0,1	-	-	- 1,0d	1,1 4,1d
Tamariní bělohubý <i>Saguinus labiatus</i> ESB	3,3 1,1d	-	0,0,2	-	- 1,0d	2,3,2 2,1d
Tamariní vousatý <i>Saguinus imperator subgriseus</i> EEP ISB	8,4,3 1,3d	-	0,0,2	2,2	-	7,2,4 1,3d
Tamariní žltoruký <i>Saguinus midas midas</i> ESB	1,1 7,3d	-	1,1,4	0,0,2	-	2,2,2 7,3d
Tamariní pinčí <i>Saguinus oedipus</i> CR EEP ISB	3,1 6,4d	-	-	-	-	3,1 6,4d
Chvostan bělolící <i>Pithecia pithecia</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Mirikina bolivijská <i>Aotus azarai boliviensis</i> ESB	2,2 1,2d	-	0,0,1	-	-	2,2,1 1,2d
Malpa hnědá <i>Cebus apella</i>	- 0,1d	-	-	-	-	- 0,1d
Gueréza angolská <i>Colobus angolensis palliatus</i>	1,3 5,1d	-	-	-	-	1,3 5,1d
Makak lví <i>Macaca silenus</i> EN EEP ISB	0,2 2,1d	-	-	-	-	0,2 2,1d
Kočkodan Brazzův <i>Cercopithecus neglectus</i> EEP	2,2 1,3d	-	-	-	-	2,2 1,3d

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Gibon bělolící <i>Nomascus leucogenys</i> CR EEP ISB	1,1	-	0,0,1	-	-	1,1,1
Gibon lar <i>Hylobates lar</i> EN EEP	-	-	-	-	-	-
Šimpanz učennivý <i>Pan troglodytes</i> EN EEP	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Šimpanz učennivý <i>Pan t. troglodytes</i> EN EEP	1,1	0,1	-	-	-	1,1
					0,1d	0,1d
Šelmy – Carnivora						
Liška kapská <i>Vulpes chama</i>	2,2	-	-	-	-	1,1
Liška svižná <i>Vulpes velox velox</i>	0,1d	-	-	-	1,1d	1,2d
Pes ušatý <i>Otocyon megalotis virgatus</i> ESB	-	-	-	-	-	-
	0,3d	-	-	-	-	0,3d
Šakal čabrakový <i>Canis mesomelas mesomelas</i>	1,3	-	-	-	-	1,3
Vlk evropský <i>Canis lupus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Dingo australský <i>Canis lupus dingo</i> VU	2,0d	-	-	-	-	2,0d
Vlk hřívnatý <i>Chrysocyon brachyurus</i> NT EEP ISB	3,4	-	3,4	0,2	-	1,3
Panda červená <i>Ailurus fulgens fulgens</i> VU EEP ISB	0,5d	-	-	3,0d	5,3d	2,8d
Medvěd hnědý <i>Ursus arctos arctos</i> ESB	2,2	-	-	-	-	2,2
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Zorila malá <i>Ictonyx libyca libyca</i>	2,2	-	-	0,1	-	2,1
Výdra říční <i>Lutra lutra</i> NT EEP	5,4d	-	-	-	-	5,4d
Fosa <i>Cryptoprocta ferax</i> VU EEP	1,1	-	-	-	-	1,1
Galidie proužkovaná <i>Galidia elegans</i>	3,1	-	-	-	-	3,1
Galidie tenkopruhá <i>Mungotictis d. decemlineata</i> VU	-	-	-	-	-	-
Ženetka savanová <i>Genetta thierryi</i>	2,2d	-	-	-	-	2,2d
Mangusta žíhaná <i>Mungos mungo ssp.</i>	1,3	-	-	1,0	-	2,3
	7,5d	2,0d	-	-	-	5,5d
	1,1	-	-	1,1	-	-
	1,1	-	-	-	-	1,1
	1,0	-	-	1,0	-	-
	1,0	0,1	-	-	-	1,1
	0,2	-	-	-	-	0,2
	1,1	-	-	-	-	1,1
	-	3,2	1,2	-	-	4,4

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Mangusta tmavá	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Crossarchus obscurus</i>	3,2d					3,2d
Mangusta trpasličí	1,1	0,1	1,0	-	-	1,1
<i>Helogale parvula undulata</i>	8,5d				1,1d	9,6d
Mangusta liščí	3,4	-	2,0	-	-	3,2
<i>Cynictis penicillata</i>	2,3d				2,2d	4,5d
Promyka červená	1,1	-	1,0	-	-	2,1
<i>Galerella sanguinea</i>	3,3d					3,3d
Binturong malajský	-	-	-	-	-	-
<i>Arctitis binturong binturong</i> ESB	2,1d					2,1d
Ovíječ filipínský	2,2	-	1,0	-	-	3,2
<i>Paradoxurus h. philippinensis</i>	4,5d					4,5d
Kočka bažinná	-	-	-	-	-	-
<i>Felis chaus</i>	0,1d					0,1d
Kočka arabská	-	-	-	-	-	-
<i>Felis silvestris gordonii</i> ISB	3,2d					3,2d
Kočka krátkouchá	-	-	-	-	-	-
<i>Prionailurus bengalensis euptilurus</i>	2,0d					2,0d
Kočka palawanská	0,1	1,1	-	-	0,1	1,1
<i>Prionailurus bengalensis heaneyi</i>						
Ocelot velký	-	-	-	-	-	-
<i>Leopardus pardalis</i>	0,2d					0,2d
Rys kanadský	1,1	0,1	-	0,1	-	1,1
<i>Lynx canadensis canadensis</i>	2,0d			1,0d		1,0d
Rys červený	-	-	-	-	-	-
<i>Lynx rufus baileyi</i>	2,0d			0,1d		0,1d
Rys červený	1,1	0,1	-	-	-	1,1
<i>Lynx rufus</i>					0,1d	0,1d
Puma americká	-	1,2	-	-	-	1,2
<i>Puma concolor missoulensis</i>						
Gepard súdánský	2,0	-	-	-	-	2,0
<i>Acinonyx j. soemmeringii</i> VU EEP ISB						
Levhart sněžný	1,1	-	0,1	-	-	1,2
<i>Uncia uncia</i> EN EEP ISB	2,1d					2,1d
Levhart čínský	-	-	-	-	-	-
<i>Panthera pardus japonensis</i> NT EEP ISB	2,1d					2,1d
Tygr ussurijský	0,1	1,0	-	-	-	1,1
<i>Panthera tigris altaica</i> EN EEP ISB	2,1d					2,1d
Lev berberský	1,1	0,2	-	-	-	1,2
<i>Panthera leo leo</i> VU	0,1d				0,1d	0,2d
Hlodavci – Rodentia						
Burunduk sibiřský	1,0	-	-	1,0	-	-
<i>Tamias sibiricus</i>	2,0d					2,0d
Psoun préríjový	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Cynomys ludovicianus</i>						

	1. 1.	Příchod	Narozeno	Úhyn	Odchod	31. 12.
	2015	Arrival	Birth	Death	Depart.	2015
Svišť lesní <i>Marmota monax</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Sysel obecný <i>Spermophilus citellus</i> VU	5,3	-	X	X	-	0,0,4
Veverka kapská <i>Xerus inauris</i>	3,0	0,2	-	0,1	-	3,1
Veverka rudonohá <i>Heliosciurus rufobrachium</i>	-	-	-	-	-	-
Veverka rudobříhá <i>Callosciurus erythraeus</i>	2,1d	-	-	0,1	-	2,1d
Poletuška slovanská <i>Pteromys volans</i>	3,3	-	-	-	1,1d	2,1
Poletuška assapan <i>Glaucomys volans</i>	0,1d	3,0	-	2,0	-	1,2d
Poletuška floridská <i>Glaucomys volans ssp.</i>	-	0,1	-	-	-	1,0
Plch velký <i>Glis glis</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Plch zahradní <i>Eliomys quercinus</i> NT	2,2	2,0	2,2	1,0	-	5,4
Plch pustinný <i>Eliomys melanurus</i>	3,3	-	-	2,1	-	1,2
Plišík lískový <i>Muscardinus avellanarius</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Plch savanový <i>Graphiurus parvus</i>	6,2	0,1	-	2,0	3,0	1,3
Plch lesní <i>Dryomys nitedula</i>	-	-	-	-	-	-
Tarbíkomýš Merriamova <i>Dipodomys merriami</i>	2,1d	2,4	-	1,2	-	2,1d
Frček čtyřprstý <i>Allactaga tetradactyla</i> VU	2,3	1,0	-	1,0	-	3,5
Tarbík egyptský <i>Jaculus jaculus</i>	1,1	0,3	-	0,2	-	1,1
Tarbík velký <i>Jaculus orientalis</i>	1,2	1,2	-	1,1	1,2	1,3
Pestruška písečná <i>Lagurus lagurus</i>	2,2	-	-	2,1	-	1,1
Hraboš sýslí <i>Lasiopodomys brandtii</i>	9,9,4	-	X	X	-	2,12,3
Hraboš levantský <i>Microtus guentheri</i>	1,2	0,3	-	0,2	-	1,3
Hraboš rákosní <i>Microtus fortis</i>	2,2	1,2	-	1,1	1,2	1,1
Křečík Campbellův <i>Phodopus campbelli crepidatus</i>	2,1	-	-	2,1	-	-
	30,30	-	X	X	6,4	5,19
	0,1	1,1	-	0,2	-	1,0
	-	1,1	1,4	-	-	2,5

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Křečík turkmenský <i>Calomyscus mystax</i>	3,8,22	-	X	X	1,1	4,3,15
Krysa dlouhoocasá <i>Beamys hindei</i>	2,1	-	-	1,1	-	1,0
Krysa velká <i>Cricetomys emini</i>	1,1 0,2d	0,2	1,2	-	0,1 0,1d	2,3 0,3d
Pískomil malý <i>Gerbillus nanus</i>	2,1	2,2	X	X	-	3,3
Pískomil tmavý <i>Gerbillus dasyurus</i>	4,6	-	X	X	2,2	5,5
Pískomil nejmenší <i>Gerbillus cf. pusillus - Tanzania</i>	2,2	-	-	1,1	-	1,1
Pískomil arabský <i>Meriones arimalius</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Pískomil hedvábný <i>Meriones crassus perpallidus</i>	1,1	1,0	X	X	1,2	8,5,4
Pískomil rudoocasý <i>Meriones libycus syrius</i>	0,2	-	-	0,2	-	-
Pískomil rudoocasý <i>Meriones libycus spp. Pakistan</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Pískomil Shawův <i>Meriones shawi</i>	6,5	-	X	X	5,7,6	3,5,3
Pískomil mongolský <i>Meriones unguiculatus</i>	5,6	-	X	X	-	2,7
Pískomil perský <i>Meriones persicus rossicus</i>	6,6	-	X	X	1,1	5,6
Pískomil Tristramův <i>Meriones tristrami</i>	2,3	-	-	1,1	-	1,2
Pískomil veverkaocasý <i>Sekeetamys calurus makrami</i>	12,17,7	-	X	X	6,9,10	13,5
Pískomil tlustoocasý <i>Pachyuromys duprasi</i>	7,10	-	X	X	9,8,10	19,12
Pískomil tlustý <i>Psammomys obesus</i>	0,1	1,1	-	0,1	-	1,1
Bodlinatka nilská tmavá <i>Acomys cahirinus cahirinus</i>	1,2	5,8	X	X	-	19,20
Bodlinatka čadská <i>Acomys seurati</i>	11,16,1	-	X	X	2,5,5	6,17
Bodlinatka nilská <i>Acomys cahirinus cf. hunteri</i>	1,2	-	-	1,2	-	-
Bodlinatka turecká <i>Acomys cilicicus DD</i>	12,9,2	-	X	X	7,10,2	13,25
Bodlinatka ušatá - Jordánsko <i>Acomys dimidiatus dimidiatus</i>	5,16	-	X	X	3,6,4	15,27
Bodlinatka krétská <i>Acomys minous DD</i>	16,14,4	-	X	X	3,3	15,29

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Bodlinatka zlatá <i>Acomys russatus russatus</i>	5,7,2	-	0,0,3	4,6,5	-	1,1
Bodlinatka jihoafrická <i>Acomys spinosissimus</i>	10,19,2	-	X	X	-	26,53
Bodlinatka keňská <i>Acomys percivali</i>	2,3	-	-	2,1	-	0,2
Myš pruhovaná <i>Rhabdomys dilectus diminutus</i>	40,39,20	-	X	X	9,16	4,6,12
Myš čtyřpruhá <i>Rhabdomys pumilio</i>	6,23,8	-	X	X	3,4	1,13
Myš páskovaná <i>Lemniscomys striatus ardens</i>	5,10,6	-	X	X	2,3	14,17
Myš bobří <i>Hydromys chrysogaster</i>	4,3 1,0d	-	-	2,1	1,0	1,2 1,0d
Myš nilská <i>Arvicanthis niloticus niloticus</i>	0,0,45	-	X	X	2,4	6,7
Myš tanzánská <i>Arvicanthis neumanni</i>	6,7	-	X	X	6,0	6,13
Myš - Tanzánie, Arusha <i>Arvicanthis cf. neumanni</i>	19,20	-	X	X	-	12,10
Krysa akáciová <i>Thalloomys cf. loringi</i>	7,8,1	-	-	-	-	9,4
Myšice malooká <i>Apodemus uralensis (= A. microps)</i>	3,8	-	X	X	-	1,9
Myšice temnopásá <i>Apodemus agrarius</i>	-	1,2	X	X	-	7,10
Myšice alpská <i>Apodemus alpicola</i>	-	1,4	-	-	-	1,4
Myšice křovinná <i>Apodemus sylvaticus</i>	20,26,2	-	X	X	-	32,31
Myška Mattheova <i>Mus mattheyi</i>	9,4	-	X	X	-	3,1
Myška africká hnědá <i>Mus cf. minutoides</i>	15,12,4	-	X	X	-	8,5
Krysa obláčková <i>Phloeomys pallidus</i> ESB	2,3 0,1d	0,1	-	0,1	1,0	1,3 0,1d
Krysa největší <i>Phloeomys cumingi</i> VU ESB	3,1 1,1d	1,0	-	1,1 0,1d	-	3,0 1,0d
Krysa Heaneyova <i>Crateromys heaneyi</i> EN	3,6 1,3d	-	-	-	-	3,6 1,3d
Krysa obecná <i>Rattus rattus</i>	0,0,15	-	X	X	-	5,8
Křeček Grandidierův <i>Eliurus grandidieri</i>	3,4	-	-	-	-	3,4
Křeček skákavý <i>Hypogeomys antimena</i> EN ISB	2,2	-	1,1,2	0,0,2	-	3,3

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Křečík kaktusový <i>Peromyscus eremicus</i>	9,10,1	-	-	-	-	7,15
Křeček bavlníkový <i>Sigmodon hispidus</i>	1,6,12	-	X	X	2,2	9,13
Noháč východoafrický <i>Pedetes surdaster</i> ISB	1,1	-	-	-	-	1,1
Gundi saharský <i>Ctenodactylus gundi</i> ESB	1,1	0,1	-	1,0	-	0,2
Rypoš stříbřitý <i>Heliophobius argenteocinereus</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Osinák africký <i>Atherurus africanus</i>	2,1 2,0d	1,1	1,0	-	- 1,0d	3,2 3,0d
Dikobraz filipínský <i>Hystrix pumila</i> VU	2,1	-	-	-	-	2,1
Dikobraz srstnatonosý <i>Hystrix indica hirsutirostris</i>	0,1	2,0	1,0	-	-	3,1
Kuandu <i>Coendou prehensilis</i>	1,1,1 1,1d	-	0,0,1	-	-	2,1,1 1,1d
Morče bažinné <i>Cavia magna</i>	2,3 2,4d	1,0	-	0,2	1,0	1,1 2,4d
Moko skalní <i>Kerodon rupestris</i>	3,3 4,3d	1,0	2,0,3	1,1,3	1,0	4,2 4,3d
Morče bolivijské <i>Galea monastriensis</i> DD	2,8 0,1d	-	5,4,6	0,1,6	2,5	5,6 0,1d
Kapybara <i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	1,3 1,0d	-	-	- 1,0d	0,1	1,2
Aguti černohřbetý <i>Dasyprocta prymnolopha</i>	1,2 2,2d	-	-	-	-	1,2 2,2d
Paka nížinná <i>Cuniculus paca</i>	2,0	-	-	1,0	-	1,0
Kururo <i>Spalacopus cyanus</i>	1,1	1,1	0,0,2	1,0	-	1,2,2
Hutie stromová <i>Capromys pilorides</i>	- 3,2d	-	-	-	-	- 3,2d
Zajíci – Lagomorpha						
Králík dom. – Český strakáč <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i>	1,1	-	2,3	1,2	1,1	1,1
Králík dom. – Český černopesíkatý <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i>	0,1	-	-	-	0,1	-
Králík dom. – Moravský modrý <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i>	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Králík dom. – velký světlý stříbřitý <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i>	1,1	-	0,0,4	0,0,4	-	1,1
Králík dom. – Český albín <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i>	1,1	-	4,2,4	4,1,4	-	1,2

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Damani - Hyracoidea						
Daman stromový <i>Dendrohyrax arboreus</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Daman stepní <i>Heterohyrax brucei</i> ESB	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Daman kapský <i>Procavia capensis capensis</i> ESB	1,1 2,0d	-	-	- 1,0d	-	1,1 1,0d
Lichokopytníci - Perissodactyla						
Osel domácí	-	-	-	-	-	-
<i>Equus asinus</i>	0,3d	-	-	-	-	0,3d
Kiang východní <i>Equus kiang holdereri</i> ISB	1,1	-	-	-	-	1,1
Kulan <i>Equus hemionus kulan</i> EN EEP ISB	1,2 1,0d	-	0,1	0,1	-	1,2 0,1d
Kůň domácí - miniappaloosa <i>Equus caballus</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Kůň domácí - hucul <i>Equus caballus</i>	- 0,2d	-	-	-	-	- 0,2d
Kůň domácí - hafling <i>Equus caballus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Zebra Chapmanova <i>Equus burchelli chapmanni</i>	1,4 1,0d	1,0	1,1	0,1	1,1	2,3 1,0d
Nosorožec indický <i>Rhinoceros unicornis</i> VU EEP ISB	1,2	-	-	-	-	1,2
Sudokopytníci - Artiodactyla						
Prase domácí - přeštické <i>Sus scrofa f. dom.</i>	6,2	-	5,7	-	11,8	0,1
Prase savanové <i>Phacochoerus a. africanus</i> ESB	1,1 2,4d	-	1,2	1,1	- 1,2d	- 3,6d
Pekari páskovaný <i>Tayassu tajacu</i>	0,2	1,0	-	-	-	1,2
Hrošík liberijský <i>Choeropsis l. liberiensis</i> EN EEP ISB	1,3	-	-	-	-	1,3
Velbloud dvouhrbý <i>Camelus ferus bactrianus</i>	1,2	0,1	0,1	-	-	1,4
Lama huanako <i>Lama guanicoe</i>	- 0,2d	-	-	-	-	- 0,2d
Lama vikuňa <i>Vicugna vicugna</i> EEP ISB	2,2 0,1d	-	-	-	-	2,2 0,1d
Žirafa Rothschildova <i>Giraffa c. rothschildi</i> EN EEP	3,0	-	-	-	-	3,0
Kančil balabacký <i>Tragulus nigricans</i> EN	1,1	-	-	-	-	

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Muntžak malý	2,8	-	1,3	0,1	0,1	2,8
<i>Muntiacus reevesi reevesi</i>	3,2d				1,1d	4,3d
Sambar ostrovní	3,4	-	1,0	-	-	4,4
<i>Rusa timorensis</i> VU	2,1d					2,1d
Wapiti kalifornský	1,2	-	-	0,1	-	1,1
<i>Cervus elaphus nannodes</i>	5,3d					5,3d
Buvolec běločelý	2,4	-	0,1	-	-	2,5
<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i> ESB	1,1d					1,1d
Přimorožec šavlorohý	-	-	-	-	-	-
<i>Oryx dammah</i> EW EEP ISB	4,2d					4,2d
Gazela džejran	1,2	-	-	0,1	-	1,1
<i>Gazella s. subgutturosa</i> VU						
Antilopa jelení	1,2	-	2,0	0,1	-	3,1
<i>Antilope cervicapra</i> NT	5,1d					
Kamzík běláč	0,1	-	-	-	0,1	-
<i>Oreamnos americanus</i>						
Goral tmavý	3,3	1,0	-	-	1,0	3,3
<i>Nemorhaedus goral arnouxianus</i> VU	0,1d					0,1d
Koza domácí - bílá krátkosrstá	0,2	-	-	-	-	0,2
<i>Capra hircus</i>						
Koza domácí - holandská zakrslá	1,2	-	2,1	1,0	1,1	1,2
<i>Capra hircus</i>						
Koza domácí - girentánská	-	1,2	-	-	-	1,2
<i>Capra hircus</i>	2,2d					2,2d
Koza domácí - kamerunská	-	-	-	-	-	-
<i>Capra hircus</i>	6,5d					6,5d
Ovce domácí - suffolk	1,2	-	4,0	5,2	-	-
<i>Ovis aries</i>						
Ovce domácí - kamerunská	0,3	1,0	1,1	1,0	-	1,4
<i>Ovis aries</i>						
Ovce domácí - skudde	1,2	-	1,1	1,0	-	1,3
<i>Ovis aries</i>	1,2d					
Ovce domácí - vřesovištní	1,2	-	2,0	-	2,0	1,2
<i>Ovis aries</i>						
Ovce domácí - ouessantská	1,2	-	0,2	0,1	0,1	1,2
<i>Ovis aries</i>						
Ovce domácí - cápová	-	1,2	-	-	-	1,2
<i>Ovis aries</i>						
Ovce domácí - zušlechtěná šumavka	1,2	-	1,1	1,1	-	1,2
<i>Ovis aries</i>						
Ovce aljašská	2,3	-	2,1	2,0	-	2,4
<i>Ovis dalli dalli</i>	1,0d					
Přimoň severní	1,0	0,1	-	-	-	1,1
<i>Ovibos moschatus</i> EEP ISB						
Tur domácí - holštýnský skot	0,2	-	-	-	-	0,2
<i>Bos taurus</i>						

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Tur domácí - watusi	-	-	-	-	-	-
<i>Bos taurus</i>	0,1d					0,1d
Zubr evropský	1,3	-	-	-	-	1,3
<i>Bison bonasus</i> VU EEP ISB	0,1d					0,1d
Nilgau pestrý	-	-	-	-	-	-
<i>Boselaphus tragocamelus</i>	2,6d					2,6d
Sitatunga západoafrická	-	-	-	-	-	-
<i>Tragelaphus spekei gratus</i> ESB	0,4d					0,4d
Kudu velký	1,3	0,1	1,1	-	0,1	2,4
<i>Tragelaphus strepsiceros</i> ESB	0,1d					0,1d
Nyala nížinná	3,8	-	3,2	3,3	1,1	2,6
<i>Tragelaphus angasi</i> ESB	1,0d					1,0d
Antilopa losi	-	-	-	-	-	-
<i>Tragelaphus oryx</i>	2,1d					2,1d
Bahnivec horský	1,1	1,0	-	-	-	2,1
<i>Redunca fulvorufula</i>						
Voduška lečve	4,11	-	-	0,2	2,2	2,7
<i>Kobus leche kafuensis</i> VU ESB ISB	4,3d			1,0d		3,3d

Ptáci – *Aves* – *Birds*

522 taxonů/taxa

2 863 jedinců/specimens

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Tinamy – <i>Tinamiformes</i>						
Tinama chocholátá	1,1	-	0,0,1	0,0,1	-	1,1
<i>Eudromia elegans</i>						
Pštrosi – <i>Struthioniformes</i>						
Pštros dvouprstý	0,2	-	-	-	-	0,2
<i>Struthio camelus</i>						
Nanduové – <i>Rheiformes</i>						
Nandu pampový	1,1	-	0,0,2	0,0,1	0,0,1	1,1
<i>Rhea americana</i> NT	0,0,3d					0,0,3d
Kasuáři – <i>Casuariformes</i>						
Emu hnědý	1,1	-	-	0,1	-	1,0
<i>Dromaius novaehollandiae</i>						
Hrabaví – <i>Galliformes</i>						
Tabon lesní	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Alectura lathamii</i>						
Guan modrohrdlý	-	-	-	-	-	-
<i>Aburria pipile grayi</i>	1,0d					1,0d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Čáčalaka šedokrká <i>Ortalis canicollis</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Hoko přilbový	-	-	-	-	-	-
<i>Pauxi pauxi pauxi</i> EN	2,1d					2,1d
Perlička chocholatá <i>Guttera pucherani</i>	1,1	-	0,0,2	0,0,1	0,0,1	1,1
Krocán domácí - krůta bronzová <i>Meleagris gallopavo f. dom.</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Křepel šupinkatý <i>Callipepla squamata</i>	1,0	-	-	1,0	-	-
Křepel kalifornský <i>Lophortyx californica</i>	-	-	-	-	-	-
	1,0d			1,0d		
Tetřívěk obecný <i>Lyrurus tetrix</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	2,2	-	-	1,0	-	1,2
Bažant paví <i>Polyplectron b. bicalcaratum</i>	-	-	-	-	-	-
	0,1d					0,1d
Bažant bronzocasý <i>Polyplectron c. scutulatum</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Bažant palawanský <i>Polyplectron napoleonis</i> VU EEP	2,1	0,2	-	1,0	-	1,3
Bažant Edwardsův <i>Lophura edwardsi</i> CR EEP ISB	3,2	1,0	-	-	1,0	2,2
	2,2d			1,0d	1,0d	2,2d
Bažant vietnamský <i>Lophura hatinhensis</i> EN ISB	1,1	-	1,2	1,0	0,1	1,2
	3,3d					3,3d
Bažant bělochocholatý <i>Lophura leucomelanos hamiltoni</i>	1,1	-	1,0,2	1,0,2	-	1,1
	6,9d					6,9d
Bažant Crawfordův <i>Lophura leucomelanos crawfurdi</i>	-	-	-	-	-	-
	1,0d					1,0d
Bažant Lewisův <i>Lophura nycthemera lewisi</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Bažant Berliozův <i>Lophura nycthemera berliozii</i>	-	-	-	-	-	-
	1,1d					1,1d
Bažant Jonesův <i>Lophura nycthemera jonesi</i>	-	-	-	-	-	-
	1,1d					1,1d
Bažant Salvadorův <i>Lophura inornata inornata</i> VU	1,1	1,0	-	1,0	-	1,1
	0,1d			0,1d		
Bažant sedlatý <i>Lophura swinhoii</i> NT	-	-	-	-	-	-
	1,1d					1,1d
Bažant Wallichův <i>Catreus wallichii</i> VU	-	-	-	-	-	-
	0,2d			0,2d		
Bažant mikado <i>Syrmaticus mikado</i> NT	1,2	-	0,1,1	0,0,1	-	1,3
Bažant královský <i>Syrmaticus reevesii</i> VU	-	-	-	-	-	-
	2,2d					2,2d

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Bažant tádžický <i>Phasianus colchicus bianchii</i>	2,4	1,2	1,2	1,2	0,2	3,4
Bažant bělokřídlý <i>Phasianus colchicus chrysomelas</i>	2,3	-	14,9	-	7,4 2,4d	7,4 2,4d
Bažant obojkový <i>Phasianus colchicus torquatus</i>	6,4	-	-	-	-	6,4
Bažant tchajwanský <i>Phasianus colchicus formosanus</i>	3,4	-	3,1,4	2,1,4	2,1	2,3
Bažant amurský <i>Phasianus colchicus pallasi</i>	3,5 1,2d	-	1,1	-	-	4,6 1,2d
Bažant korejský <i>Phasianus colchicus karpowi</i>	3,4 5,6d	-	0,1	0,2 1,0d	-	3,3 4,6d
Bažant turkménský <i>Phasianus colchicus zarudnyi</i>	3,1 1,1d	0,2	-	1,1	-	2,2 1,1d
Bažant zerafšanský <i>Phasianus c. zerafschanicus</i>	3,4 1,1d	-	0,1,2	0,1,2	-	3,3 1,1d
Bažant perský <i>Phasianus colchicus persicus</i>	2,3 0,2d	-	-	-	-	2,3 0,2d
Bažant sečuánský <i>Phasianus colchicus strauchi</i>	3,3	-	0,1	0,1	-	3,3
Bažant kolchidský <i>Phasianus colchicus colchicus</i>	2,1 1,1d	-	-	-	-	2,1 1,1d
Bažant kirgizský <i>Phasianus colchicus mongolicus</i>	1,2 3,3d	-	-	-	-	1,2 3,3d
Bažant pestrý <i>Phasianus versicolor robustipes</i>	2,1	0,1	-	0,1	1,0	1,1
Bažant pestrý <i>Phasianus versicolor versicolor</i>	- 1,1d	-	-	-	-	- 1,1d
Bažant zlatý <i>Chrysolophus pictus</i>	- 4,4d	-	-	- 1,1d	-	- 3,3d
Satyr Temminckův <i>Tragopan temminckii</i>	- 1,0d	-	-	-	-	- 1,0d
Satyr Cabotův <i>Tragopan caboti</i> VU ESB ISB	0,1	-	-	- 0,1d	- 0,1d	-
Argus okatý <i>Argusianus argus</i> NT ESB	1,1	1,0	-	0,1	1,0	1,0
Křepel korunkatý <i>Rollulus rouloul</i> NT	3,2 3,3d	-	-	-	- 2,1	1,1 5,4d
Křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	2,1	0,1	0,0,1	1,1,1	-	1,1
Křepelka čínská <i>Coturnix chinensis</i>	1,0 3,3d	-	-	1,0	-	- 3,3d
Křepelka harlekýn <i>Coturnix delegorguei</i>	6,3 3,2,1d	3,5	-	1,2	-	8,6 3,2,1d
Křepelka křovinná <i>Perdícula asiatica</i>	4,0 1,1d	0,2	-	1,0	-	3,2 1,1d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Křepelka madagaskarská <i>Margaroperdix madagarensis</i>	1,2 6,5d	4,4	-	1,2	-	4,4 6,5d
Frankolín obecný <i>Francolinus francolinus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Frankolín rudohrdlý <i>Francolinus afer</i>	- 0,1d	-	-	-	- 0,1d	-
Frankolín chocholatý <i>Francolinus sephaena</i>	- 0,1d	-	-	-	- 0,1d	-
Korořtef fokienská <i>Arborophila gingica</i> NT	2,0	0,1	-	-	-	2,1
Korořtef hnědoprsá <i>Arborophila brunneopectus</i>	1,0 1,1d	-	-	- 1,1d	- 1,0d	- 1,0d
Korořtef polní <i>Perdix perdix perdix</i>	- 2,0d	-	-	-	-	- 2,0d
Oreřice chukar <i>Alectoris chukar cypriotes</i>	1,1	1,1	0,2,1	1,0,1	-	1,4
Oreřice skalní <i>Alectoris barbara</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Kur cejlonský <i>Gallus lafayetti</i>	- 1,2d	-	-	-	-	- 1,2d
Kur Sonneratův <i>Gallus sonneratii</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Kur bankivský <i>Gallus gallus gallus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Kur domácí – brahmánka <i>Gallus gallus f. dom.</i>	1,3	-	X	X	-	1,3
Tučňáci – Sphenisciformes						
Tučňák Humboldtův <i>Spheniscus humboldti</i> VU EEP	24,20 15,23d	-	7,8,7	3,3,7 3,1d	- 3,3d	25,22 15,25d
Veslonozi – Pelecaniformes						
Pelikán bílý <i>Pelecanus onocrotalus</i>	5,5 5,3,2d	0,1	-	0,1	-	5,5 5,3,2d
Pelikán rudohřbetý <i>Pelecanus rufescens</i> ESB	2,2	-	-	-	-	2,2
Pelikán skvrnozobý <i>Pelecanus philippensis</i> NT	1,2	0,2	-	-	-	1,4
Pelikán australský <i>Pelecanus conspicillatus</i>	2,2	0,1	-	0,1	-	2,2
Kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	3,2,5	-	0,0,7	0,0,3	-	3,2,9
Brořiví – Ciconiiformes						
Bukáček malý <i>Ixobrychus minutus</i>	3,2 3,1d	0,1	2,4	-	- 2,4d	3,3 5,5d

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Volavka proměnlivá <i>Butorides striatus</i>	1,1	0,1	-	-	-	1,2
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	1,2	-	-	-	-	1,2
Volavka obrovská <i>Ardea goliath</i> ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
Volavka červená <i>Ardea purpurea manilensis</i>	1,2	-	-	-	-	1,2
Volavka nádherná <i>Ardeola speciosa</i>	1,0	1,2	0,0,2	0,0,1	-	2,2,1
Volavka rusohlavá <i>Bubulcus ibis</i>	8,6 5,3d	-	5,8	-	- 5,8d	8,6 10,11d
Volavka bělolící <i>Egretta novaehollandiae</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Volavka stříbřitá <i>Egretta garzetta</i>	2,3 2,1d	-	10,1	-	-	12,4 2,1d
Kvakoš noční <i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	2,2	-	2,1	-	- 2,1d	2,2 2,1d
Kvakoš rezavý <i>Nycticorax caledonicus manillensis</i>	1,0	0,1	-	-	-	1,1
Kolpík africký <i>Platalea alba</i>	4,4 2,5d	-	1,1,3	-	- 2,2d	3,3,3 4,7d
Ibis hnědý <i>Plegadis falcinellus</i>	2,2	-	0,0,1	0,0,1	-	2,2
Ibis madagaskarský <i>Lophotibis cristata urschi</i> NT	0,1	-	-	-	-	0,1
Ibis posvátný <i>Threskiornis aethiopicus</i>	9,6 7,4d	-	0,0,6	1,1	0,0,6 0,2d	8,5 7,2d
Ibis australský <i>Threskiornis molucca</i>	3,0	-	-	-	-	3,0
Ibis černohlavý <i>Threskiornis melanocephalus</i> NT	3,3 1,1d	-	-	0,1	-	3,2 1,1d
Ibis slámokrký <i>Threskiornis spinicollis</i>	2,3	-	-	-	-	2,3
Kladivouš africký <i>Scopus umbretta umbretta</i> ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Čáp bělokrký <i>Ciconia episcopus episcopus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Zejob africký <i>Anastomus lamelligerus</i>	- 1,0d	-	-	-	-	- 1,0d
Marabu africký <i>Leptoptilos crumeniferus</i> ESB	1,1 0,1d	-	-	0,1	-	1,0 0,1d
Nesyt africký <i>Mycteria ibis</i> ESB	1,1 0,1d	0,1	-	0,1	-	1,1 0,1d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Plameňáci – <i>Phoenicopteriformes</i>						
Plameňák růžový <i>Phoenicopterus ruber roseus</i>	4,5	-	-	0,1	1,0	3,4
Plameňák chilský <i>Phoenicopterus chilensis</i> NT	6,4	-	0,0,3	0,0,3	-	6,4
Vrubozobí – <i>Anseriformes</i>						
Čája obojková <i>Chauna torquata</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Husovec stračí <i>Anseranas semipalmata</i>	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Husička stromová <i>Dendrocygna arborea</i> VU	1,1	0,1	-	0,1	-	1,1
Husička tečkovaná <i>Dendrocygna guttata</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Husička dvoubarvá <i>Dendrocygna bicolor</i>	3,10	-	-	-	-	3,10
Husička vdovka <i>Dendrocygna viduata</i>	3,3d	-	-	-	-	3,3d
Husička podzimní <i>Dendrocygna autumnalis</i>	5,3	-	-	-	-	5,3
Husička stěhovavá <i>Dendrocygna arcuata</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Husička australská <i>Dendrocygna eytoni</i>	-	-	-	-	-	-
Husička malá <i>Dendrocygna javanica</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Pížmovka hřebenatá <i>Sarkidiornis melanotos melanotos</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Husa velká <i>Anser anser</i>	2,3	-	-	-	-	2,2
Husa domácí – česká chocholatá <i>Anser anser f. dom.</i>	-	2,1	-	-	0,1d	0,1d
Husa malá <i>Anser erythropus</i> VU	-	-	-	-	-	2,1
Husa krátkozobá <i>Anser brachyrhynchus</i>	1,3	-	-	-	-	1,3
Husa polní <i>Anser fabalis</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Husa běločelá <i>Anser albifrons</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Husa indická <i>Anser indicus</i>	1,0	-	-	1,0	-	-
Berneška rudokrká <i>Branta ruficollis</i> EN	0,1	1,0	-	0,1	-	1,0
	1,2	-	-	-	-	1,2
	0,1d	-	-	-	-	0,1d
	1,2	-	0,1	-	-	1,3

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Berneška havajská <i>Branta sandvicensis</i> VU	2,2	-	-	-	-	2,2
Husa kuří <i>Cereopsis novaehollandiae</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Husice rezavá <i>Tadorna ferruginea</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Husice královská <i>Tadorna radjah radjah</i>	1,1	0,1	-	0,2	-	1,0
Husice australská <i>Tadorna tadornoides</i>	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Husice rajská <i>Tadorna variegata</i>	0,1	1,0	-	-	-	1,1
Husice modrokrídlá <i>Cyanochen cyanoptera</i> VU	2,1d	-	-	1,0d	-	1,1d
Husice modrokrídlá <i>Cyanochen cyanoptera</i> VU	1,1	1,0	-	-	-	1,1
Husice rudohlavá <i>Chloephaga rubidiceps</i>	0,1d	-	-	-	1,0d	1,1d
Husice rudohlavá <i>Chloephaga rubidiceps</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Husice nilská <i>Alopochen aegyptiacus</i>	0,0,5	-	-	0,0,1	-	0,0,4
Husice nilská <i>Alopochen aegyptiacus</i>	2,2d	-	-	-	-	2,2d
Husička hřivnatá <i>Chenonetta jubata</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Labuť černá <i>Cygnus atratus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Labuť zpěvná <i>Cygnus cygnus</i>	0,1	-	-	-	0,1	-
Labuť černokrká <i>Cygnus melanocoryphus</i>	1,0	0,1	-	-	-	1,1
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	-	-	-	-	-	-
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Kachna madagaskarská <i>Anas melleri</i> EN EEP	2,2	-	1,2,5	0,0,5	-	3,4
Kachna proužkovaná <i>Anas superciliosa rogersii</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Kachna proužkovaná <i>Anas superciliosa rogersii</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Kachna skvrnozobá <i>Anas p. poecilorhyncha</i>	0,1	1,0	-	-	-	1,1
Kachna skvrnozobá <i>Anas p. poecilorhyncha</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Kachna skvrnozobá <i>Anas p. poecilorhyncha</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Kachna domácí - saská <i>Anas platyrhynchos f. dom.</i>	-	1,2	-	-	-	1,2
Kachna domácí - kajuga <i>Anas platyrhynchos f. dom.</i>	-	1,2	-	-	-	1,2
Kachna žlutozobá <i>Anas undulata</i>	3,2	-	-	2,1	-	1,1
Kachna žlutozobá <i>Anas undulata</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Kachna žlutozobá <i>Anas undulata</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Kachna filipínská <i>Anas luzonica</i> VU	2,1	3,2	-	1,0	-	4,3

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Kachna laysanská <i>Anas laysanensis</i> CR	3,3	-	-	1,2	-	2,1
Kachna havajská <i>Anas wyvilliana</i> EN	1,1 0,1d	2,2	1,3	1,0	-	3,6 0,1d
Kopřivka obecná <i>Anas strepera strepera</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Čírka srpoperá <i>Anas falcata</i> NT	2,2	-	-	-	-	2,2
Čírka obecná <i>Anas crecca crecca</i>	2,2	-	2,1	-	- 2,0d	2,3 2,0d
Čírka sibiřská <i>Anas formosa</i> VU	1,1	-	-	-	-	1,1
Čírka Bernierova <i>Anas bernieri</i> EN ISB	6,3	-	1,3,3	1,0,3	2,0	4,6
Čírka australsijská <i>Anas gibberifrons</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Čírka popelavá <i>Anas capensis</i>	3,0 1,1d	0,1	-	-	-	3,1 1,1d
Kachna kaštanová <i>Anas castanea</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Čírka žlutozobá <i>Anas flavirostris</i>	1,1 1,0d	-	-	-	-	1,1 1,0d
Ostralka jižní <i>Anas georgica georgica</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Ostralka žlutozobá <i>Anas georgica spinicauda</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Ostralka štíhlá <i>Anas acuta acuta</i>	3,1 1,0d	-	-	2,0	-	1,1 1,0d
Ostralka bělolící <i>Anas bahamensis</i>	- 0,1d	-	-	-	-	- 0,1d
Kachna puna <i>Anas versicolor puna</i>	- 0,1d	-	-	-	-	- 0,1d
Kachna pestrá <i>Anas versicolor versicolor</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Čírka rudozobá <i>Anas erythrorhyncha</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Čírka tečkovaná <i>Anas hottentota</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Hvízdák euroasijský <i>Anas penelope</i>	1,1 1,0d	-	-	-	-	1,1 1,0d
Hvízdák chilský <i>Anas sibilatrix</i>	2,2 1,1d	-	-	-	-	2,2 1,1d
Čírka modrá <i>Anas querquedula</i>	2,2 1,1d	-	0,1,6	0,1,6	-	2,2 1,1d
Čírka skořicová <i>Anas cyanoptera</i>	2,3 1,0d	-	3,3	1,0	- 3,4d	1,2 4,4d

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Lžičák pestrý <i>Anas clypeata</i>	2,3	-	-	1,0	-	1,3
Lžičák novozélandský <i>Anas rhynchotis variegata</i>	2,0	-	-	-	- 1,0d	1,0 1,0d
Lžičák tečkováný <i>Anas platalea</i>	1,0	0,1	-	-	-	1,1
Čírka úzkozobá <i>Marmaronetta angustirostris</i> VU	3,1	-	2,0,1	0,0,1	-	5,1
Kachna vlasatá <i>Lophonetta s. specularioides</i>	2,3 2,2d	-	-	-	-	2,3 2,2d
Polák velký <i>Aythya ferina</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Polák kaholka <i>Aythya marila</i>	1,2	-	-	0,1	-	1,1
Polák vlnkovaný <i>Aythya affinis</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Polák chocholačka <i>Aythya fuligula</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Polák malý <i>Aythya nyroca</i> NT	4,3 2,0d	-	-	0,1	-	4,2 2,0d
Polák australský <i>Aythya australis</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Polák novozélandský <i>Aythya novaeseelandiae</i>	2,2	-	-	0,1	-	2,1
Polák Baerův <i>Aythya baeri</i> CR ESB	3,3	-	-	1,0	-	2,3
Zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i>	1,1 1,0d	-	-	-	-	1,1 1,0d
Polák peposaka <i>Netta peposaca</i>	5,1 1,0d	-	-	-	-	5,1 1,0d
Hohol severní <i>Bucephala clangula</i>	1,1 0,1d	-	-	-	-	1,1 0,1d
Morčák bílý <i>Mergus albellus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Morčák chocholatý <i>Mergus cucullatus</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Morčák velký <i>Mergus merganser</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Kajka mořská <i>Somateria molissima molissima</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Pížmovka velká <i>Cairina moschata</i>	2,2 5,9d	-	5,4,12	1,0,1	0,0,11 2,3d	4,3 7,12d
Pížmovka bělokřídlá <i>Cairina scutulata</i> EN ESB	1,2	-	-	-	-	1,2
Kachnička amazonská <i>Amazonetta brasiliensis</i>	- 2,0d	-	-	-	-	- 2,0d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Kachnička mandarínská <i>Aix galericulata</i>	3,4 4,0,3d	-	21,15,4	0,0,2	19,14,2	5,5 4,0,3d
Kachnice kaštanová <i>Oxyura jamaicensis</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Kachnice africká <i>Oxyura maccoa</i>	1,2	-	-	0,1	-	1,1
Dravci – Falconiformes						
Kondor havranovitý <i>Coragyps atratus</i>	2,4	-	-	1,0	- 0,2d	1,2 0,2d
Kondor krocanovitý <i>Cathartes aura</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Kondor královský <i>Sarcoramphus papa</i> ESB	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis gentilis</i>	- 0,1d	-	-	-	-	- 0,1d
Orel volavý <i>Aquila clanga</i> VU	3,0	-	-	-	-	3,0
Orel křiklavý <i>Aquila pomarina pomarina</i>	- 0,2d	-	-	-	-	- 0,2d
Orel stepní <i>Aquila nipalensis</i>	- 1,0d	-	-	-	-	- 1,0d
Káně rudoocasá <i>Buteo jamaicensis borealis</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Včelojed lesní <i>Pernis apivorus apivorus</i>	- 0,1d	-	-	-	-	- 0,1d
Pilich šedý <i>Circus cyaneus cyaneus</i>	- 1,0d	-	-	-	-	- 1,0d
Sup bělohlavý <i>Gyps fulvus fulvus</i> ESB	2,2	-	-	-	-	2,2
Sup kapucín <i>Necrosyrtes monachus</i> CR	3,2 1,1d	-	-	-	-	3,2 1,1d
Čimango falklandský <i>Phalacrocorax australis</i> NT	1,1	-	-	-	-	1,1
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Poštolka vrabčí <i>Falco sparverius</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Krátkokřídlí – Gruiformes						
Seriema rudozobá <i>Cariama cristata</i>	1,2 7,4d	-	2,2	-	1,2 1,1d	1,1 8,5d
Jeřáb královský <i>Balearica regulorum gibbericeps</i> EN	1,1 0,1d	-	-	-	-	1,1 0,1d
Jeřáb bělošiji <i>Grus vipio</i> VU EEP ISB	2,1	-	-	-	-	2,1

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Jeřáb Antigonin <i>Grus antigone antigone</i> VU	1,1	-	-	-	-	1,1
Jeřáb mandžuský <i>Grus japonensis</i> EN EEP ISB	1,0	0,1	-	-	-	1,1
Jeřáb kanadský <i>Grus canadensis</i>	-	1,0	-	-	-	1,0
Jeřáb panenský <i>Anthropoides virgo</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Chřástal polní <i>Crex crex</i>	3,3	-	-	1,2	-	2,1
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus aquaticus</i>	2,0	-	-	-	-	2,0
Chřástal páskovaný <i>Rallus philippinensis</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Chřástal kropanatý <i>Porzana porzana</i>	-	4,2	-	-	-	4,2
Chřástal žlutozobý <i>Amaurornis flavirostra</i>	3,3,1 0,2,5d	-	1,2	1,1	- 1,1,1d	2,3 1,3,6d
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Perepel černohrdlý <i>Turnix suscitator</i>	1,1 5,1d	-	-	- 0,1d	-	1,1 5,0d
Bahňáci – Charadriiformes						
Pisla čáponohá <i>Himantopus himantopus himantopus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Tenkozobec opačný <i>Recurvirostra avosetta</i>	8,5 0,9d	- 0,3d	3,6,5	0,0,5	0,3 5,4d	6,7 5,10d
Dytík kapský <i>Burhinus capensis</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Dytík úhorní <i>Burhinus oediconemus</i>	2,1 1,1d	-	-	- 0,1d	- 1,0d	1,1 2,0d
Dytík velký <i>Burhinus grallarius</i>	1,2	-	-	-	-	1,2
Čejka běločelá <i>Anitibyx armatus</i>	1,1	-	1,1	-	-	2,2
Čejka chocholatá <i>Vanellus vanellus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Čejka senegalská <i>Vanellus senegallus</i>	- 0,1d	-	-	-	-	- 0,1d
Čejka laločnatá <i>Vanellus miles miles</i>	2,2 1,3,5d	-	3,0	1,0	- 2,0d	2,2 3,3,5
Kulík písečný <i>Charadrius hiaticula</i>	2,1	-	-	-	- 1,0d	1,1 1,0d
Kulík třípásý <i>Charadrius tricollaris</i>	0,1	-	-	-	-	0,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Pisík obecný <i>Actitis hypoleuca</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Vodouš rudonohý <i>Tringa totanus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Jespák bojovný <i>Philomachus pugnax</i>	6,6	-	0,0,1	0,0,1	-	6,6
Kulík nilský <i>Pluvianus aegyptius</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Ústříčník velký <i>Haematopus ostralegus</i>	-	2,1	-	-	-	2,1
Racek šedohlavý <i>Larus cirrocephalus poliocephalus</i>	4,4	-	-	-	-	4,4
Racek japonský <i>Larus crassirostris</i>	3,3	-	-	-	-	3,3
Racek šedý <i>Leucophaeus modestus</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Racek chechtavý <i>Larus ridibundus</i>	5,1	-	-	-	-	5,1
Stepokuři – Pterocliiformes						
Stepokur hnědobříchý <i>Pterocles exustus erlangeri</i>	-	-	-	-	-	-
	1,2d					1,2d
Měkkozobí – Columbiformes						
Holub doupañák <i>Columba oenas oenas</i>	2,1	-	-	1,0	-	1,1
	5,5,2d			0,1d		5,4,2d
Holub hřivnáč <i>Columba p. palumbus</i>	1,1	0,0,1	0,0,2	-	-	1,1,3
Holub kouřový <i>Columba pulchricollis</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Holub bělolící <i>Columba vitiensis griseogularis</i>	1,1	-	1,2	-	-	1,2
					1,1d	1,1d
Holub růžový <i>Columba mayeri</i> EN EEP ISB	9,2	-	-	3,2	-	6,0
	6,1d					
Holoubek skořicový <i>Columbina talpacoti</i>	1,1	-	0,0,1	0,0,1	-	1,1
	3,3,2d					3,3,2d
Holoubek modrohlavý <i>Turtur brehmeri</i>	1,2,1	-	0,0,2	0,0,3	-	1,2
	1,1d					1,1d
Hrdlička šedotemenná <i>Streptopelia bitorquata</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Hrdlička damarská <i>Streptopelia c. capicola</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
	1,0d					1,0d
Hrdlička vínorudá <i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	2,3	-	3,4	-	2,2	3,3
	11,7d				0,2d	11,9d
Hrdlička čínská <i>Streptopelia chinensis chinensis</i>	5,5	-	1,6,4	2,1	1,2,2	3,7,2
	2,1,19d				0,1d	2,2,19d

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Hrdlička kropenatá	4,4	-	1,1,1	1,0	2,2	2,3,1
<i>Streptopelia chinensis tigrina</i>	3,3,5d					3,3,5d
Hrdlička východní	3,3	0,0,3	1,1	1,1	-	3,2,3
<i>Streptopelia o. orientalis</i>					0,1d	0,1d
Hrdlička divoká	1,1,5	-	0,0,6	1,0,2	-	1,2,7
<i>Streptopelia t. turtur</i>	3,1,3d					3,1,3d
Hrdlička temná	1,3	-	-	0,1	-	1,2
<i>Streptopelia lugens</i>						
Hrdlička madagaskarská	7,1	-	-	1,0	-	6,1
<i>Streptopelia picturata picturata</i>	3,5,1d			1,0d		2,5,1d
Hrdlička senegalská	2,3	-	0,1,11	0,0,1	-	2,4,6
<i>Streptopelia s. senegalensis</i>	0,0,3d			0,0,2d	0,0,4d	0,0,5d
Hrdlička bělokřídlá	0,1	1,1	-	-	-	1,2
<i>Zenaida asiatica</i>	1,0d					1,0d
Hrdlička sokorská	8,8	-	-	1,2	-	5,4
<i>Zenaida graysoni</i> EW EEP	1,3d				2,2d	3,5d
Holoubek kapský	7,4	-	1,0,2	1,2,2	4,2	3,0
<i>Oena capensis capensis</i>	0,1d					0,1d
Holub nikobarský	2,2	-	0,0,1	0,0,1	-	2,2
<i>Caloenas nicobarica</i> NT	1,0d					1,0d
Holub krvavý	2,3,1	-	1,3,6	0,1,6	0,0,1	3,5
<i>Gallinolumba luzonica</i> NT ESB	6,7,13d					6,7,13d
Holub Bartlettův	2,2	-	2,1,1	-	-	4,3,1
<i>Gallinolumba criniger</i> VU ESB	2,2d					2,2d
Holub zlatoprský	1,1	1,0	2,0,5	0,0,4	0,0,1	4,1
<i>Gallinolumba rufigula</i>	1,0,1d					1,0,1d
Holub celebeský	3,4	-	0,1,2	0,0,2	-	3,3
<i>Gallinolumba tristigmata bimaculata</i>	1,1d				0,2d	1,3d
Holub wonga	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Leucosarcia melanoleuca</i>						
Korunáč chocholatý	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Goura cristata</i> VU ESB ISB						
Holub zelenokřídlý	2,1	-	-	-	-	2,1
<i>Chalcophaps indica indica</i>						
Holub hnědohřbetý	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Chalcophaps stephani</i>						
Holub bronzokřídlý	1,1	-	-	1,1	-	-
<i>Phaps chalcoptera</i>	1,1d					1,1d
Holoubek diamantový	2,2,13	-	1,2,22	0,0,2	1,2,6	2,2,17
<i>Geopelia cuneata</i>	2,4,18d				0,0,10d	2,4,28d
Holoubek pruhovaný	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Geopelia striata</i>						
Holoubek mírový	1,2,3	-	0,0,6	0,1	0,0,2	1,1,7
<i>Geopelia placida</i>						
Holoubek timorský	0,4	1,0	0,0,6	-	0,0,2	1,4,4
<i>Geopelia maugei</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Holoubek bronzovohřbetý <i>Geopelia humeralis</i>	1,1	-	0,0,1	0,0,1	-	1,1
Holub zlatočelý <i>Ptilinopus aurantiifrons</i>	1,1 0,1d	-	-	-	-	1,1 0,1d
Holub černotemenný <i>Ptilinopus melanospila</i> ESB	2,3 1,2d	-	2,1,3	1,0,2	0,1	3,3 1,2d
Holub malovaný <i>Ptilinopus pulchellus</i>	3,3 1,2,2d	-	-	-	- 0,1d	3,3 1,1,2d
Holub královský <i>Ptilinopus regina flavicollis</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Holub nádherný <i>Ptilinopus superbus</i>	3,1 2,1d	-	-	- 1,0d	1,1	2,0 1,1d
Holub vínokrký <i>Ptilinopus porphyrea</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Holub lilokorunkatý <i>Ptilinopus coronulatus</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Holub papouščí <i>Treron vernans</i>	2,2	2,0	-	2,0	-	2,2
Holub okrovoprsý <i>Phapitreton leucotis</i>	0,2	1,0	-	-	-	1,2
Holub dvoubarvý <i>Ducula bicolor</i>	3,2 1,1,1d	-	-	1,1 1,1d	-	2,1 0,0,1d
Holub kovový <i>Ducula aenea aenea</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Holub kovový <i>Ducula aenea paulina</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Holub podkovní <i>Ducula carola</i> VU	2,1	-	-	-	-	2,1
Holub růžovotemenný <i>Ducula rosacea</i> NT	1,1	-	2,1	-	-	3,2
Holub černobílý <i>Ducula luctuosa</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Holub strakatý <i>Ducula spilorrhhoa tarara</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Holub <i>Ducula aenea ssp.</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Papoušci - Psittaciformes						
Lori papuánský <i>Charmosyna papou goliathina</i>	0,1	0,1	-	-	0,1	0,1
Lori žlutoškrvný <i>Trichoglossus chlorolepidotus</i>	2,2	-	-	1,0	-	1,2
Lori sumbawský <i>Trichoglossus forsteni forsteni</i>	4,2 2,1d	-	0,0,3	0,0,2	- 2,0d	2,2,1 4,1d
Lori balijský <i>Trichoglossus forsteni mitchellii</i>	1,1	-	-	-	-	1,1

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Lori timorský <i>Trichoglossus capistratus capistratus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Lori žlutohlavý <i>Trichoglossus euteles</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Lori vlnkovaný <i>Trichoglossus johnstoniae</i> NT ESB	1,1	-	1,1	-	-	2,2
Lori černohlavý <i>Lorius domicella</i> EN ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
Kakadu filipínský <i>Cacatua haematuropygia</i> CR EEP	1,2	2,0	-	-	-	3,2
Amazoňan modročelý <i>Amazona aestiva xanthopteryx</i>	-	-	-	-	-	-
	0,1d					0,1d
Amazoňan oranžokřídlý <i>Amazona amazonica amazonica</i>	-	-	-	-	-	-
	0,2d					0,2d
Ara vojenský <i>Ara militaris mexicana</i> VU ESB ISB	1,2	-	-	-	-	1,2
	2,0d					2,0d
Pyrura modročelý <i>Pyrhura picta picta</i>	-	-	-	-	-	-
	1,1d					1,1d
Papoušek mniší <i>Myiopsitta monachus</i>	-	-	-	-	-	-
	1,2d			1,0d		0,2d
Vaza malý <i>Coracopsis nigra</i>	3,3	-	-	1,1	-	2,2
Vaza velký <i>Coracopsis vasa</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
	1,1d					1,1d
Papoušek šedý <i>Psittacus erithacus</i> VU	-	-	-	-	-	-
	1,0d					1,0d
Papoušek hnědohlavý <i>Poicephalus cryptoxanthus tanganyikae</i>	-	-	-	-	-	-
	2,1d					2,1d
Papoušek šedohlavý <i>Agapornis cana</i>	2,2	-	0,0,2	0,0,2	-	2,2
	9,2d			2,1d		7,1d
Papoušek oranžohlavý <i>Agapornis p. pullarius</i>	-	-	-	-	-	-
	2,0d					2,0d
Amazonek černotemenný <i>Pionites m. melanocephala</i>	-	-	-	-	-	-
	1,0d				1,0d	
Latam vlašťovčí <i>Lathamus discolor</i> EN	0,1	-	-	-	-	0,1
Kakariki žlutočelý <i>Cyanoramphus auriceps</i> NT	4,2	-	-	1,0	-	3,2
	0,0,1d			0,0,1d		
Kakariki rudočelý <i>Cyanoramphus novaezelandiae</i> VU	2,2	-	-	-	-	2,2
	1,0d					1,0d
Rosela žltobříhá <i>Platycercus caledonicus</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Papoušek Bourkův <i>Neophema bourkii</i>	1,2	-	1,3,1	0,1,1	-	2,4
	1,1d					1,1d
Papoušek modrohlavý <i>Neophema splendida</i>	5,5	-	-	2,0	-	3,4
	2,2d				0,1d	2,3d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Papoušek modrokřídlý <i>Neophema chrysostoma</i>	4,2	-	0,0,2	0,0,2	-	4,2
Papoušek tyrkysový <i>Neophema pulchella</i>	0,1	-	-	-	-	-
Papoušek ozdobný <i>Neophema elegans</i>	1,1	-	-	-	0,1d	0,1d
Papoušek žltoramenný <i>Psephotus dissimilis</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Papoušek žltoramenný <i>Psephotus dissimilis</i>	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Papoušek vlnkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	12,12	-	0,0,3	0,2,2	1,1	6,4,1
Papoušek nádherný <i>Polytelis swainsonii</i>	0,1d	-	0,0,2	-	0,0,2	0,1d
Alexandr malý <i>Psittacula krameri krameri</i>	-	-	-	-	-	-
Alexandr růžový karimunjawský <i>Psittacula alexandri dammermani</i>	1,1d	-	-	1,0d	-	0,1d
Nestor kea <i>Nestor notabilis</i> VU ESB	-	1,0	-	-	-	1,0
Nestor kea <i>Nestor notabilis</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Kukačky – Cuculiformes						
Kukačka obecná <i>Cuculus canorus canorus</i>	0,0,1	1,0,1	-	-	-	1,0,2
Kukačka guira <i>Guira guira</i>	1,1	4,1	-	1,1	-	4,1
Turako červenokorunkatý <i>Tauraco erythrolophus</i> ESB	1,0	-	-	-	-	1,0
Turako chocholatý <i>Tauraco persa buffoni</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Turako bělolící <i>Tauraco leucotis</i>	-	-	-	-	-	-
Turako bělolící <i>Tauraco leucotis</i>	3,1d	-	-	-	-	3,1d
Myšáci – Coliiformes						
Myšák hnědokřídlý <i>Colius striatus mombassicus</i>	0,0,6	-	0,0,1	1,1	1,1	0,1,2
Myšák dlouhoocasý <i>Urocolius macrourus</i>	1,1,2d	-	-	0,0,1d	-	1,1,1d
Myšák dlouhoocasý <i>Urocolius macrourus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Myšák dlouhoocasý <i>Urocolius macrourus</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Sovy – Strigiformes						
Sova pálená <i>Tyto alba</i>	4,2	-	2,3,2	0,0,1	1,1	5,2,1
Sova pálená <i>Tyto alba guttata</i>	0,2d	-	-	-	0,2d	0,2d
Sova pálená <i>Tyto alba guttata</i>	4,2	-	4,2,2	0,0,2	-	5,2
Sova pálená <i>Tyto alba guttata</i>	1,0,5d	-	-	-	3,2d	4,2,5d
Sova šedolící <i>Tyto glaucops</i>	-	2,2	-	-	-	2,2
Kalous ušatý <i>Asio otus otus</i>	-	-	-	-	-	-
Kalous ušatý <i>Asio otus otus</i>	0,2d	-	-	-	-	0,2d

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Výr velký <i>Bubo bubo bubo</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Výr africký <i>Bubo africanus</i>	-	-	-	-	-	-
Sovka bubuk <i>Ninox boobook</i>	3,1d	-	-	-	3,1d	-
Výřeček filipínský <i>Otus megalotis</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Sýček obecný <i>Athene noctua</i>	5,3	0,1	2,0,2	0,0,2	-	3,3
Sova králičí <i>Athene cunicularia</i>	2,2d	-	-	-	4,1d	6,3d
Puštík obecný <i>Strix aluco aluco</i>	2,2	-	3,2	-	2,2	1,1
	6,3d	-	-	-	2,1d	8,4d
	1,2	1,0	-	-	-	2,2
	1,1d	-	-	-	-	1,1d
	-	-	-	-	-	-
	3,2d	-	-	-	-	3,2d
Lelkové – Caprimulgiformes						
Lelkoun soví <i>Podargus strigoides</i>	1,1	1,0	-	1,0	-	1,1
	3,1d	-	-	-	-	3,1d
Srostloprstí – Coraciiformes						
Zoborožec hvízdavý <i>Ceratogymna f. fistulator</i>	1,0	-	-	1,0	-	-
Toko rudozobý <i>Tockus erythrorhynchus</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Zoborožec luzonský <i>Penelopides manillae manillae</i>	-	-	-	-	-	-
Zoborožec rýhozobý <i>Penelopides panini panini</i> EN EEP	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Zoborožec kaferský <i>Bucorvus leadbeateri</i> VU ESB	-	2,2	1,3	-	0,1	3,3
Dudkovec stromový <i>Phoeniculus purpureus</i>	-	-	-	-	0,1d	0,1d
Mandelík dlouhoocasý <i>Coracias caudata</i>	3,1	0,1	-	0,1	1,0	2,1
Vlha nubijská <i>Merops nubicus nubicus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Ledňáček zelenohlavý <i>Todiramphus chloris</i>	-	-	-	-	-	-
Ledňák obrovský <i>Dacelo novaeguineae</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Ledňák modrokřídlý <i>Dacelo leachii</i>	1,1	-	-	1,0	-	1,1
	1,0d	-	-	-	-	1,0d
	1,1	-	-	-	-	1,1
	1,0d	-	-	-	0,1d	1,1d
	0,0,12	-	-	0,0,1	-	0,0,11
	2,2	-	-	0,1	-	2,1
	4,0d	-	-	-	-	4,0d
	0,1	1,0	-	-	-	1,1
	3,0d	-	-	-	-	3,0d
	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Šplhavci – Pictiformes						
Tukan rudozobý Ramphastos tucanus tucanus	-	-	-	-	-	-
	0,1d	-	-	-	-	0,1d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Vousák senegalský <i>Lybius dubius</i>	- 4,3d	-	-	-	-	- 4,3d
Vousák šedolící <i>Psilopogon pyrolophus</i>	- 0,1d	-	-	-	-	- 0,1d
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major pinetorum</i>	2,0	-	-	1,0	-	1,0
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	-	1,0	-	1,0	-	-
Žluna šedá <i>Picus canus</i>	-	1,0	-	-	-	1,0
Žluna větší <i>Picus flavinucha mystacalis</i>	1,1	1,0	-	-	- 1,1d	1,0 1,1d
Pěvci – Passeriformes						
Tyran bentevi <i>Pitangus sulphuratus</i>	2,2 1,0d	-	-	-	-	2,2 1,0d
Vlaštovka obecná <i>Hirundo rustica rustica</i>	1,0	0,0,1	-	1,0	-	0,0,1
Kalandra černá <i>Melanocorypha yeltoniensis</i>	2,2	-	-	1,0	-	1,2
Pěvuška černohrdlá <i>Prumella atrogularis</i>	1,1	2,1	-	1,0	-	2,2
Konipas bílý <i>Motacilla alba</i>	6,5 0,1d	-	-	1,1	-	5,4 0,1d
Konipas horský <i>Motacilla cinerea</i>	2,1	-	-	0,1	-	2,0
Bulbul černohlavý <i>Pycnonotus atriceps</i>	1,3,1 3,1,3d	-	-	0,2,1	-	1,1 3,1,3d
Bulbul oranžohrdlý <i>Pycnonotus dispar</i>	2,0	-	-	-	-	2,0
Bulbul rudouchý <i>Pycnonotus jocosus jocosus</i>	1,1,2 1,2,5d	-	-	1,0	-	0,1,2 1,2,5d
Bulbul čínský <i>Pycnonotus sinensis sinensis</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Bulbul žlutořitný <i>Pycnonotus goiavier analis</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Bulbul čárkovaný <i>Pycnonotus leucogrammicus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Bulbul zahradní <i>Pycnonotus barbatus inornatus</i>	2,2 5,6,3d	-	-	1,0	-	1,2 5,6,3d
Bulbul zahradní <i>Pycnonotus barbatus layardi</i>	1,2 5,4,13d	-	-	0,1	-	1,1 5,4,13d
Bulbul šupinkový <i>Pycnonotus cafer</i>	3,2 2,2,1d	-	-	- 0,1d	-	3,2 2,1,1d
Bulbul sundský <i>Pycnonotus squamatus NT</i>	1,0	-	-	1,0	-	-

	1. 1.	Příchod	Narozeno	Úhyn	Odchod	31. 12.
	2015	Arrival	Birth	Death	Depart.	2015
Bulbul arabský	2,3	-	0,1,6	0,2,1	-	2,2,5
<i>Pycnonotus xanthopygos</i>	2,2,4d					2,2,4d
Bulbul bělolící	2,2,2	-	-	-	-	2,2,2
<i>Pycnonotus leucotis leucotis</i>						
Bulbul bělolící	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Pycnonotus leucotis mesopotamia</i>						
Bulbulčík bělohlavý	1,2	2,0	0,1,2	-	0,0,2	4,3
<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	8,6d	1,0d		1,0d	1,0d	6,6d
Bulbulčík kaštanový	1,3	-	-	0,1	-	1,1
<i>Hemixos castanotus canipennis</i>		0,1d				0,1d
Brkoslav severní	2,1	-	-	1,1	-	1,0
<i>Bombycilla garrulus</i>						
Tuhýk obecný	2,0	0,1	-	-	-	2,1
<i>Lanius collurio</i>						
Tuhýk dlouhoocasý	-	-	-	-	-	-
<i>Lanius cabanisi</i>	0,2d					0,2d
Drozdec plavý	-	-	-	-	-	-
<i>Mimus gilvus gilvus</i>	2,1d			1,1d		1,0d
Drozd stračí	0,1	1,0	-	-	-	1,1
<i>Copsychus saularis</i>						
Drozd černoprský	5,4	-	0,2,2	0,1,2	-	5,5
<i>Turdus dissimilis</i>	7,8,1d			0,1d		7,7,1d
Drozd východní	2,3	-	0,0,5	0,1,5	-	2,2
<i>Turdus hortulorum</i>	1,3d					1,3d
Drozd zpěvný	1,4	1,0	1,0	0,1	-	3,2
<i>Turdus philomelos philomelos</i>	1,0d				0,1d	1,1d
Drozd brávník	-	1,0	-	-	-	1,0
<i>Turdus viscivorus</i>						
Drozd kvičala	0,1	0,0,1	-	0,1	-	0,0,1
<i>Turdus pilaris</i>	0,1d				0,1d	
Drozd Dohertyův	1,1	-	0,0,6	0,0,6	-	1,1
<i>Zoothera dohertyi NT ESB</i>						
Drozd sibiřský	1,1	1,0	-	1,0	-	1,1
<i>Zoothera sibirica sibirica</i>	1,1d					1,1d
Drozd oranžohlavý	-	-	-	-	-	-
<i>Zoothera citrina melli</i>	1,1d					1,1d
Drozdík běločapkový	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Cossypha albicapilla</i>						
Slavík kaliopa	1,1	-	5,0,2	1,0,2	-	5,1
<i>Erithacus calliope</i>						
Slavík modráček	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Erithacus svecicus cyanecula</i>						
Rehek zahradní	2,3	1,0	-	0,1	-	2,2
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>					1,0d	1,0d
Rehek domácí	3,7	-	-	1,1	-	2,6
<i>Phoenicurus ochruros</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Rehek středoasijský <i>Phoenicurus erythronotus</i>	2,2	-	-	0,1	-	2,1
Rehek bělokřídlý <i>Phoenicurus erythrogaster</i>	-	2,2	-	-	-	2,2
Pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla atricapilla</i>	1,0	-	-	-	1,0	-
Lejsek temnopláštíkový <i>Muscicapa comitata aximensis</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Timálie černohlavá <i>Heterophasia d. desgodinsi</i>	-	-	-	-	-	-
Timálie čínská <i>Leiothrix lutea</i>	3,2,3d	-	-	-	-	3,2,3d
Timálie sečuánská <i>Liocichla omeiensis</i> VU ESB	-	-	-	-	-	-
Timálie rudolící <i>Liocichla ripponi</i>	1,1d	-	-	0,1	0,1d	1,0
Sojkovec rezavokřídlý <i>Dryonastes berthemyi</i>	-	-	-	-	-	0,1d
Sojkovec čínský <i>Dryonastes chinensis chinensis</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Sojkovec modrotmenný <i>Dryonastes courtoisi</i> CR ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
Sojkovec zrcadlový <i>Rhinocichla mitrata mitrata</i>	0,1d	-	-	0,1	-	0,1d
Sojkovec dvoubarvý <i>Garrulax bicolor</i> VU ESB	1,1	1,0	-	1,0	-	1,0
Sojkovec chocholatý <i>Garrulax leucolophus diardi</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Sojkovec zpěvný <i>Garrulax canorus</i>	3,1d	-	-	-	1,0d	4,1d
Sojkovec popelavý <i>Ianthocinclia cineracea cinereiceps</i>	-	-	-	-	-	-
Sojkovec rudolící <i>Garrulax castanotis</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Sojkovec rezavočelý <i>Garrulax rufifrons</i> EN	1,0	-	-	-	-	1,0
Sojkovec bělolící <i>Pterorhinus sannio</i>	-	-	-	-	-	-
Sojkovec rudokřídlý <i>Trochalopteron milnei</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Sojkovec nádherný <i>Trochalopteron formosus formosus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Sojkovec šupinkatý <i>Trochalopteron subunicolor</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Sýkořice vousatá <i>Panurus biarmicus</i>	1,1	1,1	-	-	-	1,1
	1,2	-	0,0,4	0,1,4	1,1d	1,1d

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Vlhovníček černohlavý <i>Hypergerus atriceps</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Sýkora azurová <i>Parus cyanus</i>	4,3,4	-	0,0,2	1,0,2	-	3,3,4
Sýkora babka <i>Parus palustris</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Sýkora bělolící <i>Parus rufonuchalis</i>	-	0,0,10	-	0,0,8	-	0,0,2
Kruhoočko celebeské <i>Zosterops consobrinorum</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Kruhoočko východoafrické <i>Zosterops polioastrus eurycricotus</i>	3,4	-	-	2,1	-	1,3
Kystráček modrolící <i>Entomyzon cyanotis griseigularis</i>	6,5	-	2,4,1	1,0,1	2,3	2,3
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	6,14,5d	-	0,0,7	0,0,4	3,3d	9,17,5d
Strnad zahradní <i>Emberiza hortulana</i>	3,4,1	-	-	-	-	3,4,4
Strnad zahradní <i>Emberiza citrinella</i>	-	1,0	-	-	-	1,0
Strnad černohlavý <i>Emberiza melanocephala</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Strnad hnědohlavý <i>Emberiza bruniceps</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Strnad viničný <i>Emberiza cia par</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Strnad pruhovaný <i>Emberiza sahari</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Šafránka velká <i>Sicalis flaveola</i>	-	-	-	-	-	-
Strnad ranní <i>Zonotrichia capensis</i>	1,1,4d	-	-	-	-	1,1,4d
Strnad ranní <i>Zonotrichia capensis</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Strnad liščí <i>Paserella iliaca</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Kněžík hnědohrdlý <i>Sporophila telasco</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Jakarini modročerný <i>Volatinia jacarina</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Kardinál červený <i>Cardinalis cardinalis</i>	4,2d	-	-	0,1d	-	4,1d
Trupíál montserratský <i>Icterus oberi CR</i>	-	-	-	-	-	-
Vlhovec <i>Agelaius cf. icterocephala</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Jíkavec severní <i>Fringilla montifringilla</i>	2,2	-	-	1,0	-	1,2
Kanár divoký <i>Serinus canaria</i>	0,1d	-	0,0,20	0,0,3	-	0,1d
Vlhovec <i>Agelaius cf. icterocephala</i>	-	-	-	-	-	-
Jíkavec severní <i>Fringilla montifringilla</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Kanár divoký <i>Serinus canaria</i>	3,4,5	-	0,0,20	0,0,3	-	3,4,17
<i>Serinus canaria</i>	0,1d	-	-	-	0,0,5d	0,1,5d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Čížek ohnivý <i>Carduelis cucullata</i> EN	1,0	-	-	-	-	1,0
Zvonek čínský <i>Carduelis sinica</i>	1,3	0,0,3	-	0,1,1	-	1,2,2
Zvonek zelený <i>Carduelis chloris chloris</i>	2,4,1	-	0,0,6	0,1,5	-	2,3,2
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis carduelis</i>	1,1	7,5	-	0,1	-	8,5
Čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Hýl dlouhoocasý <i>Uragus sibiricus sibiricus</i>	2,6	1,0	0,0,2	1,4,2	-	2,2
Hýl mexický <i>Carpodacus mexicanus</i>	-	-	-	-	-	-
Křivka bělokřídla <i>Loxia leucoptera bifasciata</i>	2,3d	-	-	0,1	-	2,3d
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula pyrrhula</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula cineracea</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Hýl pustinný <i>Rhodopechys obsoleta</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Hýl pouštní <i>Bucanetes githagineus zedlitzi</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Dlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	5,2	-	-	0,1	-	5,1
Dlask východní <i>Eophona migratoria</i>	1,1	1,1	-	-	-	2,2
Dlask jalovcový <i>Mycerobas carnipes</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Astrild vlnkovaný <i>Estrilda astrild</i>	1,0	-	-	1,0	-	-
Tygríček tečkovaný <i>Amandava amandava amandava</i>	1,1,1	-	-	-	-	1,1,1
Štračka zakrslá <i>Lonchura nana</i>	3,1	-	-	1,1	-	2,0
Rýžovník hnědý <i>Padda fuscata NT</i>	1,1,3	-	-	0,0,1	-	1,1,2
Rýžovník šedý <i>Padda oryzivora VU</i>	3,2,6	1,0	-	2,2,1	0,0,1	2,0,4
Panenka bornejská <i>Lonchura fuscans</i>	1,1,20	-	0,0,22	0,0,2	-	1,1,38
Panenka černohlavá <i>Lonchura atricapilla sinensis</i>	0,0,15	-	-	0,0,1d	0,0,2d	0,0,16d
Panenka černohrdlá <i>Lonchura ferruginosa</i>	2,2,4	-	0,0,1	-	-	2,3,4
	0,0,2	-	-	0,0,1	-	0,0,1
	2,1	-	-	1,0	-	1,1

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Panenka hnědoprsá <i>Lonchura castaneothorax</i>	0,2,1 1,0d	4,2	-	0,2,1	-	4,2 1,0d
Panenka hnědoprsá <i>Lonchura castaneothorax sharpii</i>	2,1	2,1	-	0,1	-	4,1
Panenka bělohlavá <i>Lonchura maja maja</i>	1,3,1	-	-	-	-	1,3,1
Panenka molucká <i>Lonchura molucca molucca</i>	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
Panenka bledá <i>Lonchura pallida</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Panenka hnědohřbetá <i>Lonchura leucogastroides</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Panenka nádherná <i>Lonchura spectabilis</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Panenka temná <i>Lonchura stygia NT</i>	1,0 2,0d	-	-	-	-	1,0 2,0d
Panenka muškátová <i>Lonchura punctulata nisoria</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Panenka muškátová <i>Lonchura punctulata punctulata</i>	1,0,4	0,0,10	0,0,2	-	-	1,0,16
Amadina páskovaná <i>Amadina fasciata</i>	1,0	-	-	1,0	-	-
Amadina rudokrká <i>Emblema picta</i>	4,3	-	1,0,1	1,2,1	-	4,1
Pásovník škraboškový <i>Poephila personata personata</i>	2,1,4	-	-	1,0	-	1,1,4
Pásovník žlutozobý <i>Poephila acuticauda acuticauda</i>	2,2,3 0,0,6d	-	-	0,1	-	2,1,3 0,0,6d
Pásovník červenozobý <i>Poephila acuticauda hecki</i>	4,0	-	-	-	-	4,0
Pásovník krátkoocasý <i>Poephila cincta cincta</i>	1,0,3	-	-	0,0,1	-	1,0,2
Astrild bělolící <i>Taeniopygia bichenovii bichenovii</i>	2,0,2	-	-	2,0	-	0,0,2
Zebříčka timorská <i>Taeniopygia guttata</i>	8,5 6,7d	-	0,0,2	0,2 0,1d	-	8,3,2 6,6d
Zebříčka australská <i>Taeniopygia castanotis</i>	3,1	-	-	2,0	-	1,1
Amada Gouldové <i>Chloebia gouldiae NT</i>	8,2,1 4,2,2d	-	0,0,12	3,2,4	-	4,0,9 5,2,2d
Amada fidžijská <i>Erythrura pealii</i>	1,0	0,1	-	-	1,0d	1,1
Amada zelenomodrá <i>Erythrura tricolor</i>	2,0 1,0d	-	-	-	-	2,0 1,0d
Amada tříbarvá <i>Erythrura trichroa sigillifera</i>	2,2	-	-	1,0	-	1,2

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Amadina pruhovaná	2,1	-	0,1	1,0	-	1,2
<i>Neochmia modesta</i>						
Astrild rákosní	2,1	-	-	1,1	-	1,0
<i>Neochmia ruficauda</i>						
Astrild rudobrvý	2,1	-	-	1,0	-	1,1
<i>Neochmia temporalis</i>						
Vrabc zlatý	1,3	-	-	1,0	-	0,3
<i>Auripasser luteus</i>						
Vrabc Arnaudův	2,2,6	-	0,0,5	0,0,3	-	2,2,6
<i>Pseudonigrita arnaudi arnaudi</i>					0,0,2d	0,0,2d
Vrabc černohlavý	-	-	-	-	-	-
<i>Pseudonigrita cabanisi</i>	0,0,2d					0,0,2d
Tkalčík bělohlavý	-	-	-	-	-	-
<i>Dinemellia dinemelli boehmi</i>	5,4d	0,1d		0,1d	0,1d	5,3d
Vrabc rudoocasý	-	-	-	-	-	-
<i>Histurgops ruficauda</i>	1,0d				1,0d	
Snovač rudozobý	-	-	-	-	-	-
<i>Quelea quelea quelea</i>	5,3d				5,3d	
Snovač červenohlavý	-	-	-	-	-	-
<i>Quelea erythrops</i>	0,2d				0,2d	
Snovatec madagaskarský	4,4	-	-	3,1	-	1,3
<i>Foudia madagascariensis</i>						
Snovač zlatý	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Ploceus subaureus aureoflavus</i>						
Snovač zahradní	-	-	-	-	-	-
<i>Ploceus cucullatus paroptus</i>	1,2,2d				1,2,2d	
Snovač zahradní	4,0	-	-	-	-	4,0
<i>Ploceus cucullatus cucullatus</i>						
Snovač ohnivý	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Euplectes hordeaceus hordeaceus</i>	1,3d				1,3d	
Snovač oranžový	4,0	-	-	-	-	4,0
<i>Euplectes f. franciscanus</i>	2,1d				2,0d	0,1d
Snovač Napoleonův	2,5	-	-	-	-	2,5
<i>Euplectes afer afer</i>	1,2d				1,0d	0,2d
Snovač černobřichý	-	-	-	-	-	-
<i>Euplectes nigriventris</i>	0,1d					0,1d
Vida žltoramenná	-	-	-	-	-	-
<i>Euplectes macrourus macrourus</i>	1,1d				0,1d	1,0d
Vida límečková	-	-	-	-	-	-
<i>Euplectes ardens tropicus</i>	1,0d				1,0d	
Špaček malý	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Aplonis minor</i>	2,4d					2,4d
Špaček rudooký	4,3	-	-	-	-	5,3
<i>Aplonis panayensis</i>	4,3d	1,0d				3,3d
Špaček černokrký	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Sturnus nigricollis</i>						

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Špaček pagodový <i>Sturnus pagodarum</i>	3,2 0,2d	-	-	-	-	3,2 0,2d
Špaček mongolský <i>Sturnus sturninus</i>	2,2	-	-	1,1	-	1,1
Špaček čínský <i>Sturnus sinensis</i>	3,5 2,3d	-	7,3,5	0,0,5	3,1 4,5d	3,2 6,8d
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Špaček černý <i>Sturnus unicolor</i>	3,4	-	0,1,1	0,0,1	-	3,5
Špaček růžový <i>Sturnus roseus</i>	3,1 4,1d	-	2,0	2,0 1,0d	-	3,1 3,1d
Špaček rudokřídlý <i>Onychognathus morio</i>	- 2,2d	-	-	-	-	- 2,2d
Špaček laločnatý <i>Creatophora cinerea</i>	2,1 11,6,4d	-	-	-	-	2,1 11,6,4d
Leskoptev bělobřichá <i>Cinnyricinclus leucogaster</i>	- 1,1d	-	-	-	-	- 1,1d
Leskoptev tříbarvá <i>Lamprotornis superbus</i>	- 1,1d	-	-	-	-	- 1,1d
Leskoptev malá <i>Lamprotornis chloropterus elisabeth</i>	0,1 1,0d	-	-	-	-	0,1 1,0d
Leskoptev purpurová <i>Lamprotornis purpureus</i>	2,2 1,3d	-	-	-	- 0,2d	2,2 1,1d
Leskoptev smaragdová <i>Coccycolius iris</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Leskoptev královská <i>Cosmopsarus regius</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Majna jávská <i>Acridotheres javanicus</i>	1,0	-	-	1,0	-	-
Majna chocholátá <i>Acridotheres cristatellus</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Majna celebeská <i>Acridotheres cinereus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Majna pobřežní <i>Acridotheres ginginianus</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Majna Rothschildova <i>Leucopsar rothschildi</i> CR EEP	6,3 9,12d	-	0,0,2	0,0,2	1,1 3,0d	2,2 12,12d
Špaček holohlavý <i>Sarcops calvus</i>	2,1	0,1	-	-	-	2,2
Majna žlutolící <i>Mino dumontii</i>	-	1,0	-	-	-	1,0
Majna zlatoprsá <i>Mino anais anais</i>	- 1,0d	-	-	-	-	- 1,0d
Majna žlutohlavá <i>Ampeliceps coronatus</i>	-	1,1	-	-	-	1,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Špaček silnozobý <i>Scissirostrum dubium</i>	4,4 0,1d	-	0,0,2	1,2,1	-	3,2,1 0,1d
Špaček celebeský <i>Basilornis celebensis</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Flétnák australský <i>Gymnorhina tibicen hypoleuca</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Óřešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1,1	-	1,1	-	-	2,2
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius glandarius</i>	- 0,0,1d	-	-	-	-	- 0,0,1d
Štraka iberská <i>Cyanopica cooki</i>	2,2 1,0d	-	2,4,2	0,1,2	- 2,2d	2,3 3,2d
Štraka modrá <i>Cyanopica cyanus</i>	2,2	-	0,0,5	0,0,2	0,0,3	2,2
Štrakule malajská <i>Dendrocitta occipitalis</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Krkavec bělokříký <i>Corvus albicollis</i>	1,1 3,3d	-	0,0,2	0,0,2	- 1,1d	- 4,4d
Vrána černobílá <i>Corvus albus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Havran polní <i>Corvus frugilegus frugilegus</i>	- 1,1d	-	-	-	-	- 1,1d

Plazi – Reptilia – Reptiles

233 taxonů/taxa

1 669 jedinců/specimens

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Želvy – Chelonia						
Klapavka běloustá <i>Kinosternon leucostomum</i>	1,0	-	-	-	1,0	-
Klapavka <i>Kinosternon integrum</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Klapavka štírovitá <i>Kinosternon cf. scorpioides</i>	0,2	-	-	-	-	0,2
Klapavka kýlnatá <i>Sternotherus carinatus</i>	0,1	-	-	-	0,1	-
Klapavka obecná <i>Sternotherus odoratus</i>	1,1	-	-	-	1,1	-
Hlavec plochý <i>Platysternon megacephalum</i> EN	1,1	-	-	-	-	1,1
Želva bahenní <i>Emys orbicularis</i> LR/nt	0,0,9 4,4,3d	-	-	- 0,0,3d	-	0,0,9 4,4d

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Želva nádherná <i>Trachemys scripta scripta</i>	1,1,1	-	-	-	-	1,1,1
Želva nádherná <i>Trachemys scripta elegans</i>	0,0,51 0,0,1d	-	-	-	-	0,0,51 0,0,1d
Želva mississippijská <i>Graptemys kohni</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Želva Hamiltonova <i>Geoclemys hamiltonii</i> VU	- 0,2d	-	-	-	-	- 0,2d
Želva vietnamská <i>Mauremys annamensis</i> CR	2,5	-	-	-	-	2,5
Želva tmavobřichá <i>Mauremys rivulata</i>	1,1	1,2	-	0,1	-	2,2
Želva <i>Cyclemys dentata</i> NT	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Želva <i>Cyclemys oldhamii</i> x <i>C. enigmatica</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Želva žlutočelá <i>Cuora galbinifrons</i> CR	- 0,1d	-	-	-	-	- 0,1d
Želva velká <i>Heosemys grandis</i> VU ESB	0,0,9	-	-	0,0,1	-	0,0,8
Želva ostnitá <i>Heosemys spinosa</i> EN ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
Orlicie bornejská <i>Orlitia borneensis</i> EN ESB	0,1	-	-	-	0,1	-
Želva <i>Batagur affinis</i> CR	- 4,5d	-	-	-	-	- 4,5d
Želva Spenglerova <i>Geomyda spengleri</i> EN	1,3	-	-	0,2	-	1,1
Želva <i>Gopherus berlandieri</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Želva <i>Testudo kleinmanni</i> CR EEP	6,8,1	1,1	0,0,4	1,0,2	-	6,9,3
Želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i> NT	0,0,66 19,12,9d	-	0,0,10	0,0,7	0,0,9	0,0,60 19,12,9d
Želva žlutohnědá <i>Testudo graeca graeca</i> VU	1,0 2,0d	-	-	-	- 1,0d	- 3,0d
Želva žlutohnědá <i>Testudo graeca sousSENSIS</i> VU	11,2,3	-	-	4,0	-	7,2,3
Želva vroubená <i>Testudo marginata</i>	4,2	0,0,2	-	1,0	-	3,2,2
Želva čtyřprstá <i>Testudo horsfieldii</i> VU	3,1,2 5,6d	-	-	-	0,0,2 3,1d	- 8,7d
Želva obrovská <i>Dipsochelys dussumieri</i> VU	0,0,13	-	-	-	-	0,0,13
Želva ostruhatá <i>Centrochelys sulcata</i> VU	1,3 3,0,37d	1,0	-	-	-	2,3 3,0,37d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Želva hvězdnatá <i>Geochelone elegans</i>	4,1	-	-	-	-	4,1
Želva <i>Geochelone platymota</i> CR	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Želva pardálí <i>Stigmogelys pardalis pardalis</i>	6,0d	-	-	-	-	6,0d
Želva pardálí <i>Stigmochelys pardalis babcocki</i>	1,3,6	1,0	0,0,9	0,0,1	0,0,14	2,3
Želva paprscitá <i>Astrochelys radiata</i> CR ESB	6,5,25 2,0d	0,0,8	0,0,3	-	0,1	6,4,36 2,0d
Želva <i>Pyxis arachnoides arachnoides</i> CR ESB	6,1,1	-	-	-	-	6,1,1
Želva skalní <i>Malacochersus tornieri</i> VU ESB	2,3,2	1,3	0,0,2	0,0,2	-	3,6,2
Želva <i>Indotestudo elongata</i> EN	3,2	-	-	-	-	3,2
Želva <i>Indotestudo forstenii</i> EN	1,2,3	-	0,0,2	0,0,1	-	1,2,4
Želva <i>Platemys platycephala</i>	1,2,1	-	-	1,0,1	-	0,2
Tereka <i>Podocnemis unifilis</i> VU	2,4 0,0,25d	-	0,0,20	-	0,0,15 0,0,10d	2,4,5 0,0,33d
Tereka <i>Pelusios castaneus</i>	3,1	-	-	-	0,1 3,0d	- 3,0d
Tereka <i>Pelusios castanoides</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Tereka <i>Pelusios subniger</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Tereka <i>Pelusios cf. subniger</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Tereka africká <i>Pelomedusa subrufa</i>	2,1,2	0,1	-	0,0,2	-	2,2
Matamata trásnitá <i>Chelus fimbriatus</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Želva <i>Emydura subglobosa</i>	0,3	-	-	-	-	0,3
Dlouhokrčka Siebenrockova <i>Macrochelodina rugosa</i>	1,0,6 0,0,11d	-	-	0,0,3	-	1,0,3 0,0,11d
Krokodýlové - Crocodylia						
Aligátor americký <i>Alligator mississippiensis</i>	- 0,4d	-	-	-	- 0,2d	- 0,2d
Aligátor čínský <i>Alligator sinensis</i> CR EEP ISB	- 1,1d	-	-	- 0,1d	-	- 1,0d
Kajmánek malý <i>Paleosuchus trigonatus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Krokodýl siamský <i>Crocodylus siamensis</i> CR	1,1 1,0d	-	0,0,2	-	- 1,1d	0,0,2 2,1d
Krokodýl bahenní <i>Crocodylus palustris</i> VU	- 0,1d	-	-	-	-	- 0,1d
Krokodýl kubánský <i>Crocodylus rhombifer</i> CR ESB	- 0,0,1d	-	-	-	-	- 0,0,1d
Krokodýl čelnatý <i>Osteolaemus tetraspis</i> VU ESB	1,1,12 0,0,17d	-	0,0,14	-	0,0,12	1,1,14 0,0,17d
Ještěři – Sauria						
Gekon obrovský <i>Gekko gecko</i>	2,2	-	-	2,2	-	-
Gekon <i>Gekko vittatus</i>	2,2,8	-	0,0,5	-	0,0,6	2,2,7
Gekon <i>Gehyra vorax</i>	2,2,4	-	0,0,2	-	0,0,4	2,2,2
Gekon <i>Blaesodactylus sakalava</i>	1,3,1	-	-	1,0,1	-	0,3
Gekon <i>Blaesodactylus boivini</i> VU	1,3	-	-	1,1	-	0,2
Gekon <i>Blaesodactylus antongilensis</i>	1,1,1	-	-	-	-	1,1,1
Gekon <i>Rhacodactylus ciliatus</i> VU	1,0	-	-	-	-	1,0
Gekon <i>Eurydactylodes agricolae</i> NT	3,5	-	0,0,7	0,0,2	0,1	3,4,5
Gekon <i>Eurydactylodes vieillardii</i> NT	3,2,1	-	0,0,2	2,0,2	-	1,2,1
Gekon <i>Tarentola b. boettgeri</i>	5,9,5	-	0,0,5	-	-	5,9,10
Gekon <i>Teratoscincus scincus scincus</i>	2,2,13	-	0,0,5	0,0,2	- 0,0,6d	2,2,10 0,0,6d
Gekon <i>Teratoscincus scincus rustamovi</i>	5,4,4	-	0,0,5	0,0,1	-	5,4,8
Gekon <i>Haemodracon riebeckii</i>	0,2	-	-	0,2	-	-
Gekon <i>Lygodactylus cf. madagascariensis</i> VU	1,1,1	-	-	1,1	-	0,0,1
Felsuma <i>Phelsuma grandis</i>	4,3,7	-	1,0	1,0,7	-	4,3
Felsuma <i>Phelsuma kochi</i>	2,3,2	-	0,0,10	0,1	-	2,2,12
Felsuma <i>Phelsuma madagascariensis boehmei</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Felsuma <i>Phelsuma m. madagascariensis</i>	9,5	-	0,0,5	1,0,4	-	8,5,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Felsuma	3,6,5	-	0,0,9	0,0,5	0,0,2	3,6,7
<i>Phelsuma laticauda</i>						
Felsuma	1,1	-	-	1,1	-	-
<i>Phelsuma lineata lineata</i>						
Felsuma	3,4,10	-	0,0,8	1,1,12	0,0,6	2,3
<i>Phelsuma guttata</i>						
Felsuma	-	0,0,4	-	-	-	0,0,4
<i>Phelsuma flavigularis</i> EN						
Felsuma	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Phelsuma quadriocellata</i>						
Felsuma	0,2	-	-	-	-	0,2
<i>Phelsuma modesta isakae</i>						
Felsuma	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Phelsuma modesta leiogaster</i>						
Felsuma	1,1	-	-	0,1	-	1,0
<i>Phelsuma v-nigra comoraegrandensis</i>						
Felsuma	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Phelsuma robertmertensi</i> EN						
Felsuma	0,4	-	-	-	-	0,4
<i>Phelsuma nigristriata</i> VU						
Felsuma	1,1	-	-	1,0	-	0,1
<i>Phelsuma klemmeri</i> EN ESB	0,1d					0,1d
Felsuma	2,2,2	-	0,0,6	0,1,4	0,0,2	2,1,2
<i>Phelsuma seippi</i> EN						
Felsuma	2,4,3	-	-	0,1,1	-	2,3,2
<i>Phelsuma inexpectata</i> CR	0,1d					0,1d
Felsuma	0,3	-	-	0,1	-	0,2
<i>Phelsuma cepediana</i>						
Felsuma	1,4	-	-	0,1	-	1,3
<i>Phelsuma borbonica borbonica</i>						
Felsuma	1,1	-	-	0,1	-	1,0
<i>Phelsuma hielscheri</i> VU						
Felsuma	0,1	-	-	0,1	-	-
<i>Phelsuma serraticauda</i> EN						
Felsuma Standingova	4,1	-	0,0,4	1,0,2	-	3,1,2
<i>Phelsuma standingi</i> VU	0,1d					0,1d
Gekon	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Uroplatus lineatus</i>						
Gekon	1,1	-	-	-	-	1,0
<i>Uroplatus henkei</i> VU					0,1d	0,1d
Gekon	3,1	-	-	1,0	-	2,1
<i>Paroedura aff. bastardi</i>						
Gekon	2,0	-	-	1,0	-	1,0
<i>Paroedura ibityensis</i> NT						
Gekon	5,3,1	-	0,0,2	-	1,1	4,2,3
<i>Paroedura stumpffi</i>						

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Gekon	2,1	-	-	2,0	-	0,1
<i>Paroedura vazimba</i> VU						
Gekon	4,4	-	-	2,3	-	2,1
<i>Geckolepis maculata</i>						
Gekončik tlustoocasý	2,2,8	-	0,0,8	-	0,0,12	2,2,4
<i>Hemitheconyx caudicinctus</i>						
Gekon Bibronův	1,6	-	-	0,3	-	1,3
<i>Pachydactylus bibroni</i>						
Gekon	1,0	-	-	1,0	-	-
<i>Cyrtodactylus lousiadensis</i>						
Gekon	2,1,3	-	-	0,0,3	-	2,1
<i>Hemidactylus platycephalus</i>						
Gekon	2,1	-	-	-	-	2,1
<i>Hemidactylus mercatorius</i>						
Anolis obrovský	1,3	-	-	0,3	-	1,0
<i>Anolis equestris</i>						
Anolis jeskynní	1,1,5	-	0,0,2	-	-	1,1,6
<i>Anolis bartschi</i>					0,0,1d	0,0,1d
Anolis	1,1,3	0,1	0,0,3	0,1	-	1,1,5
<i>Anolis garmani</i>					1,0d	1,0d
Anolis	5,3,5	2,0	0,0,17	0,0,4	0,0,8	6,4,7
<i>Anolis barbatus</i>	1,1,2d				1,2d	2,3,2d
Anolis	2,1	-	-	-	-	2,1
<i>Anolis porcus</i>						
Čukvala zavalitá	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Sauromalus obesus</i>						
Leguánek	1,2	19,3	-	8,2	-	12,3
<i>Sceloporus magister</i>						
Leguánek	1,4,5	-	-	1,4,1	-	0,0,4
<i>Sceloporus cyanogenes</i>						
Leguán	2,2,9	-	0,0,17	-	0,0,11	3,2,2
<i>Petrosaurus thalassinus</i>	5,3,5d				6,6d	11,9,5d
Leguánek obojkový	4,6	-	-	2,2	-	2,4
<i>Crotaphytus collaris</i>	1,2d					1,2d
Leguánek	-	-	-	-	-	-
<i>Leiocephalus schreibersii</i>	1,4d					1,4d
Leguánek	-	-	-	-	-	-
<i>Diplolaemus bibronii</i>	2,1d					2,1d
Ropušník	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Phrynosoma asio</i>						
Leguán	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Oplurus cuvieri cuvieri</i>						
Leguán	0,2	-	-	-	-	0,2
<i>Oplurus cyclurus</i>						
Leguán	4,3	-	-	1,0	-	3,3
<i>Oplurus quadrimaculatus</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Leguán	3,2	-	-	1,0	-	2,2
<i>Oplurus grandidieri</i>						
Bazilišek páskovaný	1,2,2	-	-	0,2	-	1,0,2
<i>Basiliscus vittatus</i>	1,2,3d					1,2,3d
Bazilišek kohoutí	-	-	-	-	-	-
<i>Basiliscus galeritus</i>	1,0d					1,0d
Bazilišek dlouhonohý	1,1,4	-	-	0,0,1	-	1,1,3
<i>Laemantcus longipes</i>	5,2,4d					5,2,4d
Dracena	1,2	-	0,0,1	0,0,1	-	1,2
<i>Dracaena guianensis</i>						
Teju	2,0	-	-	-	2,0	-
<i>Tupinambix teguixin</i>	1,2d					1,2d
Teju	2,2	-	-	-	1,1	-
<i>Tupinambix rufescens</i>	2,1d				1,1d	3,2d
Trnorep skalní	1,3,1	-	-	0,1,1	-	1,2
<i>Uromastyx acanthinurus</i> NT	2,0d					2,0d
Trnorep	-	0,0,18	-	-	-	0,0,13
<i>Uromastyx ornata</i>					0,0,5d	0,0,5d
Agama	-	0,0,3	-	0,0,1	-	0,0,2
<i>Hypsilurus dilophus</i>	1,0d					1,0d
Agama	-	-	-	-	-	-
<i>Pogona vitticeps</i>	1,0d					1,0d
Agama osadní	2,8,14	-	0,0,8	0,0,8	-	2,8,11
<i>Agama agama</i>	2,2,6d			0,0,1d	0,0,3d	2,2,8d
Agama turkestánská	1,4	-	-	-	-	1,4
<i>Laudakia lehmanni</i>						
Agama vodní	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Physignathus cocincinus</i>						
Agama	1,1	-	-	0,1	-	1,0
<i>Hydrosaurus amboinensis</i>						
Agama	2,0	-	-	-	-	2,0
<i>Hydrosaurus pustulatus</i> VU						
Agama	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Hydrosaurus weberi</i>						
Scink	1,1	-	-	1,1	-	-
<i>Chalcides ocellatus tiligugu</i>						
Scink	0,0,4	-	-	0,0,4	-	-
<i>Chalcides ocellatus ocellatus</i>						
Scink	0,0,7	-	-	-	-	0,0,7
<i>Chalcides ocellatus</i>						
Scink	2,2,6	-	0,0,1	-	-	2,2,7
<i>Chalcides sexlineatus sexlineatus</i>						
Scink	2,3,8	-	0,0,2	0,0,1	-	2,3,9
<i>Chalcides sexlineatus bistratus</i>						
Scink	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Dasia smaragdina</i>						

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Scink	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Madascincus cf. melanopleura</i>						
Scink	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Amphiglossus macrocerus</i>						
Scink	0,0,26	-	0,0,13	0,0,8	-	0,0,29
<i>Trachylepis margaritifera</i>	0,0,20d				0,0,2d	0,0,22d
Scink	2,1	-	-	-	-	2,1
<i>Chioninia vaillantii</i> (= <i>Mabuya v.</i>) EN						
Scink	3,5,6	-	0,0,4	0,0,1	0,0,3	3,5,6
<i>Tribolonotus gracilis</i>	0,2d					0,2d
Scink	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Tropidophorus baconi</i>						
Scink tanimbarský	1,1,2	-	0,0,1	0,0,2	-	1,1,1
<i>Tiliqua scincoides chimaerea</i>						
Ještěrka	-	1,1	0,0,2	-	-	1,1,2
<i>Gallotia stehlini</i>						
Ještěrka obecná	6,3	-	-	-	-	6,3
<i>Lacerta agilis</i>						
Ještěrka zelená	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Lacerta viridis</i>						
Ještěrka paví	1,1,14	-	-	0,0,3	0,0,1	1,1,6
<i>Timon pater tingitanus</i>	2,2,3d				0,0,4d	2,2,7d
Ještěrka živorodá	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Zootoca vivipara</i>						
Korovec jedovatý	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Heloderma suspectum</i> NT EEP ISB	0,1d					0,1d
Krokodýlovec čínský	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Schinisaurus crocodilurus</i>						
Xantusie	-	0,4	-	-	-	0,4
<i>Lepidophyma flavomaculata</i>						
Varan	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Varanus acanthurus</i>						
Varan	1,0	-	-	-	-	-
<i>Varanus aellenbergi</i>					1,0d	1,0d
Varan komodský	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Varanus komodoensis</i> VU EEP ISB						
Varan nilský	-	-	-	-	-	-
<i>Varanus niloticus</i>	0,5d					0,5d
Varan	-	-	-	-	-	-
<i>Varanus panoptes horni</i>	2,1d					2,1d
Varan smaragdový	2,2	1,0	-	0,1	-	3,1
<i>Varanus prasinus</i> ESB	0,1d					0,1d
Varan	2,4,7	-	-	0,0,1	-	2,4,6
<i>Varanus beccarii</i>	5,1d					5,1d
Varan	2,1	-	-	0,1	-	2,0
<i>Varanus boehmei</i> DD						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Varan	2,2,13	-	0,0,2	0,0,1	1,1,1	2,2,8
<i>Varanus macreai</i>	7,7d	1,1d			0,0,5d	6,6,5d
Varan	-	-	-	-	-	-
<i>Varanus melinus</i>	0,0,4d					0,0,4d
Varan	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Varanus mertensi</i>						
Varan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Varanus salvator</i>						
Chameleon jemenský	1,2	-	0,0,21	0,0,10	0,0,11	1,2
<i>Chamaeleo calypttratus</i>	2,0d					2,0d
Chameleon	2,2	-	0,0,22	2,2,11	-	0,0,11
<i>Furcifer oustaleti</i>	1,0d			1,0d		
Chameleon	1,1	-	-	1,1	-	-
<i>Furcifer verrucosus</i>						
Kruhochvost	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Cordylus mossambicus</i>						
Kruhochvost	1,2,5	-	-	-	-	1,2,5
<i>Cordylus tropidosternum jonesi</i>						
Kruhochvost štítnatý	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Cordylus cataphractus VU</i>						
Ještěrkovec	1,1	1,1	-	0,1	-	2,1
<i>Gerrhosaurus major</i>						
Ještěrkovec	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Tracheloptychus madagascariensis</i>						
Ještěrkovec	2,1	-	-	-	-	2,1
<i>Tracheloptychus petersi VU</i>						
Ještěrkovec	3,1	-	-	1,0	-	2,1
<i>Zonosaurus laticaudatus</i>						
Ještěrkovec	4,1	-	-	-	-	4,1
<i>Zonosaurus ornatus</i>						
Ještěrkovec	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Zonosaurus madagascariensis</i>						
Ještěrkovec	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Zonosaurus karsteni</i>						
Ještěrkovec	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Zonosaurus trilineatus</i>						
Ještěrkovec	3,8	-	-	-	-	3,8
<i>Zonosaurus quadrilineatus VU</i>						
Ještěrkovec	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Zonosaurus haraldmeieri NT</i>						
Blavor	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Pseudopus apodus</i>						
Hadi - Serpentes						
Psohlavec	2,3	-	0,0,10		0,0,10	2,3
<i>Corallus hortulanus</i>						

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Hroznýš psohlavý <i>Sanzinia m. madagascariensis</i> ESB	3,1	-	-	-	1,1	2,0
Hroznýš psohlavý <i>Sanzinia madagascariensis volontary</i>	1,3	-	-	-	0,2	1,1
Hroznýš Dumerilův <i>Acrantophis dumerili</i>	2,2 1,0d	-	-	-	-	2,2 1,0d
Hroznýš <i>Acrantophis madagascariensis</i>	1,2	-	-	0,1	-	1,1
Hroznýšek třípruhý <i>Lichanura trivirgata</i>	0,1	0,0,2	-	0,0,1	-	0,1,1
Hroznýš královský <i>Boa constrictor</i>	- 0,0,3d	-	-	-	-	- 0,0,3d
Hroznýšovec <i>Epicrates cenchria cenchria</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Hroznýšovec kubánský <i>Epicrates angulifer</i> NT EEP	2,2,9	-	-	0,0,1	0,0,2	2,2,6
Krajta mřížkovaná <i>Broghammerus reticulatus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Krajta tygrovitá <i>Python molurus molurus</i> LR/nt	- 1,1,3d	-	-	-	-	- 1,1,3d
Krajta královská <i>Python regius</i>	2,6,4 0,1d	-	-	0,0,1	0,6,1 0,0,1d	2,0,1 0,1,1d
Krajta <i>Leiophyton albertisii</i>	- 1,0d	-	-	-	-	- 1,0d
Krajta vodní <i>Liasis mackloti</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Krajta zelená <i>Morelia viridis</i>	0,0,62 0,0,5d	-	0,0,4	0,0,12	- 0,0,15d	0,0,39 0,0,20d
Užovka domácí <i>Boaedon fuliginosus</i>	1,2	-	-	1,0	-	0,2
Užovka <i>Elaphe dione</i>	2,2,8	-	0,0,1	-	-	6,2,5
Užovka červená <i>Elaphe guttata</i>	1,0 0,0,4d	-	-	-	-	1,0 0,0,4d
Užovka žlutočervená <i>Pseudelaphe flavirufa pardalina</i>	7,5,4	-	0,0,5	-	0,0,4 2,1,1d	5,4,4 2,1,1d
Užovka japonská <i>Elaphe climacophora</i>	5,4	-	0,0,4	-	0,0,4	5,4
Užovka kýlnatá <i>Elaphe carinata</i>	2,2 0,0,2d	-	-	-	2,2	- 0,0,2d
Užovka <i>Zamenis persica</i>	1,0	-	-	-	1,0	-
Užovka leopardí <i>Zamenis situla</i> DD	- 1,0d	-	-	-	-	- 1,0d
Užovka <i>Orthiopsis moellendorfi</i>	4,2,2	-	-	-	-	4,2,2

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Užovka <i>Elaphe taeniura friesei</i>	1,0,1	-	-	0,0,1	-	1,0
Užovka <i>Natrix tessellata</i>	2,0,2	-	-	2,0,1	-	0,0,1
Užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Užovka <i>Leioheterodon m. madagascariensis</i>	4,3 0,0,2d	-	0,0,5	-	1,1	3,2,5 0,0,2d
Užovka <i>Leioheterodon modestus</i>	3,1	-	-	1,0	-	2,1
Užovka <i>Leioheterodon geayi</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Užovka <i>Madagascarophis colubrinus pastoriensis</i>	3,0	-	-	-	-	3,0
Užovka <i>Madagascarophis colubrinus occidentalis</i>	3,1	-	0,0,2	-	-	3,1,2
Užovka <i>Madagascarophis cf. meridionalis</i>	1,0,2	-	-	0,0,1	-	1,0,1
Had <i>Pseudoxyrhopus quinquelineatus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Had <i>Pseudoxyrhopus tritaeniatus</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Langaha listonosá <i>Langaha madagascariensis</i>	1,3	-	-	1,3	-	-
Užovka <i>Oligodon cyclurus smithi</i>	1,0,20 0,0,6d	-	0,0,2	0,0,7	0,0,4	1,0,11 0,0,6d
Užovka <i>Philodryas baroni</i>	6,4,3 0,0,3d	-	0,0,25	0,0,2	0,0,7 0,0,4d	6,4,15 0,0,7d
Užovka <i>Thamnodynastes chaquensis</i>	1,0 0,0,5d	-	-	1,0	-	- 0,0,5d
Korálovka <i>Lampropeltis alterna</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Korálovka <i>Lampropeltis getulus californiae</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Korálovka <i>Lampropeltis pyromelana knoblochi</i>	1,2	-	0,0,5	-	-	1,2,5
Užovka <i>Thamnophtis sirtalis tetrataenia</i> ESB	0,1	-	-	0,1	-	-
Užovka <i>Heterodon nasicus</i>	1,1,2	-	0,0,12	-	0,0,4	1,1,10
Křovinář <i>Cerrophidion wilsonii</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Křovinář němý <i>Lachesis stenophrys</i>	-	0,1	-	-	-	0,1
Chřestýšovec <i>Parias flavomaculatus</i>	-	0,2	-	-	-	0,2

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Chřestýš západní <i>Crotalus atrox</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Chřestýš diamantový <i>Crotalus adamanteus</i>	-	2,1	-	-	-	2,1
Ploskolebec nosorohý <i>Deimagkistrodon acutus</i>	-	0,0,3	-	-	-	0,0,3
Zmije gabunská <i>Bitis gabonica</i>	1,1 0,0,5d	-	-	-	-	1,1 0,0,5d
Zmije turecká <i>Montivipera xanthina</i>	0,0,6	-	-	0,0,1	-	3,2
Zmije Schweizerova <i>Macrovipera schweizeri</i>	-	1,3	-	-	-	1,3
Křovinář ostnitý <i>Bothriechis schlegelii</i>	0,0,2	0,0,4	-	0,0,1	-	0,0,5
Kobra kapská <i>Naja nivea</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Kobra červená <i>Naja pallida</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Kobra siamská <i>Naja siamensis</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Kobra královská <i>Ophiophagus hannah</i>	-	2,0	-	-	-	2,0
Smrtonoš zmijí <i>Acanthophis antarcticus</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Taipan menší <i>Oxyuranus microlepidotus</i>	-	1,2	-	-	-	1,2
Mamba zelená <i>Dendroaspis angusticeps intermedius</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Mamba černá <i>Dendroaspis polylepis</i>	-	1,1	-	-	-	1,1

Obojživelníci – Amphibia – Amphibians

42 taxonů/taxa

930 + X jedinců/specimens

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Červovi – Gymnophiona						
Červor <i>Typhlonectes natans</i>	1,2	0,0,2	-	-	-	1,2,2
Mloci – Caudata						
Axolotl tygrovaný <i>Ambystoma tigrinum tigrinum</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Mlok skvrnitý <i>Salamandra salamandra salamandra</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Mlok	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Salamandra algira tingitana</i> VU						
Čolek luristánský	0,0,9	-	-	0,0,3	-	0,0,6
<i>Neurergus kaiseri</i> CR						
Čolek horský	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Triturus alpestris</i>						
Čolek obecný	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Triturus vulgaris</i>						
Čolek velký	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Triturus cristatus</i>						
Pačolek laoský	1,0	-	-	1,0	-	-
<i>Laotriton laoensis</i>						
Trnočolek šanjing	1,0	0,0,8	-	0,0,8	-	1,0
<i>Tylototriton shanjing</i> NT						
Žáby – Anura						
Ropucha obecná	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Bufo bufo</i>						
Ropucha zelená	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Bufo viridis</i>						
Ropucha zelenavá	4,0	-	-	-	-	4,0
<i>Bufo debilis</i>						
Ropucha	0,0,10	-	-	0,0,1	-	0,0,9
<i>Bufo cf. marinus</i>						
Ropucha	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Bufo cognatus</i>						
Rosnička zelená	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Hyla arborea</i>						
Rosnička	0,0,43	-	-	-	-	0,0,35
<i>Litoria thesaurensis</i>	0,0,20d	-	-	-	0,0,8d	0,0,28d
Rosnička kubánská	0,0,5	-	-	0,0,1	-	0,0,4
<i>Osteopilus septentrionalis</i>						
Kasina	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Kassina sp.</i>	0,0,6d	-	-	-	-	0,0,6d
Rákosnička běloskvrnná	X	-	X	X	-	X
<i>Heterixalus alboguttatus</i>	0,0,94d	-	-	-	-	0,0,94d
Rákosnička	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Heterixalus madagascariensis</i>						
Rákosnička	0,0,6	-	-	0,0,2	-	0,0,4
<i>Heterixalus betsileo</i>						
Parosnička srdčková	0,0,56	-	-	0,0,38	-	0,0,18
<i>Dyscophus guineti</i>	0,0,380d	-	-	-	-	0,0,380d
Parosnička mramorová	0,0,43	-	-	0,0,2	-	0,0,41
<i>Scaphiophryne marmorata</i> VU	0,0,30d	-	-	-	-	0,0,30d
Létavka	3,3	-	-	1,0	-	2,3
<i>Boophis luteus</i>						

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Létavka <i>Boophis pyrrhus</i>	2,0	-	-	2,0	-	-
Létavka <i>Boophis elenae</i>	3,1	-	-	3,1	-	-
Drsnokožka kornatá <i>Theloderm a corticale</i> DD	1,0	-	-	-	-	1,0
Pralesnička batiková <i>Dendrobates auratus</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Pralesnička batiková – modrá forma <i>Dendrobates auratus</i>	0,0,2	-	-	0,0,2	-	-
Pralesnička barvířská <i>Dendrobates tinctorius</i>	0,0,19 0,0,33d	-	-	0,0,1	0,0,4 0,0,4d	0,0,10 0,0,37d
Pralesnička harlekýn <i>Dendrobates leucomelas</i>	0,0,30 0,0,3d	-	0,0,11	-	0,0,11	0,0,30 0,0,3d
Pralesnička strašlivá <i>Phyllobates terribilis</i> EN	0,0,44 0,0,44d	-	-	-	-	0,0,25 0,0,68d
Pralesnička pruhovaná <i>Phyllobates vittatus</i> EN	- 0,0,5d	-	-	-	-	- 0,0,5d
Pralesnička brazilská <i>Adelphobates galactonotus</i>	0,0,4	-	0,0,6	-	-	0,0,10
Kuňka žlutobřichá <i>Bombina variegata</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Mantela krásná <i>Mantella pulchra</i> VU	0,0,2	-	-	0,0,1	-	0,0,1
Mantela <i>Mantella betsileo</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Mantela <i>Mantella viridis</i> EN	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Mantila <i>Guibemantis pulcher</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Mantila <i>Guibemantis cf. liber</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Skokan štíhlý <i>Rana dalmatina</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Skokan skřehotavý <i>Rana ridibunda</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Skokan <i>Rana sp. Indie</i>	0,0,5	-	-	0,0,5	-	-
Hrabatka drsná <i>Pyxicephalus adspersus</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Drápatečka <i>Pseudohymenochirus merlini</i>	1,2 1,1d	-	0,0,6	-	-	1,2,6 1,1d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

Ryby – *Pisces* – *Fishes*

91 taxonů/taxa

1089 jedinců/specimens

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Jeseteři – <i>Acipenseriformes</i>						
Jeseter malý	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Acipenser ruthenus</i> VU						
Jeseter sibiřský	0,0,14	-	-	-	-	0,0,14
<i>Acipenser baerii</i> EN						
Ostnojazyční – <i>Osteoglossiformes</i>						
Nožovec	0,0,3	-	-	0,0,3	-	-
<i>Chitala chitala</i> NT						
Holobříši – <i>Angulliformes</i>						
Úhoř říční	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
<i>Anguilla anguilla</i> CR						
Máloostní – <i>Cypriniformes</i>						
Garra	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
<i>Garra barreimiae</i> VU						
Garra	0,0,3	-	-	0,0,1	-	0,0,2
<i>Garra dunsirei</i> VU						
Parmička žraločí	0,0,7	-	-	0,0,1	-	0,0,6
<i>Balantiocheilus melanopterus</i> EN						
Parmička příčnopruhá	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Barbus lateristriga</i>						
Mřenka	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Botia beauforti</i>						
Sekavka žlutoploutvá	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Yasuhikotakia modesta</i>						
Přisavka thajská	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Gyrinocheilus aymonieri</i>						
Mřenka mramorovaná	0,0,38	-	-	-	-	0,0,38
<i>Noemacheilus barbatus</i>						
Hrouzek obecný	0,0,45	-	-	-	-	0,0,45
<i>Gobio gobio</i>						
Jelec jesen	0,0,15	-	-	-	-	0,0,15
<i>Leuciscus idus</i>						
Jelec proudník	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Leuciscus leuciscus</i>						
Jelec tloušť	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Leuciscus cephalus</i>						
Podoustev říční	0,0,13	-	-	-	-	0,0,13
<i>Vimba vimba</i>						

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Slunka obecná <i>Leucaspius delineatus</i>	0,0, 15	-	-	-	-	0,0, 15
Střevle potoční <i>Phoxinus phoxinus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Ouklej obecná <i>Alburnus alburnus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Perlín ostrobříhý <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Plotice obecná <i>Rutilus rutilus</i>	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
Parma říční <i>Barbus barbus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Kapr obecný <i>Cyprinus carpio</i>	0,0,16	-	-	-	-	0,0,16
Cejn velký <i>Abramis brama</i>	0,0,20	-	-	-	-	0,0,20
Cejnek malý <i>Blicca bjoerkna</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Amur bílý <i>Ctenopharyngodon idella</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Tolstolobik bílý <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	0,0,14	-	-	-	-	0,0,14
Lin obecný <i>Tinca tinca</i>	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
Bolen dravý <i>Aspius aspius</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Karas zlatý <i>Carassius auratus</i>	0,0,15	-	-	-	-	0,0,15
Karas obecný <i>Carassius carassius</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Karas stříbřitý <i>Carassius gibelio</i>	0,0,4 0,0,10d	-	-	-	-	0,0,4 0,0,10d
Slunka maratonská <i>Pelagius marathonicus</i>	-	0,0,8	-	-	-	0,0,8
Slunka peloponéská <i>Tropidophoxinellus hellenicus</i>	-	0,0,20	-	-	-	0,0,20
Plotice benátská <i>Rutilus aula</i>	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
Ouklej ztepilá <i>Alburnus arborella</i>	0,0,80	-	-	-	-	0,0,80
Trnobříši – Characiformes						
Neónka červená <i>Paracheirodon axelrodi</i>	0,0,20	-	-	0,0,20	-	-
Neónka obecná <i>Paracheirodon innesi</i>	0,0,200	-	-	0,0,200	-	-

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Tetra průsvitná <i>Pristella maxillaris</i>	-	0,0,20	-	-	-	0,0,20
Tetra žhavá <i>Hemigrammus erythrozonus</i>	-	0,0,150	-	-	-	0,0,150
Drobnouštka trpasličí <i>Nannostomus marginatus</i>	-	0,0,20	-	-	-	0,0,20
Drobnouštka pruhovaná <i>Nannostomus beckfordi</i>	-	0,0,60	-	-	-	0,0,60
Piraña <i>Piaractus brachypomus</i>	0,0,6 0,0,2d	-	-	-	-	-
Piraña <i>Pygocentrus nattereri</i>	0,0,8	0,0,20	-	0,0,8	-	0,0,20
Tetra pruhovaná <i>Astyanax fasciatus</i>	0,0,3	0,0,15	-	0,0,2	-	0,0,16
Tetra jeskynní <i>Astyanax fasciatus mexicanus</i>	0,0,29	-	-	-	-	0,0,29
Sekernatka mramorovaná <i>Carnegiella strigata</i>	-	0,0,30	-	-	-	0,0,30
Sumci – Siluriformes						
Pangas spodnooký <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> EN	0,0,3	0,0,2	-	0,0,3	-	0,0,2
Sumec velký <i>Silurus glanis</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Panceřníček zelený <i>Corydoras aeneus</i>	-	0,0,30	-	-	-	0,0,30
Krunýřovec <i>Pterygoplichtys sp.</i>	0,0,6	-	-	-	-	0,0,6
Krunýřovec <i>Glyptoperichthys gibbiceps</i>	0,0,4	-	-	0,0,4	-	-
Štikotvární – Esociformes						
Štika obecná <i>Esox lucius</i>	0,0,7	-	-	-	-	0,0,7
Lososotvární – Salmoniformes						
Pstruh obecný <i>Salmo trutta</i>	0,0,13	-	-	-	-	0,0,13
Lipán podhorní <i>Thymallus thymallus</i>	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
Gavúni – Atheriniformes						
Gavúnek madagaskarský <i>Bedotia geayi</i> VU	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Mečovka <i>Xiphophorus clemenciae</i> DD	0,0,12	-	X	X	-	0,0,6

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Živorodka paví oko <i>Poecilia reticulata</i>	X	-	X	X	-	X
Štikovec <i>Pachypanchax sakaramyi</i> CR	0,0,6	-	X	X	-	0,0,10
Štikovec <i>Pachypanchax omalonotus</i>	0,0,14	-	X	X	-	0,0,6
Ílyodon Whiteův <i>Ílyodon whitei</i> CR	0,0,32	-	X	X	-	0,0,32
Gudea červenoocasá <i>Xenotoca eisenii</i> - San Marcos	0,0,15	-	X	X	-	0,0,10
Gudea <i>Chapalichtys pardalis</i>	0,0,12	-	X	X	-	0,0,20
Halančíkovec <i>Aphanius mento mento</i>	0,6	-	-	0,2	-	0,4
Halančíkovec <i>Aphanius persicus persicus</i>	3,0	-	-	1,0	-	2,0
Halančíkovec <i>Aphanius sirhani</i> CR	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Samaruk <i>Valencia robertae</i>	-	0,0,8	-	-	-	0,0,8
Jehlotvární - Beloniformes						
<i>Xenopoeilus sarasinorum</i> EN	0,0,5	-	-	0,0,5	-	-
Hrdloploutví - Gadiformes						
Mník jednovoušý <i>Lota lota</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Ostnoploutví - Perciformes						
Kančík příčnopruhý <i>Cichlasoma nigrofasciatum</i>	0,0,10	-	X	X	-	0,0,10
Kančík citrónový <i>Amphilophus citrinellus</i>	X	-	X	X	-	X
Vrubozobec paví <i>Astronotus ocellatus</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Cichlida <i>Ptychochromis cf. oligacanthus</i>	-	-	-	-	-	-
Cichlida <i>Paratilapia polleni</i> VU	0,0,15d	-	-	-	-	0,0,15d
Tlamovec <i>Aulonocara sp.</i>	2,3,7	-	-	0,1,5	-	4,2
Skalára amazonská <i>Pterophyllum scalare</i>	2,4	-	-	2,4	-	-
Pomec <i>Euxiphipops navarchus</i>	0,0,12	-	-	-	-	0,0,12
	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Pomčík <i>Centropyge argi</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Klaun <i>Amphiprion clarkii</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Klaun uzdičkatý <i>Amphiprion frenatus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Klaun vyzdobený <i>Amphiprion percula</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Klaun očkátý <i>Amphiprion ocellaris</i>	0,0,9	-	-	0,0,5	-	0,0,4
Klaun <i>Amphiprion perideraion</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Sapínek <i>Chrysiptera hemicyanea</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Sapínek <i>Chrysiptera parasema</i>	0,0,8	-	-	0,0,4	-	0,0,4
Pruhoun bělopásý <i>Pholidichthys leucotaenia</i>	0,0,3	-	-	0,0,1	-	0,0,2
Bodlok <i>Acanthurus sohal</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Bodlok olivový <i>Acanthurus olivaceus</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Bodlok pestrý <i>Paracanthurus hepatus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Bodlok krátkorohý <i>Naso brevirostris</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Bodlok Desjardinův <i>Zebrasoma desjardini</i>	0,0,3	-	-	0,0,2	-	0,0,1
Bodlok plachtonoš <i>Zebrasoma veliferum</i>	0,0,2	-	-	0,0,1	-	0,0,1
Bodlok hnědý <i>Zebrasoma scopas</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Bodlok <i>Zebrasoma flavescens</i>	0,0,2	-	-	0,0,1	-	0,0,1
Bodlok <i>Zebrasoma xanthurum</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Králíčkovec liščí <i>Siganus vulpinus</i>	0,0,2	-	-	0,0,1	-	0,0,1
Vranka obecná <i>Cottus gobio</i>	0,0,25	-	-	-	-	0,0,25
Čandát obecný <i>Sander lucioperca</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Okoun říční <i>Perca fluviatilis</i>	0,0,20	-	-	-	-	0,0,20
Ježdík obecný <i>Gymnocephalus cernuus</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Rájovec cejlonský <i>Belontia signata</i> NT	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Parmovec pyžamový <i>Sphaeramia nematoptera</i>	0,0,3	-	-	0,0,1	-	0,0,2
Slizoun pruhovaný <i>Salarias fasciatus</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Vřeténka mandarín <i>Synchiropus splendidus</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Havýš <i>Lactoria cornuta</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-

Čtverzubci – Tetraodontiformes

Čtverzubec zelený <i>Tetraodon nigroviridis</i>	-	0,0,20	-	0,0,4	-	0,0,16
--	---	--------	---	-------	---	--------

Bezobratlí – Evertebrata – Invertebrata

138 taxonů/taxa

127 + X jedinců/specimens

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
LÁČKOVCI – COELENTRATA						
Žahavci – Cnidaria						
Laločnice <i>Cladiella</i> sp.	X	-	-	X	-	-
Laločnice <i>Sarcophyton</i> sp.	0,0,3	-	-	0,0,3	-	-
Laločnice <i>Simularia asterolobata</i>	X	-	X	X	-	X
Laločnice <i>Simularia macrodactyla</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Laločnice členitá <i>Simularia brassica</i>	X	-	X	X	-	-
Laločnice <i>Simularia dura</i>	X	-	-	X	-	-
Laločník <i>Anthelia</i> sp.	0,0,2	-	-	0,0,2	-	-
Korál <i>Clavularia</i> sp.	0,0,4	-	-	0,0,4	-	-
Korál <i>Favia</i> sp.	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Korál <i>Galaxea fascicularis</i> NT	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Větevnik <i>Acropora</i> sp.	X	-	X	X	-	X

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Větevnik <i>Turbinaria reniformis</i> VU	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Korál <i>Caulastrea</i> sp.	X	-	X	X	-	X
Korál <i>Euphyllia</i> sp.	X	-	X	X	-	X
Korál <i>Fungia</i> sp.	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Korál <i>Montipora</i> sp.	X	-	X	X	-	X
Korál <i>Hydnophora</i> sp.	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Korál <i>Pavona decussata</i> VU	X	-	X	X	-	X
Korál <i>Pavona cactus</i> VU	X	-	X	X	-	X
Pórovník <i>Pocillopora</i> sp.	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Útesovník bodavý <i>Echinopora lamellosa</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Rifovník <i>Symphyllia</i> sp.	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Dendrofyla <i>Tubastraea faulkneri</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Sasanka diskovitá <i>Ricordea yuma</i>	X	-	X	X	-	X
Sasanka diskovitá <i>Actinodiscus</i> sp.	X	-	X	X	-	X
Korálovník <i>Discosoma cf. plumosa</i>	X	-	X	X	-	X
Sasankovec <i>Zoanthus</i> sp.	X	-	X	X	-	X
Měkkýši - Mollusca						
Loděnka hlubinná <i>Nautilus pompilius</i>	0,0,2	-	-	0,0,2	-	-
Zéva <i>Tridacna squamosa</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Zavinutec <i>Cypraea</i> sp.	0,0,2	-	-	0,0,1	-	0,0,1
Oblovka <i>Achatina iredalei</i>	X	-	X	X	-	X
Oblovka <i>Achatina fulica</i>	X	-	X	X	-	X
Oblovka - Madagascar <i>Achatina panthera</i>	X	-	X	X	-	X

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Oblovka <i>Achatina albopicta</i>	X	-	X	X	-	X
Plž <i>Helicophanta bicingulata</i>	-	0,0,4	-	-	-	0,0,4
Ostnokožci – Echinodermata						
Hadice <i>Ophiarachna incrassata</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Hvězdice <i>Archaster angulatus</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Hvězdice <i>Archaster typicus</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Ježovka <i>Diadema setosum</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Členovci – Arthropoda						
Krevetka pruhovaná <i>Lysmata amboinensis</i>	0,0,5	-	-	0,0,4	-	0,0,1
Krevetka šarlatová <i>Lysmata debelius</i>	0,0,3	-	-	0,0,3	-	-
Rak poustevník <i>Coenobita clypeatus</i>	0,0,8	-	-	0,0,6	-	0,0,2
Rak poustevník <i>Coenobita brevimanus</i>	0,0,4	-	-	0,0,3	-	0,0,1
Mnohonožka – Tanzánie	0,0,1	-	X	X	-	X
Stonožka <i>Scolopendra sp.</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Štír <i>Buthus occitanus</i>	0,0,3	-	-	0,0,1	-	0,0,2
Štír – Keňa <i>Pandinus sp.</i>	1,2,1	-	-	1,2	-	0,0,1
Štír <i>Hadrurus arizonensis</i>	0,0,4	-	-	0,0,2	-	0,0,2
Štír <i>Heterometrus sp.</i>	0,0,6	X	X	X	-	X
Sklípkan <i>cf. Monocentropus lambertoni</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Sklípkan <i>Acanthoscurria geniculata</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Acanthoscurria jurenicola</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Acanthoscurria musculosa</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Aphonopelma lanceolatum</i>	0,1	-	-	0,1	-	-

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Sklípkan <i>Aphonopelma stoicum</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Aphonopelma caniceps</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Avicularia versicolor</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Sklípkan <i>Brachypelma boehmei</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Brachypelma albopilosum</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Brachypelma emilia</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Brachypelma ruhnaui</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Brachypelma smithi</i> NT	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Brachypelma vagans</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Sklípkan <i>Chilobrachys guangxiensis</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Sklípkan <i>Citharacanthus spinicrus</i>	0,2	-	-	-	-	0,2
Sklípkan <i>Citharischius crawshayi</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Cyrtopholis flavostriatus</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Sklípkan <i>Eupalaestrus campestratus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Sklípkan <i>Eupalaestrus weijenbergi</i>	0,2	-	-	-	-	0,2
Sklípkan <i>Grammostola alticeps</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Heteroscodra maculata</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Hysteroocrates hercules</i>	0,0,99	-	-	0,0,29	0,0,22	0,0,48
Sklípkan <i>Lasiodora parahybana</i>	0,2	-	X	X	-	0,1,4
Sklípkan <i>Orphnaecus cf. philippinus</i>	-	0,1	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Phormictopus cancerides</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Sklípkan <i>Phormictopus platus</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Poecilotheria subfusca</i>	-	0,0,10	-	0,0,6	-	0,0,4

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Sklípan <i>Psalmopoeus cambridgei</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípan <i>Psalmopoeus irminia</i>	0,1,2	-	-	0,0,2	-	0,1
Sklípan <i>Pterinochilus murinus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Sklípan <i>Theraphosa blondi</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípan <i>Theraphosidae – Costa Rica, Cacao</i>	0,5,1	-	-	0,5,1	-	-
Sklípan <i>Theraphosidae – Costa Rica, Guapiles</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Sklípan <i>Theraphosidae – Chile, žlutý</i>	0,0,5	-	-	0,0,5	-	-
Sklípan <i>Vitalius paranaensis</i>	0,2	-	-	-	-	0,2
Kudlanka <i>Sphodromantis sp. – Morocco</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb americký <i>Periplaneta americana</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb – Madagascar <i>Periplaneta australasiae</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb – Madagascar <i>Periplaneta sp.</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Archimandrita tessellata</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Aeluropoda insignis</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Blatta orientalis</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Byrsotria fumigata</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Byrsotria rothi</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Elliptorhina chopardi</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Elliptorhina javanica</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Eurgaula capucina</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Gromphadorhina portentosa</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Gromphadorhina grandidieri</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Gromphadorhina oblongonota</i>	X	-	X	X	-	X

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Šváb	X	-	X	X	-	X
<i>Principisia vanwaerebeki 1</i>						
Šváb	X	-	X	X	-	X
<i>Principisia vanwaerebeki 2</i>						
Šváb	X	-	X	X	-	X
<i>Lucihormetica sp. - Venezuela</i>						
Šváb	X	-	X	X	-	X
<i>Therea petiveriana</i>						
Šváb	X	-	X	X	-	X
<i>Therea olegrandjeani</i>						
Strašilka	-	X	X	X	-	X
<i>Anisomorpha paromalus</i>						
Strašilka	-	X	X	X	-	X
<i>Oreophoetes peruana</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Extatosoma tiaratum</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Eurycantha calcarata</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Epidares nolimetangere</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Heteropteryx dilatata</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Sungaya inexpectata</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Brasidas foveolatus</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Brasidas sp. (Mindanao, Nabunturan)</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Pylaemenes guanxiensis</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Aretaon sp. (Palawan)</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Trachyaretaon sp. (N Luzon)</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Trachyaretaon sp. (NE Luzon, Aurora)</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Sceptrophasma hispidula</i>						
Pakobyłka	-	0,3	X	X	-	X
<i>Sipyloidea sipylum</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Peruphasma schultei</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Neophasma subapterum</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Lonchodes brevipes</i>						

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Manduria systropedon</i>						
Strašilka	-	1,1	X	X	-	X
<i>Manduria halconensis</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Mnesilochus latifemur</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Mnesilochus mindanaense</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Mnesilochus sp. (Marinduque)</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Mnesilochus sp. (Mindanao)</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Lonchodiodes samarensis</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Orxines xiphias</i>						
Strašilka	X	-	X	X	-	X
<i>Mithrenes panayensis</i>						
Strašilka	-	1,1	X	X	-	X
<i>Mithrenes sp. (Negros)</i>						
Strašilka	X	X	X	X	-	X
<i>Pharnacia ponderosa</i>						
Koník skleníkový	X	-	X	X	-	X
<i>Diestrammena asynamora</i>						
Cvrček jeskynní	X	-	X	X	-	X
<i>Phaeophilacris bredoides</i>						
Ploštice	X	-	X	X	-	X
<i>Platymeris biguttatus</i>						
Ploštice - Mombo	X	-	X	X	-	X
<i>Platymeris sp.</i>						
Ploštice	-	0,0,20	X	X	-	X
<i>Psytalla horrida</i>						
Zlatohlávek	X	-	X	X	-	X
<i>Mecynorrhina torquata</i>						
Zlatohlávek	X	-	X	X	-	X
<i>Pachnoda marginata marginata</i>						
Zlatohlávek	X	-	X	X	-	X
<i>Pachnoda marginata peregrina</i>						
Zlatohlávek	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Dicronorrhina derbyana layardi</i>						
Zlatohlávek	X	-	X	X	-	X
<i>Dicronorrhina micans</i>						
Zlatohlávek	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Eudicella hereroensis</i>						
Včela medonosná	X	-	X	X	-	X
<i>Apis mellifera</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2015

	1. 1. 2015	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2015
Mravenec <i>Camponotus aethiops</i>	-	X	X	X	-	X
Mravenec <i>Camponotus ligniperda</i>	-	X	X	X	-	X
Mravenec <i>Camponotus herculeanus</i>	-	X	X	X	-	X
Mravenec <i>Camponotus japonicus</i>	-	X	X	X	-	X
Mravenec <i>Diacamma rugosum</i>	-	X	X	X	-	X
Mravenec <i>Oecophylla smaragdina</i>	-	X	X	X	-	-
Mravenec <i>Aphaenogaster schurri</i>	-	X	X	X	-	X
Mravenec obecný <i>Lasius niger</i>	-	X	X	X	-	X
Mravenec žlutý <i>Lasius flavus</i>	-	X	X	X	-	X
Mravenec <i>Messor aciculatus</i>	-	X	X	X	-	X

Použité zkratky – Legend

d zvířata v majetku ZOO a BZ deponovaná mimo – loan out

Kategorie Mezinárodní červené knihy ohrožených druhů IUCN (RED DATA BOOK Categories)

EW extinct in the wild – vyhubený v přírodě; **CR** critically endangered – kriticky ohrožený; **EN** endangered – ohrožený; **VU** vulnerable – zranitelný; **LR/nt** lower risk/near threatened – druh blízko ohrožený; **LR/cd** lower risk/conservation dependent – druh blízko ohrožení, sledovaný ochranářskými organizacemi; **DD** data deficient – druh, o kterém je málo informací

EEP European Endangered species Programme – Evropský záchranný program; **ESB** European StudBook – Evropská plemenná kniha; **ISB** International StudBook – Mezinárodní plemenná kniha

Také v roce 2015 pokračovala možnost adoptovat zvíře v plzeňské zoo. Počet adopcí od počátku 90. let se již blíží číslu 1 300. I v roce 2015 přibyly kmotří čestní z řad umělců a osobností veřejného života. Někteří pokřtili či adoptovali již své několikáté zvíře.

V roce 2015 došlo k významné grafické úpravě v kmotrovské tabulce v areálu. Na tabulkách přibyla fotografie zvířete, jsou seřazeny abecedně a na každé jsou uvedeni kmotří pro daný druh. Těší nás a děkujeme úplně každému, kdo jakkoliv podpořil ZOO a BZ!

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
1.	10	Nosál červený	MUDr. Jarmila Lišková, Plzeň	Start v roce 1992 na mývala
2.	11	Hutie, želva vroubená	Děti MŠ Trnová	Start v roce 1992 na nutrii
3.	12	Výr velký - 2 jedinci	Pionýr PS V. Kratochvíla, Starý Plzenec	Start v roce 1992
4.	60	Orel volavý	Plicní klinika Plzeň	Od roku 1993, nejprve sovy
5.	76	Žáby	Jiřina Hepová, Kaznějov	Od roku 1994
6.	81	Želva ostruhatá	Žáci 22. ZŠ Plzeň	Od roku 1994
7.	93	Nosál červený	Děti 6. MŠ Plzeň	Od roku 1994
8.	111	Želva ostruhatá	Viktor Bobiš, Plzeň	Od roku 1994
9.	117	Šimpanz učenlivý Bask	Český rozhlas Plzeň	Od roku 1995 (dříve jaguár Carlos, ocelot velký)
10.	123	Výr velký, pušтік obecný, sovy	Knihkupectví Moudrá sova Plzeň	Od roku 1995
11.	134	Klokán rudý	Žáci 15. ZŠ Plzeň	Od roku 1996 želva ostruhatá, poté komba
12.	144	Kachnička	Aleš Hájek, Kaznějov	Od roku 1996 berneška, labuť černá
13.	153	Tučňák Humboldtův	Rodina Rezkova, Plzeň	Od roku 1997
14.	168	Plameňák chilský	Děti 33. MŠ Plzeň	Od roku 1997
15.	176	Daman kapský	Sklenářství Marta Kaiserová a syn	Od roku 1997
16.	189	Šimpanzice Maryša (později Bamia)	Děti 22. MŠ Z. Wintera, MŠ nám. Míru a MŠ Mánesova ul., Plzeň	Od roku 1997 (nejprve kalous, rysec)
17.	259	Klokán rudý	Děti ZŠ Ledce	Od roku 1998
18.	261	Nosál červený	Manželé Žákovi, Plzeň	Od roku 1998
19.	299	Korálovka	Alžbětka Traxmandlová, Plzeň	Od roku 1999
20.	336	Lemur rudočelý Terezka	Ing. Lumír Aschenbrenner, Plzeň	Od roku 1999 (dříve lemur hnědý Kuba)
21.	342	Mangusta liščí	Děti 90. MŠ Plzeň	Od roku 1999 (nejprve mangusta žíhaná)
22.	355	Marabu africký	Kolektiv pracovníků Odd. speciální diagnostiky ŠPAU FN Plzeň Lochotín	Od roku 2000
23.	357	Želva ostruhatá	Děti MŠ Třemošná - ves	Od roku 2000, dříve páv

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
24.	359	Vlk evropský	RWE	Od roku 2000, dříve zubr evropský
25.	363	Tučňák Humboldtův	Žáci ZŠ Březnice	Od roku 2000
26.	375	Osel kulan – Šárina	Pracovnice DO Knihovny MP, Plzeň	Od roku 2000
27.	376	Kůň domácí – hafling	Děti MŠ Nýřany II.	Od roku 2000
28.	381	Orel volavý	Žáci 11. ZŠ Plzeň	Od roku 2000
29.	382	Křeček skákavý	Pavel Rout	Od roku 2000 (užovka červená, kukačka kohoutí)
30.	410	Psoun, papoušek	Rodina Švábenských a Lucie Vitoušová, Praha	Od roku 2001
31.	413	Klokan rudý	Děti MŠ Nýřany I.	Od roku 2001
32.	418	Klokan rudokrký	Ing. Radek Dobeš, Příbram	Od roku 2001
33.	419	Lvi berberští, tygři ussurijští	ČEZ, zákaznické služby	Od roku 2001
34.	420	Tygři ussurijští	Plzeňská teplárenská, a.s	Generální partner zoo
35.	440	Želva ostruhatá Prase savanové Růženka (čestná adopce)	Žáci 26. ZŠ Plzeň	Od roku 2002 (klokan rudokrký)
36.	462	Klokan rudý	Žáci ZŠ Hořovice	Od roku 2002 (výr africký)
37.	468	Rys kanadský	Studenti SPŠ strojnická a SOŠ prof. Švejcara	Od roku 2002 (dříve ocelot)
38.	493	Rys červený	Zvláštní škola Plzeň, Macháčkova ul.	Od roku 2003
39.	526	Panda červená	Žáci I. a II. stupně ZŠ Domažlice, Komenského 17	Od roku 2003 (již více než 10 zvířat)
40.	531	Labuť černá	Děti ze Školního klubu Sedmikráska při 21. ZŠ Plzeň	Od roku 2003
41.	536	Pekari páskovaný, kosman bělovousý, vlk hřivnatý	Žáci 31. ZŠ Plzeň	Od roku 2003
42.	541	Tučňák Humboldtův, páv korunkatý	Děti z MŠ Horní Bříza	Od roku 2004
43.	550	Kapybara	Rodina Mičulkova Všeruby	Od roku 2004
44.	559	Leioheterodon, žirafy	PaedDr. Naděžda Helmerová, Brasy	Od roku 2004
45.	562	Sova králičí	Žáci ZŠ pro sluchově postižené, Plzeň	Od roku 2004
46.	579	Výr velký	Žáci Zvl. školy Město Touškov	Od roku 2004
47.	581	Užovka červená, zebra, prase savanové, ara, krajská královská, klokan parma	Žáci ZŠ a MŠ a obyvatelé Město Touškov	Od roku 2004, největší školní adopce všech dob
48.	586	Lvíček zlatý	Žáci ZŠ TGM Komárov	Od roku 2005
49.	588	Bodlinatka, sova králičí	Rodina Hurtova, Plzeň	Od roku 2005
50.	591	Tarbík velký	Renata Síkora a Tomáš Vokoun, Praha	Od roku 2005
51.	592	Tarbík velký Emanuel	Linda a Libor Hejlovi, Plzeň	Od roku 2005
52.	600	Želva obrovská „Selma“	Žáci ZŠ Klatovy, Plánická ul.	Od roku 2005, již řada zvířat
53.	601	Psoun přeriový	Rodina Skočilova, Rokycany	Od roku 2005

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
54.	609	Výr velký	Obec Němčovice	Od roku 2005
55.	614	Oslík – kulan	Oto Berger, Plzeň	Od roku 2005
56.	624	Medvěd hnědý Pišta	ZAK TV Plzeň	Od roku 2005
57.	625	Klokan rudý Skippy	Žáci ZŠ Sušice, Lerchova ul.	Od roku 2005
58.	628	Antilopa jelení	Ing. Karel Dolejš a fa Skeldo s.r.o	Od roku 2005
59.	632	Tygr ussurijský	MUDr. Ivana Froňková, Přeštice	Od roku 2005
60.	637	Káně rudoocasá Jasmína	Michal a Magda Hercíkoví, Šárka Hurtová, Klatovy & Plzeň	Od roku 2005
61.	638	Seriema rudozobá	Martin Huja, Plzeň	Od roku 2005, nejprve guan
62.	644	Korálovka	Radka Polláková, Cheb	Od roku 2005
63.	645	Ara vojenský – samice Arja	Alice a Dan Tihelkovi, Plzeň	Od roku 2005
64.	656	Klokan rudokrký	Žáci ZŠ Holýšov	Od roku 2006
65.	660	Liška chama	Ing. Václav Liška, Plzeň	Od roku 2006
66.	662	Velbloudi, tučňáci	AMERICAN CHANCE CASINOS a.s., Česká Kubice	Od roku 2006 Hlavní partner chovu
67.	664	Želva ostruhatá	Žáci ZŠ Mýto	Od roku 2006
68.	666	Tereka jednovousá, varan černý	Žáci ZŠ a MŠ Chotíkov	Od roku 2006
69.	669	Tamarin pinčí, prase savanové	Žáci ZŠ a MŠ Spálené Poříčí	Od roku 2006
70.	675	Želva pardálí	Studenti Střední živnostenské školy v Sokolově	Od roku 2006
71.	676	Šakal čabrakový – Arnie	Ing. Josef Kohout, PhD., Plzeň	Od roku 2006
72.	678	Plch kamerunský – samice	Daniel Petráň, Kladruby	Od roku 2006
73.	679	Komba senegalská, turako bělolící	Petr Jiroušek, Plzeň	Od roku 2006
74.	692	Seriema rudozobá	Jana Černá, Volduchy	Od roku 2006, Nejprve guan
75.	695	Korálovka	David a Nikola Stankeovi, Plzeň	Od roku 2006
76.	698	Kalous ušatý	Jan Kalous	Od roku 2006
77.	700	Sova „Rozárka“	Eva Malinová, Kaznějov	Od roku 2006
78.	701	Rys červený	MUDr. Helena Macháčková, Kaznějov	Od roku 2006, nejprve kočka krátkouchá
79.	705	Tarbík egyptský	MUDr. Jaroslava Tomanová, Blovic	Od roku 2006
80.	712	Medvěd hnědý Honzík, lvice Blanka, lemur černý Blaženka	Ing. Vladislav Vilímeč, Kdyně	Od roku 2006
81.	717	Bazilišek zelený, varan Gouldův, varan modrý	Dr. Igor Ulč a Elizabeth Ulčová, Plzeň	Od roku 2006
82.	720	Vakoveverka létavá	Děti MŠ a ZŠ Starý Smolivec	Od roku 2006
83.	723	Šimpanz učenílvý	Adam Hauner, Plzeň	Od roku 2007
84.	724	Hlodavci (sysel, bodlinatka)	Adam a Míla Haunerovi, Plzeň	Od roku 2007
85.	726	Sova králičí a pálená	Mgr. Dagmar Bohdalová, Český Krumlov	Od roku 2007
86.	729	Kukačka kohoutí, turako	Pavla Floriánová, Plzeň	Od roku 2007

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
87.	730	Koza kamerunská	Omniamed s.r.o., Plzeň	Od roku 2007
88.	735	Kolpík africký - 3 ks	Ing. Jana Dobyášová, Plzeň	Od roku 2006
89.	742	Šimpanzice Gina, potom Zizwa	Odd. geriatrie FN Plzeň	Od roku 2007
90.	748	Nyala nížinná - chov	Karin Vinšová, Holoubkov	Od roku 2007 (nejprve situatungy)
91.	768	Psoun prériový	Manželé Vydrovi, Dobřany	Od roku 2007
92.	769	Lama vikuňa	Děti MŠ Školní ul. Příbram	Od roku 2007
93.	771	Gekoni <i>Uroplatus fimbriatus</i> , <i>Teratoscincus scincus</i> , <i>Gekko gecko</i>	Petr Lobaz a Jana Trávníčková, Plzeň	Od roku 2007
94.	772	Gekon <i>Blaesodactylus boivini</i>	Eva Trávníčková, Strakonice	Od roku 2007
95.	794	Želva paprscitá, leguán zelený	Žáci ZŠ a MŠ Plánice	Od roku 2008
96.	808	Hafling	Autocentrum TA, Plzeň	Od roku 2008, patron chovu
97.	810	Sova králičí, prase savanové	Žáci ZŠ Zbiroh	Od roku 2008
98.	815	Tučňák Humboldtův	KINDER PINGUI	Od roku 2008
99.	841	Krajta mřížkovaná	Skupina Corchen, Kladruby	Od roku 2008
100.	846	Rys kanadský	DUAN spol. s.r.o.	Od roku 2008
101.	853	Jeřáb královský, ledňák obrovský	Blanka a Jan Hrabětovi, Plzeň	Od roku 2008
102.	865	Osel kulan	Děti ze 7. ZŠ Plzeň	Od roku 2008
103.	872	Teju žakruarů	Nora Duchková, Plzeň	Od roku 2009
104.	885	Vlha nubijská	Jitka Hrabcová, DiS., Plzeň-Litice	Od roku 2009
105.	888	Daman kapský	Pavel Horváth, Stříbro	Od roku 2009
106.	895	Maki tlustoocasý - čtyři makiové	Marek a Markétka Makovcovi, Sokolov	Od roku 2009
107.	896	Krokodýl siamský	Žáci 13. ZŠ Plzeň, Habrmannova ul.	Od roku 2009
108.	899	Maki myši - samička Bindi	Magdaléna Poláková, Klatovy	Od roku 2009
109.	901	Kamzik běláček	Děti 56. MŠ Plzeň - Litice a Lhota	Od roku 2009
110.	903	Puštík obecný	Žáci ZŠ Chlumčany	Od roku 2009
111.	907	Varan ostnoocasý „Garf“	Eva a Miroslav Frayerovi, Praha	Od roku 2009
112.	912	Noháč jihoafrický	Ortopedické oddělení Nemocnice Hořovice	Od roku 2009
113.	913	Frankolín	Petr Guth, Praha	Od roku 2009
114.	914	Havran polní	Havrani, airsoftový tým, Plzeň	Od roku 2009
115.	918	Křečík kaktusový	V. a M. Chouroví, Pernarec	Od roku 2009
116.	920	Plamenák chilský	Lucinka Janečková, Ceminý	Od roku 2009
117.	927	Daman kapský	Žáci ZŠ Msgre. Staška Domažlice	Od roku 2010
118.	930	Kachnička karolínská	Bruno Fischer, Karlovy Vary	Od roku 2010
119.	954	Želva obrovská - Anička	Ing. Karel Šidlo, Klatovy	Od roku 2010
120.	957	Veverka kapská	Filip Forejt a Denisa Francová, Plzeň	Od roku 2010
121.	958	Vlk evropský	Reisswolf, likvidace dokumentů, Kralupy nad Labem	Od roku 2010
122.	961	Klokan rudokrký	Jana Kašpírková, Plzeň	Od roku 2010
123.	962	Sova pálená	MŠ Kasejovice	Od roku 2010

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
124.	964	Vydra říční	Tomáš Havlíček, Plzeň	Od roku 2010
125.	972	Snovač zahradní	Rodina Macnerova, Plzeň	Od roku 2010
126.	973	Amadina Gouldové	rodina Gronichova, Sydney	Od roku 2010
127.	991	Krysa obláčková	Hana Zborníková, Klatovy	Od roku 2010
128.	992	Dikobraz srstnatonosý	Lucie Jírová, Tlučná	Od roku 2010
129.	998	Želva pardálí a nádherná	Bohumila Pivoňková, Starý Klíčov	
130.	1000	Pislila čáponohá	Tomáš Krejčí, Plzeň	Od roku 2011
131.	1004	Sup bělohlavý	Barbora Zemanová, Howald	Od roku 2011, nejprve komba, výr
132.	1005	Kulan turkmenský	6. a 7. třída ZŠ a MŠ Králův Dvůr Počaply	Od roku 2011
133.	1020	Sup bělohlavý	Jitka Mešhlová, Plzeň	Od roku 2011
134.	1024	Panda červená	CK China Tours, Praha	Od roku 2011
135.	1027	Klokan rudokrký	Žáci ZŠ a MŠ Letiny	Od roku 2011, nejprve kapybara
136.	1033	Hrdlička vínorudá	Pavel Hrdlička, Plzeň	Od roku 2011
137.	1035	Koza domácí - holandská	Jiří Pekárek, Zdice	Od roku 2011
138.	1036	Šimpanzice Zedoenja	SUS Production (Majáles)	Od roku 2011 nejprve velbloud Brčo
139.	1037	Nosorožec indický Maruška	Pragokonzert a.s. (Metalfest)	Od roku 2011 nejprve žirafy, medvědi, tučňáci
140.	1039	Sup kapucín „František“	MUDr. Rudolf Macháček a MUDr. Tereza Balcarová, Sokolov	Od roku 2011
141.	1042	Prase domácí - přeštické	Viliam Seckár, Libiř	Od roku 2011
142.	1045	Výr velký	Naděžda Auzká, Plzeň	Od roku 2011
143.	1046	Plameňák růžový	Beneš a Michl, spol. s.r.o., Plzeň	Od roku 2011
144.	1052	Marabu africký	Mgr. Ludmila Novotná	Od roku 2012
145.	1053	Sovka bubuk	Adam Hubka a Karolína Vyskočilová, Plzeň	Od roku 2012
146.	1054	Sova pálená - Rozárka	PS Dobřany - Delfíni	Od roku 2012
147.	1055	Klokan rudokrký	žáci 2. A Jungmannova ZŠ Beroun	Od roku 2012
148.	1056	Sova pálená a tarbík velký	Žáci ZŠ a MŠ Generála Pattona Dýšina	Od roku 2012
149.	1057	Varan ostnoocasý	Martin a Ondřej Houškovi, Rokycany	Od roku 2012
150.	1058	Tarbík	Tereza Holzmanová	Od roku 2012
151.	1059	Výreček malý	Kristýna Stupková	Od roku 2012
152.	1060	Sova pálená	MUDr. Vladimír Kokeš	Od roku 2012
153.	1061	Želva ostruhatá	Jan Procházka s rodinou, Plzeň	Od roku 2012
154.	1062	Želva nádherná	Eliška Trunečková, Dobříš	Od roku 2012
155.	1063	Želva	Jakub Truneček, Dobříš	Od roku 2012
156.	1064	Krysa obláčková	žáci 6. A ZŠ J. A. Komenského	Od roku 2012
157.	1065	Galídie proužkovaná	Martina Vitáková, Praha	Od roku 2012
158.	1066	Sova pálená	Oldřich Růžička, Cheb	Od roku 2012
159.	1067	Koza kamerunská	Josef Matějka, Příbram	Od roku 2012
160.	1068	Labuť černá	Filip Břejcha; Starý Plzenec	Od roku 2012
161.	1069	Tarbík velký	Roman Lobko, Plzeň	Od roku 2012
162.	1070	Výr africký	Lenka Kozelská, Mirošov	Od roku 2012

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
163.	1071	Klokán rudokrký	Základní škola a mateřská škola Broumy	Od roku 2012
164.	1072	Klokán rudokrký	Miloš Paul, Nymburk	Od roku 2012
165.	1073	Sovka bubuk	Hynek Hampl, Chodov	Od roku 2012
166.	1074	Vlk evropský	Petr Kaše, Tachov	Od roku 2012
167.	1075	Tarbík	Johana Skočilová, Rokycany	Od roku 2012
168.	1076	Holub růžový	Martina a Michal Holubovi	Od roku 2012
169.	1077	Šimpanz učenílivý Zedoenja	Plzeňský MAJÁLES a Mandrage	Od roku 2012
170.	1079	Želva ostruhatá	Jandíkovi, Radobyčice	Od roku 2012
171.	1080	Ara vojenský, nosál, žirafa, medvěd, tygr	MŠ U Krtečka, Praha	Od roku 2012
172.	1081	Sysel Richardsonův	Ivo Wellart, Praha	Od roku 2012
173.	1082	Oslík	MŠ Křimice	Od roku 2012
174.	1083	Tarbík velký – 2 jedinci	Ludmila Charvátová, Plzeň	Od roku 2012
175.	1084	Klokánek králikovitý	Manželé Štěpánkovi, Plzeň	Od roku 2012
176.	1085	Labuť černá	AS-ORTO s.r.o., MUDr. Eliška Aschenbrennerová, Plzeň	Od roku 2012
177.	1086	Felzuma madagaskarská	Michaela Krechovská, Plzeň	Od roku 2012
178.	1087	Turako bělolící	Felix Kozelský, Mirošov	Od roku 2012
179.	1088	Lev berberský	David Kulhan, Karlovy Vary	Od roku 2012
180.	1089	Pískomil hedvábný	Jana Řezanková, Blovice	Od roku 2012
181.	1090	Krkavec bělokrký	MUDr. Eva Pavlová, Karlovy Vary	Od roku 2012
182.	1091	Zmije gabunská	Ludmila Charvátová, Plzeň	Od roku 2012
183.	1092	Plch savanový	Miluše Kostková	Od roku 2012
184.	1093	Štika obecná	David Staníček, Horní Bříza	Od roku 2012
185.	1094	Sup bělohlavý	Zaměstnanci Univerzitní knihovny ZČU Plzeň	Od roku 2012
186.	1095	Rys červený	Andrea a Petr Šapovalovi, Litoměřice	Od roku 2012
187.	1096	Výr velký	Marek Fendrych, Plzeň	Od roku 2012
188.	1097	Kachnička karolínská	Karolínka Voříšková, Plzeň	Od roku 2012
189.	1098	Kachnička mandarínská	Veronika Voříšková, Plzeň	Od roku 2012
190.	1099	Noháč kapský	MUDr. Věra Tomanová, Blovice	Od roku 2012
191.	1100	Zmije gabunská	Pavel Toman, Blovice	Od roku 2012
192.	1101	Mirikina	Kristýna Frolíková, Plzeň	Od roku 2012
193.	1102	Strnad obecný	Václav Fuks	Od roku 2012
194.	1103	Pískomil veverkaocasy	Žáci 6. B ZŠ Domažlice	Od roku 2012
195.	1104	Labuť černá	Alena Burianová, Holyšov	Od roku 2012
196.	1105	Kachnička mandarínská	Lukáš Česal a Iva Hrušková, Plzeň	Od roku 2012
197.	1106	Pes ušatý	Kateřina Tomášková, Přeštice	Od roku 2012
198.	1107	Agama bradatá	Štěpánka Milotová, Blovice	Od roku 2012
199.	1108	Kosman zakrslý	Kateřina Bastlová	Od roku 2012
200.	1109	Myš bobří	Centrum pozitivního myšlení	Od roku 2012
201.	1110	Kuandu obecný	Jiří Ajgl, Plzeň	Od roku 2012
202.	1111	Lemur kata	Šimon Kubiš, Praha	Od roku 2012
203.	1112	Plamenák chilský	Janečková Michalka, Čemíny	Od roku 2012
204.	1113	Sovka bubuk	Alena Pavlíková, Drahomír Pavlík, Koloveč	Od roku 2012
205.	1114	Sovka bubuk	František Ryneš,	Od roku 2012
206.	1115	Kachnička mandarínská	RNDr. Zbyněk Navrátil, Stříbro	Od roku 2012

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
207.	1116	Kachnička mandarínská	Ing. Tomáš Navrátil, Stříbro	Od roku 2012
208.	1117	Sova pálená	Vlastička a Vlastik Dohnalovi, Sokolov	Od roku 2012
209.	1118	Rosnička kubánská	Lusy Hrabačková, Mirošov	Od roku 2012
210.	1119	Pižmoň aljašský	Dušan Businský	Od roku 2012
211.	1120	Vampýr dlouhojazyčný	Kateřina Arnetová, Plzeň	Od roku 2012
212.	1121	Tchořík skvrnitý	Ing. Jaroslav Moravec, Čižice	Od roku 2012
213.	1122	Velbloud dvouhrbý	Future iPoint s.r.o., Plzeň	Od roku 2012
214.	1123	Sup bělohlavý	Kateřina Rybářová, Plzeň	Od roku 2012
215.	1124	Křeček bavlníkový	Martin Plička, Beroun	Od roku 2012
216.	1125	Medvěd hnědý	Účastníci Navigamus 2012	Od roku 2012
217.	1126	Sova pálená		Od roku 2012
218.	1127	Krkavec bělokrký	Zikmundovi z Orlovic	Od roku 2012
219.	1128	Krkavec bělokrký	Trnkovi z Orlovic	Od roku 2012
220.	1130	Tarbík egyptský	Iva Kočandrlová	Od roku 2013
221.	1131	Výr velký	Daniel a Silva Hajšmanovi	Od roku 2012
222.	1132	Klokan rudý	Tomáš Knapp, Plzeň	Od roku 2013
223.	1133	Sovka bubuk	PS Tuláci, Klatovy	Od roku 2012
224.	1134	Tarbík	Matýsek Kučera, Dýšina	Od roku 2013
225.	1135	Želva ostruhatá	Kateřina a Jirka Kašpírkovi	Od roku 2012
226.	1136	Výreček malý	Peramost, Plzeň	Od roku 2013
227.	1137	Labuť černá	Danuše Krýslová, Plzeň	Od roku 2013
228.	1138	Labuť zpěvná	Jiří Paidar, Domažlice	Od roku 2013
229.	1139	Bazilišek	Martina Žaloudková, Štěnovice	Od roku 2012
230.	1140	Výr velký	Novomanželé Křižanovi	Od roku 2012
231.	1141	Vlk hřivnatý	FIOS spol s.r.o, Plzeň	Od roku 2012
232.	1142	Labuť černá	Helena Hodanová, Lišice	Od roku 2012
233.	1143	Kosman bělovousý	ApliTax s.r.o., Plzeň	Od roku 2012
234.	1144	Nosorožec indický	MUDr. Přemysl Sobotka, Liberec	Od roku 2012
235.	1145	Dracena guayanská	FC Drácci Nová Ves	Od roku 2013
236.	1146	Jespák bojovný	Bahňák, závod IZS, Sokolov	Od roku 2013
237.	1147	Čája obojková	manželé Hubáčkovi	Od roku 2013
238.	1148	Labuť černá	Jazyková škola Perfect World	Od roku 2013
239.	1149	Sova pálená	Jana Rákosová, Aš	Od roku 2013
240.	1150	Výr africký	MVDr. Rudolf Kristl, Malesice	Od roku 2013
241.	1151	Labuť černá	Mgr. Lenka Archmannová, Vejprnice	Od roku 2013
242.	1152	Daman kapský	MUDr. Anna Křivancová, Dolní Lukavice	Od roku 2013
243.	1153	Pásovec kulovitý	Irena a Dana Zahoříkovy, Plzeň	Od roku 2013
244.	1154	Ledňák obrovský	Martin Drahoš, Plasy	Od roku 2013
245.	1155	Klokan rudý	Honza a Zuzka Příborští, Plzeň	Od roku 2013
246.	1156	Krysa obláčková	Karel Mařík, Hrádek u Rokycan	Od roku 2013
247.	1157	Tamarín pinčí	ZŠ Staňkov	Od roku 2013
248.	1158	Plameňák chilský	Matyáš Galanský	Od roku 2013
249.	1159	Panda červená	Petra Richterová, Bronislav Hajt, Domažlice	Od roku 2013
250.	1160	Tarbík egyptský	Nina Genčurová, Plzeň	Od roku 2013
251.	1161	Želva žlutohnědá	Martin Duchañ, Plzeň	Od roku 2013
252.	1162	Burunduk páskovaný	David Heidler, Plzeň	Od roku 2013
253.	1163	Lelkoun soví	Lucie Lukešová, Lhota	Od roku 2013

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
254.	1164	Orel volavý	MSD MK Plzeň	Od roku 2013
255.	1165	Užovka červená	Zdeněk Kindl, Žatec	Od roku 2013
256.	1166	Sova králičí, pes ušatý, tarbík	Žáci ZŠ Hranice, okres Cheb	Od roku 2013
257.	1167	Sova pálená	Jarmila Komancová	Od roku 2013
258.	1168	Tetřevka obecný	PhDr. Iva Gregorová, PhD., Plzeň	Od roku 2013
259.	1169	Koza domácí - holandská	Rodina Vackova, Klabava	Od roku 2013
260.	1170	Veverka rudobřichá	Simona Rotterová, Praha	Od roku 2013
261.	1171	Páv korunkatý	Mařenka, Kuba, Marek Weishauplovi, Alena Kordíková, Písek	Od roku 2013
262.	1172	Burunduk	David Bystřický, Rokycany	Od roku 2013
263.	1173	Labuť černá	Vladimír Bartůněk	Od roku 2013
264.	1174	Bodlinatka	Maruška a Rostislav Veselých	Od roku 2013
265.	1175	Krkavec bělokrký	Rosta, Maxík, Laurinka a Katka Veselých	Od roku 2013
266.	1176	Páv korunkatý	Míla, Zuzanka a Robínek Gabrielovi	Od roku 2013
267.	1177	Želva pardálí	David Škopek, Plzeň	Od roku 2013
268.	1178	Dikobraz	Martin Škopek, Plzeň	Od roku 2013
269.	1179	Prase domácí černostrakaté	ZD Mladotice	Od roku 2013
270.	1180	Krokodýl siamský	JUDr. Lenka Šlaufová, Plzeň	Od roku 2013
271.	1181	Sova pálená	Sandra Dischingerová, DiS	Od roku 2013
272.	1182	Výr africký	Aleš Faust, Plzeň	Od roku 2013
273.	1183	Gueréza angolská, zebra	Zsuzsanna Thüringer, Plzeň	Od roku 2014
274.	1184	Výr velký	Pavel Mašek, Karlovy Vary	Od roku 2014
275.	1185	Tarbík, sova pálená	Daniela Parpelová, Plzeň	Od roku 2014
276.	1186	Zoborožec kaferský	morez stavební s.r.o.	Od roku 2014
277.	1187	Daman kapský	žáci 8. B Masarykovy ZŠ Plzeň	Od roku 2014
278.	1188	Sova pálená	Michaela Zajíčková	Od roku 2014
279.	1189	Maki myši	Martina Mošnová, Mariánský Týnec	Od roku 2014
280.	1190	Promyka červená	Jana Macáková, Rakovník	Od roku 2014
281.	1191	Želva pardálí	50. MŠ Plzeň	Od roku 2014
282.	1192	Koza holandská	MUDr. Jiřina Rusínová, Plzeň	Od roku 2014
283.	1193	Burunduk	Michal Kryml	Od roku 2014
284.	1194	Pes ušatý	Vladimír Funda, Obrástiví u Mělníka	Od roku 2014
285.	1195	Tarbík egyptský	Josef Král, Holýšov	Od roku 2014
286.	1196	Želva nádherná	Eva Peterková, Jihlava	Od roku 2014
287.	1197	Želva obrovská	novomanželé Stupkovi	Od roku 2014
288.	1198	Daman stepní	Jan Klimeš, Česká Bříza	Od roku 2014
289.	1199	Plameňák chilský	Lenka Pochmanová, Chodov	Od roku 2014
290.	1200	Labuť černá	Hanča Mašínová	Od roku 2014
291.	1201	Vakoveverka létavá a tana severní	Anna Konráťová a Tomáš Sokol, Praha	Od roku 2014
292.	1202	Aguti	Jiří Sládek, Praha	Od roku 2014
293.	1203	Bodlinatka	Alina a Luboš Hlavatí	Od roku 2014
294.	1204	Špaček růžoví (2 špačci)	František Špaček	Od roku 2014
295.	1205	Tchořík skvrnitý	Michal Konkol, Plzeň	Od roku 2014
296.	1206	Želva obrovská	Mgr. Tereza Pelíšková, Chomutov	Od roku 2014
297.	1207	Nosorožec indický, tučňák Humboldtův	ALBERT ČR	Od roku 2014

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
298.	1208	Kachnička mandarínská	Bc. Milan Topinka, MBA	Od roku 2014
299.	1209	Tarbík	Jeanette Frielingsdorf, Bergisch Gladbach	Od roku 2014
300.	1210	Leďnák obrovský	DPS Javoříčky	Od roku 2014
301.	1211	Nosorožec indický	Plzeňáček	Od roku 2014
302.	1212	Brahmánka	Martin Drahoš, Plasy	Od roku 2014
303.	1213	Hroznýš psohlavý	Lukáš Tintěra, Blatná	Od roku 2014
304.	1214	Plch velký	MENSA ČR, o.s.	Od roku 2014
305.	1215	Kapybara	Lucie Štástková	Od roku 2014
306.	1216	Leioheterodon	Josef Hais, Staňkov	Od roku 2014
307.	1217	Tarbík	Jindřich Vostradovský, Praha	Od roku 2014
308.	1218	Lemur kata	Anetka Štruncová, Plzeň	Od roku 2014
309.	1219	Kaloň egyptský	Jana Marková	Od roku 2014
310.	1220	Klokan uru	ZŠ Merklín	Od roku 2014
311.	1221	Sup kapucín	účastníci akce „Pozvi supa na pivo“	Od roku 2015
312.	1222	Ženetka savanová	manželé Kopčkoví, Libočany	Od roku 2015
313.	1223	Tučňák Humboldtův	Dagmar Šimánová, Třemošná	Od roku 2015
314.	1224	Želva pardálí	Jana a Miloš Mikovi, Plzeň	Od roku 2015
315.	1225	Sova pálená – 2	Ing. Ludmila Hránková	Od roku 2015
316.	1226	Gepard súdánský	Denisa Drábková, Trstěnice	Od roku 2015
317.	1227	Výr velký	Jana Kohoutová, Ostrava	Od roku 2015
318.	1228	Daman kapský	ZŠ Milín	Od roku 2015
319.	1229	Vari černobílý "Claire"	Jana Tobrmanová	Od roku 2015
320.	1230	Nosorožec indický	Jana, Jiří a Jiřík Teplých, Písařov	Od roku 2015
321.	1231	Tučňák Humboldtův	Kardiologie lůžka+JIP FN Plzeň	Od roku 2015
322.	1232	Klokan obrovský	novomanželé Šárka a Jirka Komorousovi	Od roku 2015
323.	1233	Plameňák růžový	Ing. Věra Palečková	Od roku 2015
324.	1234	Kuandu obecný	Tobiáš Bulička, Puclice	Od roku 2015
325.	1235	Klokan obrovský	ZUŠ Chrást	Od roku 2015
326.	1236	Liška kapská	HoGa Invest, spol. s r.o., Praha	Od roku 2015
327.	1237	Zebra Chapmannova	Karolína Skálová	Od roku 2015
328.	1238	Dingo australský	FC Mírovo Bostonské mlátičky, Sušice	Od roku 2015
329.	1239	Felzuma madagaskarská	Lucka a Tomáš Gottfriedovi	Od roku 2015
330.	1240	Tamarin pinčí	Riša, Míša a Bára Gattringerovi	Od roku 2015
331.	1241	Kamzík běláček	Jan Běla	Od roku 2015
332.	1242	Plameňák růžový	Jiří Scheinherr	Od roku 2015
333.	1243	Šimpanz učenlivý	Ladislav Červenka	Od roku 2015
334.	1244	Tučňák Humboldtův	MŠ Kralovice	Od roku 2015
335.	1245	Lemur kata	Plzeňská filharmonie	Od roku 2015
336.	1246	Klokan rudokrký	Roman Dezort	Od roku 2015
337.	1247	Tučňák Humboldtův	Veronika Tětková	Od roku 2015
338.	1248	Kapr obecný, štika obecná	Lukáš Bouzek, Plánice	Od roku 2015
339.	1249	Felsuma madagaskarská	Ladislav Valkovič	Od roku 2015
340.	1250	Panda červená	PROTHERM	Od roku 2015
341.	1251	Piskomil Cheesmanův	Ing. Jana Borowiecka	Od roku 2015
342.	1252	Želva ostruhatá	Roman Kašpar	Od roku 2015
343.	1253	Gepard súdánský	SOŠ Stříbro	Od roku 2015
344.	1254	Ježek bělobřichý	Pavel Toman	Od roku 2015

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
345.	1255	Tučňák Humboldtův	Jiří Delawski	Od roku 2015
346.	1256	Plameňák růžový	Tiernach Cassidy	Od roku 2015
347.	1257	Orel volavý	Ludmila Ledecká	Od roku 2015
348.	1258	Plameňák růžový	kolektiv žáků z Masarykovy ZŠ v Klenčí pod Čechovem	Od roku 2015
349.	1259	Žirafa Rothschildova	Mgr. David Kotrbatý	Od roku 2015
350.	1260	Kosman zakrslý	Ladislav Kašpar	Od roku 2015
351.	1261	Chřestýš	ZŠ a MŠ Ludvíka Očenáška Dolní Bělá	Od roku 2015
352.	1262	Chřestýš	Eliška Houšková, Dolní Bělá	Od roku 2015
353.	1263	Kuandu obecný	21. ZŠ Plzeň	Od roku 2015
354.	1264	Zubr evropský	Teodor Lejsek	Od roku 2015
355.	1265	Sova pálená	2. C Bolevecké ZŠ Plzeň	Od roku 2015
356.	1266	Vydra říční	novomanželé Johánkovi	Od roku 2015
357.	1267	Klokan obrovský	Petr Ledvina	Od roku 2015
358.	1268	Užovka růžkatá	Ondřej Švarc	Od roku 2015
359.	1269	Pižmoň aljašský	Jiří Sulc	Od roku 2015
360.	1270	Aguti	Filip, Jana, Filípek a Janička Mrkvičkovi, Plzeň	Od roku 2015
361.	1271	Liška kapská (chama)	JUDr. Jiří Pospíšil	Od roku 2015
362.	1272	Korálovka	Pavel Padělek	Od roku 2015
363.	1273	Tučňák Humboldtův	Sony DADC	Od roku 2015
364.	1274	Želva zelenavá	Klára Šafrová	Od roku 2015
365.	1275	Výreček filipínský - pár	Jana Mattesová, Praha	Od roku 2015
366.	1276	Kapybara	Ing. Pavel Doležal, Praha	Od roku 2015
367.	1277	Chameleon jemenský	Jana Paterová	Od roku 2015
368.	1278	Daman kapský	Miloš Královec, Domažlice	Od roku 2015
369.	1279	Ježek bělobřichý	Rodina Žákova a Isaraphorn Pratumchai	Od roku 2015
370.	1280	Výr velký, páv korunkatý	Klára Žáková, Žilov	Od roku 2015
371.	1281	Želva zelenavá	Ekotým ZŠ Milín	Od roku 2015
372.	1282	Dikobraz srstnatonosý	Alena a Ladislav Štruncovi, Stříbro	Od roku 2015
373.	1283	Tamarin vousavý	ARBYD CZ, s.r.o, Chotíkov	Od roku 2016
374.	1284	Kočka palawanská	Oldřich Kortus a Zdeňka Kolbabová, Plzeň	Od roku 2015
375.	1285	Výreček filipínský	Roman Vacík, Staňkov	Od roku 2015

Firmy, společnosti, instituce, osobnosti, čestné adopte

adoptované zvíře	kmotr
Kondor, Kůň hafling „Chlum“	Václav Chaloupek, MO Plzeň 4
Krajty zelené - Láďa, Karel, Andrea a Maruška, Dingo Polina	Andrea Černá, Plzeň
Krokodýl čelnatý - Bak, tygr ussurijský - Cicero	Roman Jurečko, Plzeň
Krokodýl čelnatý - Pepa	Mgr. Tomáš Drápela, Plzeň
Lemur kata Vašek	Helena Matoušová, Plzeň
Lvíček zlatohlavý Willy	Bc. Robert Houdek, Plzeň
Makak lví Viki	Zdeněk Prosek, Plzeň
Medvěd hnědý Honzík, Ivce Blanka,	Ing. Vladislav Vilímeč, Kdyně

adoptované zvíře	kmotr
lemur černý Blaženka	
Nilgau – Marta Jiřina Pospíšilová	JUDr. Jiří Pospíšil
Nosál červený „Chico“, želva ostruhatá Elfinka	Mgr. Petra Kacovská, Plzeň
Pásovec štětinatý, tamarin žltoruký, vlk hrívnatý, nosál červený Bonito	Jiří Uhlík, Plzeň
Tereka jednovousá	Jiří Untermüller, Staňa Topinková Fořtová a Petr Dudás
Tygr ussurijský – César, lvíček zlatohlavý Anička	Martin Zrzavecký, primátor města Plzně
Tučňák Humboldtův Martin, tygr ussurijský, pásovec kulovitý Vladimír, varan komodský Josef, sumec bílý Metoděj	Mgr. Martin Baxa, náměstek primátora města Plzně
Varan komodský – Ende	Bc. Eva Herinková, náměstkyně primátora města Plzně
Velbloudi dvouhříbí Goldie a Mulisák	Ing. Petr Smutný, Domažlice
Želva obrovská – Ivanka	Mgr. Ivana Levá, Plzeň
Želva obrovská – Susanka	Jan Látka, Domažlice
Želva obrovská – Anička	Ing. Karel Šídlo, Klatovy
Želva obrovská Max	Irena Rottová, Plzeň
Želva obrovská, Stella, nosál červený Bohouš	Ing. Petr Rund, náměstek primátora města Plzně
Želva obrovská, Julie	Ing. Miloslav Šimák, Plzeň
Želva ostruhatá	Milan Pták, Plzeň
Sumec bílý Ray	Pavel Šindelář, Plzeň
Sumec bílý Holdegrón	MUDr. Věra Jilichová Nová
Dingo Marcel	Martin Stránský
Dingo Alexej	Petr Konáš
Dingo Blanche	Jakub Zindulka
Zebra Chapmanova – sameček Hop	Václav Štekl
Nyala nížinná, samička Suzi	Martin Plíhal
Panda červená Czene	Lok Man Singh Karki
Zubr Onia	Ez Livin
Nyala nížinná	Pavel Kotas, náměstek primátora
Pásovec kulovitý	Václav Pach, vedoucí kanceláře primátora

- DD Domino Plzeň a pan ministr Milan Chovanec jsou patrony hrošíka liberijského.
- DD Planá a radní Mgr. Miroslav Brabec jsou patrony geparda súdánského.
- DD Nepomuk a p. radní František Bláha jsou kmotry samce žirafy Rothschildovy.
- DD Horšovský Týn a pan radní Václav Koubík jsou kmotry antilopy kudu velký.
- DD Tachov a p. náměstek Jaroslav Bauer jsou kmotry zebry Chapmanovy.
- DD Staňkov a p. radní MUDr. Václav Šimánek jsou kmotry pštrosa dvoupřstého.
- DD Trnová a p. náměstek hejtmána Jiří Struček jsou kmotry makaka lvího (samičky Madlenky).
- DD Kašperské Hory a p. radní Ing. Petr Smutný jsou kmotry páru velbloudů dvouhříbých.
- DD Horšovský Týn a p. náměstek hejtmána Ivo Grüner jsou kmotry kulana turkmenského.

Dar na chov zvířat: Milada Levá, Pavel Trousil, Pavel Rak



Lama vikuňa (*Vicugna vicugna*)
Vicugna (Vicugna vicugna)