



Zoologická a botanická zahrada města Plzně / VÝROČNÍ ZPRÁVA 2014



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2014

Zoologická a botanická zahrada města Plzně

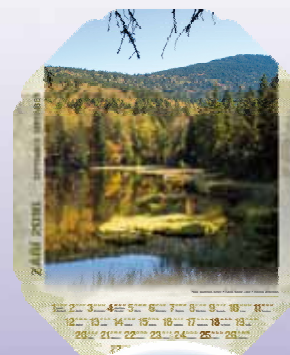
Zoological and Botanical Garden Pilsen / Annual Report 2014



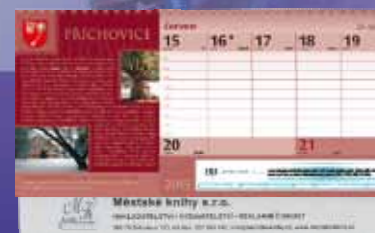
NETRADIČNÍ NÁSTĚNNÉ KALENDÁŘE

atypických tvarů, chráněné průmyslovým vzorem

pro rok 2016 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**

Jan Konáš

Svatopluk Jeřáb

Ing. Lenka Václavová

Bc. Tomáš Jirásek

Botanický náměstek, zoolog

Ing. Tomáš Peš

Botanik

Jarmila Kaňáková

Mgr. Václava Pešková

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

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

Head botanist, curator
of birds, small mammals

Botanist

Education and PR

Secretary

Veterinary

Celkový počet zaměstnanců

(k 31. 12. 2014)

Total Employees

137

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, Jan Konáš, Jiřina Pešová, archiv ZOO a BZ,
DinoPark a autoři příspěvků**Redakce výroční zprávy:**Jiří Trávníček, Martin Vobruba, Tomáš Peš, Alena Voráčková,
Jaroslav Vogeltanz, David Nováček a autoři příspěvků

O B S A H

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	19
Nosorožci indiští v ZOO a BZ Plzeň – y shrnutí dosavadního chovu	56
Veterinární péče	62
Botanické oddělení	66
Provozní oddělení	72
Výstavba expozice stopy člověka v přírodě – Mediterán	76
Výstavba expozice stopy člověka v přírodě – Amazonie	78
Stopy člověka v přírodě – od základního kamene po slavnostní otevření	80
Evropské peníze zachraňují amfiteátr	82
Oddělení kontaktu s veřejností	84
Návštěvnost a návštěvníci	100
Environmentální centrum Lüftnerka v roce 2014	101
Sokolnické ukázky při ZOO a BZ v roce 2014	106
DinoPark Zoo Plzeň 2014	107
Podíl ZOO a BZ města Plzně na ochraně přírody v roce 2014	109
Oživená (pre)historie v roce 2014	120
Chorvatsko, 20.–25. května 2014	125
Írán, 25. 4.–11. 5. 2014	128
Kuba, 27. 10.–15. 11. 2014	134
Za obojživelníky a plazy na severovýchod Řecka	137
Dva návraty do Zoo Iris	141
Navrhovaná EVL Bražecké hlináky	145
Poděkování	147
 <i>Černobilá příloha</i>	
<i>Seznam chovaných zvířat v roce 2014</i>	<i>1</i>
<i>Kmotři v roce 2014</i>	<i>63</i>

Vážení přátelé a příznivci zoo,

je neuvěřitelné, jak se čas s přibýváním věku zrychluje. Ani jsme se nestačili otočit a naše mládě indického nosorožce Maruška váží 650 kg. Stala se maskotem naší zoo pro rok 2014. A když už jsme u zajímavých odchovů, rovněž nás potěšila samička hrošíka liberijského Monica svým prvním porodem u nás, samičkou Adélkou. Rekordní počet 21 mláďat jsme zaznamenali u naší letité samice čelnatého krokodýla v Akva Tera na Palackého třídě. Radost nám udělali svým prvoodchovem rovněž vzácní východoafričtí psi ušatí.

V prvním čtvrtletí jsme již poněkolikáté přivítali vzácného hosta, pana Ing. Miroslava Zikmunda, kterému jsme společně s Rudou Švaříčkem k jeho 95. narozeninám vybudovali velmi zdařilé muzeum v prvním patře expozice Svět v podzemí. Významnou událostí byla rovněž návštěva manželky prezidenta republiky paní Ivany Zemanové. V červnu v překrásném prostředí naší Asijské zahrady instalovali obří sochu rostliny, která svými osmi metry symbolizuje neutuchající sílu přírody. V druhém pololetí jsme návštěvníkům zpřístupnili dvě zajímavé stavby, které jsou součástí rozsáhlého projektu „Stopy člověka v přírodě“. První z nich je Mediteráneum, kde představujeme biodiverzitu rostlin a plazů Středozeří. Nedaleko od této stavby je Amazonie, kde jsme soustředili celkem 13 druhů zvířat z oblasti Jižní Ameriky.

Po letech se do zchátralého Lochotínského amfiteátru opět vrátila skupina LUCIE, která jej zcela vyprodala. Úspěšný byl také metalový



třídenní festival, který má u nás již tradici. V roce 2014 jsme měli 4. největší návštěvnost všech dob, přivítali jsme 427 435 návštěvníků.

Na závěr mi dovoluňte poděkovat všem lidem s dobrým srdcem, kteří se nějakým způsobem zasloužili o chod a rozvoj naší zoologické a botanické zahrady.

Jiří Trávníček

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE

The director's introduction

Dear friends and fans of our zoo,

It is unbelievable how fast time runs when you are older. Suddenly our offspring of the Indian Rhino Maruska has 650 kilograms. She became the mascot of our zoo for 2014. Also another significant rearing of our Pygmy Hippo Monica, which gave her first birth here in Pilsen to a female Adela, pleased us a lot. Our female of the Dwarf Crocodile in the Akva Tera branch in the Palackého street had a record number of 21 offsprings. Rare Bat-eared Foxes from east Africa pleased us by their first rearing. In the first quarter of the year, we were honoured to welcome a precious guest, Ing. Miroslav Zikmund, to whom we built, along with Rudolf Švaříček, a well done museum in the first floor of the "Underground World" building. Significant was also the visit of the first lady, the president's wife, Mrs. Ivana Zemanová. In June, we installed a huge sculpture of a plant. Being eight meters high, it symbolizes the mighty power of the na-

ture. It was placed in the charming Asian Garden. During the second half of the year, we opened two interesting buildings. They are both a part of a vast project called "The Traces of the Man in Nature". First of them is the Mediterranean, where we introduce the biodiversity of plants and animals of the Mediterranean. The second one is the Amazonia, where there are 13 species of animals from the South America. After years, famous band "Lucie" came back to our aged amphitheatre to see a huge interest of its fans. Also the three day festival of metal music was a success. In 2014, we recorded the fourth highest number of visitors of the zoo history – we welcomed 427,435 visitors.

Finally, I would like to thank all the people with good heart who somehow contributed to the operation and development of our zoological and botanical.

Yours Jirka Trávníček



*Jiří Trávníček a cestovatel Miroslav Zikmund
Jiří Trávníček and traveller Miroslav Zikmund*

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ UDÁLOSTI ROKU 2014

Significant events in 2014

- Jedna z největších událostí v historii plzeňské zoo nastala brzy ráno 2. 2. – na svět přišlo očekávané mládě nosorožce indického. Chovatelé určili brzy hmotnost (55 kg) i pohlaví – máme samičku! Jménem Metalfestu 2014 ji potom pokřtil dne 30. 5. odpoledne jeho nejvýznamnější protagonistu Alice Cooper na návrh zaměstnanců zoo na Marušku! Navázal tak na tradici z let 2011–2013, kdy do zoo za zvířaty zavítali s adopcí a sponzoringem za Metalfest muzikanti ze skupin Accept, Uriah Heep a Citron.
- Past na rovníku, nová unikátní expozice v 1. patře vstupní budovy Světa v podzemí, je poctou legendárním cestovatelům Miroslavu Zikmundovi a Jiřímu Hanzelkovi.

Kromě velkoplošných fotografií zde nechybí četné doplňky včetně živých. Dlouhodobá expozice v Zoologické a botanické zahradě Plzeň vzdává hold plzeňskému rodákovi Ing. Miroslavu Zikmundovi, který oslavil 14. 2. 2014 úspěšně 95 let. Výstava v Zoo Plzeň vychází hlavně z posledních knih H + Z: Past na rovníku a Tamtamy času. V projektu Tamtamy času se poprvé společně autorsky setkávají dvě největší cestovatelské legendy, tedy H + Z a nejplodnější český spisovatel PhDr. Miloslav Stingl. Etnograf M. Stingl byl akci přítomen.

- Ve čtvrtek 15. května 2014 zaznamenala plzeňská zoo jednu z nejvýznamnějších návštěv ve své historii. Přivítali jsme totiž



Křtiny samičky nosorožce indického Marušky 30. května s Alicem Cooperem, hvězdou Metalfestu 2014
Maruška was christened on 30th May by the most important participant of the Metal Fest, Mr. Alice Cooper

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ UDÁLOSTI ROKU 2014

Significant events in 2014

manželku prezidenta České republiky, paní Ivanu Zemanovou. Za posledních 25 let zoo navštívilo, často opakovaně, několik členů vlády, Senátu či Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky. Jmenujme pány Rumla, Skalického, Pospíšila, Špidlu, Roučka a řadu dalších. Pravděpodobně zcela poprvé za 88 let historie měla zoo návštěvu přímo z Hradu.

- Od 5. 6. zdobí Asijskou zahradu socha rostliny – obří trávy. Měří 7,5 metru a váží 1 800 kg. Autorem je bavorský sochař pan Harald Bäuml. Slavnostního odhalení se zúčastnil pan primátor města Plzně Martin Baxa a soše požehnal pan biskup Mons. František Radkovský.
- Hranice 400 000 návštěvníků za rok tentokrát padla 28. října, kdy díky slevě navštívilo ZOO a BZ více než 14 700 návštěvníků.
- Návštěvníkům ZOO a BZ slouží nově dvě velké expozice, skleníkový pavilon Středomoří a pavilon amazonského pralesa. Oba celky s mohutnou botanickou výsadbou a naučnými i interaktivními prvky. Expozice vznikly díky podpoře EU (ROP Jihozápad) v dosud nikdy nevyužitých partiích ZOO a BZ – nad africkou restaurací KIBOKO, a na přírodní terase nad expozicí vlků hřivnatých. Slavnostní otevření se konalo 16. prosince.
- V sobotu 22. 11. krátce před 5. hodinou ráno přivedla na svět své mládě samička

hrošíka liberijského Monica. Samičku s matkou můžete sledovat na online kamere na webu zoo.

- *One of the main events in the Pilsen zoo history happened early morning on 2nd February – a calf of the Indian Rhino was born. Keepers soon found out its weight 55 kgs and sex – we had a female. She was christened Maruška on 30th*



Odhalení sochy trávy 5. 6. 2014. Mons. Radkovský žehná soše trávy
*Unveiling of a grass sculpture on 5th June, 2014
Mons. Radkovský blessing the sculpture*



Manželka prezidenta republiky Ivana Zemanová v zoo 15. 5. 2014

The wife of the president of the Czech Republic Ivana Zemanová in our zoo on 15th May 2014

May by the most important participant of the Metal Fest, Mr. Alice Cooper.

- *“The Trap on the Equator” – a new unique stable exhibition on the first floor of the entry building of the Underground World is an honour to legendary travellers Miroslav Zikmund and Jiří Hanzelka. Large photographs are enriched by numerous accessories including animals. The Pilsen native Miroslav Zikmund celebrated in February 2014 his 95th birthday. The exhibition was inspired by two last books from Hanzelka and Zikmund: “The Trap on the Equator” and “Tom-toms of the Time”. In the “Tom-toms of the Time” project, two largest traveling legends had met for the first time as authors – most potent Bohemian writer PhDr. Miloslav Stingl and H+Y.*
- *On Thursday 15th May 2014, the Pilsen zoo welcomed the wife of the Czech president, Mrs. Ivana Zemanová. It was for the first time in the 88th zoo history to have a visitor straight from the “Castle”. Our zoo has been visited during the last 25 years by several members of the government, senate or the Parliament of the Czech Republic, for example Mrs. Ruml, Skalicky, Pospisil, Spidla, Roucek and many others.*
- *From 5th June, the Asian garden shelters a unique sculpture of a grass. It is 7,5 m high and its weight is about 1,800 kilograms. Its author is a Bavarian sculptor Mr. Harald Bäuml. Its unveiling was attended by the Pilsen Lord Mayor Martin Baxa and a bishop Mons. František Radkovský.*

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ UDÁLOSTI ROKU 2014

Significant events in 2014

- *Number of 400,000 visitors was overcome on 28th October, when due to a price discount, zoo was visited by 14,700 people during one day.*
- *Pilsen zoo visitors can newly go through two new large exhibitions: a greenhouse pavilion of the Mediterranean and a pavilion of the Amazonian rain forest. Both offer rich botanical planting and educational and interactive elements. Both were built thanks to the support of the EU (ROP South-west) and opened on 16th December 2014.*
- *On Saturday 22nd November at 5 a.m., our Pygmy Hippo Monica gave birth to a little female. They could be watched on the online camera on our zoo website.*



Otevření expozice Mediterán. Pásku přestřihli (zprava) primátor města Plzně Martin Zrzavecký, senátor Lumír Aschenbrenner, náměstek primátora Martin Baxa, ředitel dodavatelské firmy Petr Šolc, radní Plzeňského kraje Jaroslav Šobr a ředitel ZOO a BZ Jiří Trávníček

A shot from the opening of "the Mediteraneum" exhibit. The ribbon was cut by (from the right) Martin Zrzavecký – the Pilsen town mayor, the senator Lumír Aschenbrenner, Martin Baxa – the mayor's deputy, Petr Šolc – the director of a supplier company, Jaroslav Šobr – the councillor of the Pilsen county and Jiří Trávníček – the director of ZOO and BG Pilsen



Mládě hrošíka liberijského (* 22. 11. 2014) s matkou Monicou
A calf of the Pygmy Hippo (born on 22nd November 2014), with its mother Monica



Maruška s matkou Manjulou
Maruška with her mother Manjula

VÝZNAMNÁ ŽIVOTNÍ JUBILEA PRACOVNÍKŮ ZOO A BZ V ROCE 2014

Life Jubilees of Employees

50 let

Jana Soukupová

zahradnické středisko

55 let

Miroslav Adamec
Stanislav Koten
Marie Pitlíková
Hana Soukupová
Jan Šlouf
Marie Volková
Tomáš Weber
Jiřina Zábranská

stavební technik
středisko hosp. správy
středisko hosp. správy
chovatelka
chovatel
chovatelka
chovatel
ekonomický náměstek

60 let

Ján Sýkora
Jaroslav Švadlenka
Bohuslav Kobza
Olga Vítovcová
Svatopluk Jeřáb

technický náměstek
středisko hosp. správy
pokladní
pokladní
zootechnik

65 let

Václav Trejbal

ošetřovatel

70 let

Marie Machulďová

recepční

Pracují v zoo více než 15 let

Work Jubilees of Employees (more than 15 years)

15 let

Miroslav Adamec
Radmila Matulová
Peš Tomáš

středisko hosp. správy
zahr. středisko
botanický náměstek

16 let

Jiří Kolena
Roman Tremel
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

19 let

Luděk Kubáň

středisko hosp. správy

20 let

Marek Hankovec

zahradník

21 let

Věra Březinová

hosp. středisko (statek)

22 let

Zdeněk Bříza
Monika Kavková
Šárka Sýkorová

zahrad. středisko
nákupčí
zahrad. středisko

23 let	Luboš Hlavnička Jiří Lepič Luděk Zach	chovatel hosp. správa chovatel
24 let	Svatopluk Jeřáb	zootechnik
25 let	Jan Konáš	hlavní zoolog
28 let	Marie Vaňousková	zahr. středisko/archiv zoo
29 let	Jana Soukupová	zahr. středisko
31 let	Ing. Jiří Trávníček	ředitel
32 let	Václav Trejbal	chovatel
34 let	Růžena Weberová	chovatelka
35 let	Tomáš Weber	chovatel



Velbloudici Goldie bylo v únoru 20 let. Dárek přinesly (zleva) Jiřina Pešová a Lenka Doxanská
Our female camel "Goldie" had her 20th birthday in February. Mrs. Jiřina Pešová and Lenka Doxanská

SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ ZOO A BZ K 31. 12. 2014

List of Employees on 31st December 2014

THP pracovníci

(„Technici“)

ADAMEC Miroslav
BAIERLOVÁ Lenka
HYKEŠ František Ing.
JEŘÁB Svatopluk
JIRÁSEK Tomáš Bc.
KAASOVÁ Vendulka
KAŇÁKOVÁ Jarmila
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
DIVIŠOVÁ Petra
DOHNAL Jan
DOHNAL Miroslav
DOXANSKÁ Lenka
DOXANSKÝ Jiří
FAFLÍKOVÁ Alena
HÁJKOVÁ Sarah
HANLOVÁ Barbora
HASCHOVÁ Simona
HLAVNICKA Luboš
HŘEBÍK Milan
HŘEBÍKOVÁ Monika
JAROŠ Vladimír
KOŠATKA Tomáš
KOVÁŘ Pavel
KOUŘIL Michal
KRATOCHVÍL Václav
LADMANOVÁ Anna
LADMANOVÁ Jaromíra
LÁZŇOVSKÝ Martin
LOPATOVÁ Jana
MACÍK Tomáš
MAČAS Miroslav
MAŇHAL František
MAZANCOVÁ Petra
MRÁČKOVÁ Kateřina
NOVÁKOVÁ Monika
POUROVÁ Petra
RAMBOUSKOVÁ Radka
SEDLÁK Roman

SOUKUP Michal
SOUKUPOVÁ Hana
ŠEFL Marcel
ŠEFLOVÁ Helena
ŠEVČÍK Martin
ŠKACH Ondřej
ŠLOUF Jan
TOMAN Martin
TREJBAL Václav
VAINEROVÁ Anna
VIDUNA Richard Mgr.
VOLKOVÁ Marie
VONDRKA Aleš
WEBER Tomáš
WEBEROVÁ Růžena
WINKELHÖFER Tomáš
ZÁBRANSKÝ Martin
ZACH Ludvík
ZAPPE Luboš
ZÍKA Aleš

Středisko hospodářské správy (SHS)

BEČVÁŘOVÁ Drahomíra
BENDA Zdeněk
BŘÍZOVÁ Radka
FINGER Pavel
HORVÁTH Pavel
JAMBOR Jiří
KALISTOVÁ Marcela
KLAS Jindřich
KOLENA Jiří
KOTEN Stanislav
KŘIVÁČEK Emil
KUBÁŇ Luděk
LEPIČ Jiří
MACHULDOVÁ Marie

MAKRLÍK Karel
PITLÍKOVÁ Marcela
SKUHROVCOVÁ Marie
SLEBODNÍKOVÁ Petra
ŠKUBAL Jindřich
ŠVADLENKA Jaroslav
TREML Roman
TYPLT Karel
UHER Josef
VACKOVÁ Svatava
VÍTEK Zdeněk
VONÁŠEK Jaroslav

Zahradníci

ADÁMKOVÁ Pavla

BŘÍZA Zdeněk
ČECHOVÁ Miroslava
HADAČ Václav
HANKOVEC Marek
JANOUSHKOVCOVÁ Hana
MATULOVÁ Radmila
MRÁZ Martin
RICHTEROVÁ Lenka
RŮŽKOVÁ Růžena
SOUKUPOVÁ Jana
SÝKOROVÁ Michaela
SÝKOROVÁ Šárka
VAŇOUSKOVÁ Marie
ŽEBROVÁ Petra

Pokladní, recepční

BUŠKOVÁ Martina
ŠTRUNCOVÁ Tereza
JANOUSHKOVÁ Eva
KAJEROVÁ Libuše
KOBZA Bohuslav
MAJEROVÁ Martina
RAPANTOVÁ Lenka
VÍTOVCOVÁ Olga
HUBIČKOVÁ Monika

Prodejna, hospodářská činnost

JAKLOVÁ Jana
KOVÁŘÍKOVÁ Zdeňka



Odjezd samce krokodýla siamského do Španělska. Zleva: T. Jirásek, O. Škach, M. Dohnal
Departure of the Siamese Crocodile to Spain. From the left: T. Jirásek, O. Škach, M. Dohnal

Jiřina Zábranská

Hospodaření Zoologické a botanické zahrady města Plzně za rok 2014 bylo uzavřeno kladným hospodářským výsledkem 1 092 tis. Kč. Pro zajištění provozu obdržela zahrada od svého zřizovatele, kterým je statutární město Plzeň, dotaci na provoz ve výši 65 026 tis. Kč, z toho 64 413 tis. Kč provozní náklady, od MŽP v rámci programu „Příspěvek zoologickým zahradám“ 1 173 tis. Kč. Příspěvek byl určen na chov ohrožených druhů zvířat a zajištění mezinárodních a národních programů

ochrany přírody, 145 tis. Kč na zavedení tříděného odpadu, 250 tis. Kč na publikaci o historii zoo, 20 tis. Kč na novou grafickou podobu mapy a revitalizaci naváděcího systému, 26 tis. Kč na satelitní telemetrii chřástala polního. Investiční dotace byla v částce 2 678 tis. Kč, z toho 1 150 tis. Kč na nákup vozidel (Piaggio benzín, Piaggio nafta a Škoda Octavia), projekty „Sloni na Mži“ 2 350 tis. Kč (842 tis. nevyčerpano a vráceno MMP) a 20 tis. Kč na vybudování výstavy Hanzelka, Zikmund.

Dotace MŽP v rámci programu Příspěvek zoologickým zahradám pro rok 2014

A. Chov ohrožených druhů světové fauny v českých zoologických zahradách	970 726 Kč
B. Zapojení českých zoologických zahrad do systému ochrany přírody České republiky	182 028 Kč
C. Spolupráce českých zoo v rámci mezinárodních programů ohrožených druhů s významnými zoo a institucemi v cizině, podpora členství a účasti českých zoo v mezinárodních organizacích	20 000 Kč
Celkem	1 172 754 Kč

Údaje o majetku (v tisících Kč) k 31. 12. 2014

Dlouhodobý hmotný majetek	572 973
Dlouhobý nehmotný majetek	762
Zásoby celkem	10 035
z toho: zvířata	7 017
Pohledávky	3 249
Finanční majetek celkem	15 855
z toho: pokladna	682
peněžní prostředky na běžných účtech	15 173
Fond odměn	527
Fond kulturních a sociálních potřeb	216
Fond rezervní	1 801
Fond reprodukce majetku	5 514
Ostatní fondy	0
Závazky	11 850

Údaje o dotacích (v tisících v Kč) – rok 2014

Provozní příspěvek celkem	65 340
Dotace na provoz (rozpočet na r. 2014)	63 413
Vyúčtované dotace neproplacené	314
Navýšení – rozpočtové změny	414
Dotace od MŽP (příspěvek zoologickým zahradám)	1 173
Dotace – vyúčtování „Chřástal“	26



Návštěvníci zoo
Visitors of our zoo

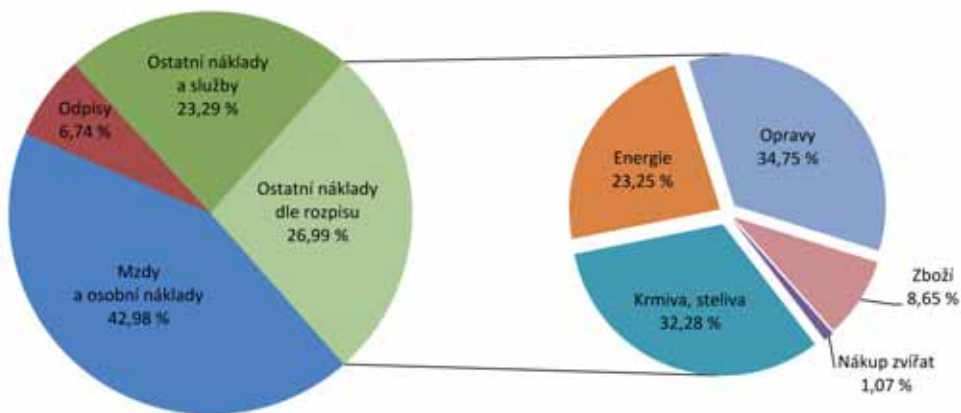
Vývoj nákladů v letech 2010–2014

Ukazatel	2010	2011	2012	2013	2014	% 2014/2013
Náklady v tis. Kč						
Spotřeba krmiv a steliv	11 147	12 023	13 345	11 230	9 930	88,42
Spotřeba ostatního materiálu	10 603	9 333	7 878	5 598	7 941	141,85
Spotřeba energií	9 734	11 963	7 384	8 730	7 856	89,99
Nákup zvířat	869	495	93	56	329	587,50
Prodej zboží	2 706	2 555	2 579	2 482	2 662	107,25
Opravy a udržování	10 740	11 278	8 826	9 965	10 688	107,26
Ostatní náklady	12 661	13 330	12 132	11 723	14 930	127,36
Mzdy a osobní náklady celkem	43 488	45 802	45 120	47 168	48 989	103,86
Odpisy	8 944	10 161	10 765	7 549	7 680	101,74
Ostatní finanční náklady	3 364	2 712	4 584	3 098	2 976	96,06
Náklady celkem	114 256	119 652	112 706	107 599	113 981	105,93
Vlastní výkony v tis. Kč						
Vstupné + vláček	33 861	33 184	30 236	29 124	32 067	110,11
Nájemné	2 343	2 478	2 796	2 630	3 026	115,06
Reklama	2 404	3 440	3 131	3 147	3 298	104,80
Parkovné	2 143	1 921	1 866	1 805	2 208	122,33
Ostatní služby	2 118	4 249	1 343	3 327	2 731	82,09
Tržba za zboží	4 099	4 446	4 022	3 789	4 137	109,18
Tržba zvířata	557	407	275	234	310	132,48
Ostatní výnosy	3 739	2 651	1 231	562	1 991	354,27
Vlastní výkony celkem	51 264	52 776	44 900	44 618	49 768	111,54
Provozní dotace vč. přísp. MŽP	63 787	67 322	68 087	67 706	65 304	96,45
Dotace SFŽP				-		
Výkony celkem	115 051	120 098	112 987	112 324	115 072	102,45
Hospodářský výsledek	795	446	281	4 725	1 091	23,09

E K O N O M I C K É O D D Ě L E N Í V R O C E 2 0 1 4

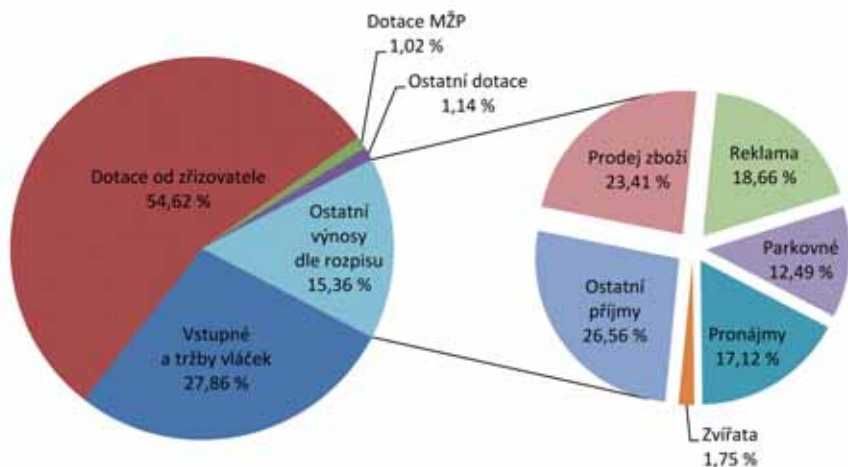
Economical Department Report 2014

STRUKTOGRAM NÁKLADŮ v tis. Kč	částka v tis. Kč	% z nákladů	částka v tis. Kč	% z ostatních nákladů
Mzdy a osobní náklady	48 989	42,98		
Odpisy	7 680	6,74		
Ostatní náklady a služby	26 550	23,29		
Ostatní náklady dle rozpisu	30 762	26,99		
z toho:				
1. Nákup zvířat			329	1,07
2. Krmiva, steliva			9 930	32,28
3. Energie			7 153	23,25
4. Opravy			10 688	34,75
5. Zboží			2 662	8,65
Náklady celkem	113 981	100,00	30 762	100



Návštěvníci zoo
Visitors of our zoo

STRUKTOGRAM VLASTNÍCH VÝNOSŮ v tis. Kč	částka v tis. Kč	% z výnosů	částka v tis. Kč	% z ostatních výnosů
Vstupné a tržby vláček	32 060	27,86		
Dotace od zřizovatele	62 854	54,62		
Dotace MŽP	1 173	1,02		
Ostatní dotace	1 313	1,14		
Ostatní výnosy dle rozpisu	17 672	15,36		
z toho:				
1. Pronájem			3 026	17,12
2. Zvířata			310	1,75
3. Ostatní příjmy			4 693	26,56
4. Prodej zboží			4 137	23,41
5. Reklama			3 298	18,67
6. Parkovné			2 208	12,49
	115 072	100,00	17 672	100



STAV ZAMĚŠTNANCŮ	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Průměrný přep. stav zaměstnanců v roce	121,67	124,26	124,98	127,61	133,94	138	132,25	133,16
Fyzický stav zaměstnanců k 31. 12. 2013	119	131	124	134	134	135	132	137
Průměrný plat zaměstnanec/rok (Kč)	16 986	18 207	19 456	20 834	20 713	20 474	21 236	21 852

Martina Szabóová

Rok 2014 pro nás začal velmi slibně a to díky velmi „nepovedené“ zimě, což pro nás v důsledku mělo velmi pozitivní přínos co se návštěvnosti týče. Vlivem velmi teplého počasí a chybějící sněhové nadílky na horách se k nám návštěvníci jen hrnuli a to tak, že jsme v únoru navýšili počet návštěvníků o 119 % a v březnu dokonce o více než 150 % oproti roku 2013, což činilo v tomto „zimním“ měsíci rekordních 38 840 osob. Jak už se u nás stalo zvykem, nejnavštěvovanějším dnem byl 28. říjen a to díky sníženému vstupnému 28 Kč, kdy k nám přišlo tentokrát 14 772 osob, které jsme odbavili s minimální časovou prodlevou cca 20 min.

Díky první třetině roku, kdy nám návštěvnost rekordně rostla, jsme se s celkovým počtem 427 435 návštěvníků umístili na čtvrté příčce naší ne příliš krátké historie. Při prodeji vstupného jsme rozšířili možnost úhrady platebními kartami o karty bezkontaktní, což nepatrně urychlilo celkové platební transakce. Nabízíme i možnost platby elektronickou peněženkou Plzeňské karty, kterou bohužel využívá jen velmi málo plzeňských držitelů tohoto produktu.

K dalším změnám došlo snad jen v organizaci obsluhy parkovišť s automatizovaným vjezdem a výjezdem, kdy jsme přistoupili k plošné platbě parkovného pouze na pokladnách zoo a to z důvodu zpomalování vjezdu automobilů na parkoviště při platbě u obsluhy parkoviště před vjezdem. Obsluha se nyní věnuje přímé pomoci při parkování vozů, abychom maximálně využili

parkovací prostor, který jsme o víkendech rozšířili i o placené parkování před ředitelstvím Zoo Plzeň.

Na sezónu jsme si připravili obnovu vozového parku pro naše nejmenší návštěvníky, jejichž rodičům umožňujeme zapůjčení dětských kočárků. Bohužel k nám v tomto roce nejezdil dětskými návštěvníky oblíbený vláček a to z důvodů rekonstrukce náměstí Republiky, odkud k nám přepravoval zejména naše nejvěrnější milovníky zvířat.

Prodejna suvenýrů U lemura se těší stále velké oblibě našich návštěvníků, kteří mohou vybírat z velkého množství upomínkových předmětů i zboží. Jedná se jak o plastová, tak i plyšová zvířátka, kterých nabízíme díky našim dodavatelům velmi širokou škálu a která již v běžných hračkářstvích nenaleznete. V loňském roce jsme poprvé nabídli například plyšového tygra ussurijského v životní velikosti cca 275 cm (bílá i hnědá forma). Ani cena 5 990 Kč neodradila šest kupujících, kteří si odnesli tohoto plyšového krasavce domů.

Nejde zapomenout na náš loňský přírůstek - Marušku - mládě nosorožce indického, která 2. 2. 2014 spatřila světlo světa a přičinila se nejen o spoustu prodaných samolepek, pohledů, záložek s jejími fotografiemi, ale i plyšových nosorožců. Díky této události jsme společně se značkou BUSHMAN zhotovili trička s kresleným motivem, kde je vyobrazena společně s maminkou „Manjulou“ a tyto nabídli jak našim zaměstnancům, tak i návštěvníkům.

Úvod

Jan Konáš

Očekávanou, přesto nejradostnější událostí začátku letošního roku bylo narození prvního mláděte nosorožce indického v naší zoo. Samička, která dostala jméno Maruška, se narodila 2. února. Více informací o průběhu rozmnožení je v samostatném článku dále ve výroční zprávě.

Poprvé u nás jsme letos také rozmnožili hrošíka liberijského. Ke konci listopadu se narodila samička. Po delší době se znovu podařil odchov zubra evropského. Velmi zajímavým odchovem se stal odchov dvou samic psa ušatého (*Otocyon megalotis virgatus*). Rozmnožení tohoto poddruhu se v českých a možná i v evropských zoo podařil poprvé. Za zmínku určitě také stojí odchovy holubů růžových (*Columba mayeri*) a hrdliček sokorských (*Zenaida graysoni*). Oba tyto

velmi vzácné druhy, jako jedni z mála v Evropě, každoročně množíme. Z mnoha dalších úspěšných odchovů na úseku ptáků vybírám ještě odchov bulbulčika kaštanovobřícheho (*Hemixos castanonotus canipennis*). Byl to náš prvoodchov a nevíme o tom, že by tento druh někdo v Evropě již rozmnožil.

Letošní rok se také dařilo i na úseku plazů. Poprvé jsme rozmnožili želvu pardálí (*Stigmochelys pardalis babcocki*). Podařilo se vylíhnout šest mláďat tohoto poddruhu. Letos také byla největší snůška vajec a nejvíce vylíhlých jedinců v historii zoo u krokodýlů čelnatých (*Osteolaemus tetraspis*). Vylíhlo se 21 krokodýlků při 100% líhivosti. Veliký úspěch jsme zaznamenali i v množení krajt zelených (*Morelia viridis*). Je to druh, který již několik let množíme, ale poprvé bylo tolik mláďat. Celkem se podařilo vylíhnout 58 mláďat.



V roce 2014 přicestovala mladá samička pandy červené (*Ailurus fulgens*)
A young female of the Red Panda (Ailurus fulgens) arrived in the year 2014

Celý rok probíhala výstavba dvou nových pavilonů, které se slavnostně otevřely těsně před Vánoci pro veřejnost. Prvním pavilonem je Amazonie, pavilon pro drápkaté opice, který je situován nad výběhy vlků hřivnatých. Nové ubytování zde zatím našlo celkem třináct druhů zvířat. Z toho je osm druhů drápkatých opiček, noční novosvětské opičky mirikiny, dva druhy pásovců, stromový dikobraz kuandu obecný a paka nížinná. Ještě čekáme na příchod čtrnáctého druhu, páru chvostanů bělolících. Pavilon, který evokuje amazonský prales, je obohacený mnoha environmentálními prvky. K pavilonu jsou samozřejmě připojeny důstojné venkovní voliéry, přičemž největší z nich, určená pro chvostany, je pro návštěvníka průchozí.

Druhý nový pavilon, Mediteraneum, je věnovaný rostlinám a plazům mediteránní oblasti. Pavilon je vlastně botanickým skleníkem a tedy celoroční botanickou expozicí, leč je koncipován tak, aby zde mohly být sezónně umístěny zvláště mediteránní želvy. Jsme opravdu rádi, že po letech se tyto želvy, pocházející hlavně ze záchranného centra, dostaly do důstojných podmínek. Pavilon je pro želvy funkční nejen chovatelsky, ale ve spojení s botanickou výsadbou je i velmi estetický a myslím, že pro návštěvníka to bude velmi hezká a zajímavá expozice. Jižní svah nad skleníkem je určen pro venkovní výběhy želv. Součástí stavby je i budova ve stylu řecko-katolického kostelíka, která slouží v zimě jako zimoviště žely, v sezóně pak jako malá galerie pro různé fotovýstavy.

Na podzim byla zahájena rekonstrukce části tropického pavilonu. Staré terárium,

které v podstatě beze změny sloužilo od 60. let minulého století, bude předěláno na moderní expozici pro jedovaté hady. Po přestavbě by zde měla být vystavována kolekce nejedovatějších a nejzajímavějších jedovatých hadů světa.

V rámci UCSZ naše zoo pořádala sraz členů komise pro jelenovité a caprini. Komise proběhla 26.–27. února v našem environmentálním centru na statku Lüftnerka.

Studenokrevní

Bc. Tomáš Jirásek

Velikou novinkou na úseku teraristiky je vybudování a dokončení dlouho plánované expozice Mediteraneum, věnované pestré flóře a fauně mediteránní oblasti. Záměrem této expozice je přenést návštěvníka do Středozezemí, oblasti s nejbohatší flórou a faunou v Evropě. Tato oblast také vyniká velkým množstvím endemitních druhů. Ve stavbě skleníkového typu vzniklo pět prostorných výběhů pro suchozemské želvy (*Testudo hermanni*



Úspěšný odchov želv pardálích
Leopard Tortoises were successfully reared as well



Mláďata krokodýla čelnatého (*Osteolaemus tetraspis tetraspis*)
Offsprings of the Dwarf Crocodile (Osteolaemus tetraspis tetraspis)

boettgeri, *Testudo graeca* a *Testudo marginata*). Na každý vnitřní želví výběh navazuje venkovní část, která je jednotlivým druhům želv volně přístupná. Venkovní část výběhu je situována na jižní svah, který tak umožňuje celodenní slunění a taktéž funguje jako „želví posilovna“. Další dva prostory jsou vyhrazeny dvěma druhům vodních želv (*Emys orbicularis* a *Mauremys rivulata*). Tyto želvy může návštěvník obdivovat jak při slunění na souši, tak při plavání v hlubokém jezírku. Velká skleněná čelní stěna jezírka totiž umožňuje neobvyklý pohled do tajemného světa pod vodní hladinou. Tři menší venkovní výběhy byly vyčleněny pro chov mediteránních zmijí (*Macrovipera schweizeri*, *Montivipera xanthina* a *Vipera ammodytes*). Tyto zmije i ostatní výše zmiňované druhy, budou od listopadu do dubna zimovány v prostorách řeckého kostelíka, který se stal dominantou celého tohoto jižního svahu nad Mediteranem.

Rovněž se podařilo zahájit rekonstrukci již nevyhovujících terárií, které budou nahrazeny

prosvětlenými a prostornými expozicemi. Tyto expozice v následujících letech umožní návštěvníkovi objevovat a obdivovat často přehlížený svět jedovatých živočichů a to zejména jedovatých hadů. Můžete se tak těšit na zástupce této zajímavé skupiny živočichů z Asie, Austrálie, Afriky i Ameriky v čele s královnou hadů kobrou královskou (*Ophiophagus hannah*), ale více už prozrazovat nebudeme.

Z podařených odchovů želv bych rád upozornil zejména na úspěch naší mladé samice želvy pardálí (*Stigmochelys pardalis babycocki*), která po několika různě troušených snůškách konečně řádně nakladla, což se ihned projevilo několika vitálními mláďaty. Vzhledem k následujícím snůškám můžeme v následujících letech očekávat další odchovy této africké želvy. Již osvědčená chovná skupina madagaskarských želv paprscitých (*Astrochelys radiata*) opět přidala jedno mládě do svých řad. Vzhledem k neutěšené situaci v domovině těchto klenotů je každé odchované mládě v péči člověka zábleskem naděje.

Rozmnožení každé želvy vždy udělá velkou radost, obzvláště v případech velmi vzácné asijské želvy Forstenovy (*Indotestudo forstenii*) jejíž osud je v přírodě zatížen nadvakrát.

Pochází totiž z nejzaldněnější části planety, Asie a navíc ještě z ostrova, Sulawesi. Vzhledem k faktu, že se jedná o chutnou želvu, je její budoucnost nejistá.

Z gekonů potěšil zejména odchov pěti mláďat gekona záračného (*Teratoscincus scincus rustamovi*) a taktéž pěti mláďat felsumy (*Phelsuma inexpectata*). Z dalších ještěřů je optimistické vylíhnutí patnácti mláďat leguánka modravého (*Petrosaurus thalassinus*) již v druhé generaci množném v naší zoo. Pyšní jsme taktéž na další odchov v druhé generaci u varana modrého (*Varanus macraei*).

Jednoznačně nejpočetnějším odchovem se zapsal rok 2014 do historie chovu našich krajt zelených (*Morelia viridis*). V inkubátoru se totiž podařilo vylíhnout celkem padesát osm citrónově žlutých nenasytů. Když k tomu přičteme ještě šestnáct zelených mláďat užovky růžkaté (*Philodryas baroni*), je jasné, že se ošetřovateli pěkně zapotili při krmení ne vždy ukázkově spolupracujících mrňousků.

Další rekordní odchov pro nás připravil mnohokrát úspěšný pár krokodýlů čelnatých (*Osteolaemus tetraspis tetraspis*). Jejichž jedenadvacet mláďat pomohlo překročit hranici sta odchovaných potomků této vskutku sehrané dvojice. Tento pár se tak stal nejúspěšnějším v rámci plemenné knihy vedené pro tento druh. Samec je z hlediska množství mláďat na prvním místě mezi samci a samice na druhém mezi samicemi. Velkým kladem budíž fakt, že dle provedené genetické studie

jsou oba naši krokodýli zástupci čistého poddruhu tohoto krásného pralesního krokodýlka.

Ptáci

Ing. Tomáš Peš

Tinamy

U tinam chocholatých (*Eudromia elegans*) se vylíhla poprvé 4 mláďata, která se však nepodařilo udržet při životě déle než 1 týden. Příčiny úhynu se zatím nepodařilo objasnit.

Tučňáci

Z 23 vylíhých mláďat tučňáků Humboldtových se podařilo odchovat osmnáct. Na doporučení koordinátora EEP jsme předali 7 tučňáků do Tierparku Berlin a 3 další do Zoo Rostock.

Veslonozi

Pelikáni rudohřbetí si opět postavili vysoko v koruně stromu hnízdo bez jakékoliv podložky. Na snůšce 2 vajec pevně seděli, ale vejce byla bohužel tentokrát neplozená. Po několikaleté pauze se vylíhla mláďata u pelikánů bílých. Ze 4 vylíhých mláďat se podařilo 2 párům vychovat po jednom mláďeti.

Další samici pelikána skvrnozobého (*Pelecanus philippensis*) jsme získali z odchovu Zoo Dvůr Králové a z Tierparku Cottbus dalšího samce pelikána australského. Kormoráni velcí (*Phalacrocorax carbo sinensis*) odchovávali dvě ze tří jarních mláďat. I vloni se opakovalo druhé hnízdění v pozdním podzimu. Přestože jedno z mláďat bylo již téměř opeřené, nepodařilo se jej odchovat.

Brodiví

Pár bukáčků malých (*Ixobrychus minutus*) ve filipínské expozici odchoval ze dvou snůšek 5 mláďat. Poprvé se vylíhlo mládě ibisům hnědým (*Plegadis falcinellus*), které bohužel uhynulo ještě na hnízdě. Kolonie brodivých ptáků v madagaskarské voliére byla celé léto plna žadonění mláďat a hnízda opustilo 5 volavek stříbřitých, 9 volavek rusohlavých, 3 kolpíci afričtí a 7 ibisů posvátných.

Vrubozobí

Prvoodchovy jsme zaznamenali u pižmovek hřebenatých (*Sarkidiornis melanotos melanotos*) a ohrožených čírek Bernierových (*Anas bernieri*). Oba páry čírek i pižmovky zahnízdlily v budkách zavěšených 3 metry

vysoko. První vylíhlé mládě morčáka bílého bohužel uhynulo hned druhý den života. Naprostou většinu mláďat jsme tento rok odchovali pod rodiči. Úspěšné byly husičky dvoubarvé, čírky obecné, čírky úzkozobé, husice nilské, husy kuří a pižmovky velké. K prvně chovaným taxonům patří husičky australské (*Dendrocygna eytoni*) z privátního chovu a morčáci velcí (*Mergus merganser*) odchovaní v Tierparku Cottbus.

Hrabaví

I v loňském roce jsme se soustředili především na chov poddruhů bažanta obecného (*Phasianus colchicus*). Většinu poddruhů jsme opět úspěšně odchovali a zčásti předali jiným chovatelům, členům WPA. Poprvé se



V roce 2014 bylo uměle odchováno 8 výřečků filipínských (*Otus megalotis*)
Eight Philippine Scops Owls were artificially reared in 2014 (Otus megalotis)

do zahrady dostaly křepelky polní (*Coturnix c. coturnix*) z odchovu Zoo Dresden a perličky chocholaté (*Guttera pucherani*) vylíhly v Zoo Dvůr Králové.

Dravci

Stavy dravců se v průběhu roku nezměnily. Pouze páru kání rudoocasých, který měl opět neoplozená vejce, se podařilo odchovat mládě káně lesní. To se vylíhlo v Zoo Liberec a druhý den po vylíhnutí bylo podsazeno pod náš pár. Odchované mládě jsme předali zpět do liberecké zoo k vypuštění do volné přírody.

Krátkokřídli

Seriemy rudozobé ani letos nezklamaly a opět odchovaly dvě samičky. Jednu jsme předali do Vogelparku Turnersee. Prvně jsme odchovali (uměle) dvě mláďata chřástalů polních (*Crex crex*). Zbytek snůšky zničili morčáci bílí. Nově sestavený pár chřástalů žlutozobých odchoval hned 7 z osmi vylíhých mláďat.

Bahňáci

Většinu mláďat čejek laločnatých tentokrát odchovali sami rodiče. Do konce roku jsme předali 8 mláďat dalším chovatelům, stejně jako většinu ze 14 odchovaných tenkozobců opačných. U tohoto druhu šlo o prvo odchov. Skupina je chována s jespáky bojovnými, a tak všechna mláďata musela být odchována uměle, protože jespáci rozbíjeli vejce nejen svá vlastní, ale i ostatních ptáků v expozici.

Výměnou jsme získali od soukromého chovatele poprvé pár písíků obecných (*Actitis*



Mláďata lori sumbawského (*Trichoglossus forsteni forsteni*)

Offsprings of the Rainbow Lorikeet
(*Trichoglossus forsteni forsteni*)

hypoleucos) a z Tierparku Berlin 3 páry racků japonských (*Larus crassirostris*).

Měkkozobí

V rámci specializace na ostrovní faunu jsme pokračovali v doplňování chovů o druhy východoasijských ostrovů. Eric Eschbach k nám deponoval velmi vzácně chované druhy, holuby kovové (*Ducula aenea aenea*) z Filipín, holuby růžovotemenné (*Ducula rosacea*) z Timoru a novoguinejské holuby strakaté (*Ducula spilorrhoa tarara*). Z Vogelparku Turnersee jsme získali další holuby černobílé (*Ducula luctuosa*) ze Sulawesi a pár dosud neurčeného druhu rodu *Ducula*. Od paní Velez jsme získali v chovech velmi vzácné holuby hnědohřbeté (*Chalcophaps stephani*) domácí rovněž na Sulawesi a od Petra Reinderse 2 páry

indonéských hrdliček šedotemenných (*Streptopelia bitorquata*).

Řada pravidelně odchovaných druhů se znovu rozmnožila, včetně druhů velmi vzácných. Do konce roku jsme odchovali 7 v přírodě vyhubených hrdliček sokorských (*Zenaida graysoni*) a 3 samce holubů růžových (*Columba mayeri*). Další růžové holuby se podařilo mimo Mauritius odchovat pouze v zoo Jersey.

Papoušci

Lori sumbawští (*Trichoglossus forsteni forsteni*) odchovali další dva samečky. Tento úspěšný odchov nás podpořil v směřování k ostrovním druhům i v rámci řádu papoušků. Právě mnoho druhů loriů patří mezi druhy ohrožené a zároveň v zoologických zahradách velmi málo chované. Ze Zoo Köln a Zoo Praha jsme získali pár ohrožených loriů černohlavých (*Lorius domicella*). Pražská zoo k nám deponovala i v přírodě pravděpodobně vyhubené lorie balijské (*Trichoglossus forsteni mitchellii*). Na ostrovech Malých Sund jsou doma lori timorský (*Trichoglossus capistratus*) a lori žlutohlavý (*Trichoglossus euteles*). První jedince těchto dvou druhů společně s 2 páry velmi vzácně chovaných rosel tasmánských (*Platycercus caledonicus*) jsme přivezli z Vogelparku Turnersee. Samečka kriticky ohroženého kakadu filipínského k nám deponovala Zoo Köln.

Většina australských papoušků se rozmnožila. Mezi nimi poprvé papoušci nádherní (*Polytelis swainsonii*), neofémy modrokřídle (*Neophema chrysostoma*) a neofémy tyrkysové (*Neophema pulchella*).

Sovy

Kromě 5 odchovaných sov pálených a 4 sýčků obecných si velmi ceníme odchovu 8 výřečků filipínských (*Otus megalotis*). Bohužel jsme museli všechna mláďata opět odchovat uměle, protože další dvě vylíhlá mláďata ponechaná pod rodiči byla jimi opět sežrána. Jednu odchovanou samičku jsme předali Zoo Chester a pár Vogelparku Turnersee.

Pěvci

Rok 2014 byl rokem řady prvoodchovů u pěvců, skupiny velmi opomíjené v zoologických zahradách především právě díky náročnosti chovu i odchovu.

Mezi výjimečné odchovy patří 2 mláďata bulbulčika kaštanového (*Hemixos castanotus canipennis*). V dostupné literatuře jsme nenašli žádné informace o odchovu v Evropě. Poprvé byly úspěšné i tyto druhy: sýkory azu-



Mláďata bulbulčika kaštanového (*Hemixos castanotus canipennis*)
Offsprings of Chestnut Bulbuls (Hemixos castanotus canipennis)



Nově chovaným druhem je paka nížinná (*Cuniculus paca*)
The Lowland Paca (Cuniculus paca) is a new species for Pilsen

rové (*Parus cyaneus*), rehci zahradní (*Phoenicurus phoenicurus*), drozdi zpěvní (*Turdus ph. philomelos*), drozdi východní (*Turdus hortulorum*), straky iberské (*Cyanopica cooki*) a straky modré (*Cyanopica cyanus*). Čtyři vylíhlé ořešníky kroupenaté se nepodařilo odchovat ani pod rodiči ani uměle. Záhy uhynulo i první vylíhlé mládě špačků mongolských (*Sturnus sturninus*). Za zmínku stojí, že se nám teprve vloni podařilo získat samici k našemu z přírody pocházejícímu samci. Oba rodiče byli importováni z přírody před rokem 2000.

Malí savci

Ing. Tomáš Peš

Kunovci (*Dasyuromorphia*)

I v loňském roce se podařilo odchovat vakorejsky čtyřprsté (*Dasyuroides byrnei*), opět pět mláďat. Dva páry mláďat byly depónovány ke Klausovi Rennerovi.

Dvojitozubci (*Diprotodontia*)

Vakoplšici létaví (*Acrobates pygmaeus*) odchovali sice 2 samečky, ale 6 starších jedinců uhynulo. Čtvrté odchované mládě kus-

kuse pozemního (*Strigoscopus gymnotis*) je rovněž samička. Jednu starší samičku jsme předali Zoo Praha a jedna odcestovala přes Zoo Jihlava až do Australia Park Gan Garoo v Izraeli. Klokani uru (*Thylogale brunii*) odchováli další tři mláďata. Jedna samička odešla ke Klausu Rennerovi. Kriticky ohrožení klokánci králíkovití (*Bettongia penicillata*) odchováli jednoho samečka. Otcem je nový samec dovezený z pražské zoo.

Hmyzožravci (*Eulipotyphla*)

V závěru roku jsme obnovili chov afrických ježků bělobřichých (*Atelerix albiventris*) párem narozeným v Zoo Praha.

Afričtí hmyzožravci (*Afrosoricida*)

Z devíti narozených bodlínů Telfairových (*Echinops telfairi*) se podařilo odchovat osm. Bohužel jsme byli opět neúspěšní u bodlínů bezocasých (*Tenrec ecaudatus*). Narodilo se sice 6 mláďat, ale žádné z nich nepřežilo první měsíc života.

Letouni (*Chiroptera*)

I v tomto roce pokračovaly úspěšné odchovy u tradičně rozmnožovaných druhů. Nejvíce mláďat se podařilo odchovat u kaloňů plavých (*Eidolon helvum*), čtrnáct. U kriticky ohrožených kaloňů zlatých (*Pteropus rodricensis*) se situace stabilizovala a do konce roku přežila tři mláďata z pěti narozených.



Novým druhem je frček čtyřprstý (*Allactaga tetradactyla*)
The Four-toed Jerboa (Allactaga tetradactyla) is a new species in Pilsen



Tato voliéra v nově otevřené zoo v Paříži opravdu přinesla změnu do života kalonů plavých odchovaných v Zoo Plzeň

This aviary meant a big change to the life of the Straw-coloured Fruit Bat reared in the Pilsen zoo

Hlodavci (*Rodentia*)

Poprvé se objevily v plzeňské zoo tentokrát pouze dva druhy hlodavců. Jsou jimi frček čtyřprstý (*Allactaga tetradactyla*) a paka nížinná (*Cuniculus paca*). Oba k nám deponoval Klaus Renner. Frčci pocházejí z importu z Egypta, rodičovský pár pak se narodil v Papiliorama Kerzes.

Z univerzity v Düsseldorfu jsme získali novou skupinu jihoafrických myší čtyřpruhých (*Rhabdomys pumilio*), která se brzy začala úspěšně rozmnožovat. Z více než 40 narozených mláďat jsme předali 3 páry Zoo Köln a 2 páry Klausu Rennerovi. Z pražské zoo se k nám vrátili pískomilové hedvábní (*Meriones crassus perpallidus*).

Ve spolupráci s dalšími, především soukromými chovateli pokračoval chov mnoha menších druhů hlodavců. Rád bych jim na tomto místě poděkoval, protože bez jejich pomoci by mnohé druhy z našich chovů již dávno zmizely.

Odborná činnost

Během roku byly připraveny do tisku Plemenné knihy pro maki tlustoocasé i maki trpasličí a Goodmanovy. V průběhu roku autor pokračoval ve sběru dat pro vydání Mezinárodní plemenné knihy pro krysy Heaneyovy (*Crateromys heaneyi*).

Prosimian TAG se vloni konal již v březnu v právě dokončované rekonstruované zoo v Paříži. Autor zde podal zprávu o chovů lemuru rodu *Microcebus* a *Cheirogaleus*.

V dubnu se autor zúčastnil spolu s Antonínem Vaidlem z pražské zoo jednání TSAWG (skupiny pro ochranu ptáků jiho-



Odchovna chřástalů v Zoo Whipsnade
A breeding station of Corn Crakes in Zoo Whipsnade



Nová samička gibona bělolícího (*Nomascus leucogenys*) Sikiang
A new female of the Northern White-cheeked Gibbon (Nomascus leucogenys)

východní Asie), které se konalo ve Whipsnade Park. Při této příležitosti navštívil odchovnu chřástalů polních. Toto opravdu promyšlené chovné zařízení umožnilo vypuštění již několika stovek mladých chřástalů do volné přírody.

V září se autor zúčastnil zasedání výroční konference EAZA v Budapešti. Autor se zúčastnil všech jednání ptačích TAGů, TAG Prosimians a Small Mammals.

Primáti

Ing. Lenka Václavová

Nejdůležitějším počinem roku 2014 bylo dokončení pavilonu Amazonie. Dne 16. prosince jsme do pavilonu přestěhovali většinu druhů drápkatých opic, také mirikiny, pásovice a kuandu.

Rok 2014 by se dal považovat za úspěšný, odchovy několikanásobně překonaly úhyny, všechny druhy drápkatých opic, kromě obou druhů lvíčků (*Leontopithecus chrysomelas* a *rosalia*) se podařilo rozmnožit, některé druhy dokonce dvakrát během roku, samice kočkodana Brazzova (*Cerpithecus neglectus*) odchovala, v rozmezí deseti měsíců, dvě mláďata.

Také jsme se konečně po dlouhém čekání dočkali samice gibona bělolícího (*Nomascus leucogenys*), samice jménem Sikiang přišla do naší zoo v červnu z holandského Apeldoornu.

V roce 2014 nás nejvíce potrápily dva druhy drápkatých opiček, tamaríni sedloví (*Saguinus fuscicollis lagonotus*) a tamaríni žltoručí (*Saguinus midas midas*). V červnu jsme přišli o chovného samce tamarína sed-

lového, který se dožil úctyhodného věku okolo dvaceti let, přesný věk nelze určit, protože zvíře pocházelo z volné přírody. Sehnali jsme jiného vhodného samce, ale krátce po jeho příchodu uhynula také chovná samice. Horší situace nastala v chovu tamarinů žltorukých, díky epidemii toxoplazmózy jsme přišli celkem o pět zvířat, zůstal nám pouze chovný samec. Samce se podařilo úspěšně dopárovat a doufáme, že navážeme znovu na úspěšný chov.

V dalším roce jsme se také rozhodli obnovit chov makaků lvích (*Macaca silenus*), náš starý a již nechovný pár jsme dali do deponace a ponechali si pouze dvě mladé samičky, ke kterým budeme shánět vhodného samce.

Z dalších druhů, které na úseku chováme se podařilo v červenci opět rozmnožit kuan-du obecné (*Coendou prehensilis*).



Drápkaté opičky včetně tamarinů vousatých přesídlily do nového Amazonského pavilonu
Our marmosets moved to the new Amazon pavillion

Šelmy

Ing. Lenka Václavová

Nejdůležitějším počinem roku 2014 bylo získání nové samice pandy červené (*Ailurus fulgens*). Mladá samička se rychle zabydlela a od dubna tvoří pár s naším samcem.

Promyky červené (*Galerella sanguinea*) a ovíječi filipínské (*Paradoxurus hermaphroditus philippinensis*) odchovali po jednom vrhu mláďat. Odchovem mláďat nás velmi překvapili psi ušatí (*Otocyon megalotis virgatus*), pár je v Zoo Plzeň už několik let a pomalu jsme se začali vzdávat naděje na odchov. Dvě samičky byly poprvé viděny 7. 4. 2014, přesné datum porodu neznáme, samice využila hluboké nory, kterou si se samcem vyhloubili ve výběhu. O obě štěňata se rodiče vzorně starali, přesto jedno z mláďat mělo od narození ránu na zádech a bylo úplně bez ocasu. Co se přihodilo, nevíme, ale mladá samička velmi dobře prospívala, tak jsme se rozhodli nijak nezasahovat.

V roce 2014 došlo také k několika úhynům, největší ztrátou pro nás byl úhyn tchořníka skvrnitého (*Vormela peregusna*). Šlo o poslední zvíře, takže tento taxon už v Zoo Plzeň návštěvník neuvidí. Opět se nám také nepodařil odchov vlka hřívnatého (*Chrysocyon brachyurus*), samice sice porodila 5. prosince, ale mládě bohužel tři týdny po porodu uhynulo.

Na úseku velkých šelem zvětšila svůj počet pouze smečka vlků (*Canis lupus lupus*), úspěšně byla odchována čtyři vlčata, jeden samec a tři samičky. Dvě samice z roku 2013 odešly z naší zahrady a rozšířily chov v Zoo Praha.



Mláďata dinga australského
Puppies of Australian Dingos

Pro naši tygřici Tsamaru (*Panthera tigris altaica*) jsme opět dovezli osvědčeného samce Bajkala, ale ani po opakovaných pokusech samice nezabřezla. Tsamara dovrší brzy patnáct let a v jejím případě šlo pravděpodobně o poslední pokus o odchov mláďat.

V roce 2014 jsme také definitivně ukončili chov levhartů čínských (*Panthera pardus japonensis*), samice Nurika odešla v únoru do Francie a Samec Richard v červnu do maďarského Szegedu.

Kopytníci

Jan Konáš

V této části se budeme zabývat pouze druhy, u kterých došlo k pohybu, nebo k nějakým důležitým změnám v chovu či zásadním

stavebním úpravám. Seznam všech u nás chovaných druhů kopytníků druhů je v tabulce chovaných druhů na konci výroční zprávy.

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

Výskyt: Kazachstán a Turkmenistán

Chováme hřebce (* 31. 5. 2008 v Zoo Bratislava) a klisny (* 23. 5. 2008 v Zoo Tallin a * 19. 4. 1988 v ZOO Praha). Mladý hřebček, narozený 23. 6. 2012 klisně z Tallinu, odešel 8. dubna do polského Borysewa kam byl koordinátorkou evropského chovu přidělen. Po odchodu hřebčeka jsme hřebce spojili s klisnami. Záhy jsme však museli hřebce opět oddělit, neboť byl vůči mladší, chovné klisně agresivní a ošklivě ji pokousal. V červenci jsme u hřebce zjistili útvar podobný

bradavici na spodním víčku levého oka. Vzali jsme vzorek pro histologické vyšetření a to potvrdilo zhoubný sarkom. Sarkom byl chirurgicky odstraněn. Po zhojení jsme opět hřebce spojili s klisnami. Asi po dobu dvou měsíců skupina fungovala bez problému, bylo pozorováno páření. Pak se jednoho dne chování z hodiny na hodinu změnilo a hřebec opět klisnu napadl a musel být oddělen.

kiang východní (*Equus kiang holdereri*)

Výskyt: středozápadní Čína

Hřebec Miguel (* 9. 7. 1998), klisna Vivien (* 10. 7. 1997) oba narozeni v Tierparku Berlin. Pár chováme odděleně. Důvodem je silná agresivita hřebce vůči klisně, která neustoupila ani po loňské aplikaci tělíska na snížení hladiny testosteronu. Klisnu držíme na výběhu společně se zubry, hřebec je na vedlejším, menším výběhu. Zvířata jsou v očním a čichovém kontaktu přes ohrazení, ale nemohou k sobě. Snahy o spojení dopadly vždy špatně, středně těžkým pokousáním samice na šiji a pohlavních partií.

zebra Chapmanova

(*Equus quagga chapmanni*)

Výskyt: na severu Jižní Afriky, Zimbabwe a ve Východní Botswaně

Naše stádo je tvořeno klisnami Zairou (* 23. 11. 2002), Cuanzou (* 2. 6. 2009) a Ubangi (* 14. 6. 2009) původem ze Zoo Bojnice a hřebcem Bentem z liberecké zoo (* 15. 6. 04 v Zoo Rotterdam).

Loni (* 10. 11. 2013) narozený hřebeček klisně Cuanze odešel 15. září do privátu. Klisna Zaira porodila 26. února zdravou klisničku.



Poslední odchov po hřebci zebry Chapmanovy Hopovi

Latest offspring of The Chapman's Zebra male Hop

Obě tato mláďata jsou ještě potomky původního chovného hřebce Hopa, kterého v průběhu loňského roku nahradil Bento. Proto si klisničku můžeme ve stádě případně ponechat, jako nepřibuznou k hřebci. V průběhu roku jsme zaznamenali jeden slabší a jeden silnější epileptický záchvat u klisny Cuanzy. První a druhou ataku měla v loňském roce.

nosorožec indický (*Rhinoceros unicornis*)

Výskyt: Nepál a severovýchod Indie

Chováme pár nosorožců indických samec Baabuu (*4. 11. 2004 Zoo Basel) a samice Manjula (*27. 4. 2008 Tierpark Berlin). Podrobné informace o průběhu prvního odchovu tohoto druhu v plzeňské zoo v samostatném článku dále ve výroční zprávě.

Sudokopytníci (*Artiodactyla*)

lama vikuňa (*Vicugna vicugna*)

Výskyt: Bolívie, Argentína, Chile

Chovná skupina lam se skládá z chovného

samce (* 6. 7. 2007 v Zoo Hannover) a dvou samic (* 26. 7. 2007 a * 16. 9. 2007 v Zoo Lešná) a mladého samečka narozeného u nás 25. července 2013. Lamy užívají společný výběh s pštrosy nandu a kapybarami. Mladý sameček byl přidělen koordinátorem chovu do Zoo Moskva. Více než půl roku jsme v intenzivním jednání s Moskvou, avšak právní odlišností obou zemí věc nesmírně komplikují a vlastní transport odsouvají zatím na neurčito.

velbloud dvouhrbý (*Camelus bactrianus*)

Výskyt: polopoušť a poušť centrální a jižní Asie jako domestikovaná a hospodářská zvířata

Chován je samec Mulisák (* 29. 3. 2002 v Zoo Brno), samice Goldie (* 24. 3. 1994 v Zoo Liberec) a samice Josefina (* 1. 3. 1997 v Zoo Plzeň). Samice Josefina měla za svůj život tři mláďata, v roce 2000, 2002 a 2003. Potom měla více jak desetiletou přestávku, protože byla využívána v návštěvnické sezóně k jízdě

s návštěvníky. Tuto atrakci jsme na podzim roku 2012 ukončili a samici jsme přidali do skupiny. Samec ji odpářil a 18. února jsme pozorovali příznaky příprav k porodu. Avšak k vlastnímu porodu nedošlo. Druhý den ráno proběhla veterinární kontrola, vulva byla zavřená, mládě se hýbalo. Samice však začala odmítat potravu a ani nepila. Slinila do bílé pěny, vemeno bylo plné. Další den kontrola sonem i pohmatem, mládě bylo stále živé. Stav matky byl nezměněn. Po dalších dvou dnech však již nebyla životnost plodu prokázána. Rozhodli jsme se k vytažení plodu. Po usilovné práci jsme vytáhli mrtvý plod, zmacerovaný a již v rozkladném procesu. Plod byl poměrně velký a v obrácené poloze. Proto samice nemohla sama porodit. Dále probíhala zdlouhavá léčba ATB a výplachy. Zánětlivé procesy jsme nakonec zvládli. Avšak při vytahávání mláděte došlo k trvalému poškození porodních cest, další porod by ji mohl stát život a tak jsme ji trvale oddělili od samce.



Čtvrtý odchov prasat savanových (*Phacochoerus africanus*)
The fourth rearing of Common Warthogs

prase savanové (*Phacochoerus africanus*)

Výskyt: savany subsaharské Afriky

Samec (* 4. 11. 2007 v Zoo Arnhem) a samice (*23. 2. 2008 v Zoo Berlin) jsou v plzeňské zoo od konce roku 2009. Dne 22. února porodila samice dva samečky a dvě samičky. Všechna mláďata byla deponována 3. prosince do privátního chovu.

hrošík liberijský**(*Hexaprotodon liberiensis*)**

Výskyt: Guinea, Sierra Leone, Liberie, Pobřeží Slonoviny

Chováme samce Leipiho (* 5. 8. 1985 Zoo Leipzig), Samici Monicu (* 2. 9. 1998 Zoo Duisburg) dovezené ze Zoo Rotterdam a samici Pompe (*11. 3. 1991 v Zoo Duisburg) ze španělské Zoo Cabarceno.

V době kdy byla u samice Monicy pozorována říje, spojovali jsme ji se samcem Leipim. První dvě spojování 3. března a 9. dubna probíhalo tak, jak vše mělo být. Jen jediné chybělo, aby se Leipi trefil do správného místa. Třetí přípuštění 9. května již bylo úspěšné a kopulace byla pozorována asi tři minuty. Dne 22. listopadu porodila Monica samičku. Od prvního dne mládě velmi dobře a bez problému prosperovalo. Zpočátku jsme matku s dcerou drželi pouze v boxu „na sucho“. Mezitím jsme museli upravit vstup do bazénu v expoziční části. Vstup do bazénu byl pouze po schodech, které by mládě nepřekonalo. Tak jsme na jedné třetině šíře schodů, schody propojily betonovou šikminou. Asi po měsíci jsme pak zvířata do bazénu pustili, samozřejmě do mělké vody, tak aby mládě vystačilo. Po

sléze jsme hladinu pomalu zvedali. I v tomto případě vše probíhalo bez problémů.

mntžak malý (*Muntiacus reevesi reevesi*)

Výskyt: severovýchodní Čína

Chováme dvě skupiny. Početnější se nachází ve výběhu s rybníčkem, který je umístěný mezi výběhy nosálů a pekari a mezi výběhem kapybar, vikuní a nandu. Druhá skupina, kterou tvoří chovný pár je v Dinoparku. V letošním roce se narodilo pět mláďat, dva jelinci a tři laňky. Během roku odešla čtyři zvířata, samci. Dva do privátního chovu, třetí a čtvrtý byl deponovaný do Zooparku Zájezd a do Zoo Cottbus. Na konci roku chováme celkem dva samce a osm samic různého stáří. Z toho v početnější skupině je samec a šest samic, v Dinoparku pak je pár a jejich letošní potomek, samička.

sambar ostrovní (*Rusa timorensis*)

Výskyt: Jáva, Bali, Lombok, Flores, Sumbawa, Sumba, Timor, Sulawesi a Molucké ostrovy

Sambary ostrovní chová naše zoo od listopadu roku 2001. Na konci roku chováme dva jeleny a čtyři laně a jednoho koloucha. Během roku odešla čtyři zvířata. Do Shorelands Wildlife Gardens odešel pár, další pár do privátního chovu. S pražskou zoo jsme vyměnili samce za samce. V tomto roce jsme měli hodně porodů. Bohužel, ale úspěšnost odchovu byla velmi špatná. Na jaře se narodila tři mláďata, dva samci a jedna samička. Samička uhynula po třech týdnech na zápal plic. Jeden z jelínků byl po čtyřech dnech nalezen s traumatickým vykloubením zad-



Po několika letech se narodil zubr evropský
After a few years, the European Bison was born

ních kyčlí, pravděpodobně byl v noci zalehnut někým ze skupiny. Kolouch nebyl schopen se postavit a i jeho stav se zhoršoval, pravděpodobně i na nějaká vnitřní zranění a tak jsme se rozhodli pro utracení. V prosinci porodily všechny čtyři samice. Dvě mláďata se však narodila mrtvá, jedno jsme našli ráno utopené v korytě s vodou a jedno bylo nalezeno s okousanými kopýtky a to až ke kostem. Toto jsme již dříve ve dvou případech zaznamenali, ale nikdy ne v takovém rozsahu, rohovina nebyla tak poškozena a brzy dorostla. Dochází k tomu při porodu, když kopýtka začnou vylézat z rodidel. Ostatní ve skupině

jakoby se snaží s porodem pomoci a za kopýtky tahají, čímž je okoušou. Proč se tak občas děje, nevíme. Tady v tomto případě museli ostatní kopýtky okusovat mnohem delší dobu. Stav nohou mláďete byl tak špatný, že jsme museli, po poradě s veterinářem, koloucha utratit. Pohlaví zimních mláďat bylo dva jelinci a dvě laně.

wapiti zakrslý *(Cervus canadensis nannodes)*

Výskyt: USA, st. Kalifornie

Chováme jelena (* 7. 7. 1997 v Tierparku Berlin) a dvě laně (*6. 7. 1995 a *30. 5. 1996 v Tierparku Berlin) a mladého jelena (* 28. 4. 2010 v Tierparku Berlin). Samice (* 6. 7. 1995) porodila 11.května samičku. Bohužel, ta byla nalezena druhý den ráno uhynulá.

zubr evropský (*Bos bonasus*)

Výskyt: střední a východní Evropa – Polsko, Litva, Bělorusko, Slovensko, Ukrajina a Rusko a severní Kavkaz

Na začátku roku jsme chovali pouze dvě krávy (* 3. 10. 1996 Zoopark Chomutov) a (* 19. 8. 2006 Měřín) dovezenou z Obory Radany. Ale již 21. ledna jsme dostali z pražské zoo jejich původního chovného samce Arba (* 15. 7. 2004 v Zoo Amsterdam). Ještě do konce roku se u nás stačil stát otcem, když mladší z kravek 18. října porodila samičku, která dostala podle klíče plemenné knihy jméno Onia.

nilgau pestrý (*Boselaphus tragocamelus*)

Výskyt: na severovýchodě Pákistánu, v nížinných oblastech Nepálu a v Indii

V pavilonu indických nosorožců chováme samce (* 13. 2. 2003 v Tierparku Berlin) a dvě samice (* 10. 6. 2001 a * 29. 8. 2012 v Zoo Plzeň). Pro potřebu uvolnění jednoho boxu pro odchov nosorožce jsme se rozhodli s chovem tohoto druhu skončit. Dne 26. června odešla mladá samice do Zoo Ostrava a 2. července zbývající pár do Zoo Bratislava.

nyala nížinná (*Tragelaphus angasii*)

Výskyt: savany Malawi, Mozambiku, Zimbabwe a na východě Jižní Afriky

U nás obývají „Velký africký výběh“.

Samec Mex (* 4. 9. 2007 v Zoo Dresden) je u nás chován od června 2008. Samice Ina (* 19. 12. 1999 v Zoo Dvůr Králové) přišla do zoo v červnu 2010. Od března 2011 jsou zde dvě samice Zoe a Lara (* 24. 2. 2010 a * 5. 8. 2010) ze Safariparku Beekse Bergen. Ve skupině je také dcera Iny jménem Indaba (* 17. 2. 2011). Dále jsou ve stádě dcery Zoe (Tina * 12. 4. 2013, Pari * 24. 12. 2013, Zizi * 2. 10. 2014) a potomek Indaby, sameček Greg (* 9. 6. 2013). Dne 30. června uhynula samice Lara. Pitva prokázala zauzlení střev. Dne 11. prosince jsme ze Safariparku Beekse Bergen dovezli dvě tam narozené samice Noa a Elise (* 9. 2. 2008 a * 19. 7. 2013) a potomka Noa, samečka Mariho (* 20. 8. 2014). V sezóně vypouštíme nyaly na menší výběh, který je mezi výběhem žiraf a velkým africkým výběhem, od něhož je oddělen plotem. Na straně k žirafimu výběhu je oddělen kamenným valem. Přístup na vrchol valu je zvířatům zamezen elektrickým ohradníkem. Bohužel nyaly přestaly elektrický ohradník respektovat a lezou na vrcholek valu, kam je láká pastva. Vyhánění zvířat z valu je

problematické a hrozí úrazem. V příštím roce tedy budeme muset přístup zvířatům zamezit pravděpodobně šikmým pletivem.

kudu velký (*Tragelaphus strepsiceros*)

Výskyt: východní a jižní Afrika

Stádo u nás užívá společný výběh s žirafami a buvolci běločelými.

Od 30. 7. 2009 chováme tři ze Zoo Bojnice deponované samice Bomu, Madeiru a Boteti (* 26. 2. 2005, * 27. 2. 2007, * 1. 9. 2007 v Zoo Bojnice). Boteti je dcerou Bomy. Od dubna 2011 se u nás stal chovným samcem Mjomba (* 23. 9. 2009 v Zoo Krefeld). Dne 11. ledna uhynula nejstarší samice Boma na bakteriální infekci. 15. srpna porodila Madiera samičku, 19. srpna rodí i Boteti a také samičku. Ta však bohužel 3. září uhynula na akutní rota- a koronavirovou infekci.

antilopa jelení (*Antilope cervicapra*)

Výskyt: původně v Indii. Uměle vysazená je v USA v Texasu a v Argentíně

Chováme samce (* 21. 2. 2002 v Zoo Plzeň) a samice (* 7. 8. 2008 a * 14. 4. 2011 v Zoo Plzeň). V tomto roce došlo k výměně samce. Náš samec odešel 19. března do privátního chovu a v ten samý den přišel rok a půl starý, nepřibuzný samec také z privátu.

Antilopy jelení jsou ubytovány v pavilonu nosorožců a společně s timorskými jeleny v sezóně užívají výběh s indickými nosorožci.

gazela perská (*Gazella subgutturosa*)

Výskyt: v jihovýchodním Turecku (Anatolie), Azerbajdžánu, Sýrii, Iráku, Íránu, Afganistánu a Pakistánu

Chovaní jsou dva samci Resident a Deserter (* 29. 5. 2009 a * 5. 6. 2009 v Safari parku Beekse Bergen), v zoo jsou od února 2010 a dvě samice, obě narozené ve stejný den (* 25. 5. 2010 v Zoo Görlitz) přivezené na podzim v loňském roce. A opět letošní rok byl u tohoto druhu katastrofální. Po neblahé zkušenosti z roku 2011 nepouštíme gazely v zimním období na výběh, ale držíme je v boxu a na předvýběhu. Při zpětném vypouštění na výběh, jedna ze samic, z naprosto neznámých důvodů, místo aby proběhla dveřmi z předvýběhu na výběh, skočila asi metr od dveří do plotu a to tak nešťastně, že si srazilaz.

Dne 27. února byla dovezena z kolínské zoo samice Shaadi (* 18. 5. 2013 v Zoo Köln).

Při první tragédii jsem nebyl osobně přítomen a tak ji znám jen podle výpovědi ošetřovatelů. Druhý případ jsem zažil osobně. A kdybych sám neviděl, neuvěřil bych. Gazely jsou plachá zvířata, na přítomnost ošetřo-

vatele při každodenním úklidu výběhu reagují rychlejším pobíháním po výběhu. To je denní realita. V ten osudný den 5. září jsme vypouštěli na výběh sasy. Pravda, na výběhu nás bylo tentokrát víc, ale pracovali jsme pouze na začátku výběhu a zčásti jsme byli krytí za umělým pahorkem. Zvířata se chovala standardně, nebyla vyplašenější než jindy. Práci jsme již končili a odcházeli z výběhu, když nadešlo k osudné vteřině. Na poměrně velkém výběhu se v běhu čelně srazil samec se samicí. Ona byla na místě mrtvá, přeražená krční páteř. Samec Resident uhnul do rána druhého dne na vnitřní zranění.

Na podzim nás oslovila kolínská zoo a nabídla nám další samičku, Jejich kurátorovi Alexi Sliwovi jsem popravdě popsal naši neblahou bilanci v chovu tohoto druhu, s tím, že o zvířata přicházíme z různých, pokaždé jiných a často bizarních příčin. Je to pro nás druh kdy se „smůla lepí na paty“ a dokud nezazname-



Samice vodušky červené (*Kobus leche kafuensis*) s mláďaty
Females of Kafue Flats lechwe (Kobus leche kafuensis) with offsprings

náme alespoň trochu úspěch a nepodaří se nám rozmnožit zbývající pár, nechce se mi už příliš vozit další zvíře. Jeho odpověď mě překvapila, poděkoval za popis situace, a že i přesto by si přál, kdyby samice zůstala u nás. A tak jsme tedy 11. prosince dovezli druhou samičku (* 19. 4. 2014 Zoo Köln).

voduška červená (*Kobus leche kafuensis*)

Výskyt: na malém území záplavové plošiny řeky Kafue v Zambii

Na konci roku tvoří stádo chovný samec Hynek (*28. 1. 2012 Zoo Praha) a devět samic. Během roku jsme přišli o dvě samice. Jedna z nejstarších Ebola, původem ze zoo Dvůr Králové narozená v roce 2001, uhynula na oběhové selhání. Druhá, z našeho odchovu, byla dlouhodobě léčena na zánět kloubů zadních nohou. Stav se však postupně zhoršil, tak, že již nemohla chodit a tak jsme se rozhodli pro utracení. Narodilo se celkem sedm mláďat, z toho pět přeživších, dvě samičky a tři samci.

buvolec běločelý

(*Damaliscus pygargus phillipsi*)

Výskyt: ve východní oblasti Jižní Afriky

Naše chovná skupina je složena ze samce (* 3. 12. 2006 v Zoo Praha) a samicemi (Nora * 1. 6. 2008, Myka * 6. 6. 2009 a Lonneke * 10. 6. 2010 v Safariparku Beekse Bergen). Myka porodila 26. května samečka a Lonneke 5. července samičku. Obě mláďata dobře prosperují.

kamzík bělák (*Oreamnos americanus*)

Výskyt: v západní Kanadě (Yukon, Severo-

západní Teritoria, Britská Kolumbie a Alberta), v USA (Aljaška, Washington, Montana a Idaho)

Dvě samice Norga a Heiwi (* 18. 5. 2009 a * 10. 6. 2009 v Tierparku Berlin) a samec Butin Boy (* 31. 5. 2009 Zoo Helsinky) tvoří skupinu našich kamzíků. V létě minulého roku jsme u samce objevili boulovitý útvar na hrudi mezi předními nohama. Byl odebrán vzorek tkáně a byl diagnostikován neohraničený zhoubný nádor, jehož operabilita by byla velmi problematická a se špatnou prognózou. Proto jsme raději zákrok neuskutečnili, ale



Mládě buvolce běločelého
Our calf of the Blesbok

ponechali jsme samce se samicemi v naději, že říje by snad mohla být úspěšná. Jeho stav se v průběhu roku nikterak významně nehoršil.

Dne 5. října bez předchozích příznaků náhle uhynula samice Heiwi a o dva dni později stejně náhle hyne i Butin Boy. Za další dva dny po něm hyne za stejných příznaků i jeden ze samců ovcí aljašských (viz ovce aljašská), jejichž skupina obývá ustájení a výběh hned vedle kamzíků. Pitva u těchto zvířat poukázala na otravu. Bohužel nedokázala přesně definovat, co bylo příčinou otravy. Po prohlídce výběhu jsme vyloučili otravu po konzumaci nějaké jedovaté rostliny, ke které by se zvířata sama mohla dostat. Další variantou byla možná otrava po brukvovitých rostlinách, ale ty se vůbec v krmné dávce u těchto druhů nevyskytují. Můžeme tedy spekulovat o ledačem, ale nejpravděpodobnější se jeví jako možnost způsobení otravy vinou nějakého neukázněného návštěvníka. Další takový případ se pak už naštěstí neopakoval. Přesto jsme během dvou dnů v podstatě skončili s tímto druhem, když zbyla pouze jedna samice.

ovce aljašská (*Ovis dalli dalli*)

Výskyt: Aljaška, oblast Yukonu v Kanadě

Náš chovný samec (* 30. 5. 2003 v Zoo Leipzig) pochází z lipské zoo a do naší zoo přibyl v únoru 2004. Dále chováme dvě samice (* 4. 5. 2004 a v Zoo Krefeld a * 3. 5. 2011. Zoo Plzeň)

Skupinu doplňuje náhradní samec narozený 14. května 2009. Dne 28. května ráno byla zjištěna u mladé samice otevřená zlomenina pravé zadní nohy asi deset cm nad kopytem. S největší pravděpodobností došlo k ataku samce, i když jsme nikdy nějaké

razantní napadání samic samcem nepozorovali. A tak je možné, že se jen náhodně někam připlétla. Po konzultaci s veterinářem jsme se rozhodli pro utracení. 9. října hyne náhradní samec na příznaky otravy (viz kamzík běláček).

Pražská zoo rušila chov tohoto druhu a tak jsme se domluvili s pražskými kolegy na převzetí jejich skupiny. Stádo k nám bylo dopraveno 31. října a stávalo ze čtyř zvířat. Samce (* 7. 5. 2007 Zoo Krefeld), dvou samic (* 30. 5. 2006 a 6. 5. 2008 Zoo Leipzig) a mladé samičky (* 15. 5. 2013), potomka mladší ovce. Po týdnu pobytu u nás uhynula starší z pražských ovcí. Samozřejmě jsme se obávali opět nějaké otravy, leč pitva prokázala dlouhodobější chronický zánět ledvin, jejichž selhání vedlo k úhynu. Naši původní samici jsme přidali do pražské skupiny a našeho samce ponechali jako náhradního. Po nějaké době jsme však samce raději prohodili, protože „pražský“ samec se k samicím začal chovat agresivně. Nyní, s naším původním samcem, skupina funguje zatím bezproblémově.

pižmoň severní (*Ovibos moschatus*)

Výskyt: kanadská Arktida a severovýchod Grónska

Pár chovaný v naší zoo tvoří samec (* 11. 6. 2006 v Zoo Olomouc) a samice Piroshka (* 13. 5. 1999 v Zoo München). Po zkušenostech z minulých let, kdy narozená mláďata uhynula po ataku samce, jsme se rozhodli vybudovat v dosavadním celistvém výběhu předěl. Práce začaly brzy z jara a začátkem května byly úpravy na výběhu dokončeny. Bohužel zhruba měsíc před plánova-

ným porodem 14. května došlo u Piroshky k potratu resp. k předčasnému porodu mrtvého mláděte. Začátkem srpna se u samice objevil průjem. Nejprve byla nastolena senná dieta, ale stav se nezlepšil a tak byla podávána hypraflora. Ale ani tento druh léčby nezabral.

Byla tedy podána antibiotika. Ta zabrala a stav se po jejich podání zlepšil. Po ukončení léčby však došlo k recidivě. Byla znovu podána ATB, avšak stav zvířete se rapidně zhoršil, hublo, příjem potravy byl malý, průjmy trvaly. Zhruba po měsíci neúspěšné léčby 3. září, kdy zvíře už bylo ve velmi špatném fyzickém stavu jsme se rozhodli pro utracení. Pitevni zpráva poukázala na těžké zánětlivé procesy trávicího traktu a selhávání ledvin. Takže máme tedy konečně upravené chovné zařízení, ale bohužel jsme přišli o samici, kterou nebude snadné nahradit.

Žirafa Rothschildova

(*Giraffa camelopardalis rothschildi*)

Výskyt: v jižním Sudánu, severní Ugandě a v západní Kenyi

Zatím je u nás stále samčí skupina, Lex (* 4. 7. 2008 v Zoo Ostrava), Bořek a Jirka (* 11. 7. 2008 a * 28. 4. 2009 v Zoo Praha). Takže náš chov, co se týče zvířat, je beze změn.

Přesto se zmíním alespoň o podzimní návštěvě v Zoo Gelsenkirchen, kde jsme včetně našeho ředitele také jednali s evropským koordinátorem chovu Jörgem Jebramem. Ten nám velmi precizně vysvětlil situaci a problémy v chovu žiraf v EAZA i jeho postoje a snahy do budoucnosti. Pro nás je asi situace nepříznivá v tom, že momentálně je v zájmu

EAZA nerozšiřovat další chovné skupiny. Přesto nám snad trochu svitla naděje, když koordinátor přislíbil nějaká možná řešení ve střednědobém horizontu.

ZOOLOGICAL DEPARTMENT

The main event of 2014 was the birth of the first Indian Rhino in our zoo. The female Maruška was born on the 2nd February. We also reproduced the Pygmy Hippo for the first time. The calf was born towards the end of November. After a long pause, we managed to rear the European Bison. Very interesting rearing was that of Bat-eared Foxes. It was the first one of this sub-species in Bohemian and perhaps also in European zoos. Rearing of Pink Pigeons and Socorro Doves is also worth mentioning. From many other successful rearing in the birds' section, I would like to mention the one of the Chestnut Bulbul. It was our first rearing of this species and we know of nobody, who would have ever managed to breed this species so far. Leopard Tortoises were reared for the first time and we had six offsprings from this sub-species. There were also 21 hatchlings of the Dwarf Crocodile, which was the largest number with best success so far. Our Green Pythons had a record number of 58 offsprings. Building of two new pavilions went on throughout the year and they were opened shortly before Christmas. Amazonia, a pavilion for small monkeys, is situated above the Maned Wolves exhibit. It houses thirteen species of animals. There are eight species of small monkeys, nocturnal miriki-

nas, two species of armadillos, Brazilian porcupines and Lowland Pacas. We are awaiting the arrival of another species, a pair of White-faced Sakis. The pavilion offers new modern aviaries. The largest of them is passable for visitors.

The second new pavilion, the *Mediterraneum*, is devoted to plants and reptiles of the Mediterranean area. The pavilion is rather a botanical greenhouse, a whole-year round exhibit with such a design to be able to house turtles of Mediterranean for the season.

We started a reconstruction of a part of our tropical pavilion in the autumn. The old vivarium, which had served since the 60ties of the last century, will be rebuilt into a modern exhibit for poisonous snakes. After its reconstruction, we plan to show our visitors a collection of most interesting poisonous snakes of the world.

Intra the UCSZ (the Union of Czech and Slovakian zoos) our zoo organized a meeting of committee members for deers and caprini. The meeting took place on 26th–27th February in our environmental centre in the *Lüftnerka* farm.

Cold-blooded animals

A big novelty in the vivaria section was the building and finishing of a long planned exhibit "*Mediterraneum*", devoted to the varied plants and animals of the Mediterranean area. This area offers many endemic species. There are five spacey runs for land turtles (*Testudo hermanni boettgeri*, *Testudo graeca* and *Testudo marginata*) in-

side the building of a greenhouse type. Each of the inside runs has its outside area, which is situated partly to the south slope enabling the turtles to enjoy the sunshine. Another two areas shelter two species of water turtles (*Emys orbicularis* and *Mauremys rivulata*). These turtles have a deep pond to their disposal. Three front ponds enable visitors an unusual look into the mysterious underwater world. There are also three smaller runs for vipers of the Mediterranean. These vipers as well as the other mentioned species will be from November to April kept in the inside of the Greek church. It is the dominant of the whole building of this southern slope above the *Mediterraneum*. Also a reconstruction of obsolete vivarias was started. The new ones will enable our visitors to admire the often forgotten world of venomous animals, especially snakes. You can look forward to interesting snakes from Asia, Australia, Africa



Varan Mertensův žije v Tropickém pavilonu
Merten's Water Monitor in the Tropical pavillion

and America. The gem of this collection will certainly be King Cobras. From successful breeding I would like to mention a few vital offsprings from the Leopard Tortoise, which we finally managed to rear. Our reliable breeding group of Radiated Tortoises (*Astrochelys radiata*) accepted one of the offsprings. These animals are jeopardized in their home country and each new offspring is hope for the future. Reproduction of any tortoise pleases us, especially of the rare Forsten's Tortoises, which come from most densely populated area of the world, from Asia, the Sulawesi Island. Its future is very unsure. We reared five offsprings from a gecko *Teratoscincus scincus rustamovi* and five from the Reunion Island Ornate Day Geckos. Other hatched reptiles were for example: the 15 offsprings of Baja Blue Rock Lizards, already the second generation in our zoo. We are also proud on another breeding of our Blue-spotted Tree Monitors. Our Green Tree Pythons had the highest number of hatchlings in 2014. There were 58 of them. Dwarf Crocodiles pleased us by 21 hatchlings in 2014, overcoming the total of 100 reared offsprings so far. Our pair became the most successful one intra the breeding book for this species. Our animals are, according to a genetic study, representatives of clean subspecies of this beautiful rain forest crocodile.

Birds

Tinamas

Elegant Crested Tinamous (*Eudromia elegans*) saw four offsprings for the first

time. However, they did not survive the first week. The cause of their death is unclear.

Penguins

Out of the 23 hatched offsprings of Humboldt Penguins, 18 were successfully reared. We handed over 7 animals to the Tierpark Berlin and another 3 to the Rostock Zoo on a recommendation of the EEP coordinator.

Order Pelecaniformes

Pink-backed Pelicans built a nest again. They sat on two eggs, but this time the eggs were not fertilized. After a few years pause we saw offsprings of White Pelicans. Out of the four hatched offsprings, our two pairs managed to rear one offspring each.

Another female of the Spot-billed Pelican (*Pelecanus philippensis*) was acquired from the Dvůr Králové zoo and another male of the Australian Pelican from the Tierpark Cottbus. Great Cormorants (*Phalacrocorax carbo sinensis*) reared only two out of three spring offsprings. The nesting was repeated in the late autumn. Despite the fact that one offspring was almost feathered, we did not manage to rear it.

Waders

A pair of Little bitterns (*Ixobrychus minutus*) in our exhibit of the Philippines reared 5 offsprings from two hatchlings. Our Glossy Ibises (*Plegadis falcinellus*) had their first offspring ever. Unfortunately, it died. The colony of our waders in

the Madagascar aviary was full of offspring begging sounds. Reared were 5 Little Egrets, 9 Cattle Egrets, 3 African Spoonbills and 7 African Sacred Ibises.

Order Anseriformes

Knob-billed Ducks (Sarkidiornis melanotos melanotos) and endangered Bernier's Teals (Anas bernieri) were reared for the first time. Both pairs of ducks and teals nested in prepared nesting boxes hung 3 meters above the ground. The first hatched offspring of the Smew died the second day. Most of our 2014 offsprings were reared under their parents.

Successful were Fulvous Whistling Ducks, Eurasian Teals, Marbled Ducks, Egyptian goose, Cape Barren Goose and Muscovy Ducks. Plumed Whistling Ducks (Dendrocygna eytoni) are kept for the first time. They came from a private collection. Common Mergansers (Mergus merganser) from the Tierpark Cottbus were a novelty in Pilsen as well.

Galliformes

Last year, we focused mainly on breeding of sub-species of the Common Pheasant (Phasianus colchicus). Most sub-species were again successfully bred and part of the offsprings handed over to other breeders, members of the WPA. Eurasian Races (Coturnix c. coturnix) were imported for the first time to the zoo from the Zoo Dresden as well as the Crested Guinea fowl (Guttera pucherani) hatched in the Dvůr Králové.



Po několika letech byli odchováni nandu pampovi Greater Rheas were reared again after a few years

Birds of prey

Numbers of our birds of prey had not changed throughout the year. Only our pair of Red-tailed Hawks, which had again unfertilized eggs, managed to rear an offspring of the Common Buzzard. It hatched in the Liberec Zoo and the second day was placed under our breeding pair. The reared animal was returned to Liberec to be released to the nature.

Order Gruiformes

Seriemas pleased us again and reared two females. We handed one to the Vogelpark Turnersee. For the first time we reared (artificially) two offsprings of the Corn Crake (Crex crex). The rest of the hatchlings was destroyed by Smews. The new pair of Black Crakes reared 7 out of eight hatched offsprings.



Pelikáni rudohřbetí si postavili hnízdo na stromě
Pink-backed Pelicans built a nest again

Order Charadrii

Most offsprings of White-crowned Lapwings were this time reared by their parents themselves. Till the end of 2014, we handed over 8 offsprings to other keepers, as well as most of the 14 reared Pied Avocets. It was the first successful rearing for this species. The group is kept with ruffs, so all the offsprings had to be artificially reared, as ruffs broke not only their eggs, but also other birds' eggs.

*We acquired for the first time a pair of Common Sandpipers (*Actitis hypoleucos*) and three pairs of Black-tailed Gulls (*Larus crassirostris*) from Tierpark Berlin.*

Order Columbiformes

As we specialize on island fauna, we went on coupling our breeding animals by species of east Asia islands. Eric Eschbach loaned us very rarely kept species: Green

*Imperial Pigeons (*Ducula aenea aenea*) from the Philippines, Pink-headed Imperial Pigeons (*Ducula rosacea*) from Timor and New Torresian Imperial-Pigeons (*Ducula spilorrhhoa tarara*). We got another Sulawesi Silver-tipped Imperial Pigeon (*Ducula luctuosa*), from the Vogelpark Turnersee and a pair of up to now not determined species of the *Ducula* family. Very rare Stephan's Emerald Doves (*Chalcophaps stephani*) came to us from Mrs. Velez. Peter Reinders delivered us two pairs of Indonesian Island Collared Doves (*Streptopelia bitorquata*).*

*Many of our regularly bred species reproduced again, including the very rare ones. We reared 7 Socorro Doves (*Zenaida graysoni*), which are extinct in nature and 3 males of Pink Pigeons (*Columba mayeri*). Only the Jersey Zoo managed to rear them, outside the Mauritius Island.*

Parrots

*Scarlet-breasted Lorikeets (*Trichoglossus forsteni forsteni*) reared another two males. This success supported our efforts to focus on island species also for parrots. Many lorikeets belong to endangered species and at the same time, they are rarely kept by zoos. We acquired a pair of endangered Purple-naped Lorries (*lorius domi-cella*) from the Köln Zoo and the Prague Zoo. The Prague Zoo loaned us also Mitchell's Lorikeets (*Trichoglossus forsteni mitchellii*), which are most probably extinct in the nature. Marigold Lorikeets (*Trichoglossus capistratus*) and Olive-hea-*

ded Lorikeets (Trichoglossus euteles) come from the islands of Lesser Sunda. First animals from these two species along with two pairs of very rarely kept Tasmanian Rosellas (Platycercus caledonicus) were brought from the Vogelpark Turnersee. A male of the critically endangered Red-vented Cockatoos was loaned to Pilsen by the Köln Zoo.

Most Australian parrots reproduced in 2014. Superb Parrots (Polytelis swainsonii), Blue-winged Parrots (Neophema chrysostoma) and Turquoise Parrots (Neophema pulchella) were also kept for the very first time.

Owls

We are happy for 5 reared Barn Owls and 4 Little Owls. But most precious was the rearing of 8 Philippine Scops Owls (Otus megalotis). All the offsprings had to be reared artificially, as other two offsprings left under their parents were eaten by them again. One young female was sent to the Chester Zoo and a pair to the Vogelpark Turnersee.

Song Birds

2014 was the year of many first breeding in this birds group. They are not very favourite in zoos mainly to their demanding breeding and keeping.

Exceptional was the rearing of two offsprings of Chestnut Bulbuls (Hemixos castanotus canipennis). We had not found any information about their reproduction in Europe so far. The following species

were reproduced for the first time: Azure Tits (Parus cyaneus), Common Redstarts (Phoenicurus phoenicurus), Song Thrushes (Turdus ph. philomelos), Grey-backed Thrushes (Turdus hortulorum), Iberian Magpies (Cyanopica cooki) and Azure-winged Magpies (Cyanopica cyanus). The four hatched Spotted Nutcrackers were not reared either under their parents or artificially. Also our first hatched offspring of Daurian Starlings (Sturnus sturninus) was not reared. It is worth mentioning that we managed to get a female caught in the nature only the previous year. Both parents were imported from nature before 2000.



*Pár nestorů kea obývá zatím zázemí zoo
A pair of Keas dwells in the zoo background for now*



Premiérové mládě orešníka kropenatého uhynulo po několika dnech umělého odchovu
First offspring of Spotted Nutcracker died after a few days of an artificial rearing

Small Mammals

Carnivorous marsupials (Dasyuromorphia)

In 2014, we managed to rear Kowaris (Dasyuroides byrnei), five offspring again. Two pairs were loaned to Klaus Renner.

Diprotodonts (Diprotodontia)

Although our Feathertail Gliders (Acrobates pygmaeus) reared two males, 6 older animals died. The fourth reared offspring of the Ground Cuscus (Strigocuscus gymnotis) was also a female. We sent one older female to the Prague zoo, the second one went through the Jihlava zoo to Australian Park

Gan Garoo in Izrael. Dusky Wallabies (Thylogale brunii) reared another three offsprings. One female was taken by Klaus Renner. Critically endangered Woylies (Bettongia penicillata) reared one male. The newly brought male from the Prague zoo became the father.

Insectivore (Eulipotyphla)

Towards the end of the year, we renewed the keeping of Four-toed Hedgehogs (Atelerix albiventris) from Africa by a pair born in the Prague Zoo.

African insectivore (Afrosoricida)

From the nine born Lesser Hedgehog Tenrecs (Echinops telfairi) only eight were reared successfully. Unfortunately, we failed to rear Tailless tenrecs (Tenrec ecaudatus). Although 6 offsprings were born, none of them survived the first month of life.

Bats (Chiroptera)

In 2014, we went on rearing the traditionally breeding species. Most offsprings were reared at Straw-coloured Fruit Bats (Eidolon helvum) – we had fourteen of them. Situation improved with the critically endangered Rodrigues Fruit Bats (Pteropus rodricensis), where the situation stabilized and three out of five born animals survived.

Rodents (Rodentia)

The Pilsen zoo saw two species of rodents for the first time in 2014. They were Four-toed Jerboas (Allactaga tetradactyla) and Lowland Pacas (Cuniculus paca). Both

were loaned by Klaus Renner. Jerboas came from an import from Egypt, a parent pair was born in Papiliorama Kerzes.

We acquired a new group of South African Diurnal Striped Mice (*Rhabdomys pumilio*) from the Düsseldorf University. They started to reproduce successfully. Out of the 40 born offsprings, we transported 3 pairs to the Zoo Köln and 2 pairs to Klaus Renner. Sundevall's Jirds (*Meriones crassus perpallidus*) returned to us from the Prague zoo.

We went on breeding many smaller species of rodents in cooperation with mostly private keepers. I would like to thank them, as without their assistance, many of the species kept by us would have disappeared from our collection.

Specialized activities

Breeding books for Fat-tailed Dwarf Lemurs, Gray Mouse Lemurs and Goodman's Mouse Lemurs were prepared during the year. The author also went on collecting data for issuing the International breeding book for Panay Cloudbrunners (*Crateromys heaneyi*). The Prosimian TAG took place in the reconstructed Paris zoo in March. The author reported there about the breeding of lemurs of the *Microcebus* and *Cheirogaleus* families.

In April, the author took part – along with Antonín Vaidl from the Prague Zoo – in negotiation of the TSAWG (a group for protecting birds of the South-east Asia), which



První odchov lemura rudobřichého (*Eulemur rubriventer*)
The first rearing of the Red-bellied Lemur (*Eulemur rubriventer*)



Vypouštění sýslů obecných do výběhu velbloudů
Releasing of ground squirrels to the run of camels

took place in the Whipsnade Park. On this occasion, he visited a breeding station of Corn Crakes. This sophisticated breeding station enabled releasing a few hundreds of these young crakes to the nature.

In September, the author took part in annual meeting conference of EAZA in Budapest. He took part in all the birds TAGs, TAG Prosimians and Small Mammals.

Monkeys

The most important action of 2014 was for sure the finishing of the Amazonia pavilion. On 16th December, most species of

small monkeys were moved there, along with mirikinas, Brazilian Porcupines and armadillos.

2014 can be considered a success as the number of offsprings overcome the losses. All species of small monkeys, except both species of tamarins (*Leontopithecus chrysomelas* a *rosalia*), were successfully bred. Some species even had a litter twice during the year. Our female of the Brazza Monkey had, with a time span of ten months, two offsprings. We finally lived to see an offspring from the Northern White-cheeked Gibbon (*Nomascus leucogenys*). Our female called Sikiang came to our zoo in June from the Holland Apeldoorn. We decided to renew our breeding of Lion-tailed Macaques for the following year. We keep two young females, for which we are looking for a suitable male. From other species kept in this section, we again managed to reproduce Brazilian Porcupines (*Coendou prehensilis*) in July.

Beasts of Prey

Most important event of 2014 was certainly gaining a new female of the Red Panda (*Ailurus fulgens*). The young female got used to her new home quite fast and from April, she created a pair with our male. Slender Moongooses (*Galerella sanguinea*) and Asian Palm Civets (*Paradoxurus hermaphroditus philippinensis*) reared each one litter. Bat-eared Foxes (*Otocyon megalotis virgatus*) surprised us by rearing cubs. This pair has been in our



Evropský prvoodchov dvou samic východoafrického poddruhu psa ušatého
The European first rearing of two females of the East African Bat-eared Foxes

*zoo a few years with no offsprings and we slowly started to give up hopes for their breeding. The two born females were seen for the first time on 7th April 2014. We do not know the exact day of birth, as the female used the deep den, which they made along with the male. There were also some losses in 2014. The worst loss for us was the death of the last Marbled Polecat. As for the large beasts, only our pack of wolves increased its numbers. Four wolves were reared, one male and three females. In 2014, we completely ceased keeping North-Chinese Leopards (*Panthera pardus japonensis*). Our female Nurika was sent to France in February and the male Richard to Hungary Szeged in June.*

Ungulates

The Onager (*Equus hemionus kulan*)

We keep a stallion (31st May 2008 in the Bratislava zoo) and mares (* 23rd May 2008 in Tallin and 19th April 1988 in Prague). The small stallion born on 23rd June 2012 to our Tallin mare, was transported on 8th April to the Polish Borysewa, where it was assigned by the European breeding coordinator.*

The Kiang (*Equus kiang holdereri*)

Our stallion Miguel (9th July 1998) and the mare Vivien (* 10th July 1997) were born in the Tierpark Berlin. We keep this pair separately due to aggression of the male towards the mare. This did not get better even after the last year application of a device lowering the level of testosterone. The mare is kept along with bisons. The stallion enjoys a smaller neighbouring run.*

The Chapmann Zebras (*Equus quagga chapmanni*)

Our herd is composed of mares Zaira (23rd November 2002), Cuanza (* 2nd June 2009) and Ubangi (* 14th June 2009) from the Bojnice zoo. There is also the stallion Bent from the Liberec zoo (* 15th June 2004 in Rotterdam). A little stallion born by Cuanza on 10th November 2013 was moved to a private keeper on 15th September. Zaira gave birth to a healthy mare on 26th February. Both these offsprings are still the descendants of the original breeding stallion Hop, which was replaced by Bento during the last year. That is why we could possibly keep this mare, as it is not relative to the stallion.*

The Vicuna (*Vicugna vicugna*)

The group of llamas consists of a breeding male (* 6th July 2007 in Hannover), two females (* 26th July 2007 and 16th September 2007 in Lešná) and a young male born in Pilsen on 25th July 2013. Our llamas use a common run with Greater Rheas and capybaras. The young male was assigned to the Moscow Zoo by the breeding coordinator. Despite intensive negotiation, the transport has not been done yet.

The Bactrian Camel (*Camelus bactrianus*)

We keep a male Mulisák (* 29th March 2002 in Brno), a female Goldie (* 24th March 1994 in Liberec) and female Josefina (* 1st March 1997 in Pilsen). Josefina has had three calves during her life in 2000, 2002 and 2003. On 18th February 2014, we noticed some signs of preparation to birth. Unfortunately, the birth did not come, the female did not open and after two days we pulled out a dead fetus. The fetus was quite large and upside down. That is why the female was not able to give birth naturally. The female will not be allowed to have a calf.

The Common Warthogs (*Phacochoerus africanus*)

Our male (* 4th November 2007 in Arnhem) and female (* 23rd February 2008 in Berlin) have been in Pilsen since 2009. On 22nd February, the female gave birth to two males and two females. All piglets were loaned to a private keeper on 3rd December.

The Pygmy Hippo (*Choeropsis liberiensis*)

We keep a male Leipi (* 5th August 1985 in Leipzig), female Monica (* 2nd September 1998 in Duisburg) transported from the Rotterdam zoo and female Pompe (* 11th March 1991 in Duisburg) from the Spanish zoo Cabarceno. In time when we noticed Monica's rut, we tried to mate her with Leipi. First two mating trials on 3rd March and 9th April went well. Only one thing was missing – Leipi to find his way to the right place. The third mating on 9th May was finally successful and animals were copulating for some three minutes. On 22nd November, Monica gave birth to a female. The little calf went on very well.

The Muntjack (*Muntiacus reevesi reevesi*)

We keep two groups. The more numerous one has a run with a pond, situated between coaties and vicuñas. The second group is a breeding pair kept in the DinoPark. In 2014, five offsprings were born, two males and three females. Four males left the zoo during the year – two of them to a private keeper, third and fourth ones to the Zoopark Zájezd and to the Cottbus zoo. Towards the end of the year, we kept two males and eight females of various age in groups 1,6 and 1,2.

The Javan Rusa (*Rusa timorensis*)

We have kept Javan Rusas since November 2001. Towards the end of 2014 we keep two males, four females and one offspring. Four animals left the zoo during year. A pair to Shorelands Wildlife Gardens and another

one to a private keeper. We exchanged a male with the Prague zoo. We had many births in 2014. Unfortunately, the success of rearing was poor. Three offsprings were born in spring – two males and one female. The female died after three weeks of pneumonia. One of the little males was found after four days with a bad dislocation of hind legs. In December, all four females had a birth. Two offspring were born dead, one was found drowned in the trough and one was found dead with bitten off hooves.

The Wapiti (*Cervus Canadensis nannodes*)

We keep a male (* 7th July 1997 in Tierpark Berlin) and two does (* 6th July 1995 and 30th May 1996 in the Tierpark Berlin). The female (* 6th July 1995) gave birth on 11th May. The offspring was found dead the other morning.

The European Bison (*Bos bonasus*)

At the beginning of the year, we kept only two cows (* 3rd October 1996 in Chomutov and * 19th August 2006 in Měřín) transported from the game park Radana. On 21st January, we brought their original breeding male Arbo (* 15th July in Amsterdam zoo) from Prague. This male managed to become a father by the end of the year and one of the cows gave birth to a little female on 18th October. The calf was named Onia according to the name key of the breeding book.

The Nilgai (*Boselaphus tragocamelus*)

We keep two males (* 13th February 2003 in the Tierpark Berlin) and two males

(* 10th June 2001 and 29th August 2012 in Pilsen) in the Indian Rhino pavilion. Because of the need to have another box to our disposal for rearing of Indian Rhinos, we decided to stop keeping the Nilgai. So on 26th June, our young female went to the Ostrava zoo and on 2nd July the remaining pair to the Bratislava zoo.

The Nyala (*Tragelaphus angasii*)

Our male Mex (* 4th September 2007 in Dresden) has been kept in Pilsen since June 2008. The female Ina (* 19th December 1999 in the Dvůr Králové Zoo) arrived to Pilsen in June 2010. From March 2011, there are two females here – Zoe and Lara (* 24th February 2010 and 5th August 2010) from the Safaripark Beekse Bergen. Also a daughter of Ina called Indaba (* 17th February 2011) is in this group. Further there are the daughters of Zoe in the herd (Tina born on 12th April 2013, Pari born on 24th December 2013 and Zizi born on 2nd October 2014) and the descendant of Indaba, the male Greg (* 9th June 2013). Our female Lara died on 30th June. The autopsy proved entangling of intestines. On 11th December, we brought two females Noa and Elise (born there on 9th February 2008 and 19th July 2013) from the Safaripark Beekse Bergen. The descendant of Noa is the male Mari born on 20th August 2014. During the summer season, we let out our nyalas to a smaller run, which is between the giraffes run and the large African run, separated by a fence from one another. The side of the giraffes' run is separated by a stone wall.



První odchov hrošíka liberijského (*Hexaprotodon liberiensis*) v plzeňské zoo
*A first breeding of the Pygmy Hippo (*Hexaprotodon liberiensis*) in Pilsen zoo*

The animals shouldn't get to the top of the bank, because of the installed electric fencing. However, our nyalas stopped respecting the electricity wire and they climb to the top of the bank to get to attractive grass. That is why we will have to protect them from going their completely.

The Greater Kudu (Tregelaphus strepsiceros)

This herd uses a common run with our giraffes and blesboks. Since 30th July 2009, we have kept three Kudus from the Bojnice zoo. Females Boma, Madeira and Boteti (26th February 2005, 27th February 2007 and 1st September 2007 in Bojnice). Boteti is the daughter of Boma. From April 2011, Mjomba (* 23rd September 2009 in Krefeld) became a breeding male in Pilsen. On 11th January, the oldest female Boma died of bacterial infection. On 15th August, she gave a birth to a female Madeira. On 19th August, Boteti also gave birth of a female. This offspring died on 3rd September of acute infection.*

The Blackbuck (Antilope cervicapra)

We keep a male (21st February 2002 in Pilsen) and females (* 7th August 2008 and 14th April 2011 in Pilsen). In 2014, there was an exchange of a male in our zoo. Our male was sent on 19th March to a private keeper and a year and half old non-relative male from a private collection came to us on the same day. The Blackbucks stay in the rhino pavilion and they enjoy the run of Indian Rhinos along with our Timor deers during the warm season.*

The Goitered Gazelle (Gazella subdutturosa)

We keep two males: Resident and Deserter (29th May 2009 and 5th June 2009 in the Safaripark Beekse Bergen). They have been in our zoo since February 2010. We also have two females born on the same date – 25th May 2010 in Görlitz. They arrived to our zoo in the autumn of 2013. We have had very bad luck with this species. After bad experience from 2011, we do not let our gazelles on a run during the winter time, but we keep them in a box and the small run. One female, from unknown reason, ran from the door of the small run to the outside one so wrongly that she broke her neck. On 27th February, we brought a female Shaadi (* 18th May in Köln) from the Köln zoo. In September, a female and a male hit each other badly while running. The female was dead on the spot. The male Resident died till the next morning of an inner injury. So on 11th December, we brought second female (* 19th April in Köln). The number of our Goitered Gazelles was finally 1,2.*

The Lechwe (Kobus leche kafuensis)

Our breeding herd is created by a male Hynek (28th January 2012 in Prague) and nine females towards the end of 2014. One of the oldest females Ebola, coming from the Dvůr Králové zoo born in 2001 died of a blood circulation failure. The second one, from our rearing, has had inflammation of hind joints cured for long time. Seven offsprings were born, five of them were reared – two females and three males.*

The Blesbok**(*Damaliscus pygargus phillipsi*)**

Our breeding group is composed of a male (* 3rd December 2006 in Prague) and females (Nora born 1st June 2008, Myka born 6th June 2009 and Lonneke born 20th June 2010 in the Safaripark Beekse Bergen). Myka gave birth to a male on 26th May and Lonneke to a female on 5th July. Both offsprings get on very well.

The Mountain Goat**(*Oreamnos americanus*)**

Our two females Norga and Heiwi (* 18th May 2009 and 10th June 2009 in the

Tierpark Berlin) and a male Butin Boy (* 31st May 2009 in Helsinki) create our group of Mountain Goats. On 5th October, Heiwi died without any warning signs and two days later also Butin Boy.

The Dall Sheep (*Ovis dalli dalli*)

Our breeding male (* 30th May 2003 in Leipzig) comes from the Leipzig zoo and he arrived to Pilsen in February 2004. We also keep two females (* 4th May 2004 in Krefeld and 3rd May 2011 in Pilsen). The group also has a spare male born on 14th May 2009. The Prague zoo stopped keeping this species, so we arrange with Prague colleagues



Křtiny zubra Onia se členy skupiny Ez Livin P. Morrisem a H. Reischmannem dne 1. 12.

Christening of the Onia bison by "Ez Livin" band members P. Morris and H. Reischmann on 1st December

that we would take over their group. The four animals were imported to Pilsen on 31st October. After a week's stay in Pilsen, one Prague sheep died. We worried about some poisoning, but the autopsy proved a time-long chronic kidneys inflammation. Our original female joined the Prague group and we keep our male as a spare one. After some time, we exchanged the males, as the "Prague" one started to be aggressive towards the females.

The Musk Ox (*Ovibos moschatus*)

The pair kept in our zoo composes of a male (* 11th June 2006 in Olomouc and a female Piroshka (* 13th May 1999 in Munich). After a previous bad experience, when the calf died after an attack from a male, we decided to build a partition wall in the run. Unfortunately, a month before the planned birth date on 14th May, Piroshka gave birth to a dead fetus. The female then died of kidney failure and inflammation of digestive system during the year.

The Rothschild's Giraffe (*Giraffa Camelopardalis rothschildi*)

We still have only a male group, Lex (* 4th July in Ostrava, Bořek and Jirka born 11th July 2008 and 28th April 2009 in Prague). Despite this, I would like to mention our autumn negotiation in the Gelsenkirchen zoo, where we got a promise to solve our group in a medium term.



Nyala nížinná (*Tragelaphus angasii*)
Nyala (*Tragelaphus angasii*)



Ovce aljašská (*Ovis dalli*)
The Dall's Sheep (*Ovis dalli*)

NOSOROŽCI INDIČTÍ V ZOO A BZ PLZEŇ - SHRNUTÍ DOSAVADNÍHO CHOVU

Indian Rhinos in Zoo Pilsen 2010 - 2014

Jan Konáš

Chov nosorožců indických začal v plzeňské zoo v roce 2010. Poté, co na jaře tohoto roku byl zkolaudován nově postavený pavilon, byla 1. června dovezena mladá samička Manjula z Tierparku Berlin. Manjula se narodila 27. března 2008 v Berlíně. Hned na to 4. června byl do zoo dopraven samec Beni, narozený 31. července 2004 v mnichovské zoo a přivezený z maďarské Nyeregyhazy. Manjula při příjezdu vážila 960 kg a Beni vážil 1 885 kg. Obě zvířata se po transportu zabydlela v nových ubikacích a výběžích a o jejich dobrém zdravotním stavu svědčily pravidelné váhové přírůstky. Samec koncem léta přesáhl váhu 2 tun a samice v polovině září vážila 1 130 kg. Začátek chovu byl tedy bezproblémový. To se však mělo změnit.

Poslední den v září jsme zpozorovali, že samice nezkonzumovala celou krmnou dávku a zcela bez povšimnutí zanechala krmné granulace, které za normálních okolností přijímala jako první. Dosud ale nevykazovala žádné příznaky zdravotních problémů. Následující den v pátek již samice nepřijala žádnou předloženou potravu, jevila známky apatie a častěji polehávala. Vylučování zatím probíhalo normálním způsobem. V průběhu víkendu se stav zvířete nezlepšil a byla zjištěna změna barvy moči z normální bělavé, mléčně zakalené na čirou v barvě černého čaje. Veterinární lékař podal léky proti nachlazení a na pondělí 4. října byla domluvena sedace zvířete, odběr moči a krve. Vyšetření ukázalo, že se v moči objevily příznaky hemolýzy a bílkoviny svědčící o přítomnosti zánětu. Analýza krve napo-

vídala vysokým obsahem močoviny a chloridů na selhávání funkce ledvin a následní intoxikace zplodinami vlastního metabolismu.

Následovala náročná a zdlouhavá léčba s každodenní či obdenní sedací. V podstatě jsme se snažili Manjulu „vyrvat hrobníkovi z lopaty“, tak vážný to byl stav a naděje na vyléčení byla velmi malá. Nakonec však, asi i silnou vůlí k životu mladého zvířete, byla léčba úspěšná. A zhruba v polovině listopadu Manjula začala přijímat plnou krmnou dávku a jevila známky plného uzdravení.

Všichni odborníci, se kterými jsme problém konzultovali, se shodli na závěru, že došlo k otravě a k silnému ataku ledvin zvířete a zplodiny nefunkčních ledvin následně intoxikovaly i zažívací trakt zvířete. Otázku o jaký toxin se jednalo a jak se do zvířete dostal, by pravděpodobně nezodpověděla ani pitva. Zjistit to u živého zvířete je v podstatě nemožné. Můžeme se jen dohadovat. Toxická látka mohla být zvířetem přijata v krmné dávce, jako třeba chemicky ošetřenou zeleninou či ovocem, ale to je málo pravděpodobné, neboť obě se myje a u jiných zvířat k otravě nedošlo. To, že k otravě nedošlo u jiných zvířat, nám prakticky vylučuje i možnost přítomnosti nějaké jedovaté byliny v píci. Možná mohlo dojít k otravě po brukvovitě zelenině. Ta se však podávala ve velmi malém množství, a tak je i běžně zakomponovaná v krmných dávkách i v jiných zoo. Další, podle mého mnohem pravděpodobnější variantou, je otrava po tisu. Několik stromků tohoto jehličnanu tehdy rostlo nedaleko

vhodu do pavilonu a neinformovaný respektive neukázněný návštěvník mohl větvičku Manjule snadno podat. Jeho vysoká toxicita pro koňovité kopytníky je známá a nosorožci jsou jim vývojově blízcí. Nemůžeme ani vyloučit úplně jiný druh jedu, záměrně podaný duševně nemocným návštěvníkem.

Více a podrobněji o tomto problému i s veterinární zprávou lze najít v článku, z něhož jsem čerpal, ve Výroční zprávě Zoo Plzeň 2010 „Zdravotní problémy nosorožce indického (*Rhinoceros unicornis*) v ZOO a BZ Plzeň / Health problems of Indian Rhinoceros (*Rhinoceros unicornis*) in the ZOO and BG Pilsen, autor RNDr. Aleš Toman“.

Další zdravotní problém, kterému jsme měli čelit, se objevil u samce Beniho. Koncem listopadu 2010 jsme u něj objevili prasklinu na nášlapovém polštářku za středním kopytem na pravé zadní noze. Podobnou jsme asi za čtrnáct dní objevili i na levé zadní noze. Začali jsme s léčbou. Užití medikamenty byly: Pedocan – olej na kopyta, Bonetrol – emulze k regeneraci tkáně paznehtů, kopyt a kůže, Infadolan a Calcium panthothenicum – mast a Višněvského roztok. Příčina potíží však byla ve velkém obroušení kopyt. K tomuto obroušení došlo, jak jsme zjistili, na výběhu. V té době byl výběh porostlý travou a pro její lepší uchycení byl do zeminy zaválcovaný štěrk zhruba velikosti hrachu až fazole. To však byl velmi abrazivní materiál, který přes sezónu dokázal těžkému zvířeti, jakým byl Beni, kopyta důkladně obrousit. Naštěstí zimní období znemožňovalo vypouštění nosorožců

na výběhy. To se ukázalo jako velmi dobré, protože ve vnitřních ubikacích je na podlaže litá guma „relatex“, která umožnila přes zimu kopytům dorůst a to úspěšně u obou zvířat. Zbroušená kopyta měla i Manjula, ale díky její menší váze nedošlo k závažnějšímu problému. Obě praskliny u Beniho se zcela zacelily. Ukázalo se tedy, že indický nosorožec potřebuje měkký, neabrazivní povrch, stejně jako v přírodě, kde indiští nosorožci žijí poblíž vod, v mokřadech a ve vysokém travním porostu s měkkým terénem. Proto jsme na příští sezónu nechali zavézt oba výběhy vyšší vrstvou mulčovací kůry. To se ukázalo jako dobrá volba a problém s kopyty se už neopakoval. Naše zkušenosti s tímto problémem jsme shrnuli v přednášce, která byla prezentována na zasedání EAZA 2011 v Montpellier.

Z rozhodnutí koordinátora evropského chovu nosorožců indických jsme měli připravit našeho samce Beniho do anglické zoo v Chesteru, výměnou za jejich samce Baabua. Dělo se tak proto, že jejich samec by byl příbuzný k samici, která jim byla přidělena. Čekal nás tedy transport. 8. července 2011 k nám byla ze zoo Dvůr Králové dopravena transportní bedna, kterou jsme jeřábem složili na menší výběh a nechali jsme ji průchozí. Měli jsme plán, že budeme do bedny zakrmit a Beniho trénovat, aby si na chování do bedny zvykl. Mysleli jsme, že to bude dlouhodobější proces. Nicméně Beni nás mile překvapil, když už druhý den do bedny na žrádlo bez obav vstoupil a ani další dny to

pro něj nebyl žádný problém. Asi po týdnů jsme dali ocelové roury na jednu stranu zatím průchozí bedny. Ani to pro samce nebyl problém. Dne 22. července jsme tedy bednu i s Benim naložili na transportní auto dvorských kolegů, kteří Beniho odvezli do Chesteru. Tam se však nepodařilo na otočku naložit jejich samce. Museli použít naši metodu tréninku a tak Baabuu do Plzně přijel až 17. září. Baabuu se narodil 4. listopadu 2004 v basilejské zoo. Byl to cestovatel, za svůj poměrně krátký život prošel kromě rodné zoo, zoo ve skotském Edinburghu, potom zoo Chester a snad se zatím nadobro usadil u nás. Baabuu byl o trochu větší než Beni a i povahou se zvířata dosti lišila. Beni byl mírnější, klidnější a lépe spolupracoval s ošetřovateli. Baabuu je „ostřejší hoch“, dosti teritoriální a také nervóznější. Spolupráci s našimi ošetřovateli se časem naučil, avšak hájení si svého území před jinými druhy (antilopy jelení, sambari ostrovní) a člověkem je na výběhu jeho prioritou. S humorem říkáme, že tam kde je, tam je „Baboušovo“. Jeho nervozita se zase projevuje spíše ve vnitřní ubikaci. Různé hluky, zvláště elektrických náradí, či nestandardní činnosti ho dokáží pěkně rozdivočet.

Dne 30. června 2011 jsme u Manjuly zaznamenali první projevy říje. Na připouštění v tomto roce však byla ještě příliš mladá. Od první říje až do úspěšného páření celkem pravidelně cyklovala. Cyklus byl v rozmezí 33–50 dní. Někdy byla říje nepříliš znatelná. Projevy říje, pokud je znatelná, jsou u samic nosorožců indických markantní. Je to hlasový projev, vysoký tón podobný pískání, a časté ustríkování moči.

Na jaře roku 2012 jsme začali s úpravami výběhů nosorožců, které byly nutné pro větší bezpečnost zvířat při páření. O páření jsme se v tomto roce chtěli pokusit, neboť Manjula zcela pohlavně dospěla. Úpravy na výbězích probíhaly ve dvou fázích. S pracemi na první fázi se začalo 10. dubna. Většina prací byla prováděna těžkou technikou. Udělali jsme průchod osazený uzavíratelnou branou mezi oběma výběhy. Na výbězích se postavili tři kamenné „ostrovy“, kolem kterých by nosorožci mohli obíhat. „Kapsu“ menšího výběhu a vstupy do vody jsme zahradili lehce demontovatelným systémem z lešenářských trubek. Jelikož jsme věděli, že v některých zoo se podařilo pouštět pár nosorožců indických společně na výběh a že tato zvířata spolu vycházejí, chtěli jsme zjistit, zda to nebude fungovat i u nás. Samozřejmě jsme byli obezřetní s tím, že nosorožci indičtí jsou zvířata samotářská, a že ve valné většině zoo společný chov nefunguje a jsou chováni odděleně. Nicméně, přišlo nám, že za pokus to stojí, i když takový pokus není bez rizika. Takže první pokus o spojení byl mimo říji a proběhl 10. května. Zjistili jsme, že společný chov u nás nebude možný z důvodu velké agresivity samce vůči samici. Tento pokus nám však také ukázal, že bariéry z lešenářských trubek jsou naprosto nedostatečné. Bylo tedy nutné přistoupit ke druhé fázi úprav, které jsme zahájili na konci července. Museli jsme nechat vyrobit ocelové stojiny a osadit je kládami s průměrem minimálně 20 cm. Po dokončení úprav jsme čekali na příznaky říje u Manjuly. Ta se dostavila 23. srpna. Na rozdíl od prvního pokusu o spojení, proběhlo toto mno-

hem klidněji, avšak také ne zcela bez rizikových momentů. Vlastní kopulace trvala 28 minut. Udává se, že kopulace by měla trvat alespoň půl hodiny, aby byla úspěšná a potom každá minuta navíc zvyšuje naději na úspěšnost. To se i potvrdilo, protože k zabřeznutí nedošlo a 12. října se po padesáti dnech u Manjuly dostavila opět říje. Zvířata jsme tedy znovu spojili. Zde je časový harmonogram průběhu páření:

- **7.00** začátek říje.
- **10.00** zahájení spojení.
- **10.03** samec zlostně frká a začíná samiči honit – obíhání dokola přes oba výběhy.
- **10.05** samec povalil samici v rohu výběhu. Samice leží na boku a částečně na zádech. Samec čichá k pohlavním partiím.
- **10.09** obíhání dokola přes oba výběhy.
- **10.12** klid, samice chodí za samcem.
- **10.25** 1. samcovo flémování.
- **10.36** přetlačování rohy.
- **10.38** 1. náskok.
- **10.43** 2. náskok – erekce.
- **10.53** samec neprojevuje zájem, samice dotírá hlavou na jeho zadek.
- **10.55** 3. náskok – erekce.
- **10.59** samec se snaží proniknout, ale trefuje se nízkou, do rozkroku samice.
- **11.00** seskočil.
- **11.19** 4. náskok – erekce, velká snaha o spojení.
- **11.23** začátek kopulace.
- **12.00** konec kopulace.

Vlastní kopulace tentokrát trvala 37 minut. Po ukončení kopulace byl samec plný elánu, pobíhal po výběhu a frkal, na rozdíl od minulého páření, kdy byl unavený. Samice

tak aktivní nebyla, jevila se unavenější. Samozřejmě se nebylo čemu divit, když celou dobu nesla váhu samce na svých zádech. Ve 12.15 h byla zvířata oddělena.

Toto páření již bylo úspěšné, neboť do konce roku se další říje již nedostavila. Ovšem, to stále ještě by mohla být pouze falešná březost. Proto jsme od 4. prosince roku 2012 dvakrát týdně sbírali vzorky trusu, které jsme zamrazovali. Poslední vzorek jsme vzali 11. března a hned 12. března 2013 jsme pak vzorky odvezli na Veterinární Univerzitu ve Vídni k panu profesorovi Schwanzenbergerovi. Tato univerzita je, jako jedna z mála podobných evropských institucí, schopna pomocí vyšetření hladiny hormonů z trusu potvrdit graviditu. Výsledky jsme od pana profesora obdrželi 8. dubna. A zpráva to byla radostná – Manjula je gravidní. Provoz u nosorožců v letní sezóně probíhal standardně. Podzim jsme pak věnovali přípravám na očekávaný porod. Došlo k nutným úpravám v ubikaci nosorožců. Bylo třeba zbudovat menší box na přehánění zvířat v době úklidu jejich hlavního boxu. Také se museli zbudovat zábrany zamezující prolezení mláďete mezi kulatinami hrazení a pohledové oddělení boxu Manjuly od bazénu, kde se bude pohybovat Baabuu, tak aby zvířata nemohla k sobě a aby se ani neviděla. Poslední vážení Manjuly v prosinci ukázalo hodnotu její váhy 1 820 kg. Můžeme tak porovnat o kolik přibrála na váze ode dne páření 12. října 2012, kdy vážila 1 510 kg. Porod jsme očekávali ve druhé polovině ledna, nebo v první polovině února. Nechali jsme nainstalovat kameru, která měla mož-

nost denního barevného a nočního černobílého snímání, a která byla připravena na to být připojena na on-line internetový přenos, tak aby zájemci z řad veřejnosti mohli sledovat dění ve stáji Manjuly.

Porod nastal 2. února v 1 h 28 min 58 s a trval do 1 h 29 min 32 s. Byl proveden vleže, až na poslední dvě vteřiny, kdy Manjula vstala, čímž vypudila zbytek plodového obalu a tímto pohybem i protrhla plodový obal kolem mláděte. Samice mládě očistila, pak pooděšla asi o tři metry dále od mláděte a ulehla k odpočinku. Mládě také leželo a to v místě porodu. Ve 2.19 h se mládě pokusilo vstát, což se mu podařilo a my jsme viděli první nemotorné krůčky. Mládě couvalo, čímž se od matky vzdalovalo. Matku to však nechalo klidnou a i nadále odpočívala. Ve 2.58 h došlo k prvnímu asistentovanému napití. Ošetřovatel mládě přinesl k odpočívající matce přistrčil ke struku. Mládě krátce pilo. V 6.15 h jsme pozorovali první samostatné, již dlouhé kojení. Mládě, samička, po narození vážilo 55 kg a měřilo od hlavy k ocasu cca 70, výška v kohoutku byla cca 50 cm. Asi na měsíc a půl jsme uzavřeli pavilon pro návštěvníky, aby zvířata měla co nejvíce klidu. Veřejnost mohla sledovat dění pomocí on-line kamery. Odchov v dalších dnech probíhal bez neprostých potíží. Manjula se ukázala na prvorodičku jako skvělá matka. Jen se samozřejmě u ní zvýšila nervozita, ta trvá více méně dodnes. Reakce na změny a různé situace se projevují nejčastěji nervózním chozením ať již ve vnitřní ubikaci či na venkovním výběhu. Venku bývá Manjula neklidná po celou

dobu a spíše se zklidní při návratu do vnitřní ubikace. V sezóně byl velmi často problém dostat ji na venkovní výběh, kam dost nerada chodila. Pravděpodobně se tam cítila nějakým způsobem ohrožená. Na druhou stranu, se celkem rychle a bezproblémově naučila chodit do malého odstavného boxu v době úklidu. Tam se zdála být v klidu. Tento box je přes manipulační uličku, z vnitřní strany je výdřeva, takže z něj není vidět a je na druhou stranu od návštěvníckého prostoru. To zřejmě vyhovuje a samice s mládětem se tam cítila ve větším bezpečí a nerušená.

Mládě bylo pojmenováno Maruška, křest proběhl při letním plzeňském Metalfestu kdy kmotrem byla americká rocková hvězda a legenda Alice Cooper.

Dne 25. září šla matka s mládětem poprvé do vnitřního bazénu. I tato první koupel proběhla bez problémů a Maruška záhy dosáhla plavecké dokonalosti.

Na konci roku 2014 vážila Maruška 597 kg. Průměrný denní přírůstek tak činil cca 1,6 kg.

Summary

The article describes the important milestones of the Indian Rhinos in the Pilsen zoo in 2010–2014: The import of a young pair from Berlin and Hungary after the finishing of the pavilion; the exchange of males (Beni and Baabu) in the Chester zoo; growing up of both animals; mating; the birth and first months of the calf – our female Maruška. This was the most significant breeding event of 2014 in our zoo.



VETERINÁRNÍ PÉČE V ZOOLOGICKÉ A BOTANICKÉ ZAHRAĎĚ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

Veterinary Service 2014

MVDr. Jan Pokorný, MVDr. Zdeněk Rampich

V roce 2014 byla veterinární péče v Zoologické a botanické zahradě města Plzně zajišťována MVDr. Janem Pokorným a MVDr. Zdeňkem Rampichem.

Realizace veterinární péče v roce 2014 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 harmonogramu (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.

Z hlediska vybavení byl v roce 2014 pořízen ohřívací inkubátor pro trvale udržované teplé infuzní roztoky, díky čemuž byly výrazně posunuty možnosti akutní péče o kritické pacienty a pacienty při operacích a dále ultrazvukový inhalátor jako nezbytná pomůcka pro léčbu a podporu léčby zejména onemocnění plic, zvláště pak u plazů a ptáků.

Mimo vlastní veterinární činnost v Zoo Plzeň se stala naší náplní i pravidelná publikační činnost. Seznam publikovaných odborných prací v roce 2014 je přiložen na konci tohoto sdělení.

Veterinární pracoviště Zoo Plzeň je také oficiální místo výkonu učební praxe pro studenty veterinární medicíny.

Ve stručném přehledu uvádíme zajímavé případy, které jsme rámci naší veterinární činnosti v Zoo Plzeň v roce 2014 řešili:



Odjezd samice kudu velkého do Zoo Zlín
Departure of our female of the Great Kudu to the Zlín zoo

V lednu se u naší lvice berberské objevil hnisavý výtok z pohlavních orgánů. V průběhu jinak úspěšné léčby došlo při anestezii k fraktuře jejich dvou špičáků. Ty byly ošetřeny ve spolupráci s MVDr. Kateřinou Slabou.

V únoru byla provedena fetotomie již zahnívajícího plodu u velbloudice, kterýžto byl příčinou selhání ledvin. Po téměř padesátidenní terapii byl život matky zachován, bohužel pro četné srůsty v pohlavních cestách nemůže být zvíře použito k další reprodukci.

Z dalších případů tohoto roku je nutno zmínit výskyt nekrobacilozy u našich klokanů. Terapie nebývá vždy úspěšná, neboť toto onemocnění často recidivuje, zvláště u nás, kde jsou klokani chováni v málo vyhovujících podmínkách.

V průběhu roku byl také zjištěn karcinom zasahující do hltanu a středního ucha u rysa kanadského. Případ byl řešen ve spolupráci s pražskou klinikou Jaggy.

Namátkou dále:

- panda červená – paradontické ošetření,
- sanzinia (hroznýš) – pneumonie
- výřeček filipinský – pododermatitida
- a další

Celý rok se potýkáme s různými traumaty a frakturami (nesyt – samec i samice, volavka červená, jeřáb mandžuský, gazela perská, antilopa jelení, klokan rudý atd.). Jejich vysoká četnost přímo koreponduje s úrovní chovu.

Velkou pozornost musíme věnovat i časným průjmům, které jsou vesměs alimentárního původu.

Závěrem se sluší poznamenat, že při provádění veterinární činnosti v ZOO Plzeň jsme v roce 2014 kromě již uvedených spolupracovali s veterinární klinikou Vedilab, jmenovitě s MVDr. Otou Humlem a MVDr. Františkem Čadou, s histopatologickou laboratoří Biocyt v.o.s. jmenovitě s MVDr. Petrem Fictumem, PhD. a MVDr. Mišou Škoričem, PhD., s genetikou laboratoří Genomia s.r.o., jmenovitě s Mgr. Martinou Šafrovou, s MVDr. Pavlem Kohoutem, jako odborníkem přes sonografické vyšetření, s veterinární klinikou Arvet, jmenovitě s MVDr. Janem Slabým, jako s odborníkem přes ortopedii a MVDr. Kateřinou Slabou jako odbornicí přes stomatologii a s veterinární klinikou Jaggy Praha, jmenovitě doc. Michalem Vlašínem.



Operace jelena timorského 11. 3.
Surgery of a Timor deer on 11th March

Seznam odborných publikací za rok 2014

POKORNÝ, J. Možnosti imobilizace vybraných volně žijících živočichů z naší přírody jako potenciálních pacientů v veterinární ordinaci. Vetmeeting. Seč; 2014: elektronický sborník CD.

POKORNÝ, J., RAMPICH, Z., FILIPOVÁ, A. Imobilizace/anestézie používaná v Zoologické a botanické zahradě města Plzně. Sborník XV. seminář Exoti, volně žijící zvířata a zoozvířata. Vyškov; 2014: 37–46.

Summary

In 2014, veterinary care in the Zoological and Botanical Garden of the Pilsen Town was secured by MVDr. Jan Pokorný and MVDr. Zdeněk Rampich. Our veterinary care as usually focused on two main directions: preventive actions according to the inner schedule (anti-parasite politics, vaccination, preventive

examination of samples, collection of data, rodent control, and similar), samples taking and health examination in animals assigned for transport. On the other side, there was the actual curing of ill animals.

As for the equipment, in 2014 a heating incubator was bought. This device is used for keeping infusion solutions. This way we much improved our possibilities to care for our critical patients and our patients during surgeries. Further, an ultrasound inhaler was purchased as an useful assistant in curing and support curing lung diseases mostly for birds and reptiles.

Apart from our veterinary activities, we regularly publicized. A list of publicized work of 2014 is amended. Our veterinary workplace was also an official place for practice of students of veterinary medicine.



Uspání lvice 10. 7.
Anaesthetizing of our lioness on 10th July



Statek Lüftnerka
Lüftnerka old farmhouse

Ing. Tomáš Peš

Rok 2014 proběhl ve znamení rekonstrukcí. První z nich byla přestavba skalky pro rostliny Turecka. Štěrbinová skalka umožní pěstovat daleko větší množství na přebytečnou vláhu choulostivých druhů. Poprvé jsme také na zimu použili k zakrytí rostlin netkanou textilií.

Kolekci rostlin Přední Asie jsme doplnili o více než 100 taxonů především díky botanické zahradě v Berlíně Dahlemu, která nám poskytla semena se známým původem v přírodě.

Rozsahem daleko větší byla revize a rekonstrukce expozic naší domácí flóry. Jednotlivá

společenstva by měla být v budoucnu představena druhy pocházejícím z jediné nebo několika blízkých lokalit. Důraz bude kladen nejen na endemické a ohrožené druhy našich původních rostlin, ale i ohrožené biotopy. Vodítkem a neocenitelným pomocníkem nám byla publikace Katalog biotopů České republiky. Jednomu z autorů, Pavlu Lustykovi, bych rád na tomto místě poděkoval za poskytnutí map s výskytem biotopů v rámci České republiky, které byly použity na informačních tabulích. Přehled dosud budovaných ukázek biotopů uvádí následující tabulka:

Označení biotopu	Název biotopu	Stupeň ohrožení	Příklad lokality
M1.8	Vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou	CR	Hrabanovská černava
M4.2	Štěrkové náplavy s židovníkem německým	CR	Morávka
R2.1	Vápnitá slatiniště	VU	Polabská černava
R3.2	Vrchoviště s klečí	EN	Chalupská slať
A8.1	Subalpínské křoviny s vrbou laponskou	CR	Tabulové kameny
T2.3	Podhorské a horské smilkové trávníky	NT	Přebuzské vřesoviště
T3.1	Skalní vegetace s kostřavou sivou	NT	Pálava
T3.2	Pěchavové trávníky	VU	Pekárka
T3.3	Úzkolisté suché trávníky	VU	Oblík
T3.4	Širokolisté suché trávníky	VU	Bílé stráně
T5.2	Otevřené trávníky písčín s paličkovcem šedavým	EN	Písty
T5.3	Kostřavové trávníky písčín	VU	Klenceč
T5.4	Panonské trávníky na písku	VU	Váté písky
T7	Slaniska	EN	Nesyt
T8.2	Sekundární podhorská a horská vřesoviště	VU	V Morávkách
K4	Nízké xerofilní křoviny	VU	Dunajovické kopce
L5.1	Květnaté bučiny	LC	Zátoňská hora
L6.5	Acidofilní teplomilné doubravy	NT	Chlumská hora
L7.3	Subkontinentální borové doubravy	NT	Doubí
L8.1	Boreokontinentální bory	NT	Pluhův bor
L8.3	Perialpidské hadcové bory	EN	Želivka
L9.2	Rašelinné a podmáčené smrčiny	VU	Jezerní slať
L10.4	Blatkové bory	EN	Borkovická blata

Pro mnohé biotopy byla potřebná důkladná příprava substrátu. Úspěch pěstování za stejných klimatických podmínek však není s jistotou zaručen. Především množství srážek výrazně ovlivňuje chemizmus substrátu i vod. Přestože byly vybudovány nádoby na dešťovou vodu, museli jsme v průběhu roku pro její nedostatek použít vodu z vrtu, která především ovlivnila rašeliništní jezírko. Překvapivě dobře se dařilo rostlinám v uměle vybudovaném slatiništi. Vyšší obsah živin v použitých písčích se projevil na příliš bujarém růstu některých druhů bylin. Samozřejmě teprve delší období ukáže, zda byly expoziční záhony správně připraveny a zda byla péče zahradníků vedena správným směrem.

Domácí flóře jsme se více věnovali nejen v expozičních, ale i v pěstebním zázemí. Byla zakoupena řada plastových nádob k pěstování

vodních a vlhkomilných rostlin. Právě do této skupiny patří velké množství vzácných a ohrožených druhů rostlin.

Mé poděkování patří všem, kteří nám pomohli se získáváním rostlinného materiálu, především však Vlastíkovi Rybkovi z Pražské botanické zahrady, Mgr. Andreji Kučerové a Kateřině Dvořákové ze Sbírký Botanického ústavu v Třeboni, Ludmile Harčarikové z Genofondové zahrady ve Vrchlabí, Mgr. Veronice Hlinické z Vlastivědného muzea v Olomouci, Zdeňkovi Kiesenbauerovi a Jiřímu Velebilovi z Dendrologické zahrady v Průhonicích, Ing. Bohumilu Bradnovi a Ing. Zdeňce Nikodémové z Planta Naturalis Markvartovice.

Druhá polovina roku byla ovlivněna přípravou a budováním nových expozičních záhonů. První z nich, Mediteraneum, tvoří nejen skleníků pro plazy a mediteránní rostliny, ale i záhony pro



Pěstební zázemí V Zoo Plzeň
Growing background grounds in the Pilsen zoo



Orlíček (*Aquilegia olympica*)
Catchment Olympic (Aquilegia olympica)

bylinky a kořeny a skalky pro rostliny Přímořských Alp a rostliny Korsiky. Ve skleníku bylo vysázeno přes 400 druhů rostlin, většinou se známým původem v přírodě. V průběhu sezóny bude expozice doplňována nakvetlými cibulovinami, které musíme pěstovat v hliněných květináčích, abychom jim dokázali zajistit období vegetačního klidu. Záhon bylinek je doplněn také rostlinami v nádobách. Jedná se jak o rostliny choulostivé na teplo, tak silně rozrůstavé máty. Těch se podařilo shromáždit přes 30 kultivarů. V rámci specializace na ostrovní druhy i ve skleníku dominují druhy středomořských ostrovů, především Kréty, Kypru, Sicílie a Baleár. Nejedna zdejší endemický druh je zařazen do Červeného seznamu ohrožených druhů.

Druhou nově budovanou expozicí byla Amazonie. Pavilon pro jihoamerické primáty

byl uvnitř osázen tropickými rostlinami a doplněn informacemi o užitkových rostlinách jihoamerických indiánů. Okolí pavilónu bylo zčásti osázeno podrostovými trvalkami a zčásti připraveno pro sezónní výsadby. Během léta budou návštěvníkům představeny jihoamerické rostliny ve třech tematických celcích. Prvním budou fuchsie, botanické druhy i kultivary, s důrazem na odrůdy vyšlechtěné českými zahradníky. Druhý záhon bude osázen rostlinami typickými pro vřdyzelené valdivianské lesy středního Chile. Třetí, největší část bude věnována užitkovým rostlinám pocházejícím z Jižní Ameriky.

V samém závěru roku jsme započali terénní práce na chystané expozici Hory Evropy.

Celkem bylo v průběhu roku přijato do pěstování 2 898 položek rostlin se záměrem doplnit a připravit stávající výsadby.

Summary

2014 was full of reconstructions. The first one was the reconstruction of a rock garden for plants of Turkey. A rock slit enables growing much large number of species that are sensitive to dampness. That is why we used for plant covering not woven fabric last winter. We enriched the Collection of plant of front Asia by more than 100 taxa, mostly thanks to the Botanical Garden in Berlin Dahlem, which gave us seeds with known origin in nature.

The reconstruction of the exhibit of the local flora had much larger extend. Individual

plant associations should be introduced in the near future by species coming from one or just a few neighbouring localities. Stress will be put not only on endemic and endangered species of our original plants, but also on jeopardized biotopes. Great help was found in the Catalogue of Biotopes of the Czech Republic. I would like to thank to one of the authors – Pavel Lustyk. He provided maps of biotopes of the Czech Republic, which were used in our informative boards. The summary of the up to now built biotope samples can be seen in the table below:

Marking biotope	Name of the biotope	Level of danger	Example of locality
M1.8	Calcareous fens with <i>Cladium mariscus</i>	CR	Hrabanovská černavav
M4.2	River gravel banks with <i>Myricaria germanica</i>	CR	Morávka
R2.1	Calcerous fens	VU	Polabská černava
R3.2	Raised bogs with <i>Pinus mugo</i>	EN	Chalupská marshland
A8.1	<i>Salix lapponum</i> subalpine scrub	CR	Tabulové stones
T2.3	Submontane and mountane <i>Nardus</i> grasslands	NT	Přebuzské marshland
T3.1	Rock-outcrop vegetation with <i>Festuca pallens</i>	NT	Pálava
T3.2	<i>Sesleria</i> grasslands	VU	Pekárka
T3.3	Narrow-leaved dry grasslands	VU	Oblík
T3.4	Broad-leaved dry grasslands	VU	Bílé hillside
T5.2	Open sand grasslands with <i>Corynephorus canescens</i>	EN	Písty
T5.3	<i>Festuca</i> sand grasslands	VU	Klenceč
T5.4	Pannonian sand steppe grasslands	VU	Blown sands
T7	Inland salt marshes	EN	Nesyt
T8.2	Secondary submontane and montane heaths	VU	In Morávky
K4	Low xeric scrub	VU	Dumajovice hills
L5.1	Herb-rich beechforests	LC	Zátoň hill
L6.5	Acidophilous thermophilous oak forests	NT	Chlum hill
L7.3	Subcontinental pine-oak forests	NT	Doubí
L8.1	Boreo-continental pine forests	NT	Pluhův bor
L8.3	Peri-Apidic seprentine pine forests	EN	Želivka
L9.2	Bog and waterlogged spruce forests	VU	Jezerní marshland
L10.4	<i>Pinus rotundata</i> bog forests	EN	Borkovická slough

A proper preparation of substrate was needed for many of the biotopes. Still, success in growing under the same climatic condition was not secured. Most of all, the amount of rainfall has an impact on the chemistry of the substrate and water. Although tanks for rainwater were built, we had to, due to its lack, use our well water, which had and impact mostly on our peat pond. It was surprising how well grew plants in our artificial SLATINIŠTĚ. Higher amount of nutrients in used sands showed in quite exuberant growth of some herb species. Of course, only time will show, whether the floor beds were prepared in the best way and whether the care of gardeners was directed correctly.

We paid more attention to the local flora not only in exhibits, but also in our background premises. Many plastic tanks for growing water and hydrophilous plants were purchased. This group has many species of rare and endangered plants.

I would like to thank to all, who helped us with getting plant material, most of all to Vlastík Rybka from the Prague Botanical



Stepní flóra ve středoasijské expozici
Steppe flora in our middle Asia exhibit



Expozice flory Taiwanu v lesoparku
Exhibit of Taiwan's flora

Garden, Mgr. Andrej Kučerová and Kateřina Dvořáková from Botanical Institute in Třeboň, Ludmila Harčariková from Genofon garden in Vrchlabí, Mgr. Veronika Hlinická from the National History Muzeum in Olomouc, to Zdeněk Kiesenbauer and Jiří Velebil from the Dendrological Garden in Průhonice, to Ing. Bohumil Bradna and to Ing. Zdeňka Nikodémová from Planta Naturalis Markvartovice.

The second half of the year was influenced by the preparation and building of new exhibits. First of them, the Mediteraneum, is created not only by a greenhouse for reptiles and plants of the Mediterranean area, but also flower beds for herbs and spices and garden rocks for sea Alps and plants of Corsica. Over 400 species of plants were planted in the greenhouse, most with known origin in

nature. During the season, the exhibition will be completed by bulbous plants. These must be grown in aluminium flowerpots, so that we can secure them during the time of vegetative rest. Our beds with herbs are also enriched by plants in tanks. These are plants sensitive to heat, also fast growing mints. We managed to gather over 30 varieties of them. As we specialize on island taxa, the greenhouse is dominated by Mediterranean island flora, most of all Crete, Cyprus, Sicily and Balearic Islands. A few of the local endemic plants were listed in the Red list of endangered species.

The Amazonia exhibit is a novelty as for species. The pavilion for apes of the South America was planted by tropical plants and information about utility plants of South America Indians was added. The surrounding area of the pavilion was partly planted by undergrowth perennial plants and partly prepared for seasonal planting. Visitors will be introduced to South America plants in three theme units during the summer. First ones will be fuchsias, botanical species and subspecies, with stress on subspecies cultivated by Czech gardeners. The second garden bed will be planted by typical fauna of the evergreen Valdivian forests of middle Chile. The third, largest part will be devoted to utility plants of the South America.

Towards the very end of the year, we started terrain work for the planned exhibition "Mountains of Europe". In total during 2014, we accepted to growing 2 898 plant items with the aim to add and prepare the being plant areas.



Česnek (*Allium christophii*)
Stars of Persia (*Allium christophii*)

Ján Sýkora**Nové stavební akce 2014**

Již několik let jsme se pokoušeli sehnat potřebné finanční prostředky na projekt „Stopy člověka v přírodě“.

Tato část – „Po stopách člověka“ je zároveň koncipována jako učebnice, jak se jednotlivé lidské kultury přizpůsobily často velmi extrémním přírodním podmínkám a zároveň jak příroda našla způsoby, jak se přizpůsobit tlaku stále rostoucí lidské populace.

K seznámení se s několika příklady využívání přírodních zdrojů, k zamyšlení se a k hledání cest do budoucnosti by měla sloužit i prohlídková trasa po plzeňské zoologické a botanické zahradě zahrnující těchto 6 naučných celků:

1. Etiopská vysočina
2. Východoafrická savana
3. Středozeří
4. Asijská zahrada
5. Amazonie
6. Ostrovy Indického oceánu

V loňském roce se nám začal tento sen plnit – z dotačních prostředků ROP Jihozápad a příspěví Statutárního města Plzně jsme prostřednictvím Odboru investic MMP zahájili výstavbu prvních dvou expozičních pavilonů Amazonie a Středozeří, tj. Pavilonu pro drápkaté opice a Pavilonu Suchozemských želv, které byly dokončeny na podzim roku 2014.

Expozice suchozemských želv, tzv. „Mediteráneum“ je situována na svažitém pozemku v prostoru bez stávající vzrostlé zeleně, pod svahem v těsném sousedství stávající asfaltové cesty, která spojuje prostor lesoparku a spodní část s expozičními výběhy.



Oprava oplocení u výběhu klokanů
Repairing of the kangaroo fencing

Expozice drápkatých opic, tzv. „Amazonie“, je situována na svažitém pozemku v prostoru obklopeném stávající vzrostlou zelení, pod svahem v těsném sousedství vyhlídky „Churuata“.

Obě expoziční pavilony jsou situovány do prostorů, které nebyly do současnosti využívány jako návštěvnicky přístupné – expoziční. Toto umístění expozičních pavilonů dokáže přivodit návštěvníkům „sousedství“ dvou zcela odlišných zeměpisných oblastí – atmosféru přímořských

oblastí Středozemního moře a příšeří rovníkového pralesa.

V loňském roce jsme zahájili akci Oprava objektu „Tropický pavilon“. Účelem této akce je 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 bude dokončena na jaře roku 2015, součástí opravy je i vybudování nových expozic pro jedovaté hady v místě původních terárií a přebudování expozic po drápkatých opicích, které se přestěhovaly do nové expozice „Amazonie“.

Za zmínku o nových stavebních akcích stojí i dvě další, v těsném sousedství realizované a z dotačních prostředků ROP Jihozápad a příspěví Statutárního města Plzně akce – rekonstrukce Lochotínského amfiteátru a rekonstrukce Lochotínského parku. Obě akce, i když je nerealizuje přímo zoo, přesto těsně souvisí s námi a naší činností a naši pracovníci se svým dílem spolupodílejí na jejich realizaci.

Opravy a údržba

V areálu zoo byly jako každoročně realizovány drobné stavby, úpravy, opravy a rekonstrukce – opravy oplocení, opravy zpevněných i nezpevněných cest a prostranství, 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 prováděny 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 další 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, servisy strojů, techniky, náradí a zařízení, nouzového osvětlení, systémů EPS a EZS.

Dále připravovali pracovníci střediska výběrová řízení, návrhy smluv o dílo, koordinovali činnost stavebních a údržbářských



Budování přepažovacího plotu v expozici pižmoňů
Building of partition fencing of the Alaska Musk Ox exhibit



Rekonstrukce jezírka plameňáků
Rebuilding of our flamingo pond

firem, zpracovávali technické části žádosti 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 2014 rokem běžných oprav strojů a mechanizace včetně nákupu dvou nových užitkových automobilů Piaggio, které nahradily již nefunkční automobily Multicar. 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 tech-

nické zabezpečení kulturních akcí pořádaných jak ve vlastním areálu zoo, tak i v přilehlém areálu Lochotínského amfiteátru.

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 2 400 q, sena lisovaného bylo sklizeno kvalitních 1 100 q. Významný byl i tento rok v zajištění krmných ryb, kterých se podařilo ulovit a získat necelé 3 t. Dále byly zajišťovány centrální rozvozy ostatního krmení, úklidy areálu, odpadků a údržba svěřených lučních porostů.

Summary

The year 2014 was in the spirit of building new pavilions in the scope of the project called “the Traces of the Man in the Nature – Mediteraneum and Amazonia”. As each year, we did minor building works and adjustments – such as the repair of fencing, paths and other zoo roads, painting exhibits, building another collecting tanks for rain water, repairs of eaves, roofs and others. For better orientation of our visitors, we further improved and widened our information system. Also our animal monitoring system in exhibitions was widened. This way we enable our visitors to watch unique happening in our exhibits.

Further we executed needed maintenance work including plumbing, electricity, heating or waste systems. Our staff secured whole year round repair work in outside and inner exhibits, transport boxes and cranes for the zoological department and arranged many other activities needed for smooth operation of our zoo. The operational department further secured examination activities set by the local legislation, schooling, service of machines and other equipment, tools, light and safety systems.

Further, our staff prepared competitive tendering, contracts, coordination of building and maintenance companies, worked out technical parts of funds applications, cooperated with technical and project supervisors of building companies and local state authorities.



Opěrná zeď nad skleníkem
The supportive wall above the green house

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ V ROCE 2014 VÝSTAVBA EXPOZICE STOPY ČLOVĚKA V PŘÍRODĚ - MEDITERÁN

Building of exhibit „Traces of human in the nature“



29. 1. 2014



3. 4. 2014



15. 4. 2014

Tento projekt
je spolufinancován
Evropskou unií



EVROPSKÁ UNIE

PODPÓRENO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Směr budoucnost - cíl prosperita





20. 5. 2014



25. 8. 2014



29. 9. 2014



22. 12. 2014

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ V ROCE 2014 VÝSTAVBA EXPOZICE STOPY ČLOVĚKA V PŘÍRODĚ - AMAZONIE

Building of exhibit „Traces of human in the nature“



13. 3. 2014



5. 5. 2014



27. 5. 2014



1. 7. 2014



28. 7. 2014



6. 8. 2014



15. 10. 2014



10. 12. 2014



10. 12. 2014

Tento projekt je spolufinancován Evropskou unií



PODPŮŘENO Z EVROPSKÉHO FONDU PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
Směr budoucnost - cíl prosperita



STOPY ČLOVĚKA V PŘÍRODĚ OD ZÁKLADNÍHO KAMENE PO SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ

Traces of human in the nature

Ing. František Hykeš

Stavba Stopy člověka v přírodě byla po nových afrických a asijských expozicích již druhým investičním záměrem realizovaným v Zoologické a botanické zahradě města Plzně za pomoci evropských fondů. Zahájena byla sice již v polovině listopadu 2013, ale to vůbec neubralo na významu a slavnostní atmosféře poklepu na základní kámen koncem ledna. Byla to především příležitost k setkání představitelů investora, hlavního zhotovitele díla, jímž je firma Swietelsky, poskytovatele dotace – Regionálního operačního programu Jihozápad a budoucího provozovatele. Statutární město Plzeň reprezentoval primátor

Mgr. Martin Baxa, Výbor regionální rady ROP Jihozápad jeho předseda a náměstek hejtmána Plzeňského kraje Ivo Grüner, Úřad rady ředitelka Mgr. Michaela Šimová a první městský obvod starosta Mgr. Miroslav Brabec společně s místostarostou Jiřím Uhlíkem. Pan starosta slavnostního aktu využil k informaci, že se vedení obvodu rozhodlo uhradit náklady spojené se zhotovením projektové dokumentace pro výstavbu nového areálu zoologické a botanické zahrady s expozicí Sloni na Mži. Její pořízení je dalším důležitým a nezbytným krokem na cestě k získání finanční dotace z evropských fondů po roce 2015.



J. Škubal a J. Vonášek při dokončovacích pracích
J. Škubal and J. Vonášek during finishing work

Symbolicky prvními oficiálními návštěvníky nových expozic Středomoří a Amazonie v rámci dlouhodobého expozičně-vzdělávacího projektu Stopy člověka v přírodě se stali 9. prosince 2014 představitelé Regionálního operačního programu Jihozápad. Tento dotační subjekt poskytl na jejich vybudování 15 milionů korun z evropských fondů, když celkové náklady činily 19 milionů Kč. Předseda výboru Regionální rady regionu soudržnosti Jihozápad a náměstek hejtmána Plzeňského kraje Ivo Grüner, ředitelka Úřadu regionální rady v Českých Budějovicích Mgr. Michaela Šimová, vedoucí Územního odboru implementace v Plzni téhož úřadu Ing. Mgr. Iveta Šimová a další hosté si v doprovodu ředitele zahrady Ing. Jiřího Trávníčka prohlédli jak středomořský skleník, tak pavilon s drápkatými opičkami. Byli prvními, kdo je v novém domově viděl. Ošetřovatelé je sem shodou okolností přestěhovali téhož dne dopoledne.

Přesně za týden byly nové expozice otevřeny pro veřejnost. Slavnostního aktu se zúčastnila řada významných osobností v čele se senátorem Ing. Lumírem Aschenbrennerem, primátorem Plzně Martinem Zrzavým, jeho prvním náměstkem Mgr. Martinem Baxou a radním Plzeňského kraje Mgr. Jaroslavem Šobrem.



Kuandu obecný (*Coendou prehensilis*)
The Prehensile-tailed Porcupine
(*Coendou prehensilis*)

Summary

In January, the festive knocking on the foundation stone in the zoo started the already second part of the investment project financed from the Regional Operational Program South-east. The total expenses needed for building the two new exhibition units with a Mediterranean greenhouse, a pavilion for small monkeys and outside exhibits reached the amount of 19 mil. CZK. The EU share was 15 mil. CZK. The new exhibits were opened to public on 16th December.

Tento projekt
je spolufinancován
Evropskou unií



PODPOŘENO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Směr budoucnost - cíl prosperita



EVROPSKÉ PENÍZE ZACHRAŇUJÍ AMFITEÁTR

European funds save the amphitheatre

Ing. František Hykeš

Pro lochotínský amfiteátr, který je od roku 1997 ve správě Zoologické a botanické zahrady města Plzně, skončila v závěru léta 2014 jedna etapa jeho existence. Letošní sezóna byla poslední ve staré podobě jakou znali návštěvníci tohoto významného kulturního stánku od počátku šedesátých let minulého století. Poslední vystoupení před zahájením generální opravy areálu počátkem září patřilo skupině KRYŠTOF a bylo to rozloučení více než důstojné.

Počátkem roku 2014 se naplnily několikaleté snahy vedení Zoologické a botanické zahrady města Plzně o rekonstrukci lochotínského amfiteátru a tím o jeho záchranu. Modernizace byla zařazena do investičních aktivit města Plzně a byla na ni získána dotace ve výši 23 963 064 korun od Evropské unie. Práce na obnově kulturního zařízení musí být dokončeny nejpozději do konce června 2015. Nová podoba nabídne hlediště s plastovými lavičkami pro 7 000 diváků a dále zatravněné plochy pro dalších přibližně 10 000 osob. Významnou novinkou bude velkoformátová obrazovka v HD rozlišení s připojením na internet. Využívána bude především při environmentálním vzdělávání dětí a mládeže. Školáci by na ní měli sledovat například on-line záběry z Národního parku Šumava, pozorovat podvodní svět nebo být svědky jak vznikají v Plzeňské teplárenské, a.s., ekologicky teplo a další energie. Současně s rekonstrukcí vlastního amfiteátru budou vybudovány nové voliéry pro cvičené dravce a odpovídající technické zázemí pro sokolnické ukázky.

Summary

Thanks to the finances from the European structural funds, we started a vast reconstruction and modernization of the Lochotín amphitheatre in September 2014. This building has been in the Pilsen zoo administration since 1999. After its finishing at the end of the first half of 2015, it will offer a new cultural attraction with plastic seats for 7,000 spectators and grass areas for about 10,000 people. A novelty will be an extra-large HD screen connected to the internet. It will be most used for education of children. There will also be new aviaries for trained birds of prey and needed technical background for our falconry shows in the amphitheatre.



Diváci v amfiteátru při koncertu LUCIE 2014
Spectators in the amphitheatre during the concert of the band LUCIE 2014



19. 9. 2014



9. 10. 2014



15. 10. 2014



23. 10. 2014



20. 11. 2014



30. 11. 2014

Tento projekt
je spolufinancován
Evropskou unií



PODPÖŘENO Z EVROPSKÉHO FONDU
PRO
REGIONÁLNÍ ROZVOJ

Směr budoucnost - cíl prosperita



Mgr. Martin Vobruba

Činnost oddělení propagace a vzdělávání má již řadu let pevný charakter a průběh, zaměřený na kontakt s veřejností, budování dobrého obrazu ZOO a BZ a marketing. Řada aktivit již byla na stránkách výročních zpráv více či méně rozebírána od roku 1994, odkdy jsou výroční zprávy plzeňské zoo nepřetržitě vydávány.

Z nejdůležitějších akcí roku jmenujme: průběžné doplňování a budování webové stránky a facebookového profilu zoo; 12. ročník vydávání časopisu IRIS; příprava a vydání Výroční zprávy ZOO a BZ za rok 2013; participace na přednáškovém cyklu „Cestovatelská promítání“; správa naučného a informačního systému; in-situ programy a osvěta. Marginální část víkendového doprovodného programu a vzdělávací a průvodcovské aktivity obstarává roky

Sdružení IRIS. Komentovaná krmení zvířat měla kromě kmenových zaměstnanců i několik externích spolupracovníků, kteří díky svému zájmu významně přispěli k jejich kvalitě a plynulosti. Díky hlavní chovatelské, ale i marketingové události roku, odchovu nosorožčí slečny Marušky, vypadlo pro rok 2014 ze setkání s návštěvníky právě stanoviště nosorožci. Proběhl druhý ročník fotografické soutěže „Docela jiný svět“. Tradicí je příprava a realizace křtin zvířat, tisková setkání s médii v zoo nebo otevírání nových expozic. V roce 2014 byla nejnáročnější příprava naučného a informačního systému pro dvojexpozici Stopy člověka v přírodě. Zoo spolupracuje mj. s ČSOP, AOPK, odbory ŽP města Plzně a Plzeňského kraje na Mezinárodní noci netopýrů, Světovém dni zvířat, Krajském kole ekologické olympiády středních a základních škol atp.



Mezinárodní noc pro netopýry u kláštera v Plasích
The international bats night, a monastery in the Plassy town

- **Kampaň Maruška** – zjara roku 2014 spustila ZOO a BZ poměrně plošnou kampaň, kde kromě billboardů, laviček a rozhlasového spotu byla vyrobena i široká paleta propagačních předmětů, např. pexeso, magnetické záložky či trička. Maruška potom zvítězila v soutěži BabyZoom 2014.
- **Online kamery** – v průběhu roku získali fanoušci zoo celkem 3 permanentní webové přenosy – do boxu samiček indického nosorožce Manjuly a Marušky; do vnitřní ubikace žirafa a do porodního boxu samičky hrošíka liberijského Moniky. Záznam porodů hrošíka a nosorožce, pořízený díky těmto webkamerám, byl umístěn na internet



Křest knihy Jak se rodí Lochoťín, zleva: J. Ruml (nakladatel), J. Trávníček (ředitel zoo), M. Brabec (starosta MO 1), M. Vobruba (autor), J. Uhlík (místostarosta MO 1)

Christening of the book "How Lochoťín was born", from the left: J. Ruml (the publisher), J. Trávníček (the Pilsen zoo director), M. Brabec (the head of town district 1), M. Vobruba (the author), J. Uhlík (the deputy of the head of the town district 1)

- **Vydání knihy o historii ZOO a BZ na Lochoťíně** – vydávání knih o zoologické zahradě v Plzni má stále pouze osmičlennou historii a je velmi sváteční událostí. V roce 2014 byla vydána a pokřtěna propagační publikace Zoo Plzeň – Jak se rodí Lochoťín. Je v podstatě supervýroční zprávou za roky 1963–2000. Publikace byla vydána pouze díky příspěvku Městského obvodu Plzeň 1.
- **Expozice Svět v podzemí** v Zoologické a botanické zahradě města Plzně otevřená v roce 2012 má též knižní podobu. Představuje ji společně s dalšími známými podzemními prostory pod západočeskou

metropolí dárková publikace nazvaná lapidárně Plzeňská podzemí. Vznikla ve spolupráci Zoologické a botanické zahrady města Plzně, Města Plzně, stavební společnosti POHL cz Roztoky u Prahy, Plzeňského Prazdroje a Klubu právovárečníků a přátel Plzeňského Prazdroje. Ze zoologické a botanické zahrady se na publikaci autorsky podíleli vedoucí redaktor čtvrtletníku IRIS Ing. František Hykeš a fotograf Jaroslav Vogelntanz. V I. čtvrtletí roku ji vydala NAVA – nakladatelská a vydavatelská agentura Plzeň. Kniha Plzeňská podzemí ji reprezentovala společně s dalšími tituly na květnovém jubilejním 20. Mezinárodním knižním veletrhu a literárním

- festivalu SVĚT KNIHY na pražském výstavišti v Holešovicích.
- Grafický projev ZOO a BZ** – v roce 2014 probíhala intenzivní spolupráce s grafikem Pavlem Botkou. Došlo k úpravám a sjednocení mnoha tiskových výstupů zahrady. Jednou z oblastí, která byla upravena, je i mapa zahrady a orientační a informační systém. Dalšími prvky jsou pochopitelně reklamy zoo na billboardech a lavičkách.
 - Amfiteátr v roce 2014** – amfiteátr Lochotín prožil poslední sezónu ve starém kabátě. A s plnou parádou. Všechny předprázdninové festivaly a koncerty byly velmi úspěšné a nezradilo ani počasí. Již 24. ročník Majálesu na dvou velkých scénách či třetí plzeňská oslava narozenin rádia Blaník oslovili svou cílovou skupinu, stejně jako další ročník tří denního Metalfestu. Mimo rámec posledních let potom patří návrat skupiny LUCIE. Tato legendární kapela amfiteátr zaplnila do posledního místečka a hity jako Amerika zpívalo několik tisíc hlasů. Poslední akcí byl potom Kryštof Kemp 2014.
 - ITEP 2014** – prakticky na stálém místě se opět ZOO a BZ stala samostatným vystavovatelem na regionálním veletrhu CR ITEP. Ve dnech 25.–27. 9. zahradu zastupovala opět krajta královská a želvy zelenavé. Mezi materiály určenými pro návštěvníky stánku dominovala i předchozí čísla časopisu IRIS, například jarní s plakátem nosorožce Marušky.
 - Pálení rohu** – v rámci kampaně Burn horns – Save rhinos byl v Zoo Plzeň v prostoru za pavilony žiraf a nosorožců 21. 9. v 11.00 h spálen 566 g těžký roh indického nosorožce Numy v ceně na nelegálním trhu 566 000 Kč (poskytnutý královédvorskou zoo). Děkujeme za pomoc mj. OI ČIŽP a bezpečnostní agentuře High security. Roh shořel beze zbytku za notářského dohledu. Následovala připomínka uplynulého Maruščina svátku. O události vznikla reportáž, kterou můžete vidět na kanále Zoo Plzeň na internetu. Akci podpořilo v národním a mezinárodním měřítku velké množství osobností a organizací. Jmenovat můžeme Jane Goodallovou, Moniku Leovou (Miss Earth), Richarda Brabce (Ministr ŽP ČR), legendárního ochránáře Tonyho Fitzjohne atp. Rohy se spálili v řadě dalších významných zoo a institucích.
 - Stále rostoucí videoarchív** – již 4. rokem umísťuje plzeňská zoo své videonoviny, Kaleidoskop, na internet. Na kanále „zoo-plzen“ na známém webu youtube.com zachycuje dvojice plzeňských filmařů Jan Loučím a Miroslav Anton, kterým patří díky za obětavost a erudici, v „Kaleidoskopech“ nejdůležitější dění, které zoo potkává. Narození a křtiny mláďat, příjezdy přírůstků, otevírání nových expozic, akce v zoo. Bezkonkurenčně vede představení České řeky v podání jejího prvního opatrovatele, Zdeňka Soukupa s více než 8 000 prohlédnutími, následuje pochopitelně nosorožec Maruška a také Svět v podzemí, oboje s 2 500 zobrazeními. Zvláště pro ty, kteří nemohou přijet do zoo

častěji, jde o možnost nahlédnutí do plzeňské zoologické zahrady „na dálku“.

Poděkování patří tradičně všem pracovníkům oddělení, kterými jsou: Jiřina Pešová, Taťána Typltová, Jaroslav Vogeltanz a František Hykeš a hlavním spolupracovníkům: Petra Zoubková, Pavel Toman, David Fronk; dále Martin Metelka, Miroslav Volf, Richard Viduna, Vojtěch Smolík a mnoha dalším.

Summary

Activities of the promotion department have had a set character for many years. They are focused on contact with public, marketing and on building a good image of the zoo. Most important activities were: updating and improving our web site and Facebook profile of the zoo; it was the 12th annual of issuing of the IRIS magazine; preparation and issuing of the Annual Report of the ZOO and BG for 2013; participation in a lecture cycle “Travellers Projections”; management of the

educational and information systems; in-situ programs and education. The IRIS Association partly organized our weekend program, education and guiding. Commented feeding of animals was done, apart from the core employees, by a few external co-workers. These enthusiasts brought some extra quality and fluency to these events. Thanks to the main breeding and also marketing event in 2014 – the birth of the Indian Rhino “Maruška”, our visitors’ stand of rhinos had to be omitted. There was the second annual of the photo competition “Quite Another World”. Traditional were preparation and christening of animals, meeting press representatives in the zoo or opening new exhibits. In 2014, most demanding was the preparation of the educational and information system for the double exhibit “Traces of the Man in the Nature”. We organized the international night for bats, the World Day of Animals and the regional round of the ecologic Olympics of elementary and grammar schools.



Pálení rohu nosorožce v rámci kampaně Burn horns 21. 9. 2014
Burning of a rhino horn intra the “burn horns” campaign on 21st September 2014

ODDĚLENÍ KONTAKTU S VEŘEJNOSTÍ V ROCE 2014 KŘTINY ZVÍŘAT A DALŠÍ AKCE

Department of Public Relations and Education in 2014

- Ve středu 19. února odpoledne proběhly křtiny štěňat psa dingo australského, která přišla na svět 23. 12. 2013. Jsou to 2 samečci a dvě holčičky, kmotry se stali herci z činohry Divadla Josefa Kajetána Tyla v Plzni. Andrea Černá zvolila jméno Polina, Martin Stránský – Marcel, Petr Konáš – Alexej a Jakub Zindulka – Blanche. Sedmítýdenní šelmičky se chovaly vzorně a křtiny proběhly v příjemné atmosféře. Poslední mláďata dingo se v plzeňské zoo narodila před mnoha desítkami let.
- Malý sameček zebry Chapmanovy (*18. 11. 2013) je na počest svého Hop a nyala nížinná, samička (*24. 12. 2013) byla pojmenována Suzi. Kmotry obou mláďat se stali 27. února krajský radní pro životní prostředí pan Václav Štekl a vedoucí odboru životního prostředí Plzeňského kraje Martin Plíhal.
- Jménem Metalfestu 2014 pokřtil dne 30. 5. odpoledne jeho nejvýznamnější protagonista Alice Cooper čtyřměsíční samičku nosorožce indického Marušku! Navázal tak na tradici z let 2011–2013, kdy do zoo za zvířaty zavítali s adopcí a sponzoringem za Metalfest muzikanti ze skupin Accept, Uriah Heep a Citron.
- Expozice Česká rekla v Zoologické a botanické zahradě města Plzně zažila 23. 9. další křtiny. Jména dostali tři sumci – albíni. Metoděje, Raye a Holdegrona pokřtili primátor Martin Baxa, jeho náměstek



Křtiny dingo australského, nar. 23. 12. 2013, herci z činohry Divadla J. K. Tyla v Plzni, zleva: Petr Konáš, Andrea Černá, Jakub Zindulka a Martin Stránský

Young dingos were christened by actors from the Josef Kajetán Tyl Theatre, from the left: Petr Konáš, Andrea Černá, Jakub Zindulka a Martin Stránský



Samečka zebry Chapmannovy (* 18. 11. 2013) pokřtil krajský radní pro životní prostředí pan Václav Štekl
A male of the Chapman zebra was christened by Václav Štekl, the region councillor for the environment

Pavel Šindelář a Veronika Jilichová – Nová, kandidátka do plzeňského zastupitelstva.

- K 10. narozeninám největšího obyvatele plzeňské zoo, indického nosorožce Baabua přišli 13. listopadu poblahopřát dva kmenoví hráči FC Viktoria Plzeň Stanislav Tecl a Jan Kovařík. Oslavenci i samičkám Manjule a Maruše přinesli jednak něco na zub, banány a něco na hraní – míče ve stylové červené a modré barvě.
- Vzácný host plzeňské zoo, pan Lok Man Singh Karki, Hon'ble Chief Commissioner (Vysoký komisař pro vyšetřování zneužití úřední pravomoci Nepálu v ČR) pokřtil dne 27. 11. více než roční samičku pandy

červené jménem Czene (Čene). Jméno je složením začátků názvů obou zemí, České republiky a Nepálu.

- Bubeník Harry Reischmann, který je také členem o něco známějších Bonfire a klavésista Paul Morris (ex Rainbow) ze skupiny Ez Livin se v Zoologické a botanické zahradě města Plzně za doprovodu Jaroslava Vogeltanze stali 1. 12. kmotry zubřího mláďete. EZ Livin je skupina složená z muzikantů známých kapel Accept, Bonfire a Rainbow. Jméno bylo voleno podle klíče písmen On, pro snadnou a rychlou identifikaci rodiště. Těmito písmeny bude začínat jméno každého zubříka z Plzně. Její starší předchůdci tedy byli například Ondra, Onyx či Ona.

ROZDĚLENÍ KONTAKTU S VEŘEJNOSTÍ V ROCE 2014 KŘTINY ZVÍŘAT A DALŠÍ AKCE

Department of Public Relations and Education in 2014



Návštěva nepálské delegace v zoo v čele s panem Lok Man Singh Karkim
A visit of Nepál delegation headed by Mr. Lok Man Singh Karkim



Křest koně Chluma s dětmi z doubraveckých MŠ
Christening of a horse "Chlum" by children of elementary schools



Otevření expozice Past na rovníku dne 23. 4., zleva: J. Strobach (starosta MO 3), R. Švaříček (autor), M. Stingl (spisovatel), J. Struček (krajský radní), J. Trávníček (ředitel zoo)
Opening of the "Trap on Equator" exhibit on 23rd April, from the left: J. Strobach (the head of Town District 3), R. Švaříček (the author), M. Stingl (the writer), J. Struček (the Pilsen county councillor), J. Trávníček (the Pilsen zoo director)



Křest publikace o M. Zikmundovi
Christening of a publication about M. Zikmund

Summary

- On Wednesday 19th February morning, there was the christening of pups of Australian dingo, which were born 23rd December, 2013. These two males and two females were christened by actors from the Josef Kajetán Tyl Theatre. Andrea Černá chose name Polina, Martin Stránský – Marcel, Petr Konáš – Alexej and Jakub Zindulka – Blanche. The seven weeks old pups behaved well. The last pups of dingo were born in Pilsen many years back.
 - A small male of the Chapmann zebra (* 18th November 2013) was named Hop and female of the Nyala (* 24th December 2013) is Suzi. Václav Štekl, the region councillor for the environment and Martin Píhal the head of the environment division of the Pilsen region, became on 27th February the godfather of the offsprings.
 - Alice Cooper, the most significant protagonist of the Metalfest 2014, christened the four month old female of the Indian Rhino “Maruška” on 30th May. Alice thus linked to the tradition from 2011–2013, when our animals were christened and sponsored by musicians from bands like Accept, Uriah Heep and Citron.
 - Two key players of the FC Victoria Pilsen – Stanislav Tecl and Jan Kovařík came on 13th November to congratulate Babuu our Indian Rhino and the largest animal in our zoo to his 10th birthday.
- Babuu and his mate Manula and Maruška got some edible treat and also toys – balls in stylish red and blue colours.*
- Lok Man Singh Karki, Honorable Chief Commissioner of Nepal in the Czech Republic – an exceptional guest to the Pilsen zoo, christened on 27th November more than year old female “Czene”. The name is a compound of names of the Czech Republic and Nepal.
 - A small bison calf was christened Onia; her patrons became the Ez Livin P. Morris band and H. Reischmann. The christening took place on 1st December.



Fotbalisté FC Viktoria na oslavě 10. narozenin nosorožce Baabua
Football players of the FC Viktoria during the 10th birthday celebration of our Indian Rhino “Baabu”

Víkendový doprovodný program a další propagačně-vzdělávací činnost

Ing. František Hykeš

a) Dva projekty česko-bavorské příhraniční spolupráce současně

V roce 2014 realizovala Zoologická a botanická zahrada města svůj druhý projekt finančně podpořený z Dispozičního fondu Čile 3 Česká republika – Svobodný stát Bavorsko. Jeho posláním bylo další prohloubení spolupráce s partnerskými subjekty v bavorském příhraničí a propagace plzeňské zoologické a botanické zahrady v této oblasti. Zahrada se recipročně prezentovala v zoo Bavorského lesa v Lohbergu a v turistické oblasti Lam, díky získaným finančním prostředkům vydala v několikatisícovém nákladu miniprůvodce v německém jazyce představující ji jakožto vhodný turistický cíl i pro obyvatele žijící v bavorském příhraničí.

V Deggendorfu na březích Dunaje začala koncem dubna již 17. bavorská zemská zahradní výstava. První čtyři květnové dny zde patřily prezentaci partnerského Plzeňského kraje. Alespoň jeden den tu nemohl chybět nepřetržitě nejnavštěvovanější turistický cíl regionu od roku 2003, jímž je právě zoologická a botanická zahrada. Součástí návštěvy jejich zástupců byla i účast na tiskové konferenci pro regionální novináře.

Souběžně s Bavorskými dny v zoo realizovalo Sdružení přátel Zoologické a botanické zahrady města Plzně IRIS společně s partnerem Gemeinde (obec) Lohberg další projekt česko-bavorské příhraniční spolupráce nazva-

ný Cesty za poznáním do Bavorského lesa. Na jeho základě získalo pět škol z Plzeňska (Základní a mateřská škola z Města Touškova, Základní škola Ludvíka Očenáška v Dolní Bělé, 31. ZŠ Plzeň, Masarykovo gymnázium Plzeň a 1. ZŠ Plzeň), které mají dlouhodobě nejlepší výsledky ve sběru potravinářského obalového hliníku nebo jsou příkladné v environmentální výchově žáků za odměnu poznávací zájezd do východního Bavorska. Cílem školních výletů byly zoo ve Straubingu, areál divočiny v Ludwigstahlu, zoo Bavorského lesa v Lohbergu, Natur park v klimatických lázních Arrach, Velký Javor a Velké javorské jezero.

b) Děti, přijďte do zoo!

„Milá zoo, mám obrovskou radost, že jsem dostala tři volné vstupenky do zoo. A určitě se přijdu podívat s rodinou na zvířátka. Těším se na návštěvu,“ napsala Alexandra Příbáňová z Plzně-Severního předměstí a ještě namalovala obrázek, kde si prohlíží lva a on ji a oba pozoruje z kmene stromu datel.

Alexandra se ve II. pololetí školního roku 2013/14 zúčastnila se školou environmentálního výukového programu v Zoologické a botanické zahradě města Plzně a stejně jako její další účastníci získala slevovou poukázku k návštěvě zahrady v doprovodu dvou dospělých. Nabídku využila a při slosování slevenek se na ni usmálo štěstí v podobě jedné z cen. Celkem bylo odměněno 20 dětí. Dvě první ceny sestávaly z volných vstupenek a sponzorského daru vydavatelství MAFRA – celoročního předplatného Mladé fronty Dnes.

Další děti dostaly vedle dalších volných vstupenek pozvání na večerní komentovanou prohlídku zoologické zahrady nebo upomínkové předměty.

Druhá iniciativa Sdružení přátel Zoologické a botanické zahrady města Plzně IRIS zaměřená na dětské návštěvníky směřovala do knihoven v Plzeňském a Karlovarském kraji. V červnu vyhlásilo na počest Dne dětí velkou soutěž pro malé čtenáře. Jejím smyslem bylo mezi nimi vzbudit zájem o přírodovědnou literaturu. 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 pří-

rodu a za odměnu přijedte do zoo zapojilo 17 knihoven v Plzeňském a Karlovarském kraji. Odměnu v podobě volného vstupu do zoologické a botanické zahrady získalo 208 dětí. Naprosto nejvíce – 34 – jich bylo z Místní lidové knihovny v Chlumčanech na jižním Plzeňsku. Na otázku, jak se podařilo děti pro soutěž tak nadchnout, odpověděl knihovník Petr Štych skromně: „Nám ten počet nepřišel až tak velký, vždyť je to jen necelá čtvrtina u nás registrovaných dětských čtenářů. Vaše soutěž vzbudila velký zájem o knihy o přírodě a zvířatech. V jejím průběhu jsem společně se svým pomocníkem dětem radil jaké knihy si vypůjčit, např. ze série První čtení. Započítávali jsme nejen naučné encyklopedie, ale i pohádky a dobrodružné knihy.“

Vedoucí oddělení pro mládež Městské knihovny v Ostrově Lenka Kolářová napsala: „Soutěž se všem líbila. Byli jsme rádi, že se do ní zapojily celé rodiny. A že rodiče věnovali dětem čas a přišli s nimi do knihovny. Děkujeme za úžasný nápad.“

Poděkování za pomoc při zvěřování zájmu o knihy mezi dětmi připojila i Miluše Macánová z malé knihovny obce Dnešice na Přešticku, A připsala: „Dále posílám svůj názor na časopis IRIS. Je moc pěkný a děti čekají na každé nové číslo, aby si je prohlédly a dověděly se něco nového. Starší čísla dostávají za odměnu jako dárek.“

c) Víkendy a svátky s přidanou hodnotou

Devětadvacetkrát přišel v roce 2014 návštěvník o víkendu nebo ve svátek do plzeňské zoologické a botanické zahrady a plákat ho zval na některou z doprovodných akcí.



Jarní odemykání České řeky
The spring unblocking of the Bohemian River exhibit



Ptačí sobota
Birds' Saturday

Přesto, že se pravidelně konají od roku 2003, nezevšedněly. I proto, že každým rokem část z nich dozná nějaké obměny.

V I. pololetí to platilo především o květnovém svátku tradiční japonské kultury, který připomněl desáté výročí založení kamenné japonské zahrady Šówa-en.

Slavnostní atmosféru umocnila návštěva rady-vyslance japonského velvyslanectví v Praze pana Shinichi Nakatsugawa v doprovodu náměstkyně primátora města Plzně Bc. Evy Herinkové a radního Plzeňského kraje Mgr. Jaroslava Šobra. Vzácny host shlédli ukázkou samurajských soubojů, načež ho známé

harmonikové duo Renata a Josef Pospíšilovi pozdravilo trojicí českých písniček Plzeňská věž převyšuje kopce, Pětatřicátníci a Škoda lásky. Ta poslední je známá a velice oblíbená i v Japonsku.

Poté si hosté prohlédli japonskou a asijskou zahradu, z níž byl pan Nakatsugawa evidentně nadšen, což potvrdzovala i série pořizovaných fotografií. Na závěr několikahodinného pobytu v zoologické a botanické zahradě rada-vyslanec znovu ochutnal z programu Dnů japonské kultury. Vyjádřil se o něm velmi pochvalně a poděkoval za propagaci japonského folklóru na takové úrovni a v takovém rozsahu.

I tentokrát se největšímu diváckému zájmu těšily samurajské souboje v podání jihočeské skupiny GORIN. Své obdivovatele měly samozřejmě i bonsaje od jejich předního českého pěstitele Jaroslava Glasera ze Staňkova na Domažlicku a tradiční japonská keramika raku vyráběná přímo před zraky návštěvníků. Ozdobou nedělního programu byl čajový obřad čajové školy Urasenke Česko-japonské společnosti spojující rituál vychutnání si šálku vynikajícího čaje s duchovním rozměrem této chvíle. K novinkám patřily ukázky válečného umění ninjutsu v podání plzeňské skupiny Bujinkan a lekce shogi (šógi) – čili japonské šachové hry, starodávné zábavy japonských generálů. O ochutnávky japonské tradiční kuchyně se i tentokrát postaraly Základní a Odborná škola Horšovský Týn, Výchovný ústav a Dětský domov se školou v Hostouni a Wok a Sushi Area Bory. Několik ikeban vytvořily poprvé v historii Dnů japonské kultury

zahradnice zoologické a botanické zahrady Miroslava Čechová a Růžena Růžková. Velice se líbily i přítomným Japoncům, ani nechtěli věřit, že nejsou dílem profesionálů. Přítomná tvorba ikeban není jednoduchá, má svá přísná pravidla.

Podporu poskytlo 17 sponzorů

V nové verzi se představilo návštěvníkům Vítání léta s volbou Květinové dívky a stejně tak i loučení se školním rokem a o dva měsíce později s prázdninami.

Šumavskou pohádkovou stezku, která už několik let patřila v plzeňské zoologické a botanické zahradě k počátku léta vystřídali skřítkové z lesů od zámku Kozel. Květinová dívka se konala na profesionálním pódiu a pod pártystanem, podporu pro její důstojný průběh poskytlo 17 sponzorů v čele s předním uměleckým fotografem Ivanem Štefkem a kosmetickou firmou Mary Kay. Ozdobou poroty byla Miss aerobic junior 2012 Sabina Bučanová.

Zcela nové partnery mělo loučení se školou i s prázdninami. Jejich hlavním a velice štědrým sponzorem byla společnost Bidvest – zmrzlina Prima. O program se postaraly nová plzeňská česko-německá mateřská školka Junikorn a Briliantina – prstýnkový ráj pro holčičky.

Kultovní tradice spojená s koncem roku

Zavítat na Štědrý den do Zoologické a botanické zahrady města Plzně se stalo pro mnoho rodin již kultovní tradicí. Do jesliček pod vánočním stromkem uloží nějaké pamlsky pro zvířátka, dětem pomohou v Tropic-



Stará česká řemesla a tradice v zoo
Old Bohemian crafts and traditions in the zoo

kém pavilonu chytit zlatou rybkou rozdávající dárky, na naučné stezce si připomenou vánoční obyčeje a samozřejmě se projdou po zahradě. Své kouzlo má i v zimě! A třeba se jim konečně podaří uvidět šimpanze při poledním rozbalování vánočních dáreků pod ozdobeným stromkem v prosklené ubikaci. Zájem je každoročně velký, jenže místa je tu tak ukrutně málo.

Své pravidelné návštěvníky má zahrada i na Silvestra. Program je obdobný jako na Štědrý den, jen místo šimpanzí show se vítá symbolicky poslední návštěvník roku. Tentokrát se jím stala čtyřčlenná rodina Luboše Jílka z Plas. Poprvé v historii tohoto ceremoniálu přivítal oceněné návštěvníky sám primátor města Plzně – Martin Zrzavecký.

Neobvyklého přijetí v zahradě se ovšem dostalo i jemu. Pozdravil ho zosobněný právě končící rok a dívka představující rok následující mu popřála, aby se mu v něm při výkonu primátorské funkce dařilo a Plzeň zvládla roli Evropského hlavního města kultury. Po ceremoniálu zaznělo několik písni-



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



Květinová dívka
A flower girl

ček v podání plzeňského hudebního seskupení JEN TAK.

Na závěr programu na počest symbolických posledních návštěvníků plzeňské zoologické a botanické zahrady v roce 2014 předal starý rok žezlo své vlády roku novému. V této scéně si zahrály i děti z vánočního dětského klubu Lüftnerka.

Summary

Two projects of the Bohemian-Bavarian cooperation at the same time

The Pilsen zoo realized in 2014 a project called "the Bavarian Days in the Zoo" thank to funds from the Disposal Fund of Aim 3, the Czech Republic – the Free State Bavaria. Its mission was further deepening of the cooperation with partners in the Bavarian border area

and promotion of the Pilsen zoo. In 2014, the IRIS Association was successful in the Disposal Fund of Aim 3, the Czech Republic – the Free State Bavaria with a project called "Trips to Getting to Know the Bavarian Woods". Based on this project, five schools from the Pilsen region reached best results in collecting food processing aluminium.

Children, come to the zoo!

In 2014, the IRIS Association prepared for the zoo two activities focused on children visitors in the zoo. One concerned participants of the environmental education and the second children readers in libraries in the Pilsen and Karlovy Vary regions. The aim of the first one was to invite children to the zoo in a company of their parents or other adults. The second



*Živý betlém 2015
A life Christmas crib*

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 D A M Ě S T A P I L Z ň



Skupina „Jen tak“ zahrála poslednímu návštěvníkovi roku
The „Jen tak“ band performed for the last visitor of the year

initiative was to support the interest of children readers in natural scientific literature. The reward for those most diligent ones was an invitation to the zoo.

Weekend activities

Although weekend activities have been organized since 2003, they are still very popular. In 2014, a visitor came 29 times during a weekend or a holiday to the Pilsen zoo and he was invited by a poster to some of the accompanying activity. Each year, we try to prepare some novelties for the visitors. In the first half of the year, it was the May celebration of the traditional days of the Japanese culture, which reminded the 10th annual of the opening of our stone Japanese garden Šowa-en. A few ikebanas for this

event were for the first time made by gardeners from of the Pilsen zoo – Miroslava Čechová and Růžena Růžková. The present Japanese liked them very much and they could not believe that they were not made by professionals. Nevertheless, creation of ikebanas is not easy. It has its strict rules. A new version was introduced during the welcoming the summer with Flower Girl competition. 17 sponsors supported this event. Many families traditionally come to our zoo during the Christmas Eve or on 31st December. The last symbolical visitors of the Pilsen zoo in 2014 became a four member family of Luboš Jílek from Plasy. The Pilsen Lord Mayor Martin Zrzavecký personally welcomed them – that was for the first time in the history of this ceremonial.

ODDĚLENÍ KONTAKTU S VEŘEJNOSTÍ V ROCE 2014
NÁVŠTĚVNOST A NÁVŠTĚVNÍCI V ROCE 2014
 Department of Public Relations and Education in 2014
 Attendance 2013

Celková návštěvnost ZOO a BZ v roce 2013
Visit rate in 2013

Expozice	Celkem	Dospělí	Děti, seniři	Poznámka
Pouze ZOO a BZ	190 083	110 995	79 088	
ZOO a BZ + DINO	88 942	47 121	41 821	
Pouze DINO	32 488	16 578	15 910	neplaticí DINO - 5 970
Akva Tera	12 982	6 031	6 951	
Doprovody	17 581	11 721	5 860	
Děti 0-3 roky	38 271	0	38 271	
Permanentky	47 088	22 603	24 485	
CELKEM	427 435	215 049	212 386	

Podzemí navštívilo 90 484 osob, vlákem bylo odvezeno 15 646 osob, zaparkovalo 45 165 aut.

Porovnání návštěvnosti po jednotlivých měsících v letech 2013-2014
Monthly visit rate in years 2013-2014

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
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
2013	5 211	5 931	13 092	26 879	42 726	48 778	79 469	82 041	27 593	42 995	7 210	17 915
Index 2014/2013	1,60	2,20	2,51	1,49	0,97	1,02	0,89	1,00	0,93	0,92	1,73	0,64

Kumulativní návštěvnost ZOO a BZ po jednotlivých měsících v letech 2013-2014
Accumulative monthly visiting rate of the ZOO and BG during 2013-2014

	I.	I.-II.	I.-III.	I.-IV.	I.-V.	I.-VI.	I.-VII.	I.-VIII.	I.-IX.	I.-X.	I.-XI.	I.-XII.
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
2013	5 211	11 142	24 252	51 131	93 857	142 635	222 104	305 760	333 353	376 348	383 558	401 473
Index 2014/2013	1,60	1,92	2,24	1,84	1,44	1,30	1,15	1,11	1,09	1,07	1,08	1,06

Ing. Klára Stuchlová

Hlavní činností Environmentálního centra Lüftnerka, jehož chod již 8 let zajišťuje Sdružení přátel Zoologické a botanické zahrady města Plzně IRIS, je realizace environmentální výchovy. Zájemci o výuku v roce 2014 vybírali ze 34 výukových programů, určeným širokému spektru věkových skupin. V závěru roku byla nabídka rozšířena o výukové programy Amazonie a Středomoří. V roce 2014 absolvovalo některý z výukových programů 663 skupin, celkem 13 231 účastníků. Školy ukovou permanentku využílo 51 škol, z toho 12 mateřských.

V první polovině roku 2014 probíhal v zoo Chovatelský a také přírodovědecký kroužek. Ve druhé polovině roku se otevřel kroužek Chovatelsko-přírodovědecký. Celkem se kroužků účastnilo 40 dětí.

Zoologická a botanická zahrada města Plzně společně se Sdružením IRIS pořádá tradičně každý rok jarní, letní a vánoční příměstský tábor. Letní – s názvem Deset dnů s kamarády ze zoo – má už několik let dva běhy a vždy je beznadějně obsazen již koncem zimy. Místem jeho konání je 1. ZŠ na Severním předměstí. Jeho program je úzce spojen s přírodou, jejím poznáváním a ochranou. Tak tomu bylo i v roce 2014. Celkem se táborů v roce 2014 účastnilo 190 dětí.

Summary

The main activity of the educational centre Lüftnerka is the realization of environmental education. It has been active for 8 years and managed by the Association



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

of Friends of the Zoological and Botanical Garden of Pilsen, IRIS. There were 34 education programs in offer in 2014, designed for a wide area of age groups. Towards the end of the year, the offer was widened by programs "Amazonia" and "Mediterranean". In 2014, 663 groups and total 13,231 participants took part in some of our educational programs. 51 schools, out of which 12 nursery schools, used our permanent pass last year. In the first half of 2014, there was breeding and nature club running and for the second half of the year, we opened

a similar one as well. 40 children participated in our clubs last year.

The Zoological and Botanical Garden of the Pilsen town, along with the IRIS Association traditionally organize every year spring, summer and Christmas camps. The summer one – called "Ten Days with Friends from ZOO" – has had two terms a few years and it is very popular. It takes place in the 1st Elementary School in Northern Pilsen suburb. Its program is closely related to nature, its knowledge and protection. In 2014, 190 children took part in our camps.



Výuka pro školy, lektorka K. Stuchlová u pavilonu hrošíků
Lecturing for schools, the lecturer K. Stuchlová at the Pygmy Hippo pavilion

ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM LÜFTNERKA V ROCE 2014 OD PÓLU K PÓLU ZA DESET DNŮ PRÁZDIN

Lüftnerka Environmental centre in 2014

Ing. František Hykeš

Letní příměstský dětský tábor Deset dnů s kamarády ze zoo se konal v roce 2014 již po dvanácté. Oba jeho běhy byly obsazené na plnou kapacitu. To je ostatně každoroční jev. Oproti předchozím ročníkům byl tento nadměru dramatický.

Onemocní-li hlavní vedoucí týden před začátkem táborem, není to rozhodně nic příjemného. Ale když už se stalo, tak proč to neotočit do pozitivní roviny a nepostavit na tom zajímavost programu. Vždyť téma letošního letního příměstského tábora Sdružení IRIS a Zoologické a botanické zahrady města Plzně Putování od pólu k pólu se k tomu úplně nabízí. Děti se tak na prvním nástupu dozvídají, že cestou k nim se potopila loď s celou posádkou, se všemi dokumenty a před nimi je proto deset dní improvizací a pokusů o přežití. Nevědí, co je čeká, ani kde jsou. Lodní personál je bez zkušeností, všichni si budou muset navzájem pomáhat.

Po sestavení lodních posádek, zvolení kapitánů, volbě symboliky a založení lodních deníků vyrazí jednotlivá družstva odpoledne prozkoumat nejbližší okolí. Hledání civilizace, vody, lesa, budoucí obživy je dobrodružné, ale celé odpoledne nezaplní, a tak oddíloví vedoucí procházejí prověrkou, jak jsou schopni oddíl zabavit.

Život vzniká v jeskyních, první výlet do zoo proto vede do expozice Svět v podzemí. Jako začínající cestovatelé nemohou samozřejmě opomenout výstavu věnovanou cestovatelským legendám Hanzelkovi a Zikmundovi. Před první velkou výpravou nelze

námorníkům nepřipomenout, co všechno musí znát. Prostřednictvím vtipných scének se naučí orientovat podle světových stran, základům zdravotní péče, jak přežít po ztroskotání, nebloudit v neznámé krajině. A zítra se bude pokračovat obdobně pojatou lekcí zdravotní péče a chování na silnici.

Hlavní je však ve středu výprava na neznámý „ostrov“ Sofronku. Toho neznámého připravilo zdejší arboretum opravdu hodně! Vždyť které z dětí vidělo daňky ze vzdálenosti pár kroků, který táborník slyšel o žárových borových šiškách, jež se rozvírají a vydávají semena jen při lesních požárech? Nebo o tak těžkých borových šiškách, že tento jihoamerický druh borovice se nesmí vysazovat v ulicích, protože by ohrožoval zaparkovaná auta. A vítě vůbec, na jakou vzdálenost doskočí žába? Táborníci to vědí – rekord je pět metrů. Vyzkoušeli hned také své výkony a zjistili, že žábami a žabáky by být nemohli. Odpoledne vrcholí u Kamenného rybníka opékáním špekáčků. Vedoucí pozor, některá děcka mají opékačí prut nebo vidlici v ruce poprvé. A že se o ně mohou spálit vědí, až kdy se stane!

Kde jinde mohou navštívit pohromadě všechny kontinenty světa, než v zoo. Čtvrtek patří proto její celodenní návštěvě.

Možná únava z teplého letního počasí, z přemíry zážitků, či z každodenního pohybu od rána do pozdního odpoledne způsobila v mužstvu ponorkovou nemoc. Ale lesní pedagog Ing. Pavel Šeřl se svým kolegou ji rozhodně rozptýlí. To dokázal už při loňském táboře. Stejnou moc mají i recesistické soutěže.

ENVIRONMENTÁLNÍ CENTRUM LÜFTNERKA V ROCE 2014 OD PÓLU K PÓLU ZA DESET DNŮ PRÁZDNIN

Lüftnerka Environmental centre in 2014

A další dobrá zpráva: jsou před námi dva víkendové dny s rodiči.

Pondělek znamená opět návrat na moře. Osádky si rozdělují úkoly. Mraky se protrhávají a je třeba se rozhlédnout po okolní krajině. Plzeňská věž je proto ideálním místem. Nedaleká specializovaná expozice Akva Tera zase malým mořeplavcům napoví, co všechno mořské hlubiny skrývají. Inspirující je i výlet za šikovností našich předků. Hodně o ní vypoví i kolomazná pec u Kamenného rybníka.

Úterní stavění iglů vypadá jako dětské hraní si. Úkol zní: z větví a dalšího přírodního materiálu postavit příbytek k přežití po ztroskotání. Tábourníky očividně baví, mají při něm volnost, předhánějí se v nápadech, fantazie pracuje naplno. Jednotlivé skupinky mezi sebou sou-

teží o co neoriginálnější úkryt. Do táborové hry je každý bodík dobrý. Nastává čas hodnocení. A je velmi zajímavé. Čtyři holčičky postavily z větviček, šišek a mechu vilu svých představ. Dva bazény, několik garáží, soukromý tenisový kurt... U společné chatrče osádky s vlasteneckým názvem Češi vítá porotu sám Praotec Čech. Za ten nápad a za vlastní scénku by si zasloužili mimořádné ocenění. Porota je ale nekompromisní: Hodnotí se jen dílo samotné.

Body jsou spočítané, vítězové vyhlášeni. Nechme odpočinout nohy a ruce a zapojme naplno opět mozek. Ptáme se: Proč jsme nemohli v žádném případě stavět iglů, přestože se tak úkol jmenoval? A víme, jak se chováme, když nás přepadne venku bouřka? A jak jsme na tom se znalostí těch nejběžněj-



Účastníci letního příměstského dětského tábora Deset dnů s kamarády ze zoo
Participants of our summer camp "Ten Days with Friends"

ších rostlin, co jsou všude kolem nás? (Různě, ale žádná sláva. Každý oddíl zachraňovalo několik jedinců, ostatní nepoznali ani sedmikrásku, kopřivu, vřes, oves...)

A je tu středa a s ní nejdelší výprava z táborové základny v 1. ZŠ v Bolevci do lesů pod Krkavcem. Až na vrchol nejdeme, zastavujeme se pod ním na planině plné borůvek. A jsou zde další úkoly táborové hry: Trojčlenné skupinky čeká absolvování naučné stezky a na závěr hledání tajemné truhly s podivným pokladem. Jak přicházejí první družstva do cíle, je jasné, že za vědomosti si jednotlivé oddíly příliš bodů opravdu nepřipíší. Otázky přitom nejsou nijak těžké a odpovídají průměrnému věku dětí. Nijak velké překvapení. O ledačems vypovídají lodní deníky s množstvím gramatických chyb, hrubek, s absencí slovní zásoby.

V lese se táborníkům očividně líbí. Trhají borůvky a jen tak „děcky blbnou“. Přiznávají, že les není právě prostředím, v němž by byli často. Potvrzují to i některé maminky, jež se ptají vedoucích, zda musely děti chodit tak daleko (celkem ušly šest kilometrů), když hned u školy jsou dvě krásná hřiště.

Zítřejší mořeplavba od pólu k pólu končí. Je třeba se soustředit na přípravu Neptunovy oslavy, na niž jsou pozváni i rodiče a další příbuzní. Ale nejdříve ještě malá zábavná prověrka zeměpisných znalostí. Začíná u nás doma, potom je na řadě i svět. Zajímavé poznání: zeměpis světa je dětem mnohem bližší než jejich vlasti. Neumět určit polohu Karlových Varů nebo nevědět, kde je Šumava, je u školáka i o prázdninách tristní. To odpovídne svět dinosaurů je všem o poznání bližší.

Lodě už opět kotví v přístavu. Rychle na pevninu na orientální trh a utratit zde táborovou měnu. Po obědě ještě jednou projev scénky a těšit se na Neptunovu slavnost a návštěvu rodičů. Každý oddíl si připravil vlastní program a společným dílem je jemná parodie na Cimrmanovo dobytí Severního pólu. Pro ukázkou závěrečný monolog vypravěče: „S chabě věrohodným odůvodněním, že by zpráva byla nakonec využita k posílení prestiže Rakouska a Uherska a jméno Němec by udělalo radost Germánům, zprávu o skutečně prvním dobytí severního pólu se svět nikdy nedozvěděl. A žije tak ve velkém omylu, že prvním, kdo ho objevil, a to až 6. dubna 1909, byl jakýsi americký polárník Robert Edwin Píry.

Bylo to prostě jako s vynálezem telefonu. Když ho Bell vymyslel, měl už tři zmeškané hovory. A od koho jiného, než od Járy Cimrmana!“

Plavba od pólu k pólu skončila. Snad přinesla mořeplavcům co nejvíce zajímavých zážitků, mezi nimiž snad ulpěly i nějaké nové poznatky a vědomosti. Takový byl alespoň cíl tábora.

Summary

The children summer camp "Ten Days with Friends in the Zoo" has had already its 12th annual in 2014. During the last years, we got into a habit of linking the program with protective activities announced by the European Zoo and Association (EAZA). This time it was in the spirit of the journey from the pole to the pole.

SOKOLNICKÉ UKÁZKY PŘI ZOO A BZ V ROCE 2014

Falconry presentation in the Pilsen zoo

Milan Zaleš

Již 9. sezona ukázek sokolnictví se nesla vcelku v poklidné atmosféře. K tomu přispělo několik faktorů. Pěkné počasí, zapracovaný tým kolegů a i rozšíření našeho týmu o pana Martina Metelku. Program také obohatili i další ptačí nováčci. Výr africký Xsir, výr bengálský Šántí a káně Harrisova Barnie a roroh velký Ben. Vše fugovalo jako na drátku až na úlet rooha Bena, kdy se rošroubovala karabina, ovšem díky všímavým lidem v Plzni a také strážníkům Městské policie byl Ben za dvě hodiny zpět.

Vzhledem k začínající rekonstrukci amfiteátru jsme poslední dva měsíce naše opeřence předváděli v náhradním prostoru za pavilone žiraf, kde převážně o víkendy bylo plno a návštěvníci na tuto změnu reagovali vcelku pozitivně, i když byly předváděny pouze sovy a náš velikán Rocky (poštolka vrabčí).

V další – desáté – jubilejní sezoně nás čeká mnoho změn. Ať je to zrekonstruovaný amfi-

teátr, nové voliéry, tak prakticky nový program a spoustu dalších nových „maličností s tím spojených“ a proto na závěr bych rád popřál všem, hlavně zdraví a štěstí, lehký a ladný let a také šťastný návrat.

Summary

The ninth season of our falconry shows was quite calm thanks to nice weather and our experienced team with a new member Martin Metelka. Our program was enriched by new birds in 2014. They were the Spotted Eagle-owl Xsir, the Indian Eagle-owl Šántí, the Harris' Hawk Barnie and the Saker Falcon Ben. Due to the start of the reconstruction of the amphitheatre, the last two months of the season took place behind the giraffe pavilion. The 10th season in 2015 will bring many changes for us: the newly reconstructed amphitheatre, new aviaries and also a quite new program.



Sokolnické ukázky na amfiteátru
Falconry shows in the amphitheatre



DinoPark Plzeň nabízí zábavu a poznání neuvěřitelných 12 let. Za tuto obdivuhodnou dobu se na dobrodružnou výpravu do druhohor vydalo mnoho dinosauřích nadšenců, a proto věříme, že i v dalších letech budou dinosauři nadále lákat malé i velké návštěvníky a zároveň je udivovat ve své jedinečnosti a kráse. Stále máme čím překvapit...

Jsmo velmi potěšeni, že můžeme říci, že i dvanáctá sezóna byla úspěšná a pro své návštěvníky atraktivní a opět nová. Snad je to i proto, že společnost WEST MEDIA, producent celé sítě, obohatila v roce 2014 plzeňský DinoPark několika novinkami, ať již těmi zásadními, jakým je DinoAquarium 3D, tak těmi, které čekají park každý rok, jimiž jsou nové přírůstky v dinosauřích rodinách.

DinoPark Zoo Plzeň dnes čítá více než 30 robotických a statických ozvučených modelů dinosaurů, v životních velikostech a reálných podobách, zasazených do nádherných přírodních scén. Park nabízí kromě realistických výjevů prehistorických zvířat, již zmiňovanou novou atrakci, DinoAquarium 3D, kde mohou návštěvníci nahlédnout pod hladinu divokých prehistorických moří se všemi nebezpečnými nástrahami, jež číhají za nejděním útesem.

DinoAquarium 3D vzniklo z úpravy původního 3D Kina. Prvotní kino dostalo novou tvář, krásné dekorace a hlavně nový tajemný podmořský příběh, který ožívá před zraky diváků. Šarmantním průvodcem celého panoramatického filmu je kapitán mořské ponorky v podání charismatického režiséra, cestovatele a spisovatele v jedné osobě, Steva Lichtaga. Hlavním hrdinou příběhu je obávaný, ale skutečný dávný vládce druhohorních moří, *Kronosaurus*. Jak celý příběh dopadne, zda přežije posádka útoku hrozného Kronosaura, se může přesvědčit každý návštěvník, protože stejně jako projekce 3D Kina v předchozích letech je návštěva unikátního DinoAquaria 3D zahrnutá v ceně vstupného. Trojrozměrný film byl speciálně natočen podle scénáře připraveného pro členy sítě DinoPark a není možné ho vidět kdekoli jinde.

V roce 2014 DinoPark Europe nezahálel ani ve své expanzi a otevřel již osmý DinoPark, tentokrát ve španělské provincii Alicante. Dinoparčí tým složený z projektantů, sochařů, marketérů, produkčních a dalších nezbytných členů přichází každoročně s novými nápady a podněty, aby potěšil své příznivce, ať již na Slovensku, České republice nebo ve Španělsku.

Věříme, že i v roce 2015 budeme pro vás, naše návštěvníky, atraktivní turistický cíl, kam rádi zamíříte a budete se k nám s radostí vracet. Těšíme se na vás!

Summary

The DinoPark has been offering entertainment and education for unbelievable

12 years. Many of dinosaur enthusiasts have already taken a quest to the Mesozoic era and we believe that many others will follow. There will be still much to discover. We are pleased to say that the twelve season was successful. The West Media Company, the producer of the whole net, enriched the Pilsen DinoPark by a few novelties in 2014. For example, the DinoAquarium in 3D or new dinosaurs as it is done every year. The DinoAquarium was created by rebuilding the initial 3D cinema. It was given a new look, attractive decorations and of course the mysterious sea story, which comes to life for our spectators. The charismatic guide and story teller is Steve Lichtag. The star of the film is the dreaded Kronosaurus.

The entry to the DinoAquarium is of course included in the price of to the DinoPark. This film cannot be seen anywhere else except DinoParks. The Pilsen DinoPark has over 30 robotic and static sounded dinosaur models in life sizes and real look, all set in beautiful nature scenes.

In 2014, the DinoPark Europe opened its already eighth DinoPark, this time in Spanish province Alicante. The DinoPark team comes with new ideas every year, with an aim to please its fans in Slovakia, the Czech Republic or Spain. We believe that in 2015 we will be for you, our visitors an attractive tourist destination, where you will keep returning. We are looking forward to you!



Pachycephalosaurius
Pachycephalosaurius

PODÍL ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ NA OCHRANĚ PŘÍRODY V ROCE 2014

Our share in nature preservation in 2014

Jiřina Pešová

Od pólu k pólu

Pro dvouleté období připravila EAZA (Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií)



kampaň s ná-



zvem Pole to Pole Campaign.

Tato kampaň je o světových

pólech, o nádherných rozmani-

tých druzích tam žijících a o hrozbách, které je

přímo ovlivňují. Kampaň je zaměřena na

KAŽDĚHO ZNÁS, na to, jak malé změny v našem

chování mohou polárním druhům A NEJEN JIM,

pomoci. Přední zoo a akvária celé Evropy

(cca 340 institucí) budou prostřednictvím EAZA

společně s Arktickým akčním týmem (Arctic

Action Team – AAT) a dalšími partnery zvyšovat

povědomí a stimulovat změnu chování ve pro-

spěch zachování biodiverzity na obou pólech.

Mohou oslovit více jak 140 miliónů lidí ročně.

Cílem kampaně je zachování biodiverzity na obou světových pólech. Zdroje planety jsou omezené. Čím více lidí zasahuje do přírodních zdrojů a ekosystémů, na nichž jsou závislá volně žijící zvířata, tím méně volně žijících zvířat v nich bude, a to jak z hlediska počtu, tak z hlediska druhové rozmanitosti.

Více informací na: <http://www.zooplzen.cz/ochrana-prirody/kampane-eaza/od-polu-k-polu-2013-2014>.

Plzeňská zahrada spolu se svými věrnými pomocníky a přáteli se ke kampani opět přidala. Všichni jsme se prvního května na 11 stavištních veřejnosti snažili vysvětlit potřebu šetrného způsobu života.

Pomáhala také Techmania Science Center, která připravila aktivity zaměřené na souboji s časem. Ve stanu připravila čtyři stanoviště, kteráověřili schopnosti návštěvníků v ob-

Aktér	Téma projektu	Příspěvek
ZŠ Zbiroh	Šetrná turistika	2 100 Kč
ZŠ a MŠ Město Touškov	Podpora domácích produktů	5 501 Kč
ZŠ Škvorec- Třebohostice	Správné skladování potravin, správná likvidace bioodpadu	851 Kč
ZŠ a MŠ Gen. Pattona Dýšina	Šetrná domácnost	235 Kč
ZŠ a MŠ Spálené Poříčí	Šetrná energie	1 932 Kč
ČSOP Spálené Poříčí	Šetrné oblečení	1 513 Kč
Gymnázium Plzeň, Mikulášské nám.	Baterie a akumulátory, mobilní telefony jako nebezpečný odpad	1 100 Kč
21. ZŠ Plzeň	Šetrná voda	1 031 Kč
Lukostřelci	Zaměřit a trefit	2 790 Kč + 1,71 eur
Faunus o.s.	Výrobky z papíru	575 Kč
ZOO + Gymnázium Plzeň	Malování na obličej	5 600 Kč

PODÍL ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ NA OCHRANĚ PŘÍRODY V ROCE 2014

Our share in nature preservation in 2014

lastech logiky, rychlosti, fyzické reakce, zručnosti a postřehu.

Vyvrcholením celého dne byla netradiční polární svatba v podání hereckého souboru Žumbera za hudebního doprovodu Tremolo Dixieladers.

Finanční výtěžek z této akce, 23 228 Kč + 1,71 eur, putoval na sbírkové konto Faunus o.s. Liberec, který zajistil pomoc Záchrannému centru Talarak na ostrově Negros.

Letos bylo zapotřebí předcházet přírodním katastrofám v centru, které opakovaně postihly v loňském roce ničivé záplavy. Do konce roku se ještě na sbírkovém kontě sešly další finance, za sběr plastových víček pro recyklaci a další dobrovolné příspěvky.



Školní stanoviště při May Day 2014
A school post during the May Day 2014

Celkem bylo na Filipíny odesláno 33 489 Kč. Za to patří všem, kteří se účastnili, srdečné poděkování.



Vrcholem may day byla svatba tučňáka a ledního medvěda, kostýmová scénka
The top of the May Day was a wedding of a penguin and a polar bear – costume scene

Pomáháme doma za humny

Ochrana chřástala polního v Plzeňském kraji

Od roku 2010 se plzeňská ZOO a BZ podílí na projektu ochrany a monitoringu chřástala polního (*Crex crex*) v Plzeňském kraji. Tento projekt byl v roce 2012 rozšířen o monitoring na vhodných lokalitách bavorské strany NP a CHKO Šumava v rámci projektu Satelitní telemetrie chřástala polního, hrazeného z příhraniční dotace Cíl 3 Česká republika – Svobodný stát Bavorsko 2007–2013. Na tomto projektu spolupracuje s organizacemi, jako je Plzeňský kraj a LBV Cham. Cílem tohoto projektu je nejen zmapování populace a poznání biologie chřástala polního, ale také navržení vhodných opatření hospodaření a tudíž i ochrany celých biotopů v místech výskytu těchto ptáků.



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

PLZEŇSKÝ KRAJ



Chřástal Jakub - vypouštění na Srní
The Corn Crane Jakub being released in Srní

V roce 2014, kdy byl realizován třetí a závěrečný rok terénního výzkumu byli v červnu označeni 4 samci chřástala polního satelitními vysílačkami. Dva samečci KAREL a JAKUB byli označeni vysílačem u šumavského Srní, IVAN u Žebráků v Českém lese a HEINRICH poblíž Chamu v Bavorsku. Německý Heinrich se po posekání všech vhodných luk k přežití přesunul také do Čech a na přelomu srpna a září se všichni vydali na cestu do zimovišť. Jakub, Ivan a Karel po krátkých zastávkách v jižní Evropě dosáhli velmi rychle afrického kontinentu. Vysílačka samečka Heinricha se odmlčela na jeho migrační zastávce v Maďarsku, kde ho několik dní předtím ornitologové lokalizovali přímo v terénu u města Keckemet. Karel a Jakub

PODÍL ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ
NA OCHRANĚ PŘÍRODY V ROCE 2014
Our share in nature preservation in 2014

dolétli do jižního Sudánu, kde se zastavili na zemědělsky užívaných plochách. V Sudánu bohužel došlo ke zřejmému poruše na vysíláči Karla a signál se odmlčel. Jeho soused ze Šumavy Jakub pokračoval do Keni, kde ale také počátkem prosince signál utichl. V těchto dnech je aktivní již pouze vysíláčka samce Ivana z Českého lesa, který od června do září strávil svůj život na loukách poblíž obce Žebřáky a nyní zimuje na zavlažovaných poličkách v Zambii v jihovýchodní Africe. Sporadicky přelétá v oblasti několika desítek km? a ornitologové věří, že na svém zimovišti s dostatkem potravy úspěšně stráví celou zimu a na jaře se vrátí zpět do Čech.

Mapka migrace chřástala polního
A migration map of the Corn Crane



Ornitolog Jiří Vlček s chřástalem polním
An ornithologist Jiří Vlček with the Corn Crane

Ochrana zvláště chráněných druhů rostlin

Od roku 2010 se plzeňská zoo a bz podílí na projektu Ochrana zvláště chráněných druhů rostlin plzeňského kraje v kultuře (ex-situ) Zoologické a botanické zahrady města Plzně. Cílem tohoto projektu je rozmnožení některých zvláště chráněných druhů rostlin v kultuře za účelem následného znovu vysazení a posílení populací na lokalitách původu rostlin.

V roce 2014 se pokračovalo v pěstování kriticky ohrožených druhů v zázemí botanické zahrady. Jedná se o zimolez okoličnatý (*Chimaphila umbellata*), rosnatku prostřední (*Drosera intermedia*) a vrbu borůvkovitou (*Salix myrtilloides*), dále silně ohrožených druhů, kterými jsou - mochna duryňská (*Potentilla thuringiaca*) a smil písečný (*Helichrysum arenarium*), ohroženého hořce křížatého (*Gentiana crutiata*) a jetele žihavného (*Trifolium striatum*), vedeného v Červeném seznamu ČR jako kriticky ohrožený druh.

V expozici pak byla vytvořena nová biotopová společenstva ČR, jako jsou subalpínské křoviny s vrbou laponskou, nízké xerofytní křoviny, květnaté bučiny, acidofilní teplomilné doubravy, subkontinentální borové doubravy, borokontinentální bory, perialpické hadcové bory, rašelinné a podmáčené smrčiny, blatkové bory, vápnitá slatiniště s mařicí pilovitou, štěrkové náplavy s židovníkem německým, vápnitá slatiniště, vrchoviště s klečí, podhorské a horské smilkové trávníky, skalní vegetace s kostřavou sivou, pěchavové trávníky, úzkolisté suché trávníky, širokolisté suché trávníky, otevřené trávníky písčín s paličkovcem šeda-



Jedna z biotopových expozic v ZOO a BZ
One of the biotope exhibits in our ZOO and BG

vým, kostřavové trávníky písčín, panonské stepní trávníky na písku, slaniska a sekundární podhorská a horská vřesoviště. Všechna tato společenstva byla také označena informačními cedulemi.

Pomáháme venku za hranicemi

Filipíny, pomoc filipínským druhům ohroženým vyhubením

Plzeňská ZOO a BZ pomáhá filipínským druhům zvířat ohroženým vyhubením, jak in-situ, v záchranných centrech na Filipínských ostrovech Panay a Negros – Mari-it, Talarak, Bacolod, SU-Centrop, tak v ex-situ v ZOO a BZ města Plzně.



PODÍL ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ NA OCHRANĚ PŘÍRODY V ROCE 2014

Our share in nature preservation in 2014

V Záchraně centru Talarak se v roce 2014 uskutečnila přestavba výběhů sambarů a visajanských prasat, kvůli častým zničujícím následkům tajfunů. Byly vybudovány vodní příkopy, které budou zároveň sloužit jako odvodňovací kanály. Zemina z příkopů byla využita na stavbu kopečku ve výběžích, kam se zvířata budou moci uchýlit při povodních. To samé se provedlo také ve voliérách. Díky větší finanční dotaci, kterou centrum obdrželo od Ministerstva zahraničních věcí ČR, bylo možné zajistit financování rekonstrukce poškozených zařízení, ale také stavbu nových zařízení, které budou napomáhat plnit cíl Centra. Vznikla také lesní školka a expoziční část, kterou v budoucnu bude moci navštěvovat veřejnost. Nadále probíhala spolupráce se satelitním centrem Punta Balo ve městě Sipalay a výuka na ostrově Danjugan. Motorka Honda pořízená pro Záchraně centrum Talarak hlavně díky iniciativě plzeňské zoo a Faunus o.s. má již najeto přes 15 tisíc kilometrů. Tento praktický dopravní prostředek nás zatím bez problému dovezl všude, kam bylo potřeba. Větší flexibi-



Renovované voliéry špačkovitých a měkkozobých ptáků
Refurbished aviaries for starlings and Columbigiformes birds

lita díky motorce zajišťuje plynulý chod záchraněho centra a šetří spoustu času. Velkou pomocí byla po dva měsíce pro centrum dobrovolnice Ing. Zuzana Panovská. Stala se pravou rukou vedoucího centra. Měla na starosti webovou stránku, zaslání pravidelných reportů, aktualizaci plemenných knih, asistenci při denním provozu centra a pracovala na dalších projektech. V závěru roku přijala Nadace Talarak také svého prvního zaměstnance. Byl jím Allen Antido Casas, který předtím pracoval 8 let v Alwabra Wildlife Centre v Kataru. Měl možnost využít všech nabytých zkušeností a pozvednout centrum, především chovatelsky. Bohužel se tak však nestalo. Někdy všechna papírová doporučení vysokých person daleko předčívají vlastností a schopností jednotlivců. V závěru musíme poděkovat také ZGAP díky níž se postavila polní klinika.

Další informace a stav chovaných druhů naleznete na www.zooplzen.cz/ochrana-prirody/venku-za-hranicemi.



Domek pro veterináře a dobrovolníky
A little house for veterinarian and volunteers

Indonésie, pomoc Záchrannému centru Cikananga na západní Jávě

Cikananga leží v kopcích provincie Sukabumi na západní Jávě v Indonésii. Věnuje se především chovu sojkovců zrcadlových (*Garrulax mitratus*), bulbulů (*Pycnonotus zeylandicus*), sojkovců dvoubarvých (*Garrulax bicolor*), krásek krátkoocasých (*Cissa thalassina*), špačků černokřídlých (*Sturnus melanopterus*), endemickým prasatům sundským (*Sus verrucosus*) a dalším druhům.

Bohužel toto centrum bylo opakovaně v roce 2014 vykradeno. Ukradeno bylo 160 špačků černokřídlých, včetně chovných párů a 40 sojkovců dvoubarvých. Bylo tak zničeno pětileté úsilí a tvrdé práce záchrany, v přírodě již téměř zaniklého, kriticky ohroženého druhu. Bohužel tato katastrofální zpráva přišla zrovna v době, kdy se na setkání EAZA projednávaly možnosti urychlení byrokratických řízení na přesun odchovaných špačků do dalších institucí v Indonésii, Singapur, ale také v Evropě.



Stavba třímetrového plotu
Building of a three meters high fencing

Ihned bylo zahájeno řízení s policií, ale také s lesníky, s Interpolem a pracovníky Cites, aby případně zajistili ptáky nabízené na tržištích či u chovatelů.

V centru byly neprodleně nainstalovány zabezpečovací systémy a alarmy. Kolem centra byl postaven třímetrový plot a hlídají ho také dva hlídači psi. Centrum se rozkládá na 20 ha plochy a jeden hlídač nedokáže vše uhlídat. Na tyto nezbytné ochranné systémy přispěli ZOO Chester, ZOO Londýn i ZGAP, včetně plzeňské zoo.

Nicméně chov zvířat pokračoval navzdory těmto zruďným lidským činům a v závěru roku se podařilo uskutečnit i několik transportů (2,2 kraska krátkoocasá, 2,2 sojkovec dvoubarvý a 2,2 prase sundské) do Taman Safari v Indonésii.



Loni reintrodukovaní špačci černokřídlí
Black-winged Starlings reintroduced last year

Madagaskar, Sahamalaza

V roce 2008 se plzeňská zoologická a botanická zahrada stala členy organizace AEECL (Association Européenne pour l'Étude et la Conservation des Lémuriens) a prostřednictvím členských příspěvků, každý rok přispívá na tento projekt.



Hlavním úkolem tohoto projektu je ochrana kriticky ohroženého lemura Sclaterova žijícího přímo na poloostrově Sahamalaza, na severozápadě Madagaskaru.

Letos se uskutečnil první Mezinárodní festival lemurů, který organizovala GERP (Groupement d'Étude pour la Recherche sur les Primates de Madagascar). Cílem šestidenního festivalu v Antananarivu bylo zvýšit



Festival Sahamalaza
The Sahamalaza festival



Semenáčky
Seedlings

povědomí o hodnotě jedinečného dědictví mezi vědci a veřejností, probudit lásku a hrdost k endemickým druhům, zlepšit ekonomiku země prostřednictvím cestovního ruchu a podpora ochrany a vzdělávání. Také byly započaty stavby studní ve vesnicích Analamazava a Kapany. V kempu pro turisty bylo postaveno na 30 přístřešků. Došlo ke zlepšení výuky prostřednictvím devíti nových učitelů placených AEECL. Tito učitelé jsou připraveni pomoci chránit životní prostředí v národním parku Sahamalaza-Iles Radama a jeho okolí. V této oblasti se pomalu začíná rozvíjet ekoturismus. V roce 2014 bylo registrováno 16 návštěvníků, z toho 9 osob navštívilo NP Sahamalaza-Iles Radama. Ukázalo se, že návštěvníci parku začínají využívat hotel Anjajavy v blízkosti parku. Doprava do parku není vůbec jednoduchá, především v období cyklonů. Byla ustanovena lesní hlídka, která se podílela také na uhašení požáru lesní cesty z Ankarafa do Antsatsaka. V lesních školkách byly připraveny sazenice pro nové zalesňování v roce 2015.

Afrika, ochrana antilopy Derbyho v Senegalu

Plzeňská zoologická a botanická zahrada se stala partnerem Občanského sdružení Derbianus CSAW na projektu Ochrana antilopy Derbyho v Senegalu. Antilopa Derbyho, jedna z největších a nejkrásnějších antilop na světě, je také jednou z nejohroženějších. Její západní poddruh žije v přírodě pouze v Národním parku Niokolo Koba v Senegalu v počtu menším než 200 kusů.

V roce 2014 proběhl v zoo Den s antilopou, kde se návštěvníci mohli osobně setkat s týmem spolku Derbianus CSAW, který se záchranou této antilopy v Senegalu zabývá již 15 let, a seznámit se podrobněji se záchraným programem. Díky podpoře plzeňské zoo a výtežku z prodeje suvenýrů s motivem antilopy Derbyho a u dětí oblíbeného facepaintigu mohl v lednu 2015 odletět dvoučlenný tým na každoroční identifikace nově narozených mláďat v senegalských rezervacích.



Den pro antilopu v Plzni
A day for an antelope in Pilsen

Summary

From the pole to the pole

EAZA (European Association of Zoological Gardens and Aquarias) prepared a "Pole to Pole Campaign" campaign for a two years. It is about world poles, about beautiful varied species living there and also about their direct threats. The Pilsen zoo, along with its loyal assistants and friends joined this campaign. On 1st May, we tried to explain the need of economizing in eleven stands. For public and school collectives the following topics were prepared: reasonable tourism, support of home-made products, correct food keeping and disposal of waste, ecological household, ecological energy, ecological clothes, ecological batteries, mobile phones as a dangerous waste and ecological usage of water.

The day was topped by an untraditional polar wedding by an dramatic company Žumbera and the band Tremolo Dixielanders. The amount of CZK 23,228 was raised and went to the Faunus Liberec account, which secured help to the Talarak Foundation in the Negros island.

In 2014, it was necessary to prevent natural catastrophies in the center, which was repeatedly hit by devastating floods. Towards the end of the year, further funds were gathered on the account. These were funds from collecting plastic lids for recycling and other volunteer contributions. The total sum sent to the Philippines was 33,489 CZK.

We help in the backyard

Preservation of the Corn Crake in the Pilsen region

2014 was the third and final year of our terrain work. Four males of the Corn Crake had satellite transmitters installed. On the break of August and September, these birds started their journey to their nesting places. Three of them soon reached the African continent. One of them stopped transmitting during its migration stop in Hungary. Two crakes arrived to south Sudan, where they made a break on agricultural areas. One bird, caught in Šumava, went on to Kenya. Its transmitting stopped at the beginning of December. Only the transmitter from male "Ivan" from the Bohemian forest had been active till the present days. This crake spent its life on meadows near the Žebrák village from June to September and winter in Zambia in south-east Africa.

Preservation of particularly protected plant species

Growing of critically endangered species of plants went on in the background of our botanical garden also in 2014. The plants were the Pipsissewa (*Chimaphila umbellata*), the Oblong-leaved Sundew (*Drosera intermedia*) and the Swamp Willow (*Salix myrtilloides*). Further particularly endangered ones such as the European Cinquefoil (*Potentilla thuringiaca*) and the Dwarf Everlast (*Helichrysum arenarium*), the Star Gentian (*Gentiana crutiata*) and the Knotted Clover (*Trifolium striatum*), listed in the Red



May Day 2014
May Day 2014

list of the Czech Republic as critically endangered plants. New biotope plant associations of the Czech Republic were newly created and info boards installed in our garden.

We help abroad

The Philippines, help to endangered species of the Philippines

The Pilsen Zoological and Botanical Garden helps in this country in situ and in preservation centres on islands Panay and Negros – Mari-it, Talarak, Bacolod, SU-Centrop, as well as in ex-situ in our zoo.

In 2014, Talarak station obtained a larger financial amount from the Ministry of the Foreign Affairs of the Czech Republic. This enabled financing of damaged equipment as well as building new ones, which will help to fulfill the aim of the centre. A tree nursery was planted as well as an exhibition part, which will be opened to public in future. Further, cooperation with satellite center Punta Balo in Sipalay and lecturing on

the Danjungan island went on. The motorbike Honda purchased for Talarak thanks to the Pilsen zoo and Faunus has driven over 15 thousand kilometers. Finally, we would like to thank to ZGAP. Thanks to them, a field clinique could be built.

Indonesia, help to the Cikananga Wildlife Center on the western Java

*Cikananga lies in hills of the Sukabumi province of the western Java in Indonesia. It specializes in breeding Chestnut-capped Laughingthrushes (*Garrulax mitratus*), Straw-headed Bulbuls (*Pycnonotus zeylandicus*), Sumatran Laughingthrushes (*Garrulax bicolor*), Javan Green Magpies (*Cissa thalassina*), Black-winged Starlings (*Sturnus melanopterus*), endemic Javan Warty Pigs (*Sus verrucosus*) and other species.*

Unfortunately, in 2014, the centre was repeatedly burgled. 160 Black-winged Starlings including breeding pairs and 40 Sumatran Laughingthrushes were stolen. Five years of hard work of the centre was thus destroyed. However, breeding went on despite this nasty human behaviour and we managed to do several transports to Taman Safari in Indonesia towards the end of the year.

Madagascar, Sahamalaza

In 2008, the Pilsen Zoological and Botanical Garden became a member of the AEECL (Association Européenne pour l'Étude at la Conservation des Lémuriens) and through its member fees, it contributes to this project every year. In 2014,

there was the first festival of lemurs, which was organized by GERP (Groupement d'Étude pokur la Recherche sur les Primates de Madagascar). The aim of this six day festival in Antananarivo was to deepen the knowledge regarding the value of the unique heritage among scientific and public communities, to awake love and pride to endemic species, to improve economics of the country through travel business and support protecting activities and education. Digging wells in Analamazava and Kapany villages was also started. 30 huts were built in camps for tourists. Nine new teachers improved the tuition quality. They are paid by the AEECL. Ecotourism started to slowly develop in this area. Seedling for 2015 were prepared in the tree nursery.

Africa, protection of the Giant Eland in Senegal

The Pilsen Zoological and Botanical Garden became a partner of the citizens' association Derbianus CSAW in the Giant Eland preservation project in Senegal. In 2014, we organized a "Day with the Antelope" in the zoo. Visitors could meet the Derbianus CSAW team in person. These people have been securing preservation and support for this animal for 15 years. Visitors could also get detailed information about the program. Thanks to the support of the Pilsen zoo and the profit from the sale of souvenirs themed with this antelope and the popular face painting, a two-membered team could fly out in January 2015 to every-year identification of newly born offsprings in Senegal nature parks.

Dana Chmelíková, Vladimír Karel, Petra Přemyslovská, Miluše Strnadová, Robert Trnka, Eliška Ventrubová

Úvod

V prostorách repliky pravěké výšinné osady proběhlo v roce 2014 opět osm akcí pro veřejnost v rámci projektu „Dny pravěkých technologií“. Přitom byl zachován loňský model, tedy rozdělení akcí na dvě programově mírně odlišné části (soutěžní a odborně-experimentální – viz výroční zpráva 2013). Došlo také k výrazné změně, spočívající v založení nových, tematicky zaměřených stanovišť. Ta jsou v terénu umístěna v návaznosti na informační cedule, věnované jednotlivým obdobím pravěku. Účastníci projektu byli v této souvislosti rozděleni do několika sekcí, které si vytyčily vlastní cíle.

Stavební sekce

Během roku došlo ke kompletní výměně dosud neopravované východní poloviny krovu severní polozemnice a jeho zakrytí



Výměna východní poloviny krovu severní polozemnice
Changing of the roof frame of the northern hut



Výstavba a výmaz zadního štítu polozemnice
Building and spreading of the back shield of a hut

novou rákosovou krytinou. Následně byly nově vypleteny a částečně nahozeny mazanice také oba štíty tohoto objektu. Do roku 2015 zbývá dokrytí rákosou hřeben střechy, vymazat zbylé části stěn, vyrobit dveře a doplnit vybavení interiéru. Prakticky odzkoušena byla příprava mazanice v kuželovité jámě podle nálezů z mladší doby bronzové. Výsledky experimentu budou publikovány v odborném tisku.

Rostlinná výroba

Cílem je ukázat lidem rostliny, které znali a využívali lidé v pravěku. Ve spolupráci se zoo se nám daří v omezeném množství pěstovat obilí, len, barviřské rostliny a byliny. Všechny rostliny jsou dále využívány pro potřeby Dnů pravěkých technologií, tedy např. k barvení látek, vaření, na ukázky zpracování apod. Návštěvníci si zde mohou prohlédnout a vyzkoušet repliky nářadí.



Vsádka keramické pece. Keramika z různých typů hrnčářských hlín, tuhovaná keramika apod.
An installation of the ceramic oven. Pottery from various types of pottery clay

Textilní sekce

Aktivita se v letošním roce soustředila především na zajištění zdrojů surovin, potřebných k další výrobě. Přímo v osadě byl ve větším množství úspěšně vypěstován len, zajištěn byl též zdroj ovčí vlny, mimo jiné i z archaického plemene Soay. Kvality a možnosti těchto surovin budou testovány v následující sezóně. Dále byla pozornost upřena na získávání zručnosti v předění, s čímž souviselo i ověření možnosti sprádkání vláken bez použití přesleňů a alternativní možnosti využití přesleňů.

Keramická sekce

Proběhly celkem tři výpaly v osadní keramické peci. Fond v projektu využitelných nádob byl tak doplněn o množství replik hrnců, mís a zásobnic, převážně z období eneolitu a mladší doby bronzové. Cílem je postupně vyrobit reprezentativní vzorek věrných replik keramických nádob z každého pravěkého období. Započaly práce na odborném projektu, sledujícím podíl plastických a neplastických složek v keramické hmotě a jejich vliv na kvalitu výsledného střepu. V souvislosti s tím probíhá také experimentální ověřování využití grafitu v pravěké keramické výrobě.

Soutěžní sekce

Během sezóny proběhlo celkem osm akcí, z nichž polovina byla zaměřena převážně na soutěžní a popularizační aktivity. Děťští i dospělí návštěvníci si mohli v rámci soutěží vyzkoušet řadu činností, které přibližovaly



Počáteční fáze výstavby loveckého táboriště z doby kamenné
Start of building of the hunters' camp from the Stone Age



Privazování rákosové krytiny pomocí prutů a pruhů mladé kůry a lýka na konstrukci budoucího příbytku lovců a sběračů
Binding of reed roof covering by twigs, bands of young bark and bast (a future construction of hunters and fruit pickers hut)

život v pravěku a zároveň se dozvědět mnoho zajímavého. Velké oblíbené se těšil „lov na králíka“ pomocí luku a dřevěné palice či „keramická dílna“. Stranou zájmu nezůstalo již tradiční mletí obilí v žernovu a textilní výroba. Novinkou loňského roku byla poznávací rostlin v „pravěké zahrádce“ a rozšířené „archeologické stanoviště“. Milou zpětnou vazbou byly kresby dětí či kresebná dokumentace archeologických nálezů. Za splnění úkolů čekaly na děti diplomy a drobná odměna.

Areál doby bronzové – metalurgie

V prostřední části svahu pod pravěkou osadou u výběhu ovcí bylo započato s výstavbou malého areálu doby bronzové. Vyhrazená plošina byla vyčištěna a provizorně oplocena. Připravena je tesaná konstrukce lehkého přístřešku, který by zde měl plnit úlohu zázemí pro případ špatného počasí.

Proběhla také výroba potřebných komponent, jako jsou metalurgické měchy, tyglíky, dyzny, výfučny, odlévací formy a samozřejmě metalurgické pícky neboli výhně. To vše bylo vyrobeno buďto autenticky přímo v pravěkém areálu v rámci projektu Dnů pravěkých technologií, nebo alespoň pod záštitou Oživené (pre)historie, o.s. (kožené měchy).

Z bezpečnostních důvodů proběhla první pokusná tavba mimo prostory zahrady (na workshopu v Únětčích u Prahy). V roce 2015 by měly proběhnout v areálu ZOO/BZ



Poutavý výklad kolegy V. Karla spolu s replikami nástrojů doby kamenné zaujal množství návštěvníků i přesto, že stanoviště samé ještě nebylo dokončeno

An absorbing speech of V. Karel, along with replicas of the Stone Age tools, caught the attention of many visitors although the place itself had not been finished yet



Políčko s kulturními plodinami, archeologicky doloženými v českém pravěku
A little field with cultural crops, proved to be grown in the Bohemian prehistoric era

Plzeň minimálně zkušební tavby mědi. Důraz je kladen na systematické a autentické provedení experimentu od vytvoření a přípravy metalurgického areálu, výroby potřebných komponent, až po odlití bronzového šperku, zbraní, a dalších nástrojů. Dílčím cílem je rozdrčení, proplavení, vypražení rudy z konkrétní lokality (Měděnka u Mutěšina, okr. DO) a následně její tavba. Součástí projektu bude dokumentace a publikace výsledků. Experimentální tavby budou veřejnosti zpřístupněny prostřednictvím nahlédnutí, písemné, fotografické a video dokumentace.

Tento krok je neformálně navázán na související projekt zaměřený na identifikaci měděné suroviny a určení její provenience v pravěku, řešeném v rámci diplomové práce (Dana Chmelíková, FF UK v Praze) zabývající se problematikou těžby mědi v pravěkých Čechách. Doklady tavby mědi a cínu v době bronzové téměř postrádáme a jeden ze způsobů, jak takovým procesům porozumět, vede právě přes experimentální archeometalurgii.

Doba kamenná

Zázemí pro prezentaci doby kamenné bylo přesunuto z pravěké vesnice jižněji, do prostoru skalnatého výběžku, jenž se nachází v těsném sousedství informační tabule věnované právě období doby kamenné. Přesun stanoviště byl spojen s realizací představy tábořiště dávných lovců a sběračů včetně výstavby obydlí. Při projektování stavby jsme vycházeli z výsledků archeologických výzkumů, vhodně doplňovaných etnografickými poznatky. K celému projektu jsme přistoupili v duchu experimentální archeologie, takže veškeré práce na stavbě byly prováděny jen za pomoci kamenných nástrojů v rozsahu celého období doby kamenné a s maximálním využitím nejbližších přírodních zdrojů. Návštěvníci zahrady mohli takto sledovat různé etapy stavby, při kterých byly k vidění používané repliky nástrojů, rozličné pracovní postupy při zpracování přírodních materiálů atd. Celkově lze říci, že práce v roce 2014 byly vedeny více v duchu praktického používání replik nástrojů, což nám umožnilo prezentovat výsledky odborné



Soutěže s archeologickou tematikou zaujaly malé i velké

Competitions with archaeological topics were fancied by young as well as the adult ones

veřejnosti a zároveň to zpestřovalo program pro zájemce z řad běžných návštěvníků. Rádi bychom takto postupovali i nadále v dalších sezónách. Po dobu trvání stavby byl a bude kontakt s veřejností poněkud ztížen stávajícím zábradlím, tento problém však zanikne vybudováním vstupní branky po dokončení stavby a zabezpečení JV prostoru stanoviště.

Závěr

Projekt Dnů pravěkých technologií postupně nabírá na intenzitě. Neustále se snažíme o jeho zatraktivnění jak pro běžné laické návštěvníky, tak pro odborníky. Velmi také děkujeme za výbornou spolupráci všem dotčeným pracovníkům Zoologické a botanické zahrady.

Summary

During the season 2014 two new sites were established in the connection with the

information panels. They are focused on the Stone Age and the Bronze Age.

Apart from the construction of the new sites, the reconstruction of the old prehistorical buildings were realised. The construction of the roof of one house was reconstructed as well as the new daubed walls.

The production of pottery continued during the whole season. A big amount of the reproduction of ceramic vessels was made, especially from the Eneolithic and the Late Bronze Age.

Except the experimental archaeology, we presented the archaeological work and the prehistorical world to the public. We organized eight events for them. The children and their parents could try lot of prehistorical activities, like work with wool, wood, hunting with bow and so on. We got very positive feed back from the visitors.



V pravěké osadě není často pro velký zájem návštěvníků téměř k hnutí
The prehistoric village gets sometimes very crowded

Ve dnech 20.–25. května 2014 jsem podnikl služební cestu do Chorvatska společně s ošetřovatelem plazů Janem Dohnalem. Navštívili jsme Národní zoo v Záhřebu, kde jsme s ředitelkou Davorkou Maljkovicovou domluvili širokou spolupráci a výměnu zvířat mezi našimi zoo. Zvlášť významná a důležitá byla pro nás exkurze do expozic a zázemí jedovatých hadů, které budeme v letošním roce stavět v naší zoo.

20.–21.5.

Přejedz do Zoo Záhřeb, kde chovají 275 druhů zvířat v 2 250 ks na 6 hektarech. Pracuje zde 60 zaměstnanců a zoo navštíví okolo 300 000 návštěvníků ročně. Tato 90 let stará zoo působí velmi čistě a pěkně. V současné době staví nový pavilon pro lvy. Za zmínku stojí rovněž kolekce jedovatých hadů, zvlášť chřestýšů. Zoo rozjíždí záchranný program na drobnou zmiji *Vipera ursinii macrops* z centrálního a jižního Chorvatska.



Dospělá březí samice zmije růžkaté (*Vipera a. ammodytes*), pohoří Dinara, 1 100 m n.m.
An adult gravid female of the Horned Viper, the Dinara mountains, 1100 meters above the sea

Před třemi lety také začali se záchranným programem macarátů jeskynních *Proteus anguinus*. Chovají 8 ks ze tří chorvatských lokalit, každého jedince ve zvláštním akváriu, v místnosti chlazené na teplotu 10 °C. S ředitelkou Davorkou Mihajlovičovou domlouváme širokou spolupráci.

Odpoledne navštěvujeme dva největší chovatele jedovatých hadů v Chorvatsku, Nevena Vrbaniče a Ivo Peraniče.

22. 5.

Přejíždíme asi 250 km do hor Poštak na bosensko-chorvatskou hranici. Z plazů zde fotím zde ještěrky *Lacerta agilis bosniaca*, *Lacerta viridis*, *Podarcis muralis* a slepýše *Anguis fragilis*. Z hadů užovku hladkou *Coronella austriaca*. Nocujeme v horách.

23. 5.

Přejíždíme na jih, kde v pohoří Dinara fotíme dva páry vzácných zmijí *Vipera ursinii macrops* a čtyři jedince zmijí růžkatých *Vipera a. ammodytes*. Z ještěřek *Podarcis muralis*, *Lacerta viridis* a slepýše *Anguis fragilis*. V nadmořské výšce nad 1 000 m kvetou mimo jiné tisíce orchidejí dvou druhů – žluté a červené prstnatce bezové *Dactylorhiza sambucina* a vstavače kukačky *Orchis morio*.

Pod kameny se zde vyskytují štírci *Euscorpis italicus*. Nejhojnějšími ještěrkami v této oblasti jsou *Lacerta agilis bosniaca*. Z cibulovin stojí za zmínku rebčičky *Fritillaria gracilis* a narcisy bílé *Narcissus poeticus*.



Vápencové pohoří Dinara je domovem tří druhů zmijí: *V. a. ammodytes*, *V. ursinii macrops*, *V. berus bosniensis*

The limestone mountain range Dinara is home for three species of vipers: *V. a. ammodytes*, *V. ursinii macrops*, *V. berus bosniensis*

24. 5.

Opouštíme kontinentální vnitrozemí Chorvatska a přejíždíme na ostrov Pag přivonět k mediteránní herpetofauně. Cestou zastavujeme na skok v čarokrásné krajině - v údolí řeky Krupy, 10 km jižně od města Gračac. Krajina s průzračnou řekou připomíná zmenšená Plitvická jezera. Na ostrově Pag po nočním dešti v zarostlém údolíčku chytáme mezi 9-11 hodinou 7 jedinců růžkatých zmijí *V. a. ammodytes* a jednu užovku levhartí *Elaphe situla*. Z ještěrek 1,1 *Podarcis sicula*, 2 samce *Lacerta trilineata*, *Podarcis mellise-*

lensis a 2 gekonky *Cyrtodactylus caspius*. V močálu pozorujeme několik bahenních želv *Emys orbicularis* a jednu suchozemskou *Testudo hermanni*. Dále robustní skokany *Rana dalmatina* a v okolí štíhlé hady *Coluber gemonensis*. Ve vysoké trávě se objevují všudypřítomní robustní ještěři blavoři žlutí *Ophisaurus apodus*. Ochutnáváme místní ovčí „Paški sir“, který několikrát po sobě vyhrál titul „nejlahodnější sýr světa“.

Během tří dnů v terénu jsme pozorovali celkem 16 druhů plazů:

Testudo hermanni, *Emys orbicularis*, *Vipera ursinii macrops*, *Vipera a. ammodytes*, *Elaphe situla*, *Coluber gemonensis*, *Coronella austriaca*, *Anguis fragilis*, *Ophisaurus apodus*, *Lacerta viridis*, *L. trilineata*, *L. agilis bosnica*, *Podarcis sicula*, *P. muralis*, *P. melisellensis*, *Cyrtodactylus caspius* a dva druhy obojživelníků: *Bufo viridis*, *Rana dalmatina*.

Summary

During 20–25th May 2014, I went to Croatia along with a snake keeper Jan Dohnal. We visited the National Zoo in Zagreb, where we negotiated about wide cooperation with its director Davorka Maljkovic. We planned exchange of animals between our zoos and other actions. Very significant was for us the excursion to exhi-



Ivo Peranič a Jan Dohnal s čerstvě chyceným samcem zmije růžkaté, ostrov Pag, 100 m n.m.
Ivo Peranič and Jan Dohnal with freshly caught male of Horned Viper, the island Pag, 100 m above the sea

bits and background of poisonous snakes as a similar exhibit will be finished in the Pilsen zoo in 2015.



Jedna z nejvzácnějších zmijí Evropy je bezsporu zmije menší krasová (*Vipera ursinii macrops*)
Vipera ursinii macrops is undoubtedly one of the rarest European vipers

Ing. Jiří Trávníček

Letošní cestu do Íránu jsme vzhledem k loňským špatným zkušenostem s počasím posunuli o tři týdny. Společně s kolegy Zdeňkem Břízou a Janem Dohnalem – chovateli plazů v naší zoo se vydáváme objevovat přírodní krásy severovýchodního Íránu. Hlavním cílem cesty je navázání kontaktu s iránskými herpetology v čele s Barbodem Safou z iránského Pars Herpetology Institute v Teheránu a pozorování velmi vzácných zmijí *Montivipera latifii* v horách Reshteh-ye-Alborz a na světě v zajetí nechovaných bizarních růžkatých gekonků *Rhinogecko misonnei* z jihovýchodu země z pouště Dasht-e-Lut.

26. dubna

Po příletu do Teheránu si pronajímáme prastarou Toyotu 4 × 4 odjíždíme 1 km severně od Teheránu do sekundárních porostů do hor (lok. č. 1). Zde fotíme jeden exemplář

slepáka *Typhlops vermicularis* a hbité robustní agamy *Laudakia c. caucasica*. Odpoledne přejíždíme do pohoří Alborz, 80 km severovýchodně od Teheránu do překrásného údolí Laar s velkou přehradní nádrží (lok. č. 2). Údolí leží pod nejvyšší horou středního východu: Mt. Damavand. Zde se vyskytují asi nejvzácnější zmije vůbec, *Montivipera latifii*. Bohužel je rezervace do 22. května uzavřená. Honza odjíždí do Teheránu za herpetology pro povolení ke vstupu. Noc ve Firuzkuh, 140 km východně od Teheránu.

27. dubna

Jedeme směrem na Semnán. V horách Reshteh-ye-Alborz, asi 60 km severozápadně od Teheránu na silnici č. 36 (lok. č. 3), zastavujeme. Během hodinové procházky pozorujeme asi 60 agam *Laudakia c. caucasica* a hojně, drobné ještěrky z rodu *Darevskia*.



Teratoscincus bedriagai je jedním z nejužasnějších gekonů světa, v poušti Dasht-e-Kavir zatím hojný
The Salensky's Toadhead agama is one of the most amazing world gekos, it is numerous
in the Dasht-e-Kavir desert at present



Hbitá agamka *Phrynocephalus scutellatus* s denní aktivitou je adaptovaná na teploty písku až 60 °C. Rovněž je potravním specialistou, žíví se převážně pouštními mravenci
The nimble Gray Toadhead Agama is active during the day. It is adapted to sand temperature even of 60 °C. It feeds on desert ants

Přejíždíme přes Semnán do Damghánu a na jih do pouště Dasht-e-Kavir, po silnici č. 81. Asi po 40 km se objevují pěkně duny porostlé saxauly. Zajíždíme autem do pouště na noční bivak. (**lok. č. 4**, 1 100 m n.m., v 18.30 je 28 °C). Dokumentujeme krásně zbarvené agamy *Trapelus agilis sanguinolentus*. Večer po setmění začínají aktivovat drobní gekonci *Teratoscincus bedriagai*, během hodiny pozorujeme asi 60 jedinců. Zdeněk našel 40 cm dlouhého hroznýška *Eryx miliaris*.

28. dubna

Po 30 km sjíždíme z hor do vesnice Móallemán, kterou kompletně dokumentuji. Na zahrádkách v oáze pěstují pšenici, jetel,

granátová jablka a datlové palmy. (**lok. č. 5**) V jednom z domků pozorujeme gekony *Cyrtopodion cf. caspium*, samici *Trapelus agilis sanguinolentus* a hbitou, drobnou agamku *Phrynocephalus scutellatus*. Přejíždíme po silnici č. 81 do pouštního městečka Jandaq, kde odbočujeme na východ do pouště, 40 km do vesnice Mesr. (**lok. č. 6**) Začíná zde překrásně zarostlá písečná poušť. Fotíme hodně stop různé velikých stepních varanů – *Varanus griseus caspius* a *Phrynocephalus scutellatus*. V 16.00 je 36 °C ve stínu. Ve vesnici Mesr potkáváme neuvěřitelně sympatického a charizmatického Íránce zvaného „Král pouště“, dokonalého znalce místních poměrů. Spíme v jeho tradičním hotýlku (**lok. č. 7**).

29. dubna

V noci lije jako z konve, po dešti fotíme asi 15 jedinců *Teratoscincus scincus keyserlingi*, několik pískomilů a velikého černého štíra. Dopoledne pozorujeme polodospělého varana *Varanus griseus caspius* a agamku *Phrynocephalus m. maculatus*. Asi 15 km východně od Mesru směrem na Khur (**lok. č. 8**) fotíme drobné gekonky *Bunopus crassicauda* a *Agamura persica*. Z pouštního městečka Khur jedeme 50 km severně do nitra pouště do velbloudářské osady Kooreh gaz, kde spíme v horách. (**lok. č. 9**), 1 150 m n.m., v 19.00 bylo 28 °C. Pouštní off-road končí. Jsme na konci světa. V noci chytáme tři samce gekonů *Agamura persica* a jednu agamu *Trapelus agilis sanguinolentus*. V pouštním jezírku fotíme vzácného



Mimořádné bylo také setkání s robustním iránským endemickým trnorepem *Uromastyx asmussi* v národním parku Abas Abad poblíž města Chupanán

Unique was also meeting a robust Iran endemit – the Spring-tailed Lizard in the Abas Abad park near Chupanan

ptáka lyskonoha úzkozobého, žijícího v severní tundře, zde zimujícího.

30. dubna

Ráno pozorujeme dospělého samce suchozemské želvy *Testudo graeca* a jednu březí samici *Agamura persica*. Dále sledujeme velkého, rychlého a nefotitelného scinka z rodu *Eumeces* a výra velkého. Těsně před městečkem Khur v solisku fotím velmi hojně agamky *Phrynocephalus maculatus maculatus* a *Trapelus agilis sanguinolentus* a jednu robustní *Laudakia n. nupta*. Po 150 km dojedeme do úhledného města

Chupanán, přibíráme do party strážce národního parku Abas Abad pana Muhammada Reza Halvaniho, ozbrojeného samopalem. Nejvzácnější zvířata parku (**lok. č. 10**) jsou bezpochyby perští gepardi. Park má asi 400 000 ha a gepardů v něm žije pouze několik kusů, maximálně do deseti zvířat. Jedná se o nejhroženější kočkovitou šelmu světa. Celkem v přírodě žije posledních 40–100 jedinců. 15 km jižně od Chupanánu za městem Abas Abad fotíme podél silnice pár překrásných endemických trnorepů *Uromastyx asmussi*. V národním parku vysoko v horách jsme zahlédli dva jedince kozorožců kavkaz-

ských, agamy *Laudakia n. nupta*, samici *Agamura persica* a samce *Testudo graeca*. Noc v bungalovu v N.P.

1. května

Celý den projíždíme offroad s M. Hlavanim národním parkem a fotíme úchvatné přírodní scenérie. Noc v Aranaku.

2. května

Z Aranaku Projíždíme městečkem Ardakan na východ do chrámu Chek-Chek, nejvýznamnějšího města Zoroastriánské církve (**lok. č. 11**). V okolí pozorujeme dvě dospělé želvy *Testudo graeca*, tři *Laudakia nupta*, šest jedinců *Trapelus agilis sanguinolentus* a několik drobných ještěrek se žlutou skvrnou na spodní straně krku.

3. května

Ráno vyjíždíme zpět do hor, asi 30 km na východ přes Anjireh do Dasht-e-Deh, celý den trávíme v poušti (**lok. č. 12**). Nacházíme jednu samici *Testudo graeca*, pět jedinců *Trapelus agilis sanguinolentus*, jednu *Phrynocephalus scutellatus* a tři *Laudakia nupta*. Poslední dny nevidáme žádné nové druhy plazů. V keřích poletují drobní ptáci prinie křovinné. Nocujeme v Yazdu.

4. května

Ráno přijíždí Honza Dohnal z Teheránu, po týdenní sólo jízdě v horách se přidává k nám. K večeru projíždíme velkoměstem Kermán na východ do pouště Dasht-e-Lut poblíž iránsko-pákistánské hranice. Za městečkem Shahdad (**lok. č. 13**) sjíždíme z asfalt-

ky a jedeme offroad k východní straně pohoří Banán naprosto nehostinnou až šílenou krajinou. Zažíváme adrenalinovou jízdu kame-nito-bahnitou pouští, která ale přináší naprosto neuvěřitelné úlovky - pár gekonků *Cyrtopodion agamuroides*, jejich pískání je slyšet téměř na 100 m. Jsme 700 m n.m., ve 22.30, teplota 27 °C. Dalším vysněným úlovkem jsou dva páry asi nejvzácnějších a nejzajímavějších gekonů, jaké jsem kdy držel v ruce: drobní, růžkem ozdobení *Rhinogeco misonnei*, popsány De Wittem v roce 1973. Krajinu v širokém okolí tvoří sprašová až kamenitá poušť zcela bez vegetace, mimořádně zvrásněná erozí. Gekoni se zde živí hmyzem, který sem v noci přivane jihovýchodní vítr. Nocujeme v poušti.

5. května

Po nafocení v noci ulovených zvířat vyjíždíme z pouště a jedeme přes Shahdád, Kermán a Bardsir do N.P. Khabr (**lok. č. 14**), kde se má



Na lokalitě v poušti Dasht-e-Lut poblíž iránsko-pákistánské hranice. Údajně zde byla naměřena nejvyšší teplota všech dob na Zemi, neuvěřitelných 70°C ve stínu

The desert Dasht-e-Lut near the Pakistani border is told to be the hottest spot on the Earth with highest measured temperature of 70°C

sporadicky vyskytovat robustní zemní gekon *Eublepharis angramainyu*. Národní park nás překvapil množstvím bylin a dřevin, většinou v květu. Kolegové v noci vyfotili ježka, drobné gekonky *Tropicolotes latifii* a *Cyrtopodion agamuroides*. Noc trávíme v N.P. Khabr.

6. května

Fotíme ohromné množství druhů rostlin a krásné biotopy v N.P., dále hady *Eirenis persicus*, *Lytorhynchus ridgeway*, *Platyceps rhodorachis* a z ptáků tuňáky menší. Nocujeme v N.P. Khabr.

7. května

Jsmeme na **lokality č. 15**, západně od městečka Basf na silnici č. 88. Jedinými plazy, zde

velmi hojnými, jsou krásně zbarvené bleskurychlé ještěrky *Eremias persica*.

8. května

Nocujeme v Mehrizu. V horách v okolí města nenacházíme žádné plazy. Vracíme se přes Kashán na dvě noci k jezeru Daryacheh-ye-Namak (**lok. č. 16**) do pouštního karavansarai Maranjábu, asi 50 km východně od Kashánu. Fotíme dva druhy velkých krasců z rodu *Julodis*, několik polodospělých varanů *V. griseus caspius*, agamy *Phrynocephalus scutellatus*, v noci pozorujeme asi 50 jedinců překrásných zemních gekonků *Teratoscincus scincus keyserlingi*. Hojně jsou zde také agamy *Trapelus agilis sanguinolentus*. Z jednoho místa otočením se o 360° pozorujeme neuvěřitelných 24 terato-



S nejzajímavějším a nejzajímavějším plazem, se kterým jsem se kdy v přírodě setkal, je bezesporu nosorohý gekonek *Rhinogecko misonnei* z pouště Dasht-e-Lut
The Misonne's Spider Gecko from the Dasht-e-Lut desert is the rarest and most interesting reptile that I have ever met in the nature

scinků, z ještěrek dva jedince *Eremias cf. fasciata*. Pod kameny nalézáme drobné gekonky *Bunopus crassicauda* a štíhlé, velmi rychlé solifugy. Nocujeme v Maranjábu.

9. května

Celý den chodíme pouští a fotíme přírodu.

10. května

Po další noci v Maranjábu odjíždíme do Teheránu. Honza zde jedná s herpetology z Pars Herpetological Institute s panem Barbodem Safou a Hanyeh Ghaftari o možnostech spolupráce při záchraně a ochraně vzácné zmije *Montivipera latifii*.

11. května

Po noci v Teheránu odlétáme domů.

Seznam pozorovaných druhů plazů

- **Želvy:** *Testudo graeca*
- **Ještěři:** *Ophisaurus apodus*, *Laudakia c. caucasica*, *Trapelus agilis sanguinolentus*, *Laudakia n. nupta*, *Uromastix asmussi*, *Phrynocephalus scutellatus*, *Phrynocephalus m. maculatus*, *Teratoscincus bedriagai*, *Teratoscincus scincus*, *Teratoscincus keyserlingi*, *Cyrtopodion cf. caspium*, *Bunopus crassicauda*, *Agamura persica*, *Cyrtopodion agamuroides*, *Rhinogecko misonnei*, *Tropiocolotes cf. latifi*, *Eremias cf. persica*, *Darevskia defilippi*, *Eremias cf. fasciata*, *Varanus griseus caspius*
- **Hadi:** *Typhlops vermicularis*, *Eryx miliaris*, *Eirenis persicus*, *Lytorhynchus ridge-wayi*, *Platyceps rhodorachis*, *Eirenis col-*



Nejrobustnější ještěři v pohoří Reshetehe-Alborz, se kterými jsme se zde setkali, byli hojně *Laudakia c. caucasica*
Most robust reptiles in the Reshetehe-Alborz mountains, which we met were locally numerous rock agamas Laudakia c. caucasica

laris, *Natrix tessellata*, *Malpolon insignis*, *Macrovipera lebetina obtusa*, *Gloydius halys caucasicus*

Summary

*This time we postponed our journey to Iran by three weeks, because the previous year, the weather was very bad. Along with my colleagues, snake keepers Zdeněk Bríza and Jan Dohnal, we went to discover natural beauties of the north-east Iran. The aim of our journey was to make contacts with Iran herpetologists headed with Barbod Safa from the Iran Pars Herpetology Institute in Teheran. Further we planned to watch rare Latifi's Vipers (*Montivipera latifii*) in the Reshetehe-Alborz mountains and bizarre horned Misonne's Spider Geckos (*Rhinogecko misonnei*) from the south-east of the country, the Dasht-e-Lut desert. At the end of the Czech text, there is a list of animals seen during this journey.*

Ing. Jiří Trávníček

S ošetřovateli plazů M. Dohnalem a Z. Brízou navštívujeme jednu z nejzajímavějších oblastí na plazi biodiverzitu střední Ameriky – Kubu. Procestovali jsme celkem 16 lokalit: poloostrov Zapata, Cenote – Cueva de Pesces, Topes de Collantes, N.P. Desembarco del Granma, Cabo Cruz, Marea de Portilio, Sierra Maestra, La Mula, Pico Torquino, Chivirico, Rio Seco, Kañon řeky Yumuri v horách Chuchillas de Baracoa, Vila Maguana poblíž Baracoa, Castilio del Moro (středověká pevnost vybudovaná r. 1638 Španěly), El Salto v Soroa, hory Sierra del Rosairo, Viñales – krajina vápencových mogot, Havana – Národní akvárium Kuby a Národní zoo v Havaně.

Za zmínku stojí návštěva největší z osmi krokodýlích farem Kuby „Criadero Cocodrilo“ ve vesnici La Boca na poloostrově Zapata. Chovají zde asi 50 dospělých kubánských krokodýlů (*Crododylus rhombifer*) a několik dospělých krokodýlů amerických (*Crocodylus acutus*). Dále zde fotíme několik jedinců kubánských leguánů *Cyclura nubila* a největší savce Kuby, kubánské hutie. Několik set metrů odsud je obrovská krokodýlí farma s 30 zaměstnanci. Celkem zde chovají asi 4 000 ks kubánských krokodýlů. Chovných jedinců mají 180, z toho 60 % samic. Zbytek jsou různé velká mláďata, nejmladším jsou dva měsíce.

Velmi zajímavá zastávka byla rovněž v Národní zoo v Havaně, v Leninovo parku. Rozprostírá se jižně od centra hlavního města na rozloze neuvěřitelných 350 ha. Pracuje zde 550 zaměstnanců a je velmi dobře chovatelsky vedená. Z plazů chovají jen několik druhů: dva druhy leguánů, dva druhy krokodýlů, dva

druhy suchozemských želv a několik jedinců hroznýšovců kubánských. Zato kopytníků mají velké množství druhů a kusů. V Africké savaně, která je zároveň safari, projíždí 42 ha velkým výběhem autobusy. Jedná se o společný výběh, kde mimo africké slony můžete pozorovat více než sto zeber dvou druhů, 16 nosorožců černých a bílých, pštrosy, antilopy, buvoly a další zvířata. Vyvrcholením místního safari je průjezd 3 ha výběhem, kde se volně pohybuje 35 lvů. Obrovské plochy v zoo jsou rovněž věnovány zázemí, klinice, odchovnam zvířat a ředitelství. V roce 2012 přivezli z Namibie více než 150 kusů afrických zvířat včetně slonů, nosorožců, zeber, antilop a šelem. Zoo rozhodně stojí za návštěvu.

Co se týče biodiverzity na Kubě, tak zcela jistě je nejzajímavější jihovýchod, kde je možné ještě spatřit velké plochy panenské přírody. Top místem pro nás byly hory Sierra Maestra, kde jsme mimo jiné pozorovali a fotili vzácné gekony *Tarentola americana*, několik jedinců hroznýšků z rodu *Tropidophis*,



Asi dvouletá mláďata endemických krokodýlů kubánských na farmě na poloostrově Zapata
About two years old offsprings of endemic Cuban Crocodiles in a farm of the Zapata peninsula



Šťastný lovec hadů Miroslav Dohnal s užovkou *Antillophis andreae* na lokalitě Topes de Collantes
A happy snake hunter Miroslav Dohnal with a grass snake Antillophis andreae on the Topes de Collantes locality

hojně a hbitě leguánky *Leiocephalus m. macropus*, *Leiocephalus r. raviceps* a asi osm druhů anolisů. Velmi nevěšdní byla také botanická setkání, v přímořských xerofytních společenstvech to byly například kaktusy *Mammillaria prolifera ssp. haitensis*, *Melocactus acunae*, *Agave albescens*, *Cylindropuntia hystrix*, *Pilosocereus brooksianus*, *Plumeria lanata*, a mnoho jiných.

Celkem jsme na Kubě najeli přes 3 000 km a pozorovali a fotili více než 40 druhů plazů a 10 druhů obojživelníků.

Summary

Along with my two colleagues, I visited one of the most interesting areas as for reptile biodiversity of middle America – Cuba.

We managed to see 16 localities: the Zapata peninsula, Cenote – Cueva de Pesces, Topes de Collantes, the N.P. Desembarco del Granma, Cabo Cruz, Marea de Portilio, Sierra Maestra – La Mula, Pico Torquino, Chivirico, Rio Seco, the canyon of the Yumuri river in Chuchillas de Baracoa mountains, Vila Maguana near Baracoa, Castilio del Moro (mediaeval fortress built in 1638 by Spaniards), El Salto in Soroa, Sierra del Rosairo mountains, Viñales – a region with limestone towers, Havana – National Aquarium of Cuba and the National Zoo in Havana.

*It is important to mention our visit to the largest of the eight crocodile farms of Cuba “Criadero Cocodrilo” in the La Boca village on the Zapata peninsula. They keep there about 50 adult Cuban Crocodiles (*Crocodylus rhombifer*) and a few adult American Crocodiles (*Crocodylus acutus*). Further, we saw a few Cuban Rock Iguanas (*Cyclura nubila*) and largest mammals of Cuba – Cuban hutias. A few hundred meters from this place, there is a huge crocodile farm with 30 employees. They keep about 4,000 Cuban Crocodiles. They have about 180 breeding animals, out of which 60 % are females. The rest are offsprings of various age, youngest ones were two months old.*

Our visit to the National Zoo in Havana in the Lenin Park was also interesting. Its area is unbelievably 350 hectares and the zoo employs 550 people. From reptiles, they keep several species: two species of iguanas, two species



Dnes již velmi vzácný endemický kubánský leguán *Cyclura nubila* ve středověké pevnosti Castillo del Moro
At present very rare endemic Cuban iguana *Cyclura nubila* in a mediaeval fortress Castillo del Moro

of crocodiles, two species of land turtles and a few Cuban Boas. On the other hand, the zoo offers a large number of ungulates. Its "African Savana", a 42 hectares large exhibit can be seen from a bus. It is a common area for African elephants, over a hundred zebras in two species, 16 rhinos, emus, antelopes, buffalos and other animals. Further there is a 3 hectares run with 35 freely moving lions.

As for the biodiversity in Cuba, the south-east parts are most interesting as for the large areas of undamaged nature. Sierra Maestra mountains was the top place for us, as we could watch rare geckos *Tarentola americana*, boas of the *Tropidophis* family, iguanas *Leiocephalus m. macropus*, *Leiocephalus r. raviceps* and about eight species of anolises there. Very enriching were also our botanical encounters. For example near the sea we photographed cactuses *Mam-*

millaria prolifera ssp. *haitensis*, *Melocactus acunae*, *Agave albescens*, *Cylindropuntia hystrix*, *Pilosocereus brooksianus*, *Plumeria lanata*, and many others.

In total, we covered over 3,000 kms around Cuba and watched over 40 species of reptiles and 10 species of amphibians.



Společný výběh afrických zvířat v Národní zoo Havana
A common run of African animals in the National Zoo in Havana

Je večer 23. dubna a poslední nezbytné věci mizí v kufru auta. Konečně. Vše je naloženo, nádrž plná po okraj a my tak můžeme vyrazit na dlouho připravovanou cestu do evropského plaziho ráje, Řecká. Na území Řecká žije 23 druhů obojživelníků a 62 druhů plazů. Celkem tedy 85 druhů objektů našeho zájmu? Bohužel ne. Návrat je plánován již na 4. května a nebylo by tedy moudré snažit se bláhově nalézt všechny tyto utajené poklady. Je třeba zvolit pouze menší oblast a té se věnovat. Volba je jasná. Řecká část Thrákie. Území na západě ohraničené řekou Nestos a na východě hranicí s Tureckem. Dle knihy *The Amphibians and Reptiles of Greece* (Valakos et al. 2008) nás zde již netrpělivě očekává 11 druhů obojživelníků a 29 druhů plazů v čele s překrásnou zmijí tureckou (*Montivipera xanthina*).

Tomáš Jirásek, Jirka Doxanský a Aleš Zíka. Tři zapálení nadšenci do obojživelníků, plazů a jejich fotografování jsou na cestě. Čeká nás monotónní cesta po dálnicích až do Bulharska, kde plánujeme první zastávku na legendární lokalitě Kožuch. Po přejetí hranice mezi Srbskem a Bulharskem zastavujeme u krajnice, abychom protáhly zdřevěnělé nohy. Něco málo posnídáme, a přestože poprchává a je zataženo, alespoň u silnice rychle prozkoumávám okolí. Není třeba ani mnoho času a nalézám mláďátko užovky stromové (*Zamenis longissimus*). Radost je převelická a lepší začátek cesty si neumíme představit. Nějak se nemůžeme dočkat a již několik desítek kilometrů dále opět zastavujeme na místě, které vypadá slibně. Krátké obhlédnutí místa přináší své ovoce v podobě několika jedinců ještěrky zelené (*Lacerta viri-*



Biotop zmije turecké
A biotope of the Rock Viper

dis) a zanedlouho nachází Aleš také jejich predátora užovku hladkou (*Coronella austriaca*). Pokračujeme v cestě a těsně před Sofií začínáme směřovat na jih. Silnice vede údolím řeky Strumy. Její proud je dravý a kalný díky velkému množství vody z tajícího sněhu vysoko v horách. Kousek za Blagoevgradem zastavujeme na odpočívadle. Nalézáme zde želvy žlutohnědé (*Testudo graeca iberica*), ropuchu obecnou středomořskou (*Bufo bufo spinosus*) kuňky žlutobřiché (*Bombina variegata scabra*) a také užovku podplamatou (*Natrix tessellata*). Hodinové pátrání v mokré trávě na břehu Strumy nám vlévá elán pustit se do ukusování dalších kilometrů.

Konečně přijíždíme na první plánovanou lokalitu – Kožuch. Co na tom, že si nevzpomínám, že by u tohoto kopce neměl být rybník. Hlavně že jsme tu. V okolí vody nacházíme množství pruhovaných užovek obojkových (*Natrix natrix persa*) a impozantní užovku pardálí (*Elaphe quatuorlineata quatuorlineata*). Na kamenitých březích rybníka se

ZA OBOJŽIVELNÍKY A PLAZY NA SEVEROVÝCHOD ŘECKA

Amphibians and reptiles of north-east Greece

vyhřívají užovky podplamaté (*Natrix tessellata*) v množství daleko větším než malém a v rákosí zní koncert skokaních mistrů. Průzkum kopce si necháváme na zítra. Stmívá se. Asi tři kilometry od úpatí kopce nalézáme místo k nocování. Je v těsné blízkosti malého napajedla pro hospodářská zvířata. Díky zvukům které k nám nese vítr, je jasné, že dnes se nepůjde spát brzy, i když cesta byla unavující.

Napajedlo nezklamalo. Nalézáme čtyři druhy obojživelníků (*Hyla arborea arborea*, *Pelophylax ridibundus*, *Pseudepidalea viridis viridis* a *Triturus karelinii arntzenii*) a želvy bahenní (*Emys orbicularis orbicularis*). Do hluboké noci natáčíme videa a posloucháme neúnavné koncertování žabích samečků. Dopoledne se vracíme na průzkum kopce. Ten je intenzivně spásán. Přesto nacházíme želvy řecké a nově také želvu zelenavou (*Testudo hermanni boettgeri*), která na stejné lokalitě preferuje vlhčí prostředí než želva řecká. Pozorujeme také ještěrku zední (*Podarcis muralis muralis*)



Člověkem ovlivněné stanoviště plazů Řecká
A plase of Greek reptiles affected by the man

a hbitou užovku a oranžovou hlavou, štíhlovku kaspickou (*Dolichophis caspius*).

Začíná pršet a tak vyrážíme dále. Dopoledne jsme v Řecku. Prudký déšť nás doprovází až k městu Drama. Pak již pokračujeme na první lokalitu v Řecku poblíž města Komotini. Zde zůstáváme tři překrásné dny. Tato kopcovitá krajina je intenzivně spásána a je domovem nepřehledného množství hmyzu, na který je vázáno množství ještěřů. Téměř na každém kroku potkáváme blavory žluté (*Pseudopus apodus thracicus*), kteří tvarem těla připomínají hady. Pod kameny se zde hojně zdržuje slepák nažloutlý (*Xerotyphlops vermicularis*), místní specialista na požírání mravenců a jiného drobného hmyzu. Dalším hadím druhem je tentokrát mládě širohlavce ještěřního (*Malpolon monspessulanus insignitus*). Výběr lokality se ukázal jako velice šťastný, neboť zde nacházíme hlavní cíl naší cesty. Překrásný pár zmije turecké. Nejprve nacházíme samičku a o několik hodin později i samečka. Samička je nahnědlá s tmavší kresbou podél páteře. U samečka je nahnědlé zbarvení nahrazeno bílošedou barvou, ze které vystupuje kontrastní pruh podél páteře. Tento pruh se někdy rozpadá do jednotlivých skvrn. Pořizujeme několik fotografií a večer u ohýnku splnění cíle náležitě oslavíme. Následující den se přesouváme z hor do nížinné krajiny delty řeky Nestos. Po konzultaci s místním herpetologem zaznamenávám poznámky k nedaleké lokalitě v horách a spěcháme k řece. Lokalita je však velkým zklamáním. V polích pro zeleninu s betonovými koryty se nám nechce plynout drahocenným časem. V rychlosti vyndáváme z betonové jámy želvu tmavobřichou (*Mauremys rivulata*), která by zde byla uvězně-



Vokalizující sameček rosničky zelené
A vocalizing male of the European tree frog

na do dalšího naplnění koryt vodou. Následuje rychlý přesun na doporučenou lokalitu v místních horách u města Kavala.

Procházíme okolí turisticky značených cest a doufáme v nalezení místního hada hospodářčička. Jedná se o užovku levhartí (*Zamenis situla*), kterou místní hospodáři vždy rádi vidí u svého stavení, neboť je zbavovala myši. Tuto červeně zbarvenou užovku nakonec bohužel nenacházíme. Máme však štěstí na jiný neméně krásný druh hada, štíhlovku útlu Dahlovu (*Platyceps najadum dahlii*). Tato štíhlovka pomáhá držet na uzdě početné populace ještěrek, jako je pozorovaná samička hadiočka úhledného (*Ophisops elegans*). Pod plochými úkryty nacházíme zde nepočetné gekony turecké (*Hemidactylus turcicus turcicus*) na které je nejlepší vypravit se v noci, kdy jsou aktivní. Po dvou dnech v tomto krásném prostředí jsme vyhnáni silnou bouřkou. Podle automapy volíme lokalitu mimo dosah bouřkových mraků poblíž města Thessaloniki. V Soluni, což je český název města, sice trochu bloudíme, ale nakonec pokračujeme správným směrem.

Těsně před vytýčeným cílem míváme rozvodněno řeku a je jasné, že zde je již po bouřkách. Lokalita vypadá slibně a tak se rychle vydáváme do terénu. Potkáváme v páru žijící ještěrky balkánské jižní (*Lacerta trilineata trilineata*) u kterých má sameček žlutě zbarvené hrdlo. Dále nově nalézáme několik mladých jedinců zmije růžkaté (*Vipera ammodytes meridionalis*) s úžasným „nosíkem“. Posledním pro nás novým druhem z tohoto místa je agama hadrún (*Stellagama stelio daani*). Tato agama preferuje téměř kolmé skalní stěny, kde se cítí bezpečně. Její výskyt zde však není původní a byla zde v minulosti uměle vysazena.

Vše uteklo rychleji než voda v řeckých řekách a my musíme zpět. Na zpáteční cestě ještě jednou přespíme u bulharského napajedla, kde zaznamenáváme poslední druh této úspěšné výpravy, žábu blatnici syrskou (*Pelobates syriacus balcanicus*). Celkem se podařilo zaznamenat sedm druhů obojživelníků z jedenácti. U plazů to bylo dvaadvacet druhů z devětdvaceti. Viděli jsme různé typy místních biotopů a zaznamenávali



Jeden z mnoha zástupců hmyzu Řecka – nedospělá kudlanka *Empusa fasciata*
One of many representatives of the Greek insect – a juvenile mantis Empusa fasciata

ZA OBOJŽIVELNÍKY A PLAZY NA SEVEROVÝCHOD ŘECKA Amphibians and reptiles of north-east Greece



Dospělý samec zmije turecké
An adult male of the Rock Viper

jsme teploty a intenzitu slunečního záření. Nově získané zkušenosti hodláme využít v nově vznikající expozici věnované zdejší přírodě, která se bude jmenovat Mediteraneum.

Summary

On 23rd April, three reptile enthusiasts and photographers T. Jirásek, A. Zíka and

J. Doxanský set off to the European “Mekka” of reptiles – Greece. There are 23 species of amphibians and 62 species of reptiles in Greece. The trip was planned till 4th May and only a small area (Thrace) was visited to be mapped in detail. Therakia has the Nestos river on the west and it borders with Turkey on the east. According to the book “the Amphibians and Reptiles of Greece”, there should be 11 species of amphibians and 29 species of reptiles there. Most interesting for us was the beautiful Ottoman viper (*Montivipera xanthina*). We managed to find seven out of the eleven species of reptiles. From amphibians it was twenty two out of twenty nine species living in that area. We saw many types of local biotopes and noted temperatures and sunshine intensity during our travel. The newly gained experience will be used in our new exhibit “Mediteraneum” devoted to the local nature.



Detail hlavy mladé zmije růžkaté
A detail of a head of a juvenile Horned Viper

V roce 2011 uplynulo 50 let o uzavření první lokace plzeňské zoo, zvané IRIS v Doudlevcích u vojenské plovárny na řece Radbuze. Při té příležitosti vznikla kniha Kolébka plzeňské zoo, která její historii mapovala. Dnes je již její náklad rozebrán. Navázala na jediný ucelený dokument, brožuru z roku 1936, kterou sepsal Václav Uchytíl. Všechny ostatní informace byly sestaveny z rozptýle-

ných pramenů. Přes kroky, činěné od roku 1998, se nedařilo objevit nová ucelenější fakta. přesto se podařilo objevit dvě velké zajímavosti. Pan Václav Chaloupek nalezl článek z časopisu Mladá Stráž autora F. Tichého, který přinášíme v plném znění, a který ukazuje úplný vzhled zahrady v roce 1931. Vytváří zejména větší představu o chovaných druzích ptáků. Panu Chaloupkovi moc děkujeme!

Zoologická zahrada v Plzni.

F. Tichý.

Založena byla v r. 1927 prvním plzeňským akvaristickým spolkem »Iris«. Veřejné otevření zahájeno koncertem vojenské hudby p. pl. č. 35 »Foligno« za veliké účasti prvních návštěvníků dne 7. května 1927.

Jest umístěna v malebném, idylickém zákoutí vojenské plovárny nad řekou Radbuzou a stala se rázem dostaveništěm přecetných návštěvníků, hromadných výprav z blízka i z dáli, eldorádem milovníků přírody.

Snadný je k ní přístup. Cesta k ní vede Doudleveckou třídou (zastávka elektr. dráhy u městské plynárny), úzkou uličkou mezi botanickou zahradou a ohradou firmy † sochaře Šípa.

Založení zoolog. zahrady předcházelo mnoho porad, starostí a nesnází, ale nescházela dobrá vůle vedoucích činitelů a neúnavných pracovníků z řad členstva, kteří v potu tváří po svém zaměstnání účastnili se prací mnohdy do noci, za každého počasí. Snahou všech bylo heslo: ve snaze a práci vytrvat, dílo započaté uvést co nejrychleji ve skutek k potěše a poučení. Nebýtí neúnavné obětavosti a horlivosti pracovníků pro podnik zanícených nebylo by se stalo skutkem plzeňské zoo. Také vojenskou správou, majitel tohoto krásného zákoutí, ochotně a las-

kavě podporovala snahy a ušlechtilou myšlenku: spojit *poučné s krásným*.

Na jaře r. 1927 bylo započato se stavbou nynějšího pavilonu. Na jehož místě stával dříve skleník, v blízkosti jeho 4 voliery, několik klecí. Tři voliery na straně východní, čtvrtá na západní, kde chováni dravci jako jestřábi, káně, poštolky, ostřížci a sovy. Na jižní straně nebylo tehda s pracemi a stavbou volier ještě započato.

V jedné z volier v r. 1926 byl domácím páнем šakal, v jiné pár lišek. Po roce vyřazen z hygienických důvodů. Roku 1927 přibyl párek opiček Minda a Šorl a ve zřízení oboře proháněl se srnček Fricek. Zakoupen aligátor do pavilonu, něco obojživelníků. V ostatních volierách čile poletovali naši domácí (tuzemští) i cizemští (exoti) ptáci, jako: čínští slavci, rýžovníci, astrildy, tygříčkové, papežská pěnkava mnohobarvá, pěnkava pásková, stračky, chůvičky a zámořské drobtiny všemožná směs. V klecích kromě volier umístěny byly darované exempláře různých rarit: bílí špačkové (albini), bílé kavky a j. v. Stále rostl dále počet romanitostí. Ze bývaly ztráty na životech nelze se diviti. Překvapily nenadale mrazivé květnové noci i denní chladna, jež neblaze zasáhly do řad milých, číperavých tvorů. Každá ztrata byla bolestna.

DVA NÁVRATY DO ZOO IRIS

Two shots backs to the old Iris Zoo

Roku 1928 pracováno dále na zvelebení zoa. Nepříznivé léto nepřispělo ke zdaru a k uvolnění břemene, které tížilo spolek a ohrožovalo naději do budoucna, protože finanční deficit se spíše zvětšoval.

Roku 1929 obohacen pavilon velkým terrariem — darem to vdp. B. Köhlera, zakladatele spolku »Iris«. Brzy nato přibyla vzácná sbírka motýlů tu- i cizozemských, mořských hub, korálů a j. Dodnes umístěna u vchodu do pavilonu po levé straně.

Roku 1930 získáno mládě hrdličky divoké. Křížením s domácí hrdličkou po roce zrodilo se nové mládě. Pak spatřil světlo světa nezbedný a rozpustilý Irišek, atrakce těch nejmenších návštěvníků. Přibývalo nových exemplářů z říše zvířecí, hlavně z říše ptáčí.

*

Pojďme do zoologické zahrady!

Již před branou uvítá nás u sítě obory srnček Fricek, aby na nás loudil. Nebývá vždy dobré nálady. Jeho družka srna hová si opodál na svahu ve své prosté residenci. Je darem lesní správy kunzvarťské panství švarcenberského.

V *prvé* voliere pro pravé straně zvědavě si nás prohlíží mládě lišky, čiperné a hravé, krotké zvířátko. Dar to jednoho z návštěvníků zoa. Vedle v odděleních balancují, houpají se, skáčou, vřeští, žebrají a na darech si pochutnávají poněkud vážná, nedůvěřivá Silva (opice), Šórl (opičák), Minda, matka nadějněho synka Iriška.)*

Ve *druhé* voliere vládne dobrák mýval (medvídek), jehož předkové zrodili se v severokanadských lesích, on pak osudem zmitán dobyt si domovského příslušenství a práva Evropana a stálého bydlíště v zoolog. zahradě v Plzni. Je to roztomilé stvoření, hravé, vlídné, nebojácné. Trochu mlsné, ale čistotné. S každým soustem běží do bazenu, aby si pracky umyl před i po požití. Proto mu dáno jméno mýval (mýtí se). Je nenáročný, spokojený se svým prostranstvím a umelou jeskyní, kam rád zalézá, když není návštěvníků

a nemá si s kým hrát. Rád papá vajíčka a vuřty.**) Říkají mu Miša.

Ve *třetí* voliere vesele pobíhají morčata. Tři stará a dvě letošní mláďata. Honí se a škádlí vesele. Dobře se snášejí s bílým naším králíčkem a starým, doma vychovaným veteránem zajícem a třemi divokými králíky. Svorně hoduji u společného stolu, který jim skytá za léta hojnost zeleniny a zbytků potravin z přízně pana restaurátéra vojenské plovárny. Do chrupání a pištění vřeští páry papoušků zv. andulek zelených a papoušků zv. Blumena u pozemčanům nad hlavami ve větvoví seschlých haluzí. Papoušci mají tu své budky ke hnízdění. Každým rokem vyvádějí nová mláďata, která snášejí dobře klima (podnebí) zdejší.

Ve *čtvrté* voliere těsně u pavilonu hemží se to ptací drobtinou, většinou exotů afrických. Kromě čínských slavíků proletují se tu mozambičtí čížkové, snovači (oranžový) a Napoleonův (černo-žlutý) ve svatebním šatě. Dále vdovy rajské a dominikánské, pěnkavy páskové, rýzovníci (dva druhy), chůvičky japonské a naši modráčkové s bílou hvězdou na hrdélku.

Je tu sice disharmonie hlasová, ale harmonie soudržnosti, třebaže tu a tam dochází v k nepatrným roztržkám a nedorozuměním, a to obvyčejně u krmelce nebo u koupaliště.

Tato voliera opatřena je pro drobné ptactvo všim, čeho mu v zajetí třeba. Malý bazének stále napáji se čerstvou vodou. Kolem smaragdová zeleň travin cyperusů, keřoví. Ze skalky z malého koupaliště (studánky) stéká voda po skalce do bazénku.

Je tu čilý, veselý život, malý biograf pro návštěvníka zoa. Přítulní modráčkové vítají každého návštěvníka u paty volieri a prosí o červíčka. Tak to činí drozd, paní kosová, krotké pěnkavky a jikavci.

Vnitřek pavilonu (vytápěný ústředním topením) vyplněn řadami pestrých, velkých i menších akvárií a terrarií, pozemní i vodní florum. Výklad o obsahu ochotně podá vám pan správce zoologické za-

*) Nat. 2. března 1930.

**) Nejradeji prý od Hudlického.

hrady Lokajíček, jenž má největší zásluhu jak při budování, tak uspořádání zoa.

Vracíme se z pavilonu.

Vpravo u východu — za stolem členů spolku a hostů domácích — stojí druhá řada volier.

V *prvé* umístěno ptactvo naše domácí všeho druhu a několik párků kanářích. Mnozí tu hnízdí. O materiál ke hnízdění — vlákna, cupaninu, peříčka, mech, sešchlé traviny — je každým jarem dbáno a postaráno. Potrava denně dvakrát podává se čerstvá do krmelců výše zavěšených nebo do zvláštních nádob umístěných na zemi. Touto, jakož i ostatními volierami protéká voda potrubím do malých bazénků (koupališť). Jsou tu pěnkavy, zvonci, zvonohlíci, jikavci, stehlíci, čížkové.

Ve *druhé* proháni se po zemi párek bažantů a pár tureckého kuru. Pod stře-

chou na bidélkách cukrují divoké hrdličky a vrkají divocí holubi.

Ve *třetí* vol. koncertuje drozd, výborný flétista-solista. Pokuste se mu hodit něco moučných červů, po chvilce vám ukáže své umění. Dobře se snáší s paní kosicí zvonky, křivonoskami a zádumčivým býlem. Svorně si vedou při žíru i koupeli. Jeden druhému nepřekáží.

Ve *čtvrté* voliere umístěny jsou opičky našich lesů — čiperné veverky. Hbitost je opouští jen za velkého vedra, kdy přimknuty k větví líně podřimují s očima přimhouřenýma, zatím co po zemi batoli se párek rytířů — ježků bezděčně si pobrukávajících, číjících po potravě.

Konečně vcházíme ke vchodu »Irisu, kam nás v kleci doprovázejí velké za dne ospalé oči sov.

A Fricek přijuchá, hlavu vztýčí, jako by chtěl zabekat: *Přijďte zas! Bryz na shledanou!*

Druhá velká zajímavost se objevila úplnou náhodou. Mezi nepopsanými a neutříděnými diapozitivy ze skladu plzeňské zoo bylo nalezeno několik, které ukazují doudeleckou zoo kolem roku 1960. U dalších několika je zto-

tožnění s Irisem nejisté, ale pravděpodobné. Oproti všem dosud známým a zpracovaným snímkům starou zoo ale ukazují v barvě! Velmi rádi je přinášíme na stránkách této výroční zprávy.



Vozík s koněm v areálu Zoo Iris
A cart with a horse in the Zoo Iris grounds



Zebu domácí byl v Plzni chován do konce 60. let
The Urus was kept in Pilsen till the end of the 60ties

DVA NÁVRATY DO ZOO IRIS

Two shots backs to the old Iris ZOO

ZOOLOGICKÁ ANTILOPA SAJGA TATARSKÁ HIPODROM



Velkou atrakcí zoo byl hipodrom
This riding hall used to be a great attraction



Český prvoodchov antilopy sajgy tatarské
The first Bohemian rearing the Saiga antelope

Dvouletý entomologický průzkum (2014/2015) probíhá na území nEVL Bražecké hliňáky, které se nachází mezi obcí Bražec na severu a městem Bochov na jihu zkoumaného území. Průzkum je zaměřen na zjištění diverzity denních a nočních druhů motýlů, zjištění taxonů uvedených v červeném seznamu chráněných druhů a v navržení managementu na zkoumaném území.

Lokalita je ze severu těsně ohraničena jižním okrajem vojenského prostoru Hradiště. Jižní hranici zkoumaného území tvoří hlavní komunikace Praha–Karlovy Vary.

Vyznačené území na mapě autor rozdělil pro objektivnost výsledků entomologického průzkumu na dvě části. V roce 2014 byla prozkoumána celá severní část této rozlehlé zkoumané oblasti území jihozápadně pod obcí Bražec až k rybníku, zvanému Krásný.

V severozápadní části je větší soustava několika rybníčků s bohatým porostem vzácných vodních a pobřežních rostlin např. rdest světlý, rdest alpský, rdest ostrolistý, šmel okoličnatý, bazanovec kytkokvětý, aj. Okrajové části tvoří zrašelinělé loky, různé typy mokřadů, neprostupné vrbiny, lužní biotopy. Na citované biotopy navazují různě intenzivně obhospodařované zemědělské pozemky. Na jižních svazích vojenského újezdu je často vidět vyhánění dobytka na každodenní pastvu. V těsném okolí citovaných rybníčků na vhodných lučních rašelinových biotopech najdete nesilnější populaci hnědáška chrastavcového (*Euphydryas*

aurinia), který patří mezi kriticky ohrožené druhy motýlů. Společně s ním je zde hojný i ohrožený hnědásek rozrazilový (*Melitaea diamina*). Roztroušeně ho lze spatřit i na vlhkých čertkusových a upolínových loukách se stovkami exemplářů vstavačů v okolí Krásného rybníka. Zde na sušších částech s mnohými velkými kameny a skalami rostou stovky prvosenek jarních. Díky tomu zde žije vzácný lokální druh denního motýla pestrobarvce petrklíčového (*Hamearis lucina*), vázaný vývojem právě na prvosenku. Celá oblast patří do Ptačí oblasti Doupovských hor. Předmětem ochrany ptačí oblasti jsou např. populace čápa černého (*Ciconia nigra*), včelojeda lesního (*Pernis apivorus*), výra velkého (*Bubo bubo*), motáka pochopa (*Circus aeruginosus*), chřástala polního (*Crex crex*), lelka lesního (*Caprimulgus europaeus*), žluny šedé (*Picus canus*), datla černého (*Dryocopus martius*), pěnice vlašské (*Sylvia nisoria*), tuhýka obecného (*Lanius collurio*) a lejska malého (*Ficedula parva*) a jejich biotopy.

Na jaře jsme s kolegou pozorovali četné vzácné druhy vodního ptactva. Hnízdí zde i jeřáb popelavý (*Grus grus*), kterého autor článku viděl i s mláďaty koncem léta v mělčích vodách soustavy zmiňovaných rybníčků. V první polovině průzkumu bylo autorem zaznamenáno 317 druhů motýlů z 29 čeledí. Mnoho druhů žije na vhodných pobřežních a vlhkých biotopech. Další druhy jsou spojeny s mezofilními biotopy, smíšenými luhy ale i suššími plochami

s keřovým patrem a četnými solitéry. Diversita druhů odpovídá typu zkoumaných biotopů. V posledních letech dochází při provádění entomologických průzkumů ke klesající četnosti mnoha i kdysi velice hojných druhů. Tam, kde dříve nalétlo několik stovek motýlů za noc, nyní pozorujeme pokles v 10 %.

Summary

The two-year entomologic research (2014/2015) takes place in the Bražec “clay

area” between the Bražec village on the north and the Bochoř village on the east. The research is focused on finding out the biodiversity of day and nocturnal butterflies and proposing the management of this area.

It was found out that the diversity corresponds with the type of the researched biotopes. However, during the last years we noticed lowering numbers in some species, which used to be very numerous in the past.



Mapa zkoumaného území
A map of the researched area

Závěrem děkujeme všem partnerům a přátelům zahrady za jejich dlouhodobou pomoc a podporu při tvorbě nové tváře zahrady, jmenovitě pak:

- panu primátorovi města Plzně
Mgr. Martinu Baxovi
- novému primátorovi Martinovi Zrzaveckému
- členům Rady města Plzně
- Magistrátu města Plzně
- pracovníkům Úřadu služeb obyvatelstvu
MMP
- vedení a pracovníkům plzeňských ÚMO
- Fondu životního prostředí MMP
- Odboru propagace a tisku MMP
- Technickému úřadu MMP
- Ekonomickému úřadu MMP
- Výboru pro zadávání veřejných zakázek
Města Plzně
- Správě informačních technologií Města
Plzně
- Nadaci 700 let města Plzně
- Ministerstvu životního prostředí ČR
- RNDr. Magdaleně Boučkové, MŽP ČR
- členům Rady Plzeňského kraje
- Krajskému úřadu Plzeňského kraje
- Ing. Vladislavovi Vilímcovi, Kdyně,
poslanci PS PČR
- Úřadu Regionální rady regionu soudrž-
nosti Jihozápad – územnímu odboru
implementace programů Plzeň
- Plzeňské teplárenské a.s., generálnímu
partnerovi zoo
- Sdružení přátel Zoologické a botanické
zahrady m. Plzně IRIS
- panu Milanu Ptákoví z Plzně
- Inzertspoji, spol. s r.o. Praha-Vinoř
a redakci měsíčníku Planeta zvířat
- Geodetické kanceláři GEO RAIL, Plzeň
- Správě veřejného statku m. Plzně – úseku
městských lesů
- firmě Prostrom Bohemia
a Ing. Zdeňku Kovaříkovi
- firmě APB Plzeň a p. P. Březinovi
- Státnímu fondu ŽP ČR,
panu Ing. Ivo Slováčkovi
- firmě STRABAG ČR, a.s. Plzeň
- agentuře WEST Media Plzeň
- Účinkujícím při víkendových akcích
v Zoologické a botanické zahradě města
Plzně
- cestovní kanceláři BUS TOUR Foltýnová
- Letecké škole Tomáše Vrbského Plzeň
- MVDr. Humlovi z firmy Vedilab v Plzni
- Jiřímu Vlčkovi z referátu životního
prostředí, Krajský úřad Plzeň
- kolektivu Krajské veterinární správy
- panu Rudolfu Königovi z Blatnice
- MUDr. Milanu Tomanovi
z Fakultní nemocnice v Plzni
- Robertu Javorskému a firmě ROBIMAUS
- Plzeňské slévárně a.s. – paní Křiváčkové
- Veterinární histopatologické a cytologic-
ké diagnostice, BIOCYT v.o.s. Brno –
MVDr. Petru Fictumovi a MVDr. Mišovi
Škoričovi Ph.D.
- Západočeské komunální služby, a.s.
(pobočka Plzeň-Koterov)
- plzeňským a regionálním médiím
- Domu historie Přešticka
- Ing. Stávkovi
- firmě Plzeňské stavitelství, a.s.
- Odborům školství obcí s rozšířenou
působností Plzeňského a Karlovarského
kraje
- Střediskovým knihovnám v Plzeňském
a Karlovarském kraji

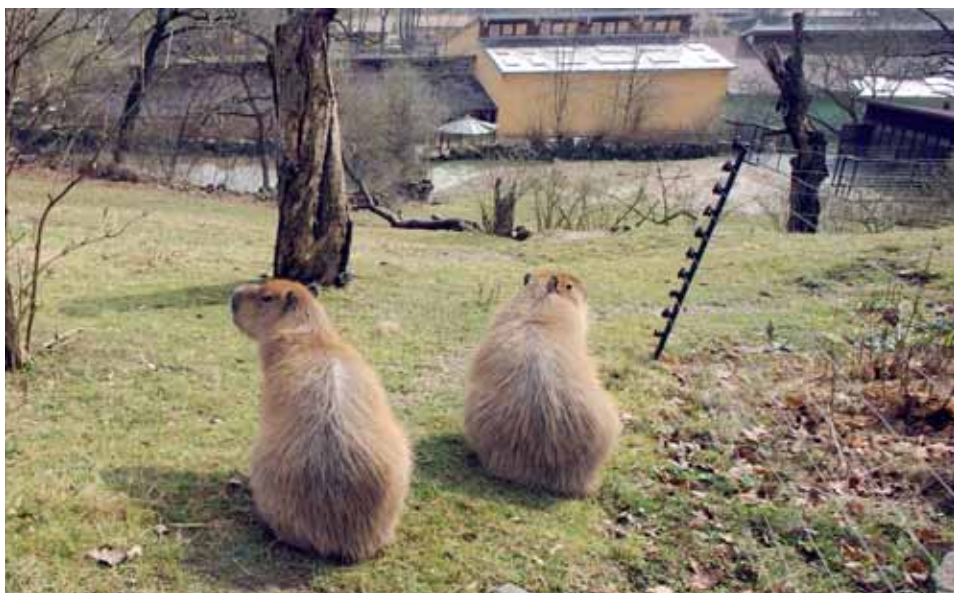
PODĚKOVÁNÍ

Acknowledgement

- panu Františkovi Slivoněmu z Plzně-Skvrňan
- ZŠ a OŠ Horšovský Týn
- Městskému kulturnímu zařízení Horšovský Týn
- firmě KERAMIKA SOUKUP
- firmám Elektro Nichstein Stanislav a Elektro Tříška Miroslav
- HBH ateliéru v Plzni
- firmě Elektro Stříbrný v Plzni
- firmě Keramika Horní Bříza a.s., divizi HOB Kaolin
- panu Josefu Fantovi, Křimice
- paní Ing. Editě Filipové – fa. Kamír
- panu Václavovi Kepkovi – fa. REKOS
- firmě ZÁPADOKÁMEN a.s. Plzeň
- firmě INPOZA Plzeň
- panu Jaromíru Šnajdrovi, Volduchy (výroba uzenářských výrobků)
- panu Karlovi Zalabákovi z Dýšíně
- panu Karlovi a Liborovi Hromádkovi z Chrástu
- MVDr. Kunclovi, Plzeň
- p. Petru Vladařovi, kováři a podkováři
- firmě ESPROM
- SEG Plzeň
- stavebninám BRICK Plzeň
- panu Jaroslavu Krátkému z Plzně
- panu Josefu Warthovi z Chrástu
- firmě TOI TOI sanitární systémy
- hypermarketu GLOBUS
- hypermarketu OBI
- OC Olympia Plzeň
- panu Františku Aubrechtovi z Vitinky
- MVDr. Davidu Modrému a jeho kolektivu z katedry parazitologie
- Doc. MUDr. Ondřeji Hesovi z Plzně
- panu Janovi Snášelovi, elektro
- Ing. Františku Vlčkovi – předsedovi Euroregionu Šumava
- Bc. Janě Mixánové – Euroregion Šumava
- Ing. Ivo Šaškovi – MAS Pošumaví
- TRIO-D Plzeň
- Správě CHKO a NP Šumava – středisko Kašperské Hory
- Ing. Františku Hodanovi – FIOS s.r.o., Přeštice
- TRIPEM – Ing. Petr Mezera, Kyšice
- Ing. Pavel Šlajs – Švihov
- Sklenářství Miroslav Nágr z Třemošné
- Zahradnictví Václav Bouzek a syn z Plzně
- stálým dodavatelům krmiv pro zvířata
- NESSY, spol. s r.o. – vstupní a parkovací systém
- dodavatelům zboží na prodejnu suvenýrů „U LEMURA“
- firmě Fontana Watercoolers
- firmám provozujícím prodejní automaty na studené a teplé nápoje
- Plzeňským komunikacím
- Plzeňské STK
- žákům a učitelům ZŠ a MŠ Město Touškov v čele s paní Marií Kilbergerovou
- o.s. FAUNUS
- všem školám, ať už to jsou školy plzeňské, nebo mimoplzeňské, které jakýmkoliv způsobem zahradě pomáhají (dary finanční, sběry plodin a pečiva, brigády, účasti na kampaních) a všem, jenž se připojili k našim kampaním.
- všem kmotrům a sponzorům zvířat a rostlin
- rodinám zaměstnanců ZOO a BZ (za pochopení)
- grafikovi Pavlu Botkovi, Plzeň
- a firmě Městské knihy s.r.o. Žehušice



Botanické celky
Botanical units



Kapybara (*Hydrochoerus hydrochaeris*)
Capybara (*Hydrochoerus hydrochaeris*)

Vítězové 2. ročníku fotosoutěže
Winners of the 2nd photo competition of ZOO and BG



1. cena kategorie Savci, „Šimpanz učenlivý“, Zdeněk Vardžík
1st price - "Mammals" category, "Common chimpanzee", Zdeněk Vardžík



1. cena kategorie Ptáci, „Přilet“, František Zvoneček
1st price - "Birds" category, "Arrival", František Zvoneček

Vítězové 2. ročníku fotosoutěže
Winners of the 2nd photo competition of ZOO and BG



1. cena kategorie Ostatní živočichové, Zita Štefánková
1st price - "Other animals" category, Zita Štefánková



1. cena kategorie Návštěvníci a ostatní, „Uprímná radost“, Petr Tykvart
1st price - "Visitors and others" category, "Simply Joy", Petr Tykvart



Klokan rudokrký (*Macropus rufogriseus*)
Red-necked wallaby (*Macropus rufogriseus*)

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

Census of animals kept in Pilsen zoo by the end of 2014 year

Stav zvířat k 31. 12. 2014 Census of animals (31. 12. 2014)

Třída	Počet taxonů (Taxa)	Počet jedinců (Specimens)
Savci (Mammals)	245	2 083
Ptáci (Birds)	528	2 756
Plazi (Reptiles)	233	1 654
Obojživelníci (Amphibians)	46	882+x
Ryby (Fishes)	88	882+x
Bezobratlí (Invertebrates)	122	96+x
Celkem	1 262	8 353+x
EEP	45	244
ESB	59	270

Savci – *Mammalia* – *Mammals*

245 taxonů/taxa

2 083 jedinců/specimens

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Ptakořitní – <i>Monotremata</i>						
Ježura novoguinejská <i>Tachyglossus aculeatus lawesi</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Vačice – <i>Didelphimorphia</i>						
Vačice krysí <i>Monodelphis domestica</i>	1,2	-	-	0,1	-	1,1
Kunovci – <i>Dasyuromorphia</i>						
Vakorejské čtyřprstý <i>Dasyuroides byrnei</i> VU ESB	5,5	-	2,3	1,0 2,2d	-	4,6 2,2d
Dvojitozubci – <i>Diprotodontia</i>						
Vakoplšík létavý <i>Acrobates pygmaeus</i>	12,5	-	2,0	2,4	-	12,1
Vakoveverka létavá <i>Petaurus breviceps</i>	1,1 0,1d	2,2	-	0,1	-	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>	1,3 0,1d	-	0,1	-	0,1 0,1d	1,2 0,2d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Klokánek kryší <i>Potorous tridactylus</i>	2,0	-	-	-	-	2,0
Klokánek králíkovitý <i>Bettongia penicillata ogilbyi</i> CR EEP ISB	2,4 5,3d	1,0	1,0	1,0	-	3,4 5,3d
Klokán parma <i>Macropus parma</i> NT	2,1	-	-	-	-	2,1
Klokán dama <i>Macropus eugenii</i> ESB	1,0	-	-	1,0	-	-
Klokán obrovský <i>Macropus giganteus</i> ESB	2,0	-	-	-	-	2,0
Klokán rudý <i>Macropus rufus</i> ESB	2,2	-	-	1,1	-	1,1
Klokán rudokrký <i>Macropus rufogriseus rufogriseus</i>	2,3,1 1,0d	-	0,1,1	-	-	2,4,2 1,0d
Klokán bažinný <i>Wallabia bicolor</i> ESB	1,0	-	-	-	-	1,0
Klokán uru <i>Thylogale brunii</i> VU	1,4 2,0d	-	1,0,2	0,1	- 0,1d	2,2,2 2,1d
Chudozubí – Xenarthra						
Pásovec štětinatý <i>Chaetophractus villosus</i>	1,2 1,0d	-	-	0,1	- 0,1d	1,0 1,1d
Pásovec kulovitý <i>Tolypeutes matacus</i> NT	1,2	-	0,1	-	- 0,1d	1,2 0,1d
Hmyzožravci – Eulipotyphla						
Ježek bělobřichý <i>Atelerix albiventris</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Rejsek pižmový <i>Suncus murinus</i>	3,6	-	-	2,2	-	1,4
Afrosoricidi – Afrosoricida						
Bodlín bezocasý <i>Tenrec ecaudatus</i>	2,5 1,1,2d	-	0,0,6	1,2,6	-	1,3 1,1,2d
Bodlín ježkovitý <i>Setifer setosus</i>	4,4	-	-	0,1	-	4,3
Bodlín Telfairův <i>Echinops telfairi</i>	2,7 1,7,1d	-	0,0,9	1,0,1	-	1,7,8 1,7,1d
Letouni – Chiroptera						
Kaloň indický <i>Pteropus giganteus</i>	- 1,3d	-	-	-	-	- 1,3d
Kaloň zlatý <i>Pteropus rodricensis</i> CR EEP ISB	5,11	-	3,2,2	1,1,2	-	7,12
Kaloň plavý <i>Eidolon helvum</i> NT	12,15,1 10,11d	-	0,0,14	-	-	12,15,15 10,11d

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Kaloň výložkový <i>Epomophorus gambianus</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Kaloň pruhohlavý <i>Styloctenium wallacei</i> NT	1,1	-	0,1	-	-	1,0
Kaloň egyptský <i>Rousettus aegyptiacus</i>	11,19	-	0,0,4	0,0,4	-	11,19
Listonos světlý <i>Phyllostomus discolor</i>	4,10	8,2	-	10,3	-	2,9
Listonos krátkoocasý <i>Carollia perspicillata</i>	1,3	-	-	-	-	1,3
Vampýrek dlouhojazyčný <i>Glossophaga soricina</i>	16,33	-	X	X	-	16,33,10
Glosofága lesní <i>Leptonycteris curassoeae</i> VU	11,10	-	X	X	-	11,10,10
Tany – Scadentia						
Tana severní	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Tupaia belangeri</i>	5,11d					5,11d
Bércouni – Macroscelidea						
Bércoun jihoafrický <i>Macroscelides proboscideus</i>	3,0	1,0	-	2,0	-	2,0
Primáti – Primates						
Outloň malý <i>Nycticebus pygmaeus</i> VU EEP ISB	- 1,0d	-	-	-	-	- 1,0d
Maki myší <i>Microcebus murinus</i> ESB	6,3 8,4d	-	-	1,2	-	5,1 8,4d
Maki Goodmanův <i>Microcebus lehilahytsara</i> VU ESB	3,2	-	1,1	-	-	4,3
Maki tlustooocasý <i>Cheirogaleus medius</i> ESB	3,4	-	-	-	-	3,4
Lemur rákosový <i>Haplemur alaotrensis</i> CR EEP ISB	2,2	-	-	1,0	-	1,2
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	1,1	-	0,1	-	-	1,2
Vari červený <i>Varecia rubra</i> EN EEP	0,3	-	-	-	-	0,3
Lemur hnědý <i>Eulemur fulvus</i> NT	1,1	-	-	-	-	1,1
Lemur rudočelý <i>Eulemur rufifrons</i> NT	1,1	-	-	-	-	1,1
Lemur běločelý <i>Eulemur albifrons</i> VU	1,1	-	-	-	-	1,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Lemur límcový	2,1	-	1,0	1,0	-	2,1
<i>Eulemur collaris</i> VU	1,0d					1,0d
Lemur tmavý	0,2	-	-	-	-	0,2
<i>Eulemur macaco</i> VU EEP ISB						
Lemur rudobřichý	1,1	-	0,1	-	-	1,2
<i>Eulemur rubriventer</i> VU EEP						
Lemur kata	6,2	-	1,0	-	-	5,2
<i>Lemur catta</i> NT ESB	4,2d				2,0d	6,2d
Komba senegalská	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Galago s. senegalensis</i> ESB						
Komba Garnettova	3,1	-	1,0	-	-	4,1
<i>Otolemur garnettii</i>	8,1d					8,1d
Kosman zakrslý	2,2	-	0,1,2	-	-	2,3,2
<i>Cebuella pygmaea pygmaea</i>	5,2,1d					5,2,1d
Kosman bělovousý	2,2,2	-	0,0,2	0,0,1	-	1,1,3
<i>Callithrix jacchus</i>	6,11d				1,1d	7,12d
Kosman stříbrný	1,1	-	1,2	-	-	2,3
<i>Mico argentatus</i> ESB						
Lvíček zlatohlavý	1,1	-	-	1,0	-	0,1
<i>Leontopithecus chrysomelas</i> EN EEP ISB						
Lvíček zlatý	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Leontopithecus rosalia</i> EN EEP ISB						
Tamariní sedlový	2,1,1	1,0	-	1,1,1	-	2,0
<i>Saguinus fuscicollis lagonotus</i>	3,1d					3,1d
Tamariní bělohuby	2,2	-	1,0,2	0,0,1	-	3,2,1
<i>Saguinus labiatus</i> ESB	1,1d					1,1d
Tamariní vousatý	9,3	-	0,0,3	-	-	9,3,3
<i>Saguinus imperator subgriseus</i> EEP ISB	1,3d				1,3d	
Tamariní žltoruký	1,1,2	-	-	0,0,2	-	1,1
<i>Saguinus midas midas</i> ESB	7,3d					7,3d
Tamariní pinčí	2,3	-	0,0,2	-	-	1,1,2
<i>Saguinus oedipus</i> CR EEP ISB	5,2d				1,2d	6,4d
Mirikina bolivijská	1,4	-	-	-	-	1,3
<i>Aotus azarai boliviensis</i> ESB	1,1d				0,1d	1,2d
Malpa hnědá	-	-	-	-	-	-
<i>Cebus apella</i>	0,1d					0,1d
Gueréza angolská	1,3	-	-	-	-	1,3
<i>Colobus angolensis palliatus</i>	5,1d					5,1d
Makak lví	1,3	-	-	-	-	0,2
<i>Macaca silenus</i> EN EEP ISB	1,0d				1,1d	2,1d
Kočkodan Brazzův	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Cercopithecus neglectus</i> EEP	1,3d					1,3d
Gibon bělolící	1,0	0,1	-	-	-	1,1
<i>Nomascus leucogenys</i> CR EEP ISB						
Gibon lar	-	-	-	-	-	-
<i>Hylobates lar</i> EN EEP	0,1d					0,1d

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Šimpanz učenívý <i>Pan troglodytes</i> EN ESB	0,2	-	-	-	-	0,2
Šimpanz učenívý <i>Pan t. troglodytes</i> EN EEP	1,1	-	-	-	-	1,1
Šelmy – Carnivora						
Liška kapská <i>Vulpes chama</i>	2,2 0,1d	-	-	-	-	2,2 0,1d
Liška svižná <i>Vulpes velox velox</i>	- 0,3d	-	-	-	-	- 0,3d
Pes ušatý <i>Otocyon megalotis virgatus</i>	1,1	-	0,2	-	-	1,3
Pes ušatý <i>Otocyon megalotis megalotis</i> ESB	- 1,0d	-	-	- 1,0d	-	-
Šakal čabrakový <i>Canis mesomelas mesomelas</i>	1,1 2,0d	-	-	-	-	1,1 2,0d
Vlk evropský <i>Canis lupus</i>	2,3 0,3d	-	1,3	-	- 0,2d	3,4 0,5d
Dingo australský <i>Canis lupus dingo</i> VU	3,4	-	1,2,2	1,2,2	1,1 0,1d	2,2 0,1d
Vlk hřívnatý <i>Chrysocyon brachyurus</i> NT EEP ISB	2,2 5,4d	-	0,0,1	0,0,1	-	2,2 5,4d
Panda červená <i>Ailurus fulgens fulgens</i> VU EEP ISB	1,0	0,1	-	-	-	1,1
Medvěd hnědý <i>Ursus arctos arctos</i> ESB	3,1	-	-	-	-	3,1
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	- 2,2d	-	-	-	-	- 2,2d
Nosál červený <i>Nasua nasua solitaria</i>	1,3 7,5d	-	-	-	-	1,3 7,5d
Tchořík skvrnitý <i>Vormela peregusna syriaca</i> VU ESB	1,0	-	-	1,0	-	-
Zorila malá <i>Ictonyx libyca libyca</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Výdra říční <i>Lutra lutra</i> NT EEP	1,1	-	-	-	-	1,1
Fosa <i>Cryptoprocta ferax</i> VU EEP	1,0	-	-	-	-	1,0
Galidie proužkovaná <i>Galidia elegans</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Galidie tenkopruhá <i>Mungotictis d. decemlineata</i> VU	0,2	-	-	-	-	0,2
Ženetka savanová <i>Genetta thierryi</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Mangusta tmavá <i>Crossarchus obscurus</i>	1,3 3,2d	-	-	0,1	-	1,2 3,2d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Mangusta trpasličí	2,2	-	-	1,1	-	1,1
<i>Helogale parvula</i>	8,5d	-	-	-	-	8,5d
Mangusta liščí	3,7	-	-	0,1	-	3,4
<i>Cynictis penicillata</i>	2,1d	-	-	-	0,2d	2,3d
Promyka červená	2,1	-	0,1	-	-	1,1
<i>Galerella sanguinea</i>	2,2d	-	-	-	1,1d	3,3d
Binturong malajský	-	-	-	-	-	-
<i>Arctitis binturong binturong</i> ESB	2,1d	-	-	-	-	2,1d
Ovíječ filipínský	2,2	-	0,1	-	-	2,2
<i>Paradoxurus h. philippinensis</i>	-	4,4d	-	-	0,1d	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	-	1,1	-	1,0	-	0,1
<i>Prionailurus bengalensis heaneyi</i>	-	-	-	-	-	-
Ocelot velký	-	-	-	-	-	-
<i>Leopardus pardalis</i>	0,2d	-	-	-	-	0,2d
Rys kanadský	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Lynx canadensis canadensis</i>	2,0d	-	-	-	-	2,0d
Rys červený	-	-	-	-	-	-
<i>Lynx rufus baileyi</i>	2,0d	-	-	-	-	2,0d
Rys červený	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Lynx rufus</i>	-	-	-	-	-	-
Gepard súdánský	2,0	-	-	-	-	2,0
<i>Acinonyx jubatus soemmeringii</i> VU EEP ISB	-	-	-	-	-	-
Levhart sněžný	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Uncia uncia</i> EN EEP ISB	2,2d	-	-	-	-	2,2d
Levhart čínský	1,1	-	-	-	0,1	-
<i>Panthera pardus japonensis</i> NT EEP ISB	1,1d	-	-	-	1,0d	2,1d
Tygr ussurijský	1,1	1,0	-	-	1,0	0,1
<i>Panthera tigris altaica</i> EN EEP ISB	1,1d	-	-	-	1,0d	2,1d
Lev berberský	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Panthera leo leo</i> VU	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Hlodavci – Rodentia						
Burunduk sibiřský	1,1	-	-	0,1	-	1,0
<i>Tamias sibiricus</i>	3,1d	-	-	0,1d	-	3,0d
Psoun préríjový	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Cynomys ludovicianus</i>	-	-	-	-	-	-
Svišť lesní	1,0	0,1	-	-	-	1,1
<i>Marmota monax</i>	-	-	-	-	-	-
Veverka kapská	3,1	-	-	0,1	-	3,0
<i>Xerus inauris</i>	-	-	-	-	-	-

	1. 1.	Příchod	Narozeno	Úhyn	Odchod	31. 12.
	2014	Arrival	Birth	Death	Depart.	2014
Veverka rudonohá	-	-	-	-	-	-
<i>Heliosciurus rufobrachium</i>	2,1d					2,1d
Veverka rudobřichá	4,4	-	-	1,1	-	3,3
<i>Callosciurus erythraeus</i>	0,1d					0,1d
Poletuška assapan	1,2	-	-	0,1	-	1,1
<i>Glaucomys volans</i>						
Poletuška floridská	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Glaucomys volans ssp.</i>						
Plch velký	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Glis glis</i>						
Plch zahradní	1,1	0,2	-	-	-	1,3
<i>Eliomys quercinus</i> NT						
Plch pustinný	4,2	-	X	X	-	3,3
<i>Eliomys melanurus</i>						
Plšík lískový	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Muscardinus avellanarius</i>						
Plch savanový	5,5	-	X	X	-	6,2
<i>Graphiurus parvus</i>						
Plch lesní	-	-	-	-	-	-
<i>Dryomys nitedula</i>	2,1d					2,1d
Tarbíkomyš Merriamova	3,3	-	-	1,0	-	2,3
<i>Dipodomys merriami</i>						
Frček čtyřprstý	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Allactaga tetradactyla</i> VU						
Tarbík egyptský	2,2	-	-	1,0	-	1,2
<i>Jaculus jaculus</i>						
Tarbík velký	3,2	1,0	1,0,3	1,0,3	2,0	2,2
<i>Jaculus orientalis</i>						
Pestruška písečná	12,12	-	X	X	2,0	9,9,4
<i>Lagurus lagurus</i>						
Hraboš syslí	1,3	1,1	0,0,2	0,0,5	-	2,1
<i>Lasiopodomys brandtii</i>						
Hraboš levantský	4,14,5	-	X	X	4,4	30,30
<i>Microtus guentheri</i>						
Hraboš rákosní	1,2	-	-	1,1	-	0,1
<i>Microtus fortis</i>						
Křečík turkmenský	7,10	-	X	X	-	3,8,22
<i>Calomyscus mystax</i>						
Krysa dlouhoocasá	2,1	0,1	-	0,1	-	2,1
<i>Beamys hindei</i>						
Krysa obrovská	1,0	-	-	1,0	-	-
<i>Cricetomys gambianus</i>						
Krysa velká	1,1	1,0	-	-	1,0	1,1
<i>Cricetomys emini</i>	0,2d					0,2d
Pískomil malý	3,2	1,1	-	-	2,2	2,1
<i>Gerbillus nanus</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Pískomil tmavý <i>Gerbillus dasyurus</i>	5,5	1,2	0,0,3	2,1,3	-	4,6
Pískomil egyptský <i>Gerbillus gerbillus gerbillus</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Pískomil nejmenší <i>Gerbillus cf. pusillus - Tanzania</i>	4,5,2	-	-	2,0,2	0,3	2,2
Pískomil arabský <i>Meriones arimalius</i>	2,1	-	-	2,0	-	0,1
Pískomil hedvábný <i>Meriones crassus perpallidus</i>	-	1,2	-	0,1	-	1,1
Pískomil rudoocasý <i>Meriones libycus syrius</i>	1,2	-	-	1,0	-	0,2
Pískomil rudoocasý <i>Meriones libycus spp. Pakistan</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Pískomil Shawův <i>Meriones shawi</i>	5,2	-	X	X	-	6,5
Pískomil mongolský <i>Meriones unguiculatus</i>	7,7	-	X	X	-	5,6
Pískomil perský <i>Meriones persicus rossicus</i>	5,2	-	1,4,2	0,0,2	-	6,6
Pískomil Tristramův <i>Meriones tristrami</i>	8,1	-	X	X	0,2	2,3
Pískomil veverkaocasý <i>Sekeetamys calurus makrami</i>	7,13,8	-	X	X	3,4	12,17,7
Pískomil tuštoocasý <i>Pachyuromys duprasi</i>	2,2,4	10,8	X	X	3,7	7,10
Pískomil tlustý <i>Psammomys obesus</i>	1,1,3	-	-	1,0,3	-	0,1
Pískomil - Tanzania <i>Gerbilliscus cf. robustus</i>	1,0	-	-	1,0	-	-
Bodlinatka nilská tmavá <i>Acomys cahirinus cahirinus</i>	3,6	1,1	-	3,5	-	1,2
Bodlinatka čadská <i>Acomys seurati</i>	4,13	-	X	X	-	11,16,1
Bodlinatka nilská <i>Acomys cahirinus cf. hunteri</i>	3,8	-	-	2,6	-	1,2
Bodlinatka turecká <i>Acomys cilicicus DD</i>	9,13	-	X	X	1,1	12,9,2
Bodlinatka ušatá - Jordánsko <i>Acomys dimidiatus dimidiatus</i>	6,16	-	X	X	2,5	5,16
Bodlinatka krétská <i>Acomys minous DD</i>	6,24,5	1,3	X	X	1,3	16,14,4
Bodlinatka zlatá <i>Acomys russatus russatus</i>	2,5	2,2,4	0,0,2	0,0,3	-	5,7,2
Bodlinatka jihoafrická <i>Acomys spinosissimus</i>	8,16,1	-	X	X	3,7	10,19,2

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Bodlinatka keňská <i>Acomys percivali</i>	3,3	-	-	1,0	-	2,3
Myš pruhovaná <i>Rhabdomys dilectus - Tanzania</i>	5,7,19	-	X	X	0,1	40,39,20
Myš čtyřpruhá <i>Rhabdomys pumilio</i>	-	2,4	X	X	5,5	6,23,8
Myš pruhovaná <i>Lemniscomys striatus ardens</i>	6,15,4	-	X	X	16,13	5,10,6
Myš bobří <i>Hydromys chrysogaster</i>	4,2,2 1,0d	-	0,2	0,1,2	-	4,3 1,0d
Myš nilská <i>Arvicanthus niloticus niloticus</i>	9,15,15	-	X	X	-	0,0,45
Myš tanzánská <i>Arvicanthus neumanni</i>	5,5	7,8	X	X	-	6,7
Myš - Tanzánie, Arusha <i>Arvicanthus cf. neumanni</i>	3,7,7	-	X	X	-	19,20
Krysa akáciová <i>Thallomys cf. loringi</i>	5,12,1	-	X	X	3,5	7,8,1
Krysa mnohobradavková <i>Mastomys cf. natalensis - Tanzania</i>	2,4	-	-	2,4	-	-
Myšice malooká <i>Apodemus uralensis (= A. microps)</i>	4,5	-	X	X	-	3,8
Myšice křovinná <i>Apodemus sylvaticus</i>	14,14	-	-	-	2,3	20,26,2
Myška drobná <i>Micromys minutus</i>	0,2	-	-	0,2	-	-
Myška Mattheova <i>Mus mattheyi</i>	9,4	-	X	X	-	9,4
Myška africká hnědá <i>Mus cf. minutoides</i>	39,24,6	-	X	X	17,15	15,12,4
Krysa obláčková <i>Phloeomys pallidus</i> ESB	2,4	-	-	-	- 0,1d	2,3 0,1d
Krysa největší <i>Phloeomys cumingi</i> VU ESB	2,2 1,1d	-	-	-	-	2,2 1,1d
Krysa Heaneyova <i>Crateromys heaneyi</i> EN	4,7 0,4d	-	-	0,1 0,1d	- 1,0d	3,6 1,3d
Krysa obecná <i>Rattus rattus</i>	0,0,15	-	X	X	-	0,0,15
Křeček Grandidierův <i>Eliurus grandidieri</i>	2,4	-	1,0	-	-	3,4
Křeček skákavý <i>Hypogeomys antimena</i> EN ISB	2,1	0,1	0,0,1	0,0,1	-	2,2
Křečík kaktusový <i>Peromyscus eremicus</i>	7,8	-	X	X	3,3	9,10,1
Křeček bavlníkový <i>Sigmodon hispidus</i>	2,2,12	-	X	X	-	1,6,12

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Noháč východoafrický <i>Pedetes surdaster</i> ISB	1,1	-	-	-	-	1,1
Gundi saharský <i>Ctenodactylus gundi</i> ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
Rypoš stříbřitý <i>Heliophobius argenteocinereus</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Osinák africký <i>Atherurus africanus</i>	1,0 1,0d	3,2	-	1,1	- 1,0d	2,1 2,0d
Dikobraz filipínský <i>Hystrix pumila</i> VU	2,1	-	-	-	-	2,1
Dikobraz srstnatonosý <i>Hystrix indica hirsutirostris</i>	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Kuandu <i>Coendou prehensilis</i>	1,1,1 1,0d	-	0,0,1	-	- 0,0,1d	1,1,1 1,0,1d
Morče bažinné <i>Cavia magna</i>	5,4,1 1,3d	0,4	0,2,3	1,6,4	1,0 1,1d	2,3 2,4d
Moko skalní <i>Kerodon rubestris</i>	3,1 4,3d	0,2	0,0,2	0,0,2	-	3,3 4,3d
Morče bolivijské <i>Galea monastriensis</i> DD	2,9	-	1,1,1	1,1,1	- 0,1d	2,8 0,1d
Kapybara <i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>	0,4 2,0d	1,0	-	0,1	-	1,3 2,0d
Aguti černohřbetý <i>Dasyprocta prymnolopha</i>	1,3 2,1d	-	-	-	- 0,1d	1,2 2,2d
Paka nížinná <i>Cuniculus paca</i>	-	2,1	1,0	1,1	-	2,0
Kururo <i>Spalacopus cyanus</i>	2,1	-	-	1,0	-	1,1
Hutie stromová <i>Capromys pilorides</i>	1,0 2,2d	-	-	-	-	1,0 2,2d
Zajíci – Lagomorpha						
Králík dom. – Český strakáč <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Králík dom. – Český černopesíkatý <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i>	1,1	-	X	X	-	1,1
Králík dom. – Moravský modrý <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i>	1,1	-	X	X	-	1,1
Králík dom. – velký světlý stříbřitý <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i>	1,1	-	X	X	-	1,1
Králík dom. – Český albín <i>Oryctolagus cuniculus f. dom.</i>	1,1	-	X	X	-	1,1
Damani – Hyracoidea						
Daman stromový <i>Dendrohyrax arboreus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Daman stepní <i>Heterohyrax brucei</i> ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
Daman kapský <i>Procavia capensis capensis</i> ESB	2,1 1,1d	-	-	-	- 1,0d	2,1 2,1d
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	2,2	-	-	-	- 1,0d	1,2 1,0d
Kůň domácí – pony shetlandský <i>Equus caballus</i>	0,1	-	-	-	0,1	-
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 chapmani</i>	2,3 1,0d	-	0,1	-	1,0	1,4 1,0d
Sudokopytníci – Artiodactyla						
Prase domácí – přestické <i>Sus scrofa f. dom.</i>	0,1	-	6,1	-	-	6,2
Prase savanové <i>Phacochoerus a. africanus</i> ESB	1,1 0,2d	-	2,2	-	- 2,2d	1,1 2,4d
Pekari páskovaný <i>Tayassu tajacu</i>	0,2	-	-	-	-	0,2
Hrošík liberijský <i>Choeropsis l. liberiensis</i> EN EEP ISB	1,2	-	0,1	-	-	1,3
Velbloud dvouhrbý <i>Camelus ferus bactrianus</i>	1,2	-	-	-	-	1,2
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	-	-	-	-	1,1
Muntžak malý <i>Muntiacus reevesi reevesi</i>	4,5 1,2d	-	2,3	-	2,0 2,0d	2,8 3,2d
Sambar ostrovní <i>Rusa timorensis</i> VU	4,6	1,0	2,1	1,1	1,1 2,1d	3,4 2,1d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Wapiti kalifornský	1,2	-	0,1	0,1	-	1,2
<i>Cervus elaphus nannodes</i>	5,3d					5,3d
Buvolec běločelý	1,3	-	1,1	-	-	2,4
<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i> ESB	1,1d					1,1d
Přimorožec šavlorohý	-	-	-	-	-	-
<i>Oryx dammah</i> EW EEP ISB	5,4d					5,4d
Gazela džejran	2,2	0,2	-	1,2	-	1,2
<i>Gazella s. subgutturosa</i> VU						
Antilopa jelení	1,2	1,0	-	-	1,0	1,2
<i>Antilope cervicapra</i> NT	5,1d					5,1d
Kamzík běláč	1,2	-	-	1,1	-	0,1
<i>Oreamnos americanus</i>	0,1d					0,1d
Goral tmavý	3,3	-	-	-	-	3,3
<i>Nemorhaedus goral arnouxianus</i> VU	0,1d					0,1d
Koza domácí - bílá krátkosrstá	0,3	-	-	-	0,1	0,2
<i>Capra hircus</i>						
Koza domácí - holandská zakrslá	3,2	-	3,3	2,0	3,3	1,2
<i>Capra hircus</i>						
Koza domácí - gírgentánská	1,0	-	-	-	-	-
<i>Capra hircus</i>	1,2d				1,0d	2,2d
Koza domácí - kamerunská	-	-	-	-	-	-
<i>Capra hircus</i>	6,5d					6,5d
Ovce domácí - suffolk	1,2	-	1,0	1,0	-	1,2
<i>Ovis aries</i>						
Ovce domácí - kamerunská	1,2	-	0,4	0,1	1,0	0,5
<i>Ovis aries</i>						
Ovce domácí - skudde	1,0	0,2	-	-	-	1,2
<i>Ovis aries</i>	1,2d					1,2d
Ovce domácí - vřesovištní	1,2	-	2,0	2,0	-	1,2
<i>Ovis aries</i>						
Ovce domácí - ouessantská	-	1,2	-	-	-	1,2
<i>Ovis aries</i>						
Ovce domácí - zušlechtěná šumavka	1,0	0,2	-	-	-	1,2
<i>Ovis aries</i>						
Ovce aljašská	2,2	1,3	-	1,2	-	2,3
<i>Ovis dalli dalli</i>	1,0d					1,0d
Pižmoň severní	1,1	-	-	0,1	-	1,0
<i>Ovibos moschatus</i> EEP ISB						
Tur domácí - holštýnský skot	0,1	-	0,1	-	-	0,2
<i>Bos taurus</i>						
Tur domácí - watusi	-	-	-	-	-	-
<i>Bos taurus</i>	0,1d					0,1d
Zubr evropský	0,2	1,0	0,1	-	-	1,3
<i>Bison bonasus</i> VU EEP ISB	0,1d					0,1d
Nilgau pestrý	1,2	-	-	-	-	-
<i>Boselaphus tragocamelus</i>	1,4d				1,2d	2,6d

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Sitatunga západoafrická	-	-	-	-	-	-
<i>Tragelaphus spekei gratus</i> ESB	0,6d	-	-	-	0,2d	0,4d
Kudu velký	1,4	-	0,2	0,2	-	1,3
<i>Tragelaphus strepsiceros</i> ESB	-	-	-	-	0,1d	0,1d
Nyala nížinná	3,5	1,2	0,3	0,2	-	3,8
<i>Tragelaphus angasi</i> ESB	1,0d	-	-	-	1,0d	2,0d
Antilopa losi	-	-	-	-	-	-
<i>Tragelaphus oryx</i>	2,1d	-	-	-	-	2,1d
Bahnivec horský	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Redunca fulvorufula</i>	-	-	-	-	-	-
Voduška lečve	1,11	-	3,3	1,3	-	3,11
<i>Kobus leche kafuensis</i> VU ESB ISB	5,3d	-	-	1,0d	-	4,3d

Ptáci – Aves – Birds

528 taxonů/taxa

2 756 jedinců/specimens

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Tinamy – Tinamiformes						
Tinama chocholátá	1,1	-	0,0,4	0,0,4	-	1,1
<i>Eudromia elegans</i>	-	-	-	-	-	-
Pštrosi – Struthioniformes						
Pštros dvouprstý	0,2	-	-	-	-	0,2
<i>Struthio camelus</i>	-	-	-	-	-	-
Nanduové – Rheiformes						
Nandu pampový	1,2	-	0,3	0,1	0,3	1,1
<i>Rhea americana</i> NT	-	-	-	-	-	-
Kasuáři – Casuariformes						
Emu hnědý	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Dromaius novaehollandiae</i>	-	-	-	-	-	-
Hrabaví – Galliformes						
Tabon lesní	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Alectura lathamii</i>	-	-	-	-	-	-
Guan modrohrdlý	-	-	-	-	-	-
<i>Aburria pipile grayi</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Hoko přilbový	-	-	-	-	-	-
<i>Pauxi pauxi pauxi</i> EN	1,2d	-	-	-	-	1,2d
Perlička chocholátá	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Guttera pucherani</i>	-	-	-	-	-	-

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Krocen 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>	-	-	-	-	-	-
Lophortyx californica	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Tetřívěk obecný <i>Lyrurus tetrix</i>	1,0	0,1	-	1,0	-	0,1
Páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Bažant paví	-	-	-	-	-	-
<i>Polyplectron b. bicalcaratum</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Bažant bronzocasý <i>Polyplectron c. chalcurum</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Bažant bronzocasý <i>Polyplectron c. scutulatum</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Bažant palawanský <i>Polyplectron napoleonis VU EEP</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Bažant Edwardsův <i>Lophura edwardsi CR EEP ISB</i>	2,2	2,1	-	1,0	-	3,2
Lophura edwardsi CR EEP ISB	2,2d	-	-	-	0,1d	2,3d
Bažant vietnamský <i>Lophura hatinhensis EN ISB</i>	2,1	-	-	-	1,0	1,1
Lophura hatinhensis EN ISB	3,3d	-	-	-	-	3,3d
Bažant bělochocholatý <i>Lophura leucomelanos hamiltoni</i>	1,1	-	0,4	-	0,4	1,1
Lophura leucomelanos hamiltoni	7,9d	-	-	1,0d	-	6,9d
Bažant Crawfordův <i>Lophura leucomelanos crawfordi</i>	-	-	-	-	-	-
Lophura leucomelanos crawfordi	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Bažant Lewisův <i>Lophura nycthemera lewisi</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Lophura nycthemera lewisi	-	-	-	-	-	-
Bažant stříbrný <i>Lophura nycthemera nycthemera</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Lophura nycthemera nycthemera	-	-	-	-	-	-
Bažant Berliožův <i>Lophura nycthemera berliozii</i>	1,2d	-	-	-	0,1d	1,1d
Lophura nycthemera berliozii	-	-	-	-	-	-
Bažant Jonesův <i>Lophura nycthemera jonesi</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Lophura nycthemera jonesi	-	-	-	-	-	-
Bažant Salvadorův <i>Lophura inornata inornata VU</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Lophura inornata inornata VU	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Bažant sedlatý <i>Lophura swinhoii NT</i>	-	-	-	-	-	-
Lophura swinhoii NT	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Bažant Wallichův <i>Catreus wallichii VU</i>	-	0,2	-	-	-	-
Catreus wallichii VU	1,0d	-	-	1,0d	0,2d	0,2d
Bažant Humeové <i>Syrmaticus humiae humiae NT</i>	-	-	-	-	-	-
Syrmaticus humiae humiae NT	0,3d	-	-	-	0,2d	0,1d
Bažant mikado <i>Syrmaticus mikado NT</i>	1,1	1,1	-	1,0	-	1,2
Syrmaticus mikado NT	-	-	-	-	-	-
Bažant královský <i>Syrmaticus reevesii VU</i>	-	-	-	-	-	-
Syrmaticus reevesii VU	2,2d	-	-	-	-	2,2d

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Bažant tádžický <i>Phasianus colchicus bianchii</i>	3,4	0,1	1,0	-	2,1	2,4
Bažant bělokřídlý <i>Phasianus colchicus chrysomelas</i>	2,2	-	0,1	-	-	2,3
Bažant obojkový <i>Phasianus colchicus torquatus</i>	5,4	-	1,1,1	0,1,1	-	6,4
Bažant tchajwanský <i>Phasianus colchicus formosanus</i>	2,1	-	1,3,2	0,0,2	-	3,4
Bažant amurský <i>Phasianus colchicus pallasi</i>	2,5 1,2d	1,0	0,2,2	0,1,2	0,1	3,5 1,2d
Bažant korejský <i>Phasianus colchicus karpowi</i>	6,3 4,5d	-	1,2,2	1,0,2	2,0 1,1d	3,4 5,6d
Bažant turkménský <i>Phasianus colchicus zarudnyi</i>	3,2 1,0d	1,1	-	0,1 1,0d	- 1,1d	3,1 1,1d
Bažant zerafšanský <i>Phasianus c. zerafschanicus</i>	3,4	-	1,2,1	0,1,1	- 1,1d	3,4 1,1d
Bažant perský <i>Phasianus colchicus persicus</i>	1,1 0,2d	1,1	0,1	-	-	2,3 0,2d
Bažant sečuánský <i>Phasianus colchicus strauchi</i>	3,3 1,1d	-	-	-	-	3,3 1,1d
Bažant kolchidský <i>Phasianus colchicus colchicus</i>	1,1 1,2d	1,1	-	-	0,1	2,1 1,2d
Bažant kirgizský <i>Phasianus colchicus mongolicus</i>	1,2 3,3d	-	1,0,1	1,0,1	-	1,2 3,3d
Bažant pestrý <i>Phasianus versicolor robustipes</i>	1,1	-	1,0,2	0,0,2	-	2,1
Bažant pestrý <i>Phasianus versicolor versicolor</i>	- 1,1d	-	-	-	-	- 1,1d
Bažant zlatý <i>Chrysolophus pictus</i>	- 5,6d	-	-	-	-	- 5,6d
Satyr Temminckův <i>Tragopan temminckii</i>	- 1,0d	-	-	-	-	- 1,0d
Satyr Cabotův <i>Tragopan caboti</i> VU ESB ISB	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Argus okatý <i>Argusianus argus</i> NT ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
Křepel korunkatý <i>Rollulus rouloul</i> NT	2,0 3,3d	0,1	3,2,5	1,1,5 1,0d	- 1,0d	3,2 3,3d
Křepelka polní <i>Coturnix coturnix</i>	-	2,1,3	-	0,0,3	-	2,1
Křepelka čínská <i>Coturnix chinensis</i>	1,1 3,3d	-	-	0,1	-	1,0 3,3d
Křepelka harlekýn <i>Coturnix delegorguei</i>	7,4 4,6,1d	-	1,2,1	2,3,1	-	6,3 4,6,1d
Křepelka křovinná <i>Perdícula asiatica</i>	4,0 1,1d	-	-	-	-	4,0 1,1d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Křepelka madagaskarská	2,2	-	-	1,0	-	1,2
<i>Margaroperdix madagarensis</i>	8,7d					8,7d
Frankolín obecný	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Francolinus francolinus</i>						
Frankolín žlutokrký	1,1	-	-	-	1,1	-
<i>Francolinus leucoscepes</i>						
Frankolín rudohrdlý	1,1	-	-	1,0	-	-
<i>Francolinus afer</i>	1,0d			1,0d	0,1d	0,1d
Frankolín chocholatý	0,1	-	-	-	-	-
<i>Francolinus sephaena</i>					0,1d	0,1d
Korořteř fokienská	2,1	1,0	-	1,1	-	2,0
<i>Arborophila gingica</i> NT						
Korořteř hnědoprsá	1,1	-	-	0,1	-	1,0
<i>Arborophila brunneopectus</i>	1,1d					1,1d
Korořteř polní	0,1	-	-	-	0,1	-
<i>Perdix perdix perdix</i>	2,3d					2,3d
Ořebice chukar	2,2,1	-	0,0,1	1,1,2	-	1,1
<i>Alectoris chukar cypristes</i>						
Ořebice skalní	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Alectoris barbara</i>						
Kur cejlonský	-	-	-	-	-	-
<i>Gallus lafayetti</i>	2,2d					2,2d
Kur Sonneratův	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Gallus sonneratii</i>						
Kur bankivský	1,1	1,0	-	1,0	-	1,1
<i>Gallus gallus gallus</i>						
Kur bankivský	-	-	-	-	-	-
<i>Gallus gallus jabouillei</i>	1,1d					1,1d
Kur domácí - brahmánka	1,3	-	-	-	-	1,3
<i>Gallus gallus f. dom.</i>						
Tučňáci - Sphenisciformes						
Tučňák Humboldtův	17,19	-	13,7,3	2,0,3	-	23,21
<i>Spheniscus humboldti</i> VU EEP	14,25d			0,1d	5,5d	19,29d
Veslonožci - Pelecaniformes						
Pelikán bílý	5,5	-	1,1,2	0,0,2	1,1	5,5
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	5,4,3d					5,4,3d
Pelikán rudohřbetý	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Pelecanus rufescens</i> ESB						
Pelikán skvrnozobý	1,1	0,1	-	-	-	1,2
<i>Pelecanus philippensis</i> NT						
Pelikán australský	1,2	1,0	-	-	-	2,2
<i>Pelecanus conspicillatus</i>						
Kormorán velký	3,2,3	-	0,0,5	0,0,3	-	3,2,5
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>						

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Brodiví – Ciconiiformes						
Bukáček malý	2,0	0,2	2,2,1	1,1	0,1	3,1,1
<i>Ixobrychus minutus</i>	3,0d				0,1d	3,1d
Volavka proměnlivá	1,1	0,1	-	0,1	-	1,1
<i>Butorides striatus</i>						
Volavka popelavá	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Ardea cinerea</i>						
Volavka obrovská	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Ardea goliath</i> ESB						
Volavka červená	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Ardea purpurea manilensis</i>						
Volavka nádherná	1,0	0,1	-	0,1	-	1,0
<i>Ardeola speciosa</i>						
Volavka rusohlavá	4,4	-	5,4	1,0	-	8,6
<i>Bubulcus ibis</i>	5,1d				0,2d	5,3d
Volavka bělolící	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Egretta novaehollandiae</i>						
Volavka stříbrná	2,1	-	1,4,1	0,0,1	1,2	2,3
<i>Egretta garzetta</i>	2,1d					2,1d
Kvakoš noční	-	2,2	-	-	-	2,2
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>						
Kvakoš rezavý	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Nycticorax caledonicus manillensis</i>						
Kolpík africký	3,2	-	1,1,2	0,0,1	-	4,3,1
<i>Platalea alba</i>	2,5d					2,5d
Íbis hnědý	2,2	-	0,0,1	0,0,1	-	2,2
<i>Plegadis falcinellus</i>						
Íbis madagaskarský	1,0	0,1	-	1,0	-	0,1
<i>Lophotibis cristata urschi</i> NT						
Íbis posvátný	9,6	-	5,2	2,0	-	9,6
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	4,2d				3,2d	7,4d
Íbis australský	3,0	-	-	-	-	3,0
<i>Threskiornis mohucua</i>						
Íbis černohlavý	4,4	-	-	-	-	3,3
<i>Threskiornis melanocephalus</i> NT					1,1d	1,1d
Íbis slámočrký	2,3	-	-	-	-	2,3
<i>Threskiornis spinicollis</i>						
Kladivouš africký	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Scopus umbretta umbretta</i> ESB						
Čáp bílý	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Ciconia ciconia</i>						
Čáp bělokrký	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Ciconia episcopus episcopus</i>						
Zejozob africký	-	-	-	-	-	-
<i>Anastomus lamelligerus</i>	1,0d					1,0d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Marabu africký	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Leptoptilos crumeniferus</i> ESB	0,1d					0,1d
Nesyt africký	2,1	-	-	1,0	-	1,1
<i>Mycteria ibis</i> ESB	0,1d					0,1d
Plameňáci – Phoenicopteriformes						
Plameňák růžový	4,5	-	-	-	-	4,5
<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>						
Plameňák chilský	6,4	-	-	-	-	6,4
<i>Phoenicopterus chilensis</i> NT						
Vrubozobí – Anseriformes						
Čája obojková	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Chauna torquata</i>						
Husovec stračí	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Anseranas semipalmata</i>						
Husička stromová	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Dendrocygna arborea</i> VU	0,1d					0,1d
Husička dvoubarvá	3,6	-	3,8,3	0,1,3	-	3,10
<i>Dendrocygna bicolor</i>					3,3d	3,3d
Husička vdovka	6,4,1	-	-	0,1	0,0,1	5,3
<i>Dendrocygna viduata</i>					1,0d	1,0d
Husička podzimní	-	-	-	-	-	-
<i>Dendrocygna autumnalis</i>	1,0d					1,0d
Husička stěhovavá	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Dendrocygna arcuata</i>						
Husička australská	-	2,3	-	-	-	2,3
<i>Dendrocygna eytoni</i>						
Pížmovka hřebenatá	1,2	-	0,0,1	-	-	1,2,1
<i>Sarkidiornis melanotos melanotos</i>						
Husa velká	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Anser anser</i>						
Husa domácí – česká chocholatá	1,2	-	X	X	-	1,2
<i>Anser anser f.dom.</i>						
Husa malá	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Anser erythropus</i> VU						
Husa polní	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Anser fabalis</i>						
Husa běločelá	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Anser albifrons</i>						
Husa indická	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Anser indicus</i>	0,1d					0,1d
Berneška rudokrká	1,1,1	-	-	-	-	1,1,1
<i>Branta ruficollis</i> EN						
Berneška havajská	1,2	1,0	-	-	-	2,2
<i>Branta sandvicensis</i> VU						

	1. 1.	Příchod	Narozeno	Úhyn	Odchod	31. 12.
	2014	Arrival	Birth	Death	Depart.	2014
Husa kuří	2,2	-	0,0,2	-	0,0,2	2,2
<i>Cereopsis novaehollandiae</i>	2,1d					2,1d
Husice rezavá	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Tadorna ferruginea</i>						
Husice šedohlavá	1,0	-	-	1,0	-	-
<i>Tadorna cana</i>						
Husice královská	0,1	1,0	-	-	-	1,1
<i>Tadorna radjah radjah</i>						
Husice australská	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Tadorna tadornoides</i>						
Husice rajská	2,1	-	-	1,0	-	0,1
<i>Tadorna variegata</i>	1,1d				1,0d	2,1d
Husice modrokrídlá	1,4	-	-	0,1	0,2	1,1
<i>Cyanochen cyanoptera</i> VU	0,1d					0,1d
Husice andská	0,1	-	-	0,1	-	-
<i>Chloephaga melanoptera</i>						
Husice rudohlavá	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Chloephaga rubidiceps</i>						
Husice nilská	3,4	-	0,4,1	0,2,5	-	0,0,5
<i>Alopochen aegyptiacus</i>	2,2d					2,2d
Husička hřívnatá	2,2	0,1	-	1,2	-	1,1
<i>Chenonetta jubata</i>						
Labuť černá	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Cygnus atratus</i>						
Labuť zpěvná	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Cygnus cygnus</i>						
Labuť černokrká	-	1,0	-	-	-	1,0
<i>Cygnus melanocoryphus</i>						
Labuť velká	-	-	-	-	-	-
<i>Cygnus olor</i>	1,0d					1,0d
Kachna madagaskarská	2,2	0,1	-	0,1	-	2,2
<i>Anas melleri</i> EN EEP						
Kachna proužkovaná	0,2	2,0	-	-	-	2,2
<i>Anas superciliosa rogersii</i>	1,1d					1,1d
Kachna skvrnozobá	1,2	-	-	1,1	-	0,1
<i>Anas p. poecilorhyncha</i>						
Kachna čínská	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Anas zonorhyncha</i>						
Kachna žltozobá	2,1	1,1	-	-	-	3,2
<i>Anas undulata</i>						
Kachna černá	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Anas sparsa sparsa</i>						
Kachna filipínská	1,1	1,0	-	-	-	2,1
<i>Anas luzonica</i> VU						
Kachna laysanská	5,5	-	-	1,2	1,0	3,3
<i>Anas laysanensis</i> CR	2,0d					2,0d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1.	Příchod	Narozeno	Úhyn	Odchod	31. 12.
	2014	Arrival	Birth	Death	Depart.	2014
Kachna havajská	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Anas wyvilliana</i> EN	0,1d					0,1d
Kachna bronzokřídlá	1,1	-	-	0,1	1,0	-
<i>Anas specularis</i> NT						
Kopřivka obecná	0,1	1,0	-	-	-	1,1
<i>Anas strepera strepera</i>						
Čírka srpoperá	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Anas falcata</i> NT						
Čírka obecná	1,1	-	1,1,2	0,0,2	-	2,2
<i>Anas crecca crecca</i>						
Čírka modrá	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Anas querquedula</i>	1,2d			0,1d		1,1d
Čírka sibiřská	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Anas formosa</i> VU						
Čírka Bernierova	3,4	-	3,1,1	0,1,1	0,1	6,3
<i>Anas bernieri</i> EN ISB						
Čírka australsijská	1,0	1,1	-	1,0	-	1,1
<i>Anas gibberifrons</i>						
Čírka popelavá	5,2	-	-	1,2	1,0	3,0
<i>Anas capensis</i>	1,1d					1,1d
Kachna kaštanová	1,1	1,1	-	-	-	2,2
<i>Anas castanea</i>						
Čírka skořicová	1,0	1,2	0,0,1	-	-	2,2,1
<i>Anas cyanoptera</i>	1,0d					1,0d
Čírka žlutozobá	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Anas flavirostris</i>	1,0d					1,0d
Ostralka žlutozobá	1,0	0,1	-	-	-	1,1
<i>Anas georgica spinicauda</i>						
Ostralka štíhlá	4,3	-	-	0,2	-	3,1
<i>Anas acuta acuta</i>					1,0d	1,0d
Ostralka bělolící	-	-	-	-	-	-
<i>Anas bahamensis</i>	0,1d					0,1d
Kachna puna	-	-	-	-	-	-
<i>Anas versicolor puna</i>	1,0d					1,0d
Kachna pestrá	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Anas versicolor versicolor</i>						
Čírka rudozobá	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Anas erythrorhyncha</i>						
Čírka tečkovaná	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Anas hottentota</i>						
Hvízdák euroasijský	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Anas penelope</i>	1,0d					1,0d
Hvízdák chilský	2,0	0,2	-	-	-	2,2
<i>Anas sibilatrix</i>	1,1d					1,1d
Lžičák pestrý	2,1	0,2	-	-	-	2,3
<i>Anas clypeata</i>						

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Lžičák novozélandský <i>Anas rhynchotis variegata</i>	1,0	1,0	-	-	-	2,0
Lžičák tečkovaný <i>Anas platalea</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Čírka úzkozobá <i>Marmaronetta angustirostris</i> VU	1,1	-	0,0,4	0,0,2	-	1,1,2
Kachna vlasatá <i>Lophonetta s. specularioides</i>	1,3 2,2d	-	-	-	-	1,3 2,2d
Polák velký <i>Aythya ferina</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Polák kaholka <i>Aythya marila</i>	1,2	-	-	-	-	1,2
Polák chocholačka <i>Aythya fuligula</i>	1,1 1,0d	1,0	-	1,0	-	1,1 1,0d
Polák malý <i>Aythya nyroca</i> NT	4,4	-	-	0,1	-	4,3
Polák australský <i>Aythya australis</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Polák novozélandský <i>Aythya novaeseelandiae</i>	1,1	1,1	-	-	-	2,2
Polák Baerův <i>Aythya baeri</i> CR ESB	1,1	4,2	-	2,0	-	3,3
Zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i>	1,1	1,1	-	0,1	- 1,0d	1,1 1,0d
Polák peposaka <i>Netta peposaca</i>	4,1 1,0d	1,1	-	0,1	-	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	-	0,0,1	0,0,1	-	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>	1,2	-	-	0,1	-	1,1
Přimovka velká <i>Cairina moschata</i>	-	1,2	6,9,1	0,0,1	5,9	2,2
Přimovka bělokřídlá <i>Cairina scutulata</i> EN ESB	0,2	1,1	-	0,1	-	1,2
Čírka rezavohřbetá <i>Calonetta leucophrys</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Kachnička amazonská <i>Amazonetta brasiliensis</i>	2,0	-	-	-	- 2,0d	- 2,0d
Kachnička mandarinská <i>Aix galericulata</i>	3,4 4,0,3d	-	-	-	-	3,4 4,0,3d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Kachnice kaštanová <i>Oxyura jamaicensis</i>	1,0	0,1	-	-	-	1,1
Kachnice africká <i>Oxyura maccoa</i>	1,2	-	-	-	-	1,2
Dravci – Falconiformes						
Kondor havranovitý <i>Coragyps atratus</i>	0,3	-	-	-	-	0,3
Kondor krocanovitý <i>Cathartes aura</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Kondor královský <i>Sarcoramphus papa</i> ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
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> EN	3,2	-	-	-	-	3,2
	1,1d					1,1d
Čimango falklandský <i>Phalcoeboenus 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
Krátkokřídli – Gruiformes						
Seriema rudozobá <i>Cariama cristata</i>	1,1	-	0,2,1	0,0,1	-	1,2
	7,3d				0,1d	7,4d
Jeřáb královský <i>Balearica regulorum gibbericeps</i> EN	1,1	-	-	-	-	1,1
	1,0d					1,0d
Jeřáb bělošjí <i>Grus vipio</i> VU EEP ISB	2,1	-	-	-	-	2,1
Jeřáb Antigonin <i>Grus antigone antigone</i> VU	1,1	-	-	-	-	1,1

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Jeřáb mandžuský <i>Grus japonensis</i> EN EEP ISB	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Jeřáb panenský <i>Anthropoides virgo</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Chřástal polní <i>Crex crex</i>	3,1	-	0,2	-	-	3,3
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus aquaticus</i>	1,0	1,1	-	0,1	-	2,0
Chřástal žlutozobý <i>Amaurornis flavirostra</i>	2,2 0,0,3d	-	0,2,6	0,0,1	- 0,2,2d	2,2,3 0,2,5d
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	1,1	-	-	-	0,1	1,0
Drop senegalský <i>Eupodotis senegalensis</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Perepel černohrdlý <i>Turnix suscitator</i>	2,2 7,1d	-	-	1,1	-	1,1 7,1d
Bahňáci - Charadriiformes						
Pisla čáponohá <i>Himantopus himantopus himantopus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Tenkozobec opačný <i>Recurvirostra avosetta</i>	3,5	-	5,9,3	0,0,3	- 0,9d	8,5 0,9d
Dytík kapský <i>Burhinus capensis</i>	0,2 0,1d	-	-	-	- 0,1d	0,1 0,2d
Dytík úhorní <i>Burhinus oediconemus</i>	1,1 1,1d	-	1,0	-	-	2,1 1,1d
Dytík velký <i>Burhinus grallarius</i>	1,1	0,1	-	-	-	1,2
Čejka běločelá <i>Vanellus armatus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
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 0,1d	-	1,2,5	-	- 1,2,5d	2,2 1,3,5d
Kulík písečný <i>Charadrius hiaticula</i>	2,0	0,2	-	0,1	-	2,1
Kulík třípásý <i>Charadrius tricollaris</i>	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Písk obecný <i>Actitis hypoleuca</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Vodouš rudonohý <i>Tringa totanus</i>	1,1	1,0	-	1,0	-	1,1
Jespák bojovný <i>Philomachus pugnax</i>	7,5	-	0,0,3	1,0,2	-	6,5,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Kulík nilský <i>Pluvianus aegyptius</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Racek šedohlavý <i>Larus cirrocephalus poliocephalus</i>	2,3	2,1	-	-	-	4,4
Racek japonský <i>Larus crassirostris</i>	-	3,3	-	-	-	3,3
Racek chechtavý <i>Larus ridibundus</i>	5,1	-	-	-	-	5,1
Stepokuri - Pteroclitiformes						
Stepokur hnědobřichý <i>Pterocles exustus erlangeri</i>	2,3	-	-	1,0 0,1d	- 1,3d	- 1,2d
Měkkozobí - Columbiformes						
Holub doupňák	2,2	-	-	0,1	-	2,1
<i>Columba oenas oenas</i>	5,5,2d	-	-	-	-	5,5,2d
Holub hřivnáč <i>Columba p. palumbus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Holub bělolící <i>Columba vitiensis griseogularis</i>	2,0	0,1	-	-	1,0	1,1
Holub růžový <i>Columba mayeri</i> EN EEP ISB	6,3 7,2d	-	3,0,1	0,1,1 1,1d	-	9,2 6,1d
Holoubek skořicový <i>Columbina talpacoti</i>	2,1 3,3,2d	-	-	1,0	-	1,1 3,3,2d
Holoubek modrohlavý <i>Turtur brehmeri</i>	1,1 1,1d	0,1	0,1,8	0,0,7	0,1	1,2,1 1,1d
Hrdlička šedotemenná <i>Streptopelia bitorquata</i>	-	2,2	-	-	-	2,2
Hrdlička damarská <i>Streptopelia c. capicola</i>	1,1 1,0d	-	1,0,1	0,0,1	1,0	1,1 1,0d
Hrdlička vínorudá <i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	5,5 10,6d	-	7,2,1	2,1,1	7,1 1,2d	2,3 11,8d
Hrdlička čínská <i>Streptopelia chinensis chinensis</i>	3,3,3 2,1,19d	-	5,4	1,0 0,0,3d	- 0,0,3d	7,7 2,1,19d
Hrdlička kropenatá <i>Streptopelia chinensis tigrina</i>	3,2 3,3,5d	-	0,1,2	-	-	3,3,2 3,3,5d
Hrdlička východní <i>Streptopelia o. orientalis</i>	1,3 0,0,5d	2,1	-	0,1	-	3,3 0,0,5d
Hrdlička divoká <i>Streptopelia t. turtur</i>	3,6,3 3,1d	-	0,2,1	0,0,8	- 0,1,3d	0,0,7 3,2,3d
Hrdlička temná <i>Streptopelia lugens</i>	1,3	-	-	-	-	1,3
Hrdlička madagaskarská <i>Streptopelia picturata picturata</i>	8,2 3,5,1d	-	-	0,1	1,0	7,1 3,5,1d
Hrdlička senegalská <i>Streptopelia s. senegalensis</i>	1,2,3 0,0,1d	-	0,1,3	0,1,2	0,0,1 0,0,2d	1,2,1 0,0,3d

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Hrdlička bělokřídlá	1,0	0,1	-	1,0	-	0,1
<i>Zenaida asiatica</i>	1,0d					1,0d
Hrdlička sokorská	7,4	-	2,3,2	1,1	-	8,6,2
<i>Zenaidura graysoni</i> EW EEP	1,4d			0,1d		1,3d
Holoubek kapský	2,1	-	6,2,4	0,0,2	2,0	6,3,2
<i>Oena capensis capensis</i>	0,1,2d			0,0,2d		0,1d
Holub nikobarský	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Caloenas nicobarica</i> NT	1,0d					1,0d
Holub krvavý	1,2,1	-	1,1,5	0,1,3	-	1,3,2
<i>Gallinolumba luzonica</i> NT ESB	5,7,13d				1,0d	6,6,14
Holub Bartlettův	2,2	-	1,0,1	0,0,1	1,0	2,2
<i>Gallinolumba criniger</i> VU ESB	2,2d					2,2d
Holub zlatoprsý	1,1	-	0,0,6	0,0,4	0,0,1	1,1
<i>Gallinolumba rufigula</i>	1,0d				0,0,1d	1,0,1d
Holub celebeský	3,5	-	0,1,3	0,0,3	0,2	3,4
<i>Gallinolumba tristigmata bimaculata</i>	1,1d					1,1d
Holub wonga	1,2	1,0	-	-	1,0	1,2
<i>Leucosarcia melanoleuca</i>	1,1d					1,1d
Korunáč chocholatý	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Goura cristata</i> VU ESB ISB						
Holub zelenokřídlý	1,1	1,2	-	0,2	-	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	3,5,4	-	0,0,26	0,0,1	0,0,10	2,2,13
<i>Geopelia cuneata</i>	1,1,12d				1,3,6d	2,4,18d
Holoubek pruhovaný	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Geopelia striata</i>						
Holoubek mírový	1,2	-	0,0,8	0,0,1	0,0,4	1,2,3
<i>Geopelia placida</i>						
Holoubek timorský	1,4	-	-	1,0	-	0,4
<i>Geopelia maugei</i>						
Holoubek bronzovohřbetý	1,0	0,1	-	-	-	1,1
<i>Geopelia humeralis</i>						
Holub zlatočelý	0,1	1,1	-	0,1	-	1,1
<i>Ptilinopus aurantiifrons</i>	0,1d					0,1d
Holub černotemenný	3,2	-	0,3,2	0,0,2	1,1	2,3
<i>Ptilinopus melanospila</i> ESB	1,1d				0,1d	1,2d
Holub malovaný	2,2	0,1	1,0	-	-	3,3
<i>Ptilinopus pulchellus</i>	1,2,2d					1,2,2d
Holub královský	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Ptilinopus regina flavicollis</i>						
Holub nádherný	3,2	-	1,2	0,2	0,1	3,1
<i>Ptilinopus superbus</i>	1,1d				1,0d	2,1d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Holub vínokrký <i>Ptilinopus porphyrea</i>	1,0	0,1	-	-	-	1,1
Holub lilokorunkatý <i>Ptilinopus coronulatus</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Holub papouščí <i>Treron vernans</i>	1,2	1,0	-	-	-	2,2
Holub africký <i>Treron calva</i>	- 0,1d	-	-	-	-	- 0,1d
Holub okrovoprsý <i>Phapitreron leucotis</i>	0,2	-	-	-	-	0,2
Holub dvoubarvý <i>Ducula bicolor</i>	3,3 2,1,1d	-	-	0,1	-	3,2 2,1,1d
Holub kovový <i>Ducula aenea aenea</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Holub kovový <i>Ducula aenea paulina</i>	1,2	-	-	0,1	-	1,1
Holub podkovní <i>Ducula carola</i> VU	2,1	-	-	-	-	2,1
Holub růzovotemenný <i>Ducula rosacea</i> NT	-	1,1	-	-	-	1,1
Holub černobílý <i>Ducula luctuosa</i>	1,0	1,1	-	-	-	2,1
Holub strakatý <i>Ducula spilorrhhoa tarara</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Holub <i>Ducula cf. pistrinaria</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Papoušci - Psittaciformes						
Lori papuánský <i>Charmosyna papou goliathina</i>	0,1	0,1	-	0,1	-	0,1
Lori žlutoskrvný <i>Trichoglossus chlorolepidotus</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Lori sumbawský <i>Trichoglossus forsteni forsteni</i>	4,3	-	2,0	-	- 2,1d	4,2 2,1d
Lori balijský <i>Trichoglossus forsteni mitchellii</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
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	0,1	1,0	-	-	-	1,1
Lori černohlavý <i>Lorius domicella</i> EN ESB	-	1,1	-	-	-	1,1
Kakadu filipínský <i>Cacatua haematuropygia</i> CR EEP	0,2	1,0	-	-	-	1,2

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Amazoňan modročelý	-	-	-	-	-	-
<i>Amazona aestiva xanthopteryx</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Amazoňan oranžokřídlý	-	-	-	-	-	-
<i>Amazona amazonica amazonica</i>	0,2d	-	-	-	-	0,2d
Ara vojenský	1,1	-	0,0,1	-	-	1,1,1
<i>Ara militaris mexicana</i> VU ESB ISB	2,0d	-	-	-	-	2,0d
Papoušek patagonský	-	-	-	-	-	-
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	0,0,1d	-	-	-	-	0,0,1d
Pyrura modročelý	-	-	-	-	-	-
<i>Pyrhura picta picta</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Papoušek mniší	-	-	-	-	-	-
<i>Myiopsitta monachus</i>	1,2d	-	-	-	-	1,2d
Vaza malý	3,3	-	-	-	-	3,3
<i>Coracopsis nigra</i>	-	-	-	-	-	-
Vaza velký	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Coracopsis vasa</i>	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	3,2	0,1	-	1,1	-	2,2
<i>Agapornis cana</i>	9,2d	-	-	-	-	9,2d
Papoušek oranžohlavý	-	-	-	-	-	-
<i>Agapornis p. pullarius</i>	2,0d	-	-	-	-	2,0d
Amazonek černotemenný	-	-	-	-	-	-
<i>Pionites m. melanocephala</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Latam vlašťovčí	1,2	-	-	1,1	-	0,1
<i>Lathamus discolor</i> EN	-	-	-	-	-	-
Kakariki žlutočelý	1,1	-	3,1,2	0,0,2	-	4,2
<i>Cyanoramphus auriceps</i> NT	0,0,6d	-	-	-	-	0,0,6d
Kakariki rudočelý	2,1	-	1,1,1	0,0,1	-	2,2
<i>Cyanoramphus novaezelandiae</i> VU	-	-	-	-	1,0d	1,0d
Rosela žlutobřichá	-	2,2	-	-	-	2,2
<i>Platycercus caledonicus</i>	-	-	-	-	-	-
Papoušek Bourkův	1,3,1	0,1	1,2,2	0,1	1,2,1	1,2
<i>Neophema bourkii</i>	-	-	-	-	0,1,2d	0,1,2d
Papoušek modrohlavý	2,3	-	6,4,9	0,1,6	4,2,3	4,4
<i>Neophema splendida</i>	2,2d	-	-	-	-	2,2d
Papoušek modrokřídlý	3,1	-	1,1	-	-	4,2
<i>Neophema chrysostoma</i>	-	-	-	-	-	-
Papoušek tyrkysový	1,1	-	0,0,4	1,0,1	0,0,3	0,1
<i>Neophema pulchella</i>	-	-	-	-	-	-
Papoušek ozdobný	2,1	-	-	-	-	1,1
<i>Neophema elegans</i>	-	-	-	-	1,0d	1,0d
Papoušek žltoramenný	0,1	2,1	-	1,1	-	1,1
<i>Psephotus dissimilis</i>	-	-	-	-	-	-

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Papoušek vlnkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	6,5	-	3,4,9	1,0,2	-	8,9,7
Papoušek nádherný <i>Polytelis swainsonii</i>	1,1	-	0,0,2	0,0,1	- 0,0,1d	1,1 0,0,1d
Alexandr malý <i>Psittacula krameri krameri</i>	- 1,1d	-	-	-	-	- 1,1d
Nestor kea <i>Nestor notabilis</i> VU ESB	1,0	0,1	-	-	-	1,1
Kukačky – Cuculiformes						
Kukačka obecná <i>Cuculus canorus canorus</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Kukačka guira <i>Guira guira</i>	1,1 1,0d	-	-	- 1,0d	-	1,1
Turako fialový <i>Musophaga violacea</i> ESB	1,0	-	-	1,0	-	-
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>	1,1 2,1d	-	-	0,1	- 1,0d	- 3,1d
Myšáci – Coliiformes						
Myšák hnědokřídlý <i>Colius striatus mombassicus</i>	0,0,10 0,0,5d	-	0,0,3	2,2,1 0,0,3d	- 1,1d	0,0,6 1,1,2
Myšák dlouhoocasý <i>Urocolius macrourus</i>	2,1 1,0d	-	-	1,0	-	1,1 1,0d
Sovy – Strigiformes						
Sova pálená <i>Tyto alba</i>	2,2	-	2,0	-	-	4,2
Sova pálená <i>Tyto alba guttata</i>	2,1 1,0,5d	-	2,1	-	-	4,2 1,0,5d
Kalous ušatý <i>Asio otus otus</i>	- 0,2d	-	-	-	-	- 0,2d
Výr velký <i>Bubo bubo bubo</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Výr africký <i>Bubo africanus</i>	- 3,1d	-	-	-	-	- 3,1d
Sovka bubuk <i>Ninox boobook</i>	0,1	1,0	-	-	-	1,1
Výřeček filipínský <i>Otus megalotis</i>	1,1 1,0d	1,0	4,4,2	0,0,2	- 1,2d	5,3 2,2d
Sýček obecný <i>Athene noctua</i>	1,1 5,3d	-	2,2	-	0,1 1,0d	2,2 6,3d

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Sova králičí	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Athene cunicularia</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Puštík obecný	-	-	-	-	-	-
<i>Strix aluco aluco</i>	3,2d	-	-	-	-	3,2d
Lelkové – Caprimulgiformes						
Lelkoun soví	1,1	0,1	-	0,1	-	1,1
<i>Podargus strigoides</i>	3,1d	-	-	-	-	3,1d
Srostloprstí – Coraciiformes						
Zoborožec hvízdavý	2,0	-	-	-	-	1,0
<i>Ceratogymna f. fistulator</i>	-	-	-	-	1,0d	1,0d
Toko rudozobý	-	-	-	-	-	-
<i>Tockus erythrorhynchus</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Zoborožec rýhozobý	2,0	2,1	-	-	1,0	3,1
<i>Penelopides panini panini</i> EN EEP	-	-	-	-	-	-
Zoborožec kaferský	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Bucorvus leadbeateri</i> VU ESB	-	-	-	-	-	-
Dudek chocholatý	1,1	-	-	1,1	-	-
<i>Upupa epops</i> ESB	-	-	-	-	-	-
Dudkovec stromový	1,1	-	-	-	-	-
<i>Phoeniculus purpureus</i>	1,0d	-	-	0,1d	1,1d	2,0d
Mandelík dlouhoocasý	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Coracias caudata</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Vlha nubijská	0,0,14	-	-	0,0,2	-	0,0,12
<i>Merops nubicus nubicus</i>	-	-	-	-	-	-
Vlha pestrá	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
<i>Merops apiaster</i>	-	-	-	-	-	-
Ledňáček zelenohlavý	4,4	-	-	0,1	2,2	2,2
<i>Todiramphus chloris</i>	4,1d	0,1d	-	-	-	4,0d
Ledňák obrovský	1,1	-	-	1,0	-	0,1
<i>Dacelo novaeguineae</i>	3,0d	-	-	-	-	3,0d
Ledňák modrokřídlý	0,1	1,0	-	-	-	1,1
<i>Dacelo leachii</i>	-	-	-	-	-	-
Šplhavci – Piciformes						
Tukan rudozobý	-	-	-	-	-	-
<i>Ramphastos tucanus tucanus</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Vousák senegalský	1,1	-	-	-	1,1	-
<i>Lybius dubius</i>	4,3d	-	-	-	-	4,3d
Vousák šedolící	-	-	-	-	-	-
<i>Psilopogon pyrolophus</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Krutihlav obecný	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
<i>Jynx torquilla</i>	-	-	-	-	-	-
Strakapoud velký	1,0	1,0	-	-	-	2,0
<i>Dendrocopos major pinetorum</i>	-	-	-	-	-	-

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Žluna větší <i>Picus flavinucha mystacalis</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Pěvci – Passeriformes						
Týran bentevi	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Pitangus sulphuratus</i>	1,0d					1,0d
Vlaštovka obecná	-	1,0	-	-	-	1,0
<i>Hirundo rustica rustica</i>						
Kalandra černá	-	2,2	-	-	-	2,2
<i>Melanocorypha yeltoniensis</i>						
Pěvuška černohrdlá	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Prunella atrogularis</i>						
Konipas bílý	1,1	-	0,0,8	-	-	1,1,8
<i>Motacilla alba</i>	0,0,1d					0,0,1d
Konipas horský	2,1	-	-	-	-	2,1
<i>Motacilla cinerea</i>						
Bulbul černohlavý	2,5,1	-	-	1,2	-	1,3,1
<i>Pycnonotus atriceps</i>	3,1,3d					3,1,3d
Bulbul oranžohrdlý	3,1	-	-	1,1	-	2,0
<i>Pycnonotus dispar</i>						
Bulbul rudouchý	1,1	-	0,0,3	0,0,1	-	1,1,2
<i>Pycnonotus jocosus jocosus</i>	1,2,5d					1,2,5d
Bulbul čínský	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Pycnonotus sinensis sinensis</i>						
Bulbul žlutořitný	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Pycnonotus goiavier analis</i>						
Bulbul čárkovaný	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Pycnonotus leucogrammicus</i>						
Bulbul zahradní	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Pycnonotus barbatus inornatus</i>	5,6,3d					5,6,3d
Bulbul zahradní	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Pycnonotus barbatus layardi</i>	5,4,13d					5,4,13d
Bulbul šupinkový	3,2	-	-	-	-	3,2
<i>Pycnonotus cafer</i>	3,2,1d			1,0d		2,2,1d
Bulbul sundský	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Pycnonotus squamatus NT</i>						
Bulbul arabský	2,2	-	0,2,5	0,1,5	-	2,3
<i>Pycnonotus xanthopygos</i>	2,2,4d					2,2,4d
Bulbul bělolící	2,2	-	0,0,6	0,0,4	-	2,2,2
<i>Pycnonotus leucotis leucotis</i>						
Bulbul bělolící	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Pycnonotus leucotis mesopotamia</i>						
Bulbulčík bělohlavý	1,2	-	0,0,1	1,1	-	1,1,1
<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	9,6d	1,0d				8,6d
Bulbulčík kaštanový	1,1	-	0,0,3	0,0,1	-	1,1,2
<i>Hemixos castanotus canipennis</i>						

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Brkoslav severní <i>Bombycilla garrulus</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Ťuhýk obecný <i>Lanius collurio</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Ťuhýk dlouhoocasý <i>Lanius cabanisi</i>	-	-	-	-	-	-
	0,2d					0,2d
Drozdec plavý <i>Mimus gilvus gilvus</i>	-	-	-	-	-	-
	2,1d					2,1d
Drozd stračí <i>Copsychus saularis</i>	2,1	-	-	2,0	-	0,1
Drozd černoprsý <i>Turdus dissimilis</i>	4,3	-	2,2	-	-	5,4
	6,8,1d			0,1d	1,1d	7,8,1d
Drozd východní <i>Turdus hortulorum</i>	2,3	-	1,4,5	0,1,5	-	2,3
					1,3d	1,3d
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos philomelos</i>	1,1	-	1,3,3	0,0,3	-	1,4
					1,0d	1,0d
Drozd kvíčala <i>Turdus pilaris</i>	0,2	-	-	-	-	0,1
					0,1d	0,1d
Drozd Dohertyův <i>Zoothera dohertyi</i> NT ESB	-	1,1	-	-	-	1,1
Drozd sibiřský <i>Zoothera sibirica sibirica</i>	2,1	-	-	1,0	-	1,1
	1,2d					1,2d
Drozd oranžohlavý <i>Zoothera citrina melli</i>	1,1	-	-	0,1	-	-
	0,1d				1,0d	1,1d
Drozdík běločapkový <i>Cossypha albicapilla</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Slavík kaliopa <i>Erithacus calliope</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Slavík modráček <i>Erithacus svecicus cyanecula</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Skalník modrý <i>Monticola solitarius</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Rehek zahradní <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	2,3	-	1,1	1,1	-	2,3
Rehek domácí <i>Phoenicurus ochruros</i>	2,1	0,0,8	-	0,1	-	2,0,8
Rehek středoasijský <i>Phoenicurus erythronotus</i>	-	2,2	-	-	-	2,2
Pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla atricapilla</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Pěnice malá <i>Sylvia nana</i>	0,0,1	-	-	-	0,0,1	-
Lejsek temnopláštíkový <i>Muscicapa comitata aximensis</i>	-	1,0	-	-	-	1,0
Timálie černohlavá <i>Heterophasia d. desgodinsi</i>	-	-	-	-	-	-
	4,2,3d			1,0d		3,2,3d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Timálie čínská <i>Leiothrix lutea</i>	1,1	-	-	-	-	-
Timálie stříbrouhá <i>Leiothrix argenteauris</i>	1,0	-	-	1,0	1,1d	1,1d
Timálie sečuánská <i>Liocichla omeiensis</i> VU ESB	1,2	-	-	-	-	1,2
Timálie rudolíčí <i>Liocichla ripponi</i>	-	-	-	-	-	-
Sojkovec rezavokřídlý <i>Dryonastes berthemyi</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Sojkovec rezavokřídlý <i>Dryonastes berthemyi</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Sojkovec čínský <i>Dryonastes chinensis chinensis</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Sojkovec modrotmenný <i>Dryonastes courtoisi</i> CR ESB	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Sojkovec zrcadlový <i>Rhinocichla mitrata mitrata</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Sojkovec zrcadlový <i>Rhinocichla mitrata mitrata</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Sojkovec dvoubarvý <i>Garrulax bicolor</i> VU ESB	1,0	-	-	-	-	1,0
Sojkovec dvoubarvý <i>Garrulax bicolor</i> VU ESB	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Sojkovec chocholatý <i>Garrulax leucolophus diardi</i>	1,1	1,0	-	-	-	2,1
Sojkovec chocholatý <i>Garrulax leucolophus diardi</i>	4,1d	-	-	-	-	4,1d
Sojkovec zpěvný <i>Garrulax canorus</i>	-	-	-	-	-	-
Sojkovec zpěvný <i>Garrulax canorus</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Sojkovec popelavý <i>Ianthocinclia cineracea cinereiceps</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Sojkovec popelavý <i>Ianthocinclia cineracea cinereiceps</i>	1,2d	-	-	-	-	1,2d
Sojkovec rudolíčí <i>Garrulax castanotis</i>	-	-	-	-	-	-
Sojkovec rudolíčí <i>Garrulax castanotis</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Sojkovec rezavočelý <i>Garrulax rufifrons</i> EN	1,0	-	-	-	-	1,0
Sojkovec rezavočelý <i>Garrulax rufifrons</i> EN	-	-	-	-	-	-
Sojkovec bělolící <i>Pterorhinus sannio</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Sojkovec bělolící <i>Pterorhinus sannio</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Sojkovec rudokřídlý <i>Trochaloipteron milnei</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Sojkovec rudokřídlý <i>Trochaloipteron milnei</i>	3,1d	-	-	-	-	3,1d
Sojkovec nádherný <i>Trochaloipteron formosus formosus</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sojkovec nádherný <i>Trochaloipteron formosus formosus</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sojkovec šupinkatý <i>Trochaloipteron subunicolor</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Sojkovec šupinkatý <i>Trochaloipteron subunicolor</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Sýkořice vousatá <i>Panurus biarmicus</i>	2,2	-	0,0,4	0,1,4	-	2,1
Sýkořice vousatá <i>Panurus biarmicus</i>	-	0,0,1	-	0,0,1	-	-
Hylie šedo zelená <i>Hylia prasina</i>	-	0,0,1	-	0,0,1	-	-
Hylie šedo zelená <i>Hylia prasina</i>	-	0,0,1	-	0,0,1	-	-
Vlhovníček černohlavý <i>Hypergerus atriceps</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Vlhovníček černohlavý <i>Hypergerus atriceps</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Sýkora azurová <i>Parus cyanus</i>	1,1	0,0,6	0,0,4	0,0,1	-	1,1,9
Sýkora azurová <i>Parus cyanus</i>	1,1	0,0,6	0,0,4	0,0,1	-	1,1,9
Sýkora babka <i>Parus palustris</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Sýkora babka <i>Parus palustris</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Kruhočko celebeské <i>Zosterops consobrinorum</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Kruhočko východoafrické <i>Zosterops polioogastrus eurycricotus</i>	3,4	-	-	-	-	3,4
Kýstráček modrohlavý <i>Entomyzon cyanotis griseigularis</i>	3,3,1	-	4,4,2	-	1,0,1	4,5,2
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	4,16,5d	-	-	0,1d	2,2d	6,17,5d
Strnad černohlavý <i>Emberiza melanocephala</i>	3,7	-	0,0,4	0,1,3 0,2d	- 0,2d	3,4,1
Strnad hnědohlavý <i>Emberiza bruniceps</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Strnad vlnitý <i>Emberiza cia par</i>	-	2,2	-	-	-	2,2
Strnad pruhovaný <i>Emberiza sahari</i>	2,1	-	-	1,1	-	1,0
Šafránka velká <i>Sicalis flaveola</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Strnad ranní <i>Zonotrichia capensis</i>	-	-	-	-	-	-
Strnad liščí <i>Paserella iliaca</i>	1,1,4d	-	-	-	-	1,1,4d
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>	5,2d	-	-	1,0d	-	4,2d
Trupál montserratský <i>Icterus oberi CR</i>	-	-	-	-	-	-
Vlhovec <i>Agelaius cf. icterocephala</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Jíkavec severní <i>Fringilla montifringilla</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Kanár divoký <i>Serinus canaria</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Čížek ohnivý <i>Carduelis cucullata EN</i>	-	-	-	-	-	-
Zvonek čínský <i>Carduelis sinica</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Zvonek zelený <i>Carduelis chloris chloris</i>	3,4	-	1,1,9	0,0,4	1,0 0,1d	3,4,5 0,1d
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis carduelis</i>	2,1	-	-	1,1	-	1,0
Čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>	1,3	-	-	-	-	1,3
	2,5	-	0,0,4	0,1,3	-	2,4,1
	1,1	-	-	-	-	1,1
	2,2	-	-	1,1	-	1,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Hýl dlouhoocasý <i>Uragus sibiricus sibiricus</i>	1,6	1,0	-	-	-	2,6
Hýl mexický <i>Carpodacus mexicanus</i>	-	-	-	-	-	-
Křivka bělokřídlá <i>Loxia leucoptera bifasciata</i>	2,3d	-	-	-	-	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>	-	1,1	-	1,0	-	0,1
Hýl pustinný <i>Bucanetes githagineus zedlitzi</i>	1,1	-	-	1,0	-	0,1
Hýl pouštní <i>Coccythya leucoptera</i>	4,1	1,1	-	-	-	5,2
Dlask tlustozobý <i>Coccythya leucoptera</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Dlask východní <i>Eophona migratoria</i>	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Dlask jalovcový <i>Mycerobas carnipes</i>	-	1,1	-	0,1	-	1,0
Astrild vlínkový <i>Estrilda astrild</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Tygříček tečkovaný <i>Amandava amandava amandava</i>	3,3	-	-	0,2	-	3,1
Štračka zakrslá <i>Lonchura nana</i>	1,1,4	-	0,0,1	0,0,2	-	1,1,3
Rýžovník hnědý <i>Padda fuscata NT</i>	4,2,4	-	0,0,4	1,0,2	-	3,2,6
Rýžovník šedý <i>Padda oryzivora VU</i>	1,1,21	-	0,0,1	0,0,2	-	1,1,20
Panenka bornejská <i>Lonchura fuscans</i>	0,0,15d	-	-	-	-	0,0,15
Panenka černohlavá <i>Lonchura atricapilla sinensis</i>	0,0,4	2,2	-	-	-	2,2,4
Panenka černohlavá <i>Lonchura ferruginosa</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Panenka hnědoprsá <i>Lonchura castaneothorax</i>	3,1,1	-	-	1,0,1	-	2,1
Panenka hnědoprsá <i>Lonchura castaneothorax sharpii</i>	1,3,2	-	-	0,0,3	-	0,2,1
Panenka bělohlavá <i>Lonchura maja maja</i>	1,0,1d	-	-	0,0,1d	-	1,0d
Panenka molucká <i>Lonchura molucca molucca</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Panenka molucká <i>Lonchura pallida</i>	1,3	0,2,1	-	0,2	-	1,3,1
Panenka molucká <i>Lonchura molucca molucca</i>	0,0,11	-	0,0,2	0,0,3	-	0,0,10
Panenka bleďá <i>Lonchura pallida</i>	1,2	-	-	0,2	-	1,0

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Panenka bronzová <i>Lonchura striata swinhoei</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Panenka hnědohřbetá <i>Lonchura leucogastroides</i>	0,0,3	-	-	0,0,1	-	0,0,2
Panenka nádherná <i>Lonchura spectabilis</i>	-	1,1	-	1,0	-	0,1
Panenka temná <i>Lonchura stygia</i> NT	0,1 1,0d	2,0	-	0,1	- 1,0d	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	-	-	-	1,0,4
Amadina páskovaná <i>Amadina fasciata</i>	2,0	-	-	1,0	-	1,0
Amadina rudokrká <i>Emblema picta</i>	3,2	-	1,2	0,1	-	4,3
Pásovník škraboškový <i>Poephila personata personata</i>	2,1,2	-	0,0,2	-	-	2,1,4
Pásovník žlutozobý <i>Poephila acuticauda acuticauda</i>	2,2,3 0,0,12d	-	-	-	-	2,2,3 0,0,12d
Pásovník červenozobý <i>Poephila acuticauda hecki</i>	4,0	-	-	-	-	4,0
Pásovník krátkoocasý <i>Poephila cincta cincta</i>	1,0	0,0,3	-	-	-	1,0,3
Astrild bělolící <i>Taeniopygia bichenovii bichenovii</i>	2,1,2	-	-	0,1	-	2,0,2
Zebříčka timorská <i>Taeniopygia guttata</i>	9,7 10,13d	-	1,2	2,3	0,1	8,5 10,13d
Zebříčka australská <i>Taeniopygia castanotis</i>	4,1	-	-	1,0	-	3,1
Amada Gouldové <i>Chloebia gouldiae</i> NT	11,4 4,2,2d	-	0,0,4	4,2,2	-	7,2,2 4,2,2d
Amada fidžijská <i>Erythrura pealii</i>	-	1,0	-	-	-	1,0
Amada zelenomodrá <i>Erythrura tricolor</i>	2,0 1,0d	-	-	-	-	2,0 1,0d
Amada tříbarvá <i>Erythrura trichroa sigillifera</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Amadina pruhovaná <i>Neochmia modesta</i>	2,2	-	-	0,1	-	2,1
Astrild rákosní <i>Neochmia ruficauda</i>	3,0	0,1	-	1,0	-	2,1
Astrild rudobrvý <i>Neochmia temporalis</i>	1,0	1,2	-	0,1	-	2,1
Vrabc zlatý <i>Auripasser luteus</i>	1,3 1,0d	-	-	-	-	1,3 1,0d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Vrabec Arnaudův <i>Pseudonigrita arnaudi arnaudi</i>	1,1,5	-	0,0,11	0,0,3	0,0,5	1,1,8
Vrabec černohlavý <i>Pseudonigrita cabanisi</i>	-	-	-	-	-	-
Tkalčík bělohlavý <i>Dinemellia dinemelli boehmi</i>	0,0,2d	-	-	-	-	0,0,2d
Vrabec rudoocasý <i>Histurgops ruficauda</i>	-	-	-	-	-	-
Snovač rudozobý <i>Quelea quelea quelea</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Snovač červenohlavý <i>Quelea erythrops</i>	-	-	-	-	-	-
Snovatec madagaskarský <i>Foudia madagascariensis</i>	5,4d	-	-	0,1d	-	5,3d
Snovač zlatý <i>Ploceus subaureus aureoflavus</i>	-	-	-	-	-	-
Snovač zahradní <i>Ploceus cucullatus paroptus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Snovač zahradní <i>Ploceus cucullatus cucullatus</i>	2,3,2d	-	-	1,1d	-	1,2,2d
Snovač ohnivý <i>Euplectes hordeaceus hordeaceus</i>	4,0	-	-	1,0	-	3,0
Snovač oranžový <i>Euplectes f. franciscanus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Snovač Napoleonův <i>Euplectes afer afer</i>	1,3d	-	-	-	-	1,3d
Snovač černobřichý <i>Euplectes nigriventris</i>	4,0	-	-	-	-	4,0
Vida žlutoramenná <i>Euplectes macrourus macrourus</i>	2,2d	-	-	0,1d	-	2,1d
Vida límečková <i>Euplectes ardens tropicus</i>	2,5	-	-	-	-	2,5
Špaček malý <i>Aplonis minor</i>	2,2d	-	-	1,0d	-	1,2d
Špaček rudooký <i>Aplonis panayensis</i>	-	-	-	-	-	-
Špaček černokrký <i>Sturnus nigricollis</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Špaček pagodový <i>Sturnus pagodarum</i>	-	-	-	-	-	-
Špaček mongolský <i>Sturnus sturninus</i>	1,2d	-	-	0,1d	-	1,1d
Špaček čínský <i>Sturnus sinensis</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Špaček černý <i>Sturnus unicolor</i>	2,4d	-	-	-	-	2,4d
	5,3	-	-	1,0	-	4,3
	4,3d	-	-	-	-	4,3d
	0,1	-	-	-	-	0,1
	2,2	1,1	-	0,1	-	3,2
	0,2d	-	-	-	-	0,2d
	1,0	1,2	0,0,1	0,0,1	-	2,2
	2,4	-	7,5,2	0,0,2	5,3	3,5
	1,2d	-	-	-	1,1d	2,3d
	2,3	-	1,1,3	0,0,3	-	3,4

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Špaček růžový	4,2	-	1,0	2,1	-	3,1
<i>Sturnus roseus</i>	4,1d	-	-	-	-	4,1d
Špaček rudokřídlý	-	-	-	-	-	-
<i>Onychognathus morio</i>	2,3d	-	-	-	-	2,3d
Špaček laločnatý	2,2	-	-	0,1	-	2,1
<i>Creatophora cinerea</i>	11,6,4d	-	-	-	-	11,6,4d
Leskoptev bělobříhá	-	-	-	-	-	-
<i>Cinnyricinclus leucogaster</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Leskoptev tříbarvá	-	-	-	-	-	-
<i>Lamprotornis superbus</i>	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Leskoptev malá	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Lamprotornis chloropterus elisabeth</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Leskoptev purpurová	3,2	-	0,0,1	1,0,1	-	2,2
<i>Lamprotornis purpureus</i>	1,3d	-	-	-	-	1,3d
Leskoptev smaragdová	2,2,1	-	-	-	-	2,2,1
<i>Coccycolius iris</i>	-	1,0	-	-	-	1,0
Leskoptev královská	-	1,0	-	-	-	1,0
<i>Cosmopsarus regius</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Majna jávská	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Acridotheres javanicus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Majna celebeská	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Acridotheres cinereus</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Majna pobřežní	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Acridotheres ginginianus</i>	5,3	0,1	0,4,6	0,0,3	0,1	3,3,3
Majna Rothschildova	7,8d	-	-	-	2,4d	9,12d
<i>Leucopsar rothschildi</i> CR EEP	2,2	-	-	1,0	-	1,2
Špaček holohlavý	2,2	-	-	1,0	-	1,2
<i>Sarcops calvus</i>	-	-	-	-	-	-
Majna zlatoprsá	1,0d	-	-	-	-	1,0d
<i>Mino anais anais</i>	0,3	4,1	-	-	-	4,4
Špaček silnozobý	0,2d	-	-	-	-	0,2d
<i>Scissirostrum dubium</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Žluva čínská	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Žluva hajní	1,1	0,1	-	0,1	-	1,1
<i>Oriolus oriolus</i>	1,1	-	0,0,4	0,0,4	-	1,1
Flétnák australský	-	-	-	-	-	-
<i>Gymnorhina tibicen hypoleuca</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Óřešník kropenatý	-	-	-	-	-	-
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	0,0,1d	-	-	-	-	0,0,1d
Sojka obecná	-	-	-	-	-	-
<i>Garrulus glandarius glandarius</i>	-	-	-	-	-	-
Sojka zelenavá	1,0d	-	-	1,0d	-	2,2
<i>Cyanocorax yncas</i>	1,1	0,1	2,0,2	0,0,2	1,0d	1,0d
Straka iberská	-	-	-	-	-	-
<i>Cyanopica cooki</i>	-	-	-	-	-	-

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Straka modrá <i>Cyanopica cyanus</i>	2,2	-	2,0	-	2,0	2,2
Strakule malajská <i>Dendrocitta occipitalis</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Krkavec bělokrký <i>Corvus albicollis</i>	1,1 2,3d	-	0,0,1	0,0,1	-	1,1
Vrána černobílá <i>Corvus albus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Havran polní <i>Corvus frugilegus frugilegus</i>	1,1	-	-	-	- 1,1d	- 1,1d

Plazi – Reptilia – Reptiles

233 taxonů/taxa

1 654 jedinců/specimens

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Želvy – Chelonia						
Klapavka běloústá <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	- 4,4,3d	0,0,9	-	-	-	0,0,9 4,4,3d
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 ozdobná <i>Chrysemys picta belli</i>	1,0	-	-	1,0	-	-
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

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Želva tmavobřichá <i>Mauremys rivulata</i>	-	1,1	-	-	-	1,1
Želva <i>Cyclemys dentata</i> NT	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Želva <i>Cyclemys oldhamii</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Želva <i>Cyclemys hybrid</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Želva žlutočelá <i>Cuora galbinifrons</i> CR	-	-	-	-	-	-
Želva velká <i>Heosemys grandis</i> VU ESB	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Želva ostnitá <i>Heosemys spinosa</i> EN ESB	0,0,9	-	-	-	-	0,0,9
Orlicie bornejská <i>Orlitia borneensis</i> EN ESB	1,1	-	-	-	-	1,1
Želva <i>Batagur affinis</i> CR	0,1	-	-	-	-	0,1
Želva Spenglerova <i>Geomyda spengleri</i> EN	-	-	-	-	-	-
Želva <i>Gopherus berlandieri</i>	4,5d	-	-	-	-	4,5d
Želva <i>Testudo kleinmanni</i> CR EEP	1,3	-	-	-	-	1,3
Želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i> NT	0,0,4	-	-	0,1	-	2,1
Želva žlutohnědá <i>Testudo graeca graeca</i> VU	6,5,4	-	0,0,1	0,0,1	-	6,5,4
Želva žlutohnědá <i>Testudo graeca soussensis</i> VU	0,0,74	0,0,10	0,0,9	0,0,6	0,0,4	0,0,66
Želva vroubená <i>Testudo marginata</i>	10,4,9d	-	-	-	9,8d	19,12,9d
Želva čtyřprstá <i>Testudo horsfieldii</i> VU	2,0	-	-	-	-	1,0
Želva obrovská <i>Dipsochelys dussumieri</i> VU	1,0d	-	-	-	1,0d	2,0d
Želva ostruhatá <i>Centrochelys sulcata</i> VU	4,2,7	-	0,0,3	-	-	11,2,3
Želva pardálí <i>Stigmogelys pardalis pardalis</i>	4,2	-	-	-	-	4,2
Želva hvězdnatá <i>Geochelone elegans</i>	5,5,5	-	0,0,2	1,0	0,0,1	3,1,2
Želva pardálí <i>Stigmogelys pardalis babcocki</i>	2,0d	-	-	-	3,6d	5,6d
Želva pardálí	0,0,13	-	-	-	-	0,0,13
Želva pardálí	1,3	-	-	-	-	1,3
Želva pardálí	4,0,37d	-	-	-	1,0d	3,0,37d
Želva pardálí	4,1	-	-	-	-	4,1
Želva pardálí	-	-	-	-	-	-
Želva pardálí	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Želva pardálí	-	-	-	-	-	-
Želva pardálí	6,0d	-	-	-	-	6,0d
Želva pardálí	1,3	-	0,0,6	-	-	1,3,6

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Želva paprscitá	6,5,27	-	0,0,1	1,0	-	6,5,25
<i>Astrochelys radiata</i> CR ESB					2,0d	2,0d
Želva	6,1,1	-	-	-	-	6,1,1
<i>Pyxis arachnoides arachnoides</i> CR ESB						
Želva skalní	2,3,1	-	0,0,1	-	-	2,3,2
<i>Malacochersus tornieri</i> VU ESB						
Želva	3,2	-	-	-	-	3,2
<i>Indotestudo elongata</i> EN						
Želva	1,2,2	-	0,0,1	-	-	1,2,3
<i>Indotestudo forstenii</i> EN						
Želva	1,2,1	-	-	-	-	1,2,1
<i>Platemys platycephala</i>						
Tereka	2,4	-	-	-	-	2,4
<i>Podocnemis unifilis</i> VU	0,0,25d	-	-	-	-	0,0,25d
Tereka	3,1	-	-	-	-	3,1
<i>Pelusios castaneus</i>						
Tereka	3,2	-	-	0,0,2	-	0,0,3
<i>Pelusios castanoides</i>						
Tereka	2,1	-	-	-	-	2,1
<i>Pelusios subniger</i>						
Tereka	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Pelusios cf. subniger</i>						
Tereka africká	2,2,2	-	-	-	-	2,1,2
<i>Pelomedusa subrufa</i>						
Matamata třásnitá	2,1	-	-	-	-	2,1
<i>Chelus fimbriatus</i>						
Želva	0,3	-	-	-	-	0,3
<i>Emydura subglobosa</i>						
Dlouhokrčka Siebenrockova	1,1,4	-	0,0,2	0,1	-	1,0,6
<i>Macrochelodina rugosa</i>	0,0,11d	-	-	-	-	0,0,11d
Krokodýlové – Crocodylia						
Aligátor americký	-	-	-	-	-	-
<i>Alligator mississippiensis</i>	0,4d	-	-	-	-	0,4d
Aligátor čínský	-	-	-	-	-	-
<i>Alligator sinensis</i> CR EEP ISB	1,1d	-	-	-	-	1,1d
Kajmáněk malý	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Paleosuchus trigonatus</i>						
Krokodýl siamský	2,1	-	-	-	-	1,1
<i>Crocodylus siamensis</i> CR					1,0d	1,0d
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	1,1,3	-	0,0,21	-	0,0,8	1,1,13
<i>Osteolaemus tetraspis</i> VU ESB	0,0,15d	-	-	-	0,0,3d	0,0,18d

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Ještěři – Sauria						
Gekon obrovský	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Gekko gecko</i>						
Gekon	1,1,6	2,0	0,0,13	0,1,1	0,0,9	2,2,8
<i>Gekko vittatus</i>						
Gekon	2,2,6	-	0,0,1	0,0,1	0,0,2	2,2,4
<i>Gehyra vorax</i>						
Gekon	3,4	-	0,0,2	2,1,1	-	1,3,1
<i>Blaesodactylus sakalava</i>						
Gekon	1,3	-	-	-	-	1,3
<i>Blaesodactylus boivini</i> VU						
Gekon	1,1,1	-	-	-	-	1,1,1
<i>Blaesodactylus antongilensis</i>						
Gekon	1,1	-	-	0,1	-	1,0
<i>Rhacodactylus ciliatus</i> VU						
Gekon	2,2,1	-	0,0,7	0,0,2	0,0,2	2,2,4
<i>Eurydactylodes agricolae</i> NT						
Gekon	2,2	0,1	1,0,3	-	0,0,2	3,3,1
<i>Eurydactylodes vieillardii</i> NT						
Gekon	0,2	4,6	0,0,6	-	-	4,8,6
<i>Tarentola b. boettgeri</i>						
Gekon	2,2,12	-	0,0,12	-	0,0,11	2,2,13
<i>Teratoscincus scincus scincus</i>						
Gekon	5,4	-	0,0,5	0,0,1	-	5,4,4
<i>Teratoscincus scincus rustamovi</i>						
Gekon	0,2	-	-	-	-	0,2
<i>Haemodracon riebeckii</i>						
Gekon	1,1	-	0,0,3	0,0,2	-	1,1,1
<i>Lygodactylus cf. madagascariensis</i> VU						
Felsuma	0,2	-	-	0,2	-	-
<i>Phelsuma andamanense</i>						
Felsuma	4,3,5	-	0,0,3	-	1,0	3,3,8
<i>Phelsuma grandis</i>	0,1d				0,1d	
Felsuma	2,2	-	0,0,3	-	-	2,2,3
<i>Phelsuma kochi</i>						
Felsuma	2,2	-	0,0,3	0,1,3	-	2,1
<i>Phelsuma madagascariensis boehmei</i>						
Felsuma	11,5,2	-	0,0,1	0,0,3	1,1	10,4
<i>Phelsuma m. madagascariensis</i>						
Felsuma	2,3,1	-	0,0,14	0,2,4	-	2,1,11
<i>Phelsuma laticauda</i>						
Felsuma	-	1,1	-	-	-	1,1
<i>Phelsuma lineata lineata</i>						
Felsuma	3,4,2	-	0,0,9	0,0,1	-	3,4,10
<i>Phelsuma guttata</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
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	-	-	-	-	1,1
<i>Phelsuma v-nigra comoraegrandensis</i>						
Felsuma	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Phelsuma robertmertensi</i> EN						
Felsuma	0,3,1	-	0,0,4	0,1,3	-	0,2,2
<i>Phelsuma nigristriata</i> VU						
Felsuma	0,3	1,0	-	0,2	-	1,1
<i>Phelsuma klemmeri</i> EN ESB	0,1d					0,1d
Felsuma	1,1	-	0,0,8	0,0,4	-	1,1,4
<i>Phelsuma seippi</i> EN						
Felsuma	2,4	-	0,1,4	0,1,1	-	2,4,3
<i>Phelsuma inexpectata</i> CR	0,1d					0,1d
Felsuma	0,3	-	-	-	-	0,3
<i>Phelsuma cepediana</i>						
Felsuma	0,3	0,0,2	-	-	-	0,3,2
<i>Phelsuma borbonica borbonica</i>						
Felsuma	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Phelsuma hielscheri</i> VU						
Felsuma	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Phelsuma serraticauda</i> EN						
Felsuma Standingova	5,3	-	-	2,2	1,0	3,2
<i>Phelsuma standingi</i> VU	1,2d	1,1d				0,1d
Gekon	1,0	1,0	-	1,0	-	1,0
<i>Uroplatus lineatus</i>						
Gekon	1,2	-	-	0,1	-	1,1
<i>Uroplatus henkeli</i> VU						
Gekon	1,0	-	-	1,0	-	-
<i>Paroedura pictus</i>						
Gekon	3,1	-	-	-	-	3,1
<i>Paroedura aff. bastardi</i>						
Gekon	2,0	-	-	-	-	2,0
<i>Paroedura ibityensis</i> NT						
Gekon	2,2	-	1,2,4	0,0,2	-	3,4,2
<i>Paroedura stumpffi</i>						
Gekon	2,1	-	-	-	-	2,1
<i>Paroedura vazimba</i> VU						
Gekon	1,1	3,3	-	-	-	4,4
<i>Geckolepis maculata</i>						
Gekončík <i>tlustoocasý</i>	2,2	-	0,0,18	0,0,1	0,0,9	2,2,8
<i>Hemitheconyx caudicinctus</i>						

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Gekon Bibronův <i>Pachydactylus bibroni</i>	0,6	2,0	-	1,0	-	1,6
Gekon <i>Cyrtodactylus lousiadensis</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Gekon <i>Hemidactylus platycephalus</i>	2,1,4	-	0,0,4	1,0	-	1,1,4
Gekon <i>Hemidactylus mercatorius</i>	3,1	-	-	1,0	-	2,1
Anolis obrovský <i>Anolis equestris</i>	0,2	1,1	-	-	-	1,3
Anolis jeskynní <i>Anolis bartschi</i>	1,1,7	-	0,0,1	2,0,1	-	1,1,5
Anolis <i>Anolis garmani</i>	2,1,9	-	0,0,2	1,0,8	-	1,1,3
Anolis <i>Anolis barbatus</i>	5,3 1,1,2d	-	0,0,6	0,0,1	-	5,3,5 1,1,2d
Anolis <i>Anolis porcus</i>	2,1	-	-	-	-	2,1
Čukvala zavalitá <i>Sauromalus obesus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Leguánek <i>Sceloporus magister</i>	3,3	-	-	2,1	-	1,2
Leguánek <i>Sceloporus cyanogenes</i>	2,4,5	-	-	1,0	-	1,4,5
Leguán <i>Petrosaurus thalassinus</i>	2,2 5,3,5d	-	0,0,15	-	0,0,6	2,2,9 5,3,5d
Leguánek obojkový <i>Crotaphytus collaris</i>	2,4,5 1,2d	1,0	-	2,0	-	4,6 1,2d
Leguánek <i>Leiocephalus schreibersii</i>	0,1 1,4d	-	-	-	0,1	- 1,4d
Leguánek <i>Diplolaemus bibronii</i>	- 2,1d	-	-	-	-	- 2,1d
Ropušník <i>Phrynosoma asio</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Leguán <i>Oplurus cuvieri cuvieri</i>	2,1	-	-	1,0	-	1,1
Leguán <i>Oplurus cyclurus</i>	1,2	-	-	1,0	-	0,2
Leguán <i>Oplurus fierinensis</i>	1,1	-	-	1,1	-	-
Leguán <i>Oplurus quadrimaculatus</i>	4,2	0,2	-	0,1	-	4,3
Leguán <i>Oplurus grandidieri</i>	2,0	1,2	-	-	-	3,2
Bazilišek páskovaný <i>Basiliscus vittatus</i>	1,2 1,2,3d	-	0,0,7	0,0,5	-	1,2,2 1,2,3d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Bazilišek zelený <i>Basiliscus plumifrons</i>	1,2	-	-	1,2	-	-
Bazilišek kohoutí <i>Basiliscus galeritus</i>	-	-	-	-	-	-
Bazilišek dlouhonohý <i>Laemantcus longipes</i>	2,3,3	-	0,0,2	1,2,1	-	1,1,4
Dracena <i>Dracaena guianensis</i>	5,2,4d	-	-	-	-	5,2,4d
Teju <i>Tupinambix teguixin</i>	1,2	-	-	-	-	1,2
Teju <i>Tupinambix rufescens</i>	3,2	-	-	-	-	2,0
Trnorep skalní <i>Uromastyx acanthinurus NT</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Agama <i>Hypsilurus dilophus</i>	2,1d	-	-	-	-	2,1d
Agama <i>Pogona vitticeps</i>	3,3,1	-	-	2,0	-	1,3,1
Agama osadní <i>Agama agama</i>	2,0d	-	-	-	-	2,0d
Agama turkeštánská <i>Laudakia lehmanni</i>	-	-	-	-	-	-
Agama vodní <i>Physignathus cocincinus</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Agama <i>Lophognathus temporalis</i>	-	-	-	-	-	-
Agama <i>Hydrosaurus amboinensis</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Agama <i>Hydrosaurus pustulatus VU</i>	-	-	-	-	-	-
Agama <i>Hydrosaurus weberi</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Scink <i>Chalcides ocellatus tiligugu</i>	2,8,13	-	0,0,15	0,0,5	-	2,8,14
Scink <i>Chalcides ocellatus ocellatus</i>	1,4	-	-	-	-	1,4
Scink <i>Chalcides ocellatus</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
Scink <i>Chalcides sexlineatus sexlineatus</i>	0,2	1,0	-	1,2	-	-
Scink <i>Chalcides sexlineatus bistriatus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Scink <i>Dasia smaragdina</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Scink <i>Madascincus cf. melanopleura</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
	0,0,7	-	-	-	-	0,0,7
	-	2,2,1	0,0,6	0,0,2	-	2,2,6
	-	2,3	0,0,8	-	-	2,3,8
	-	1,1	-	-	-	1,1
	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Scink	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Amphiglossus macrocercus</i>						
Scink	0,0,31	-	0,0,31	0,0,2	0,0,4	0,0,36
<i>Trachylepis margaritifera</i>					0,0,20d	0,0,20d
Scink						
<i>Chioninia vaillantii</i> (= <i>Mabuya v.</i>) EN	2,1	1,1	-	1,1	-	2,1
Scink	3,5,1	-	0,0,5	-	-	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	-	-	-	-	1,1,2
<i>Tiliqua scincoides chimaerea</i>						
Ještěrka obecná	6,3	-	-	-	-	6,3
<i>Lacerta agilis</i>						
Ještěrka zelená	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Lacerta viridis</i>						
Ještěrka paví	2,2,38	-	0,0,18	0,0,15	0,0,27	1,1,14
<i>Timon pater</i>	1,1,3d				1,1d	2,2,3d
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>						
Varan	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Varanus acanthurus</i>						
Varan	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Varanus auffenbergi</i>						
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	2,3	-	-	0,1	-	2,2
<i>Varanus prasinus</i> ESB	0,1d					0,1d
Varan	2,4,9	-	-	1,0	1,0	2,4,7
<i>Varanus beccarii</i>	5,1d					5,1d
Varan	2,1	-	-	-	-	2,1
<i>Varanus boehmei</i> DD						
Varan	1,2,12	1,0	0,0,4	1,0	1,0	2,2,13
<i>Varanus macraei</i>	6,7d				1,0d	7,7d
Varan	-	-	-	-	-	-
<i>Varanus melinus</i>	0,0,4d					0,0,4d
Varan	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Varanus mertensi</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Varan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Varanus salvator</i>						
Chameleon jemenský	1,3	-	-	-	0,1	1,2
<i>Chamaeleo calyptrotus</i>	2,0d					2,0d
Chameleon	1,1	1,1	-	-	-	2,2
<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</i> VU						
Ještěrkovec	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Gerrhosaurus major</i>						
Ještěrkovec	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Tracheloptychus madagascariensis</i>						
Ještěrkovec	4,3	-	-	2,2	-	2,1
<i>Tracheloptychus petersi</i> VU						
Ještěrkovec	3,1	0,1	-	0,1	-	3,1
<i>Zonosaurus laticaudatus</i>						
Ještěrkovec	4,1	-	-	-	-	4,1
<i>Zonosaurus ornatus</i>						
Ještěrkovec	1,3,1	-	-	1,2	-	0,1,1
<i>Zonosaurus madagascariensis</i>						
Ještěrkovec	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Zonosaurus karsteni</i>						
Ještěrkovec	1,1	-	-	1,1	-	-
<i>Zonosaurus maximus</i> VU						
Ještěrkovec	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Zonosaurus trilineatus</i>						
Ještěrkovec	3,8	-	-	-	-	3,8
<i>Zonosaurus quadrilineatus</i> VU						
Ještěrkovec	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Zonosaurus haraldmeieri</i> NT						
Blavor	1,1	-	-	0,1	-	1,0
<i>Pseudopus apodus</i>						
Hadi - Serpentes						
Psohlavec	2,3	-	-	-	-	2,3
<i>Corallus hortulanus</i>						
Hroznýš psohlavý	3,2	-	-	0,1	-	3,1
<i>Sanzinia m. madagascariensis</i> ESB						
Hroznýš psohlavý	1,4	-	-	0,1	-	1,3
<i>Sanzinia madagascariensis volontany</i>						

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Hroznýš Dumerilův	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Acrantophis dumerili</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Hroznýš	3,2	-	-	2,0	-	1,2
<i>Acrantophis madagascariensis</i>						
Hroznýšek třípruhý	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Lichanura trivirgata</i>						
Hroznýš královský	-	-	-	-	-	-
<i>Boa constrictor</i>	0,0,3d	-	-	-	-	0,0,3d
Hroznýšovec duhový	0,1	-	-	-	0,1	-
<i>Epicrates cenchria maurus</i>						
Hroznýšovec	1,2	-	0,0,8	0,1	0,0,8	1,1
<i>Epicrates cenchria cenchria</i>						
Hroznýšovec kubánský	2,2,1	-	0,0,11	0,0,3	-	2,2,9
<i>Epicrates angulifer</i> NT EEP						
Krajta mřížkovaná	1,1	-	-	-	-	1,1
<i>Broghammerus reticulatus</i>						
Krajta tygrovitá	-	-	-	-	-	-
<i>Python molurus molurus</i> LR/nt	1,1,3d	-	-	-	-	1,1,3d
Krajta královská	1,6,11	-	0,0,10	-	0,0,16	1,6,5
<i>Python regius</i>	0,1d	-	-	-	-	0,1d
Krajta písmenkovaná	-	-	-	-	-	-
<i>Python sebae</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Krajta	-	-	-	-	-	-
<i>Leiophyton albertisii</i>	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Krajta zelená	0,0,29	-	0,0,58	0,0,15	0,0,9	0,0,63
<i>Morelia viridis</i>	0,0,5d	-	-	-	-	0,0,5d
Užovka domácí	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Boaedon fuliginosus</i>						
Užovka	2,2,8	-	-	-	-	2,2,8
<i>Elaphe dione</i>						
Užovka červená	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Elaphe guttata</i>	0,0,4d	-	-	-	-	0,0,4d
Užovka nádherná	1,0	-	-	1,0	-	-
<i>Coelognathus helena</i>						
Užovka žlutočervená	1,1,13	-	0,0,6	-	0,0,5	7,5,4
<i>Pseudelaphe flavirufa pardalina</i>						
Užovka japonská	5,4	-	-	-	-	5,4
<i>Elaphe climacophora</i>						
Užovka kýlnatá	2,2	-	-	-	-	2,2
<i>Elaphe carinata</i>	0,0,2d	-	-	-	-	0,0,2d
Užovka	1,0	-	-	-	-	1,0
<i>Zamenis persica</i>						
Užovka leopardí	-	-	-	-	-	-
<i>Zamenis situla</i> DD	1,0d	-	-	-	-	1,0d
Užovka	4,0,4	-	-	-	-	4,0,4
<i>Orthiopsis moellendorfi</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Užovka <i>Elaphe taeniura friesei</i>	1,1,4	-	-	0,1	0,0,3	1,0,1
Užovka <i>Natrix tessellata</i>	2,2,2	-	-	0,2	-	2,0,2
Užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	-	0,0,5	-	-	-	0,0,5
Bičovka stromová <i>Ahaetulla prasina</i>	-	0,0,2	-	0,0,2	-	-
Užovka <i>Leioheterodon m. madagascariensis</i>	4,3 0,0,2d	-	-	-	-	4,3 0,0,2d
Užovka <i>Leioheterodon modestus</i>	3,2	-	-	0,1	-	3,1
Užovka <i>Leioheterodon geayi</i>	2,0	0,1	-	1,0	1,0	0,1
Užovka <i>Madagascarophis colubrinus pastoriensis</i>	3,0	-	-	-	-	3,0
Užovka <i>Madagascarophis colubrinus occidentalis</i>	3,1	-	-	-	-	3,1
Užovka <i>Madagascarophis cf. meridionalis</i>	2,0	0,0,2	-	1,0	-	1,0,2
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>	1,1,15 0,0,6d	-	0,0,14	0,1,9	-	1,0,20 0,0,6d
Užovka <i>Philodrias baroni</i>	6,4 0,0,3d	-	0,0,16	0,0,4	0,0,9	6,4,3 0,0,3d
Užovka <i>Thamnodynastes chaquensis</i>	2,1 0,0,5d	-	-	1,1	-	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 mexicana greeri</i>	1,0	-	-	-	1,0	-
Korálovka <i>Lampropeltis triangulum sinaloae</i>	0,0,1	-	-	-	0,0,1	-
Korálovka <i>Lampropeltis pyromelana knoblochi</i>	1,2	-	-	-	-	1,2
Užovka <i>Thamnophis sirtalis tetrataenia</i> ESB	0,1	-	-	-	-	0,1
Užovka <i>Heterodon nasicus</i>	1,1	-	0,0,2	-	-	1,1,2

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Chřestýš západní <i>Crotalus atrox</i>	1,0	-	-	-	-	1,0
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	-	-	-	0,0,6
Křovinář ostnitý <i>Bothriechis schlegelii</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Kobra kapská <i>Naja kapska</i> <i>Naja nivea</i>	-	0,0,4	-	-	-	0,0,4

Obojživelníci – *Amphibia* – *Amphibians*

46 taxonů/taxa

882 + X jedinců/specimens

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Červoři – <i>Gymnophiona</i>						
Červor <i>Typhlonectes natans</i>	-	1,2,1	-	0,0,1	-	1,2
Mloci – <i>Caudata</i>						
Axolotl tygrovaný <i>Ambystoma tigrinum tigrinum</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Mlok skvrnitý <i>Salamandra salamandra salamandra</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Mlok <i>Salamandra algira tingitana</i> VU	1,0	-	-	-	-	1,0
Čolek luristánský <i>Neurergus kaiseri</i> CR	0,0,9	-	-	-	-	0,0,9
Čolek horský <i>Triturus alpestris</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Čolek obecný <i>Triturus vulgaris</i>	2,2	-	-	-	-	2,2
Čolek velký <i>Triturus cristatus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Pačolek laoský <i>Laotriton laoensis</i>	2,1	-	-	1,1	-	1,0
Trnočolek šanjing <i>Tylostotriton shanjing</i> NT	1,1	-	-	0,1	-	1,0
Trnočolek bradavčitý <i>Tylostotriton verrucosus</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Žáby – <i>Anura</i>						
Ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Ropucha zelená <i>Bufo viridis</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Ropucha zelenavá <i>Bufo debilis</i>	0,0,2	4,0	-	0,0,2	-	4,0
Ropucha <i>Bufo cf. marinus</i>	0,0,2	0,0,9	-	0,0,1	-	0,0,10
Ropucha <i>Bufo cognatus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Ropuška baleárská <i>Alytes muletensis</i> VU	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Rosnička zelená <i>Hyla arborea</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Rosnička <i>Litoria thesaurensis</i>	0,0,27	-	0,0,40	-	0,0,4 0,0,20d	0,0,43 0,0,20d
Rosnička kubánská <i>Osteopilus septentrionalis</i>	0,0,8	-	-	0,0,3	-	0,0,5
Listovnice pestrá <i>Phyllomedusa hypochondrialis</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Kasina <i>Kassina sp.</i>	0,0,6 0,0,6d	-	-	0,0,1	-	0,0,5 0,0,6d
Rákosnička běloskvrnná <i>Heterixalus alboguttatus</i>	X	-	X	X	-	X
Rákosnička <i>Heterixalus madagascariensis</i>	X	0,0,6	-	X	-	0,0,4
Rákosnička <i>Heterixalus betsileo</i>	-	0,0,6	-	-	-	0,0,6
Parosnička srdčková <i>Dyscophus guineti</i>	0,0,89 0,0,380d	-	-	0,0,1	0,0,32	0,0,56 0,0,380d
Parosnička <i>Scaphiophryne madagascariensis</i> NT	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Parosnička mramorová <i>Scaphiophryne marmorata</i> VU	0,0,43 0,0,30d	-	-	-	-	0,0,43 0,0,30d
Létavka <i>Boophis albilabris</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Létavka <i>Boophis luteus</i>	2,0	2,3	-	1,0	-	3,3
Létavka <i>Boophis pyrrhus</i>	-	5,0	-	3,0	-	2,0
Létavka <i>Boophis elenae</i>	-	3,1	-	-	-	3,1
Drsnokožka kornatá <i>Thelodermma 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

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Pralesnička barvířská	0,0,19	-	-	-	-	0,0,19
<i>Dendrobates tinctorius</i>	0,0,33d					0,0,33d
Pralesnička harlekýn	0,0,22	-	0,0,12	-	0,0,4	0,0,30
<i>Dendrobates leucomelas</i>	0,0,3d					0,0,3d
Pralesnička strašlivá	0,0,37	-	0,0,14	-	0,0,7	0,0,44
<i>Phyllobates terribilis</i> EN	0,0,44d					0,0,44d
Pralesnička pruhovaná	-	-	-	-	-	-
<i>Phyllobates vittatus</i> EN	0,0,5d					0,0,5d
Pralesnička brazilská	-	0,0,4	-	-	-	0,0,4
<i>Adelphobates galactonotus</i>						
Kuňka žlutobřichá	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Bombina variegata</i>						
Mantela krásná	0,0,3	-	-	0,0,1	-	0,0,2
<i>Mantella pulchra</i> VU						
Mantela	0,0,8	-	-	0,0,6	-	0,0,2
<i>Mantella betsileo</i>						
Mantela	0,0,3	-	-	0,0,1	-	0,0,2
<i>Mantella viridis</i> EN						
Mantila	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
<i>Guibemantis pulcher</i>						
Mantila	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
<i>Guibemantis cf. liber</i>						
Skokan štíhlý	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Rana dalmatina</i>						
Skokan skřehotavý	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Rana ridibunda</i>						
Skokan hnědý	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Rana temporaria</i>						
Skokan	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Rana sp. Indie</i>						
Hrabatka drsná	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Pyxicephalus adspersus</i>						
Drápatečka	1,2	-	-	-	-	1,2
<i>Pseudohymenochirus merlini</i>	1,1d					1,1d

Ryby – Pisces – Fishes

88 taxonů/taxa

882 + X jedinců/specimens

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Jeseteři – Acipenseriformes						
Jeseter malý	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Acipenser ruthenus</i> VU						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Jeseter sibiřský <i>Acipenser baerii</i> EN	0,0,14	-	-	-	-	0,0,14
Ostnojojazyční – Osteoglossiformes						
Nožovec <i>Chitala chitala</i> NT	0,0,4	-	-	0,0,1	-	0,0,3
Holobřiší – Anguilliformes						
Úhoř říční <i>Anguilla anguilla</i> CR	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Máloostní – Cypriniformes						
Garra	0,0,5	-	-	0,0,1	-	0,0,4
<i>Garra barreimiae</i> VU	0,0,10d	-	-	-	-	0,0,10d
Garra	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
<i>Garra dunsirei</i> VU						
Parmička žraločí <i>Balantiocheilus melanopterus</i> EN	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Parmička příčnopruhá <i>Barbus lateristriga</i>	0,0,7	-	-	-	-	0,0,7
Mřenka <i>Botia beauforti</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Sekavka žlutoploutvá <i>Yasuhikotakia modesta</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Mřenka mramorovaná <i>Noemacheilus barbatulus</i>	0,0,38	-	-	-	-	0,0,38
Hrouzek obecný <i>Gobio gobio</i>	0,0,45	-	-	-	-	0,0,45
Jelec jesen <i>Leuciscus idus</i>	0,0,15	-	-	-	-	0,0,15
Jelec proudník <i>Leuciscus leuciscus</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Jelec tloušť <i>Leuciscus cephalus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Podoustev říční <i>Vimba vimba</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Slunka obecná <i>Leucaspis delineatus</i>	0,0,15	-	-	-	-	0,0,15
Střevle potochní <i>Phoxinus phoxinus</i>	0,0,20	-	-	-	-	0,0,20
Ouklej obecná <i>Alburnus alburnus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Perlín ostrobřichý <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Plotice obecná <i>Rutilus rutilus</i>	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Parma říční <i>Barbus barbus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Kapr obecný <i>Cyprinus carpio</i>	0,0,31	-	-	-	-	0,0,31
Cejn velký <i>Abramis brama</i>	0,0,16	-	-	-	-	0,0,16
Cejnek malý <i>Blicca bjoerkna</i>	0,0,20	-	-	-	-	0,0,20
Amur bílý <i>Ctenopharyngodon idella</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Tolstolobik bílý <i>Hypophthalmichthys molitrix</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Lín obecný <i>Tinca tinca</i>	0,0,14	-	-	-	-	0,0,14
Bolen dravý <i>Aspius aspius</i>	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
Karas zlatý <i>Carassius auratus</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Karas obecný <i>Carassius carassius</i>	0,0,15	-	-	-	-	0,0,15
Karas stříbrný <i>Carassius gibelio</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
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
Piraña <i>Piaractus brachypomus</i>	0,0,8 0,0,2d	-	-	0,0,2	-	0,0,6 0,0,2d
Piraña <i>Pygocentrus nattereri</i>	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
Tetra pruhovaná <i>Astyanax fasciatus</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Tetra jeskynní <i>Astyanax fasciatus mexicanus</i>	0,0,29	-	-	-	-	0,0,29
Sumci - Siluriformes						
Pangas spodnooký <i>Pangasianodon hypophthalmus</i> EN	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Sumec velký <i>Silurus glanis</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Krunýřovec <i>Glyptoperichthys gibbiceps</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Štikotvární – Esociformes						
Štika obecná	0,0,7	-	-	-	-	0,0,7
<i>Esox lucius</i>						
Lososotvární – Salmoniformes						
Pstruh obecný	0,0,13	-	-	-	-	0,0,13
<i>Salmo trutta</i>						
Lipan podhorní	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
<i>Thymallus thymallus</i>						
Gavúni – Atheriniformes						
Gavúnek madagaskarský	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Bedotia geayi</i> VU						
Mečovka	0,0,30	-	X	X	-	0,0,12
<i>Xiphophorus clemenciae</i> DD						
Štikovec	1,2	-	X	X	-	0,0,6
<i>Pachypanchax sakaramyi</i> CR						
Štikovec	0,0,6	-	X	X	-	0,0,14
<i>Pachypanchax omalonotus</i>						
Ilyodon whiteův	0,0,2	-	-	0,0,2	-	-
<i>Ilyodon whitei</i> CR						
Gudea červenoočasá	0,0,10	-	X	X	-	0,0,15
<i>Xenotoca eisenii</i> – San Marcos						
Gudea	0,0,5	-	X	X	-	0,0,12
<i>Chapalichtys pardalis</i>						
Halančíkovec	0,0,6	-	-	-	-	0,6
<i>Aphanius mento</i>						
Halančíkovec	0,0,6	-	-	0,0,3	-	3,0
<i>Aphanius persicus persicus</i>						
Halančíkovec	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Aphanius sirhani</i> CR						
Jehlotvární – Beloniformes						
	0,0,13	0,0,6	-	0,0,14	-	0,0,5
<i>Xenopoecilus sarasinorum</i> EN						
Hrdloploutví – Gadiformes						
Mník jednovoušý	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Lota lota</i>						
Ostnoploutví – Perciformes						
Kančík příčnopruhý	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
<i>Cichlasoma nigrofasciatum</i>						
Kančík citrónový	X	-	X	X	-	X
<i>Amphilophus citrinellus</i>						

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
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	0,0,10	-	0,0,3	-	2,3,7
Pomec <i>Euxiphipops navarchus</i>	-	2,4	-	-	-	2,4
Pomčík <i>Centropyge argi</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Klaun <i>Amphiprion clarkii</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Klaun uzdičkatý <i>Amphiprion frenatus</i>	1,1	-	-	-	-	1,1
Klaun vyzdobený <i>Amphiprion percula</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Klaun očkátý <i>Amphiprion ocellaris</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Klaun <i>Amphiprion perideraion</i>	0,0,9	-	-	-	-	0,0,9
Sapínek <i>Chrysiptera hemicyanea</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Sapínek <i>Chrysiptera parasema</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Pruhoun bělopásý <i>Pholidichthys leucotaenia</i>	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
Bodlok <i>Acanthurus sohal</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Bodlok olivový <i>Acanthurus olivaceus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Bodlok krátkorohý <i>Naso brevirostris</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Bodlok Desjardinův <i>Zebrasoma desjardinii</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Bodlok plachtonoš <i>Zebrasoma veliferum</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Bodlok hnědý <i>Zebrasoma scopas</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Bodlok <i>Zebrasoma flavescens</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Bodlok <i>Zebrasoma xanthurum</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Králíčkovec liščí <i>Siganus vulpinus</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Zobec obecný <i>Chelmon rostratus</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	-
Vranka obecná <i>Cottus gobio</i>	0,0,25	-	-	-	-	0,0,25
Candát 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
Rájovec cejlonský <i>Belontia signata</i> NT	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Sandělie kapská <i>Sandelia capensis</i> DD	0,0,5	-	-	0,0,5	-	-
Parmovec pyžamový <i>Sphaeramia nematoptera</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Slizoun pruhovaný <i>Salarias fasciatus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Vřeténka mandarin <i>Synchiropus splendidus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Havýš <i>Lactoria cornuta</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1

Bezobratlí – Evertebrata – Invertebrata

122 taxonů/taxa

96 + X jedinců/specimens

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
--	---------------	--------------------	-------------------	---------------	-------------------	-----------------

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
Laločnice <i>Simularia macrodactyla</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Laločnice členitá <i>Simularia brassica</i>	X	-	-	-	-	X
Laločnice <i>Simularia dura</i>	X	-	-	-	-	X

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Laločník	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Anthelia sp.</i>						
Korál	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Clavularia sp.</i>						
Korál	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Favia sp.</i>						
Korál	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Galaxea fascicularis NT</i>						
Větevník	X	-	-	-	-	X
<i>Acropora sp.</i>						
Větevník	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Turbinaria reniformis VU</i>						
Korál	X	-	-	-	-	X
<i>Caulastrea sp.</i>						
Korál	X	-	-	-	-	X
<i>Euphyllia sp.</i>						
Korál	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Fungia sp.</i>						
Korál	X	-	-	-	-	X
<i>Montipora sp.</i>						
Korál	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Hydnophora sp.</i>						
Korál	X	-	-	-	-	X
<i>Pavona decussata VU</i>						
Korál	X	-	-	-	-	X
<i>Pavona cactus VU</i>						
Pórovník	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Pocillopora sp.</i>						
Útesovník bodavý	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
<i>Echinopora lamellosa</i>						
Rífovník	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Symphyllia sp.</i>						
Dendrofyta	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
<i>Tubastraea faulkneri</i>						
Sasanka diskovitá	X	-	-	-	-	X
<i>Ricordea yuma</i>						
Sasanka diskovitá	X	-	-	-	-	X
<i>Actinodiscus sp.</i>						
Korálovník	X	-	-	-	-	X
<i>Discosoma cf. plumosa</i>						
Sasankovec	X	-	-	-	-	X
<i>Zoanthus sp.</i>						
Měkkýši – Mollusca						
Loděnka hlubinná	0,0,2	0,0,4	-	0,0,4	-	0,0,2
<i>Nautilus pompilius</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Zéva <i>Tridacna squamosa</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Zavinutec <i>Cypraea sp.</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
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
Oblovka <i>Achatina albopicta</i>	X	-	X	X	-	X
Oblovka <i>Achatina immaculata</i>	X	-	-	X	-	-
Ostnokožci - Echinodermata						
Hadice <i>Ophiarachna incrassata</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Ježovka <i>Diadema setosum</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Členovci - Arthropoda						
Krevetka pruhovaná <i>Lysmata amboinensis</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Krevetka šarlatová <i>Lysmata debelius</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Mnohonožka - Tanzánie	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Stonožka <i>Scolopendra sp.</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Štír <i>Buthus occitanus</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Štír obrovský <i>Pandinus imperator</i>	0,0,2	-	-	0,0,2	-	-
Štír - Keňa <i>Pandinus sp.</i>	1,2,1	-	-	-	-	1,2,1
Štír <i>Heterometrus sp.</i>	0,0,8	-	-	0,0,2	-	0,0,6
Sklípan <i>cf. Monocentropus lambertoni</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípan <i>Acanthoscurria geniculata</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípan <i>Acanthoscurria jurenicola</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípan <i>Acanthoscurria musculosa</i>	0,1	-	-	-	-	0,1

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Aphonopelma lanceolatum</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Aphonopelma stoicum</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Avicularia versicolor</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Brachypelma boehmei</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Brachypelma albopilosum</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Brachypelma emilia</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Brachypelma ruhnaui</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Brachypelma smithi</i> NT						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Brachypelma vagans</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Chilobrachys guangxiensis</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Citharacanthus spinicrus</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Citharischius crawshayi</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	0,1	-	-
<i>Cyriopagopus sp. - Malaysia (Blue)</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Cyrtopholis flavostriatus</i>						
Sklipkan	1,2	-	-	1,0	-	0,2
<i>Eupalaestrus weijenbergi</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Grammostola alticeps</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Heteroscodra maculata</i>						
Sklipkan	0,1,1	-	-	0,1,1	-	-
<i>Lasiadora cristata</i>						
Sklipkan	0,2	-	-	-	-	0,2
<i>Lasiadora parahybana</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	0,1	-	-
<i>Lasiodorides sp. - Ecuador</i>						
Sklipkan	0,1	-	-	-	-	0,1
<i>Psalmopoeus cambridgei</i>						
Sklipkan	2,1,5	-	-	2,0,3	-	0,1,2
<i>Psalmopoeus irminia</i>						
Sklipkan	0,0,3	-	-	0,0,3	-	-
<i>Pterinochilus murinus</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Sklípkan – Costa Rica, Tortugero <i>Sericopelma sp.</i>	0,1	-	-	0,1	-	-
Sklípkan <i>Theraphosa blondi</i>	0,1	-	-	-	-	0,1
Sklípkan <i>Theraphosidae – Costa Rica, Cacao</i>	0,0,14	-	-	0,0,8	-	0,5,1
Sklípkan <i>Theraphosidae – Costa Rica, Guapiles</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Sklípkan <i>Theraphosidae – Chile, žlutý</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Sklípkan <i>Vitalius paranaensis</i>	0,2	-	-	-	-	0,2
Kudlanka <i>Sphodromantis sp. – Morocco</i>	X	-	X	X	-	X
Kudlanka <i>Phyllocrania paradoxa</i>	0,0,2	-	-	0,0,2	-	-
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 tesselata</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
Šváb <i>Princisia vanwaerebeki 1</i>	X	-	X	X	-	X

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
Šváb <i>Principia vanwaerebeki</i> 2	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Lucihormetica</i> sp. – Venezuela	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Therea petiveriana</i>	X	-	X	X	-	X
Šváb <i>Therea olegrandjeani</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Extatosoma tiaratum</i>	X	-	-	X	-	X
Strašilka <i>Eurycantha calcarata</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Epidares nolimetangere</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Heteropteryx dilatata</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Sungaya inexpectata</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Brasidas foveolatus</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Brasidas</i> sp. (Mindanao, Nabunturan)	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Pylaemenes guanxiensis</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Aretaon</i> sp. (Palawan)	-	1,4	X	X	-	X
Strašilka <i>Trachyaretaon</i> sp. (N Luzon)	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Trachyaretaon</i> sp. (NE Luzon, Aurora)	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Sceptrophasma hispidula</i>	X	-	-	X	-	-
Pakobylka <i>Sipyloidea sipylum</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Peruphasma schultei</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Neophasma subapterum</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Lonchodes brevipes</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Manduria systropedon</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Mnesilochus latifemur</i>	X	-	X	X	-	X
Strašilka <i>Mnesilochus mindanaense</i>	X	-	X	X	-	X

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2014

	1. 1. 2014	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2014
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>						
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
<i>Platymeris sp.</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	X	-	-	X	-	-
<i>Eudicella aethiopica</i>						
Včela medonosná	X	-	X	X	-	X
<i>Apis mellifera</i>						

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 ochrannými 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 2014 pokračovala možnost adoptovat zvíře v plzeňské zoo. Počet adopcí od počátku 90. let již přesáhl číslo 1200. I v roce 2014 přibyly kmotři čestní z řad uměl-

ců a osobností veřejného života. Někteří pokrtili či adoptovali již své několikáté zvíře. Těší nás a děkujeme úplně každému, kdo jakoliv 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, puštk 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 Třebošná - ves	Od roku 2000, dříve páv
24.	359	Vlk evropský	RWE	Od roku 2000, dříve zubr evropský

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
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 hrivnatý	Žáci 31. ZŠ Plzeň	Od roku 2003
42.	541	Tučňák Humboldtův, páv korunkatý	Děti z MŠ Horní Bríza	Od roku 2004
43.	550	Kapybara	Rodina Mičulkova Všeruby	Od roku 2004
44.	559	Leioheterodon, žirafy	PaedDr. Naděžda Helmerová, Břasy	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 Sikora 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 prériový	Rodina Skočilova, Rokycany	Od roku 2005
54.	609	Výr velký	Obec Němčovice	Od roku 2005
55.	614	Oslík	Oto Berger, Plzeň	Od roku 2005

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
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 Petrání, 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, Blovice	Od roku 2006
80.	712	Medvěd hnědý Honzík, lvice Blanka, lemur černý Blaženka	Ing. Vladislav Vilímec, Kdyně	Od roku 2006
81.	717	Bazilišek zelený, varan Gouldův, varan modrý	Dr. Igor Ulč a Elizabeth Ulčová, Plzeň	Od roku 2006
82.	720	Vakoverka létavá	Děti MŠ a ZŠ Starý Smolivec	Od roku 2006
83.	723	Šimpanz učenlivý	Adam Hauner, Plzeň	Od roku 2007
84.	724	Hlodavci (sysel, bodlinatka)	Adam a Míla Haunerovi, Plzeň	Od roku 2007
85.	726	Sova králíčí a pálená	Mgr. Dagmar Bohdalová, Český Krumlov	Od roku 2007
86.	729	Kukačka kohoutí, turako	Pavla Floriánová, Plzeň	Od roku 2007
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

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
89.	742	Šimpanzice Gina, potom Zizwa	Odd. geriatric 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 gekko</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 PINGUÍ	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 myší - 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	Plameňák chilský	Lucinka Janečková, Čemín	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
124.	964	Vydra říční	Tomáš Havlíček, Plzeň	Od roku 2010
125.	972	Snovač zahradní	Rodina Macnerova, Plzeň	Od roku 2010

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
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 Sečkář, 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	Výřeček 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 Růžicka, 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
163.	1071	Klokan rudokrký	Základní škola a mateřská škola Broumy	Od roku 2012
164.	1072	Klokan rudokrký	Miloš Paul, Nymburk	Od roku 2012

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
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 učenlivý Zedoenja	Plzeňský MAJÁLES a Mandrage	Od roku 2012
170.	1079	Želva ostruhatá	Jandíkovi, Radobyčce	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 Staniček, 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, Holýšov	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	Plameňák 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
207.	1116	Kachnička mandarínská	Ing. Tomáš Navrátil, Stříbro	Od roku 2012
208.	1117	Sova pálená	Vlastička a Vlastik Dohnalovi, Sokolov	Od roku 2012

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
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, Čížice	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	Klokán 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	Výřeček 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 Křížanovi	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	AplíTax s.r.o., Plzeň	Od roku 2012
234.	1144	Nosorožec indický	MUDr. Přemysl Sobotka, Liberec	Od roku 2012
235.	1145	Dracena guayanská	FC Dráčci 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	Leďňák obrovský	Martin Drahoš, Plasy	Od roku 2013
245.	1155	Klokán 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	Plamenák 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 Duchan, Plzeň	Od roku 2013
252.	1162	Burunduk páskovaný	David Heidler, Plzeň	Od roku 2013
253.	1163	Lelkoun soví	Lucie Lukešová, Lhota	Od roku 2013
254.	1164	Orel volavý	MSD MK Plzeň	Od roku 2013
255.	1165	Užovka červená	Zdeněk Kindl, Zatec	Od roku 2013

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
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	Tetřívěk 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 Weishauptovi, Alena Kordíková, Písek	Od roku 2013
262.	1172	Burunduk	David Bystrický, 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, Maxik, 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 kafrský	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	Makí 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, Obříství 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 Mašinová	Od roku 2014
291.	1201	Vakoveverka létavá a tana severní	Anna Konrátová 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
298.	1208	Kachnička mandarinská	Bc. Milan Topinka, MBA	Od roku 2014
299.	1209	Tarbík	Jeanette Frielingsdorf, Bergisch Gladbach	Od roku 2014

číslo	č. ad.	zvíře	kmotr	poznámka
300.	1210	Leďňák 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 Štátková	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

Firmy, společnosti, instituce, osobnosti, čestné adoptce

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, lvice Blanka, lemur černý Blaženka	Ing. Vladislav Vilímeč, Kdyně
Nilgau – Marta Jiřina Pospíšilová	JUDr. Jiří Pospíšil
Nosál červený „Chico“, želva ostruhatá Elfinka	Mgr. Petra Kacovská, Plzeň
Pásovec štetinatý, tamarin žlutoruký, vlk hrívnatý, nosál červený Bonito	Jiří Uhlík, Plzeň
Tereka jednovousá	Jiří Untermüller, Stáňa 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 Sídlo, 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

adoptované zvíře	kmotr
Dingo Alexej	Petr Konáš
Dingo Blanche	Jakub Zindulka
Zebra Chapmannova - sameček Hop	Václav Štekl
Nyala nížinná, samička Suzi	Martin Plíhal
Panda červená Czene	Lok Man Singh Karki
Zubr Onia	Ez Livin

- 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 Chapmannovy.
- DD Staňkov a p. radní MUDr. Václav Šimánek jsou kmotry pštrosa dvouprstého.
- DD Trnová a p. náměstek hejtmana Jiří Struček jsou kmotry makaka lvího (samičky Madlenky).
- DD Kašperské Hory a p. radní Ing. Petr Smutný jsou kmotry páru velbloudů dvouhrbých.
- DD Horšovský Týn a p. náměstek hejtmana Ivo Grüner jsou kmotry kulana turkmenského.

Dar na chov zvířat: Milada Levá, Pavel Trousil, Pavel Rak