



Zoologická a botanická zahrada města Plzně

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2024



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2024

Zoologická a botanická zahrada města Plzně
Zoological and Botanical Garden Pilsen / Annual Report 2024



- Obálka: 1. strana - Agama (*Lophosaurus dilophus*); *The Crowned Forest Dragon*. KM
 2. strana - Chřestýšovec *Cryptelytrops insularis*; *The White-lipped Island Pit Viper*. KM
 4. strana - Aerangis Kirkova (*Aerangis kirkii*); *The Moustache Orchid*. JV

NETRADIČNÍ NÁSTĚNNÉ KALENDÁŘE

atypických tvarů, chráněné průmyslovým vzorem
 pro rok 2026 s užitím vonného laku na titulních stranách

STOLNÍ KALENDÁŘE

více na www.mestskeknihy.cz

Městské knihy s.r.o., 285 75 Žehušice 123
 tel.: 327 399 140, e-mail: info@mestskeknihy.cz

Provozovatel
ZOOLOGICKÁ A BOTANICKÁ ZAHRA DA MĚSTA PLZNĚ, příspěvková organizace
 POD VINICEMI 9, 301 00 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
Vedoucí zoo. oddělení

Zootechnik
Zoolog

Botanický náměstek
Botanik
Propagace, PR
Sekretariát
Privátní veterinář

Ing. Jiří Trávníček
 Vendulka Kaasová
 Ing. Radek Martinec
 Bc. Tomáš Jirásek

Bc. Lucie Vondráčková
 Jan Konáš
 Ing. Kristýna Rothová

Ing. Ondřej Trávníček
 Miroslava Palacká
 Mgr. Tomáš Peš
 Mgr. Johana Hanzlíčková
 Ing. Bohumila Plocarová
 Mgr. Martin Vobruba
 Alena Voráčková
 MVDr. Jan Pokorný

Management

Director
 Economist
 Assistant director
 Head zoologist, curator
 of carnivores
 Zootechnician
 Curator of invertebrates and fish
 Curator of primates, small car-
 nivores, small mammals and
 marsupials
 Curator of reptiles
 Curator of ungulates
 Curator of birds
 Head botanist
 Botanist
 Education and PR
 Secretary
 Veterinarian

Celkový počet zaměstnanců
(k 31. 12. 2024)

Total Employees
144

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

Fotografie: Kateřina Misíková (KM), Aneta Vebrová (AV), Tomáš Peš (TP), Nikola Podlipská (NP), Jindřich Pavelka (JP), Kristýna Rothová (KR), Jana Rejtharová (JR), Miroslava Palacká (MP), Karel Kodejš (KK), Jaroslav Vogeltanz (JV), Archiv Zoo a BZ (AZB), Miroslav Volf (VM), Alois Žizka (AŽ), DinoPark (DP), kolektiv Oživené prehistorie (OP), Jiří Vlček (VJ), Petr Jandík (PJ), Marek Šmejkal (MŠ), Radka Musilová (RM), Vít Lukáš (VL), archiv projektu Talarak (TA), Antelope Conservation (AC)

Redakce výroční zprávy: Martin Vobruba, Alena Voráčková, Kateřina Misíková, David Nováček, Olga Kezniklová, František Tischler a autoři příspěvků

OBSAH
Contents

Úvod.....	1	Jedenáctý ročník soutěže	
Obsah	2	Poznávejte přírodu	92
Úvodní slovo ředitele.....	3	Nejen v areálu zahrady	93
Nejvýznamnější události roku 2024	5	Environmentální centrum Lüftnerka	95
Seznam zaměstnanců	10	Bu-bu-bu zoo aneb Zoostrašení.....	100
Ekonomické oddělení	15	Zážitkové programy	101
Návštěvnost a návštěvníci	20	May Day	102
Nižší obratlovci a bezobratlí	21	DinoPark Zoo Plzeň	103
Ptáci.....	26	Oživená (pre)historie.....	106
Malí savci a vačnatci	35	Sokolnické ukázky.....	110
Primáti	39	Záchranné projekty	112
Malé šelmy.....	42	Ochrana chrástala polního	114
Velké šelmy	43	Chov a repatriace sýčka obecného	124
Kopytníci	46	Zachraň karase!	128
Rok s Rybí archou	53	Zamenis.....	129
Veterinární péče.....	57	Pesisir Balikpapan, Indonésie	131
Botanické oddělení	60	Talarak, Filipíny	135
Provozní oddělení	64	Antelope Conservation, Afrika	137
Oddělení kontaktu s veřejností.....	78	Herpetologická konference	139
Marketing	81	Poděkování.....	140
Návštěvnická anketa	84		
Návštěvnický průzkum studentů VOŠ	85	Černobílá příloha	
Víkendový program.....	86	Seznam chovaných zvířat v roce 2024	1
Krajská environmentální konference	90	Kmotři v roce 2024.....	68

Vážení přátelé,

v roce 2024 navštívilo plzeňskou zoo bohužel o necelých 5 % návštěvníků méně, než v roce předchozím, a to 473 870. Zcela zjevně se projevila vedra v letních měsících v kombinaci se zdražením energií a dalších komodit. S plnou vervou jsme se pustili do čištění nově získaného areálu po bývalém cvičišti policejních psů. Zároveň jsme rozběhli studii zoologicko-botanického využití tohoto krásného areálu. Zatím se nám zde rýsuje vybudování unikátního „medúzária“, dále rozsáhlého a tolik potřebného zázemí pro chov ptáků; ve stávající vile pak chybějící výstavní síně a prodejny suvenýrů. V rámci projektu Stopy člověka v přírodě bychom v tomto areálu chtěli vybudovat expozici „Bhútán“, který představuje unikátní kulturu, jež se v poslední době otevírá turismu. V suterénu vily bude občerstvení zaměřené na orientální gastronomii.

Hlavní atrakcí loňského roku bylo otevření nového pavilonu pro guerézy angolské, s vyhlídkami na výběh afrických kopytníků a hrošíky liberijské. Tato expozice se okamžitě stala jednou z nejvyhledávanějších v našem areálu. Celý pavilon je ztvárněn v africkém etnografickém stylu.

V expozici Akva Tera na Palackého ulici jsme otevřeli nové velké mořské akvárium vybavené nejmodernější technologií. V našich chovech nás velmi potěšila první opravdová snůška želv obrovských, v současné době umístěná v inkubátorech. Na úseku kopytníků se nám daří odchovy vzácných zeber bezhrbých, ale hlavní hvězdou roku bylo první mládě zlatého takina. Po delší době se poda-



řilo odchovat mládě zoborožce celebeského, které v současné době v Evropě množí pouze Vogelpark Walsrode a Zoo Plzeň. V pavilonu Amazonie jsme sestavili novou kolekci jihoamerických ptáků v čele s ibisy rudými, arasari zelenými nebo trubačem agami. Tito ptáci budou využívat stávající venkovní průchozí voliéru.

Z publikační činnosti rozhodně stojí za zmínku vydání dalšího dílu botanické publikace „Flóra Austrálie“ autora Tomáše Peše staršího a kniha podvodních fotografií „Člověk a voda“ naší kolegyně Aleny Voráčkové.

Na závěr bych, jako vždy, chtěl poděkovat všem zaměstnancům zoo a botanické zahrady v Plzni za jejich mimořádné pracovní nasazení, vedení Města Plzně a pracovníkům magistrátu za velkou a trvalou přízeň, všem sponzorům, příznivcům a dalším spolupracovníkům za jejich podporu.

Jiří Trávníček

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE

The director's introduction

Dear friends,

in 2024, our zoo had 473,870 visitors, which is unfortunately 5% less than in the previous year. This decline was probably caused by a very hot summer in combination with a considerable rise of prices of energies and other commodities.

We started to clean the newly acquired area, the former training place for police dogs. At the same time, we worked on a study of zoological and botanical usage of this beautiful space. We plan to build a jellyfish house there and so called for birds' breeding background.

Further, we would like to build the missing exhibition room and to go ahead with a large reconstruction and design change of our souvenir shop. Another project, the villa reconstruction, would offer in future a new exhibit Bhutan. It would bring some fresh air and an insight to a unique culture as Bhutan is gradually letting in more tourists. The villa ground floor would offer a newly built refreshment facility with oriental cuisine.

The main attraction of 2024 was certainly the opening of the new pavilion for the Angola Colobus, built in an African ethnographic style. It is overlooking the run of African ungulates and Pygmy Hippos, offering a new stylish resting area and one of the best view spots in the zoo. The colobus exhibit became one of most visited places in our zoo.

We certainly pleased our visitors by opening a new high-tech sea aquarium in Akva-Tera in the Palackého street. As for our

breeding success, we were much pleased by first two fertilized clutches of Giant Turtles, both were placed in incubators. As for ungulates, we bred the rare Maneless Zebras. Top offspring of 2024 was however the first reared Takin.

After a longer pause, we managed to rear the Sulawesi Hornbill, which is now in Europe bred only in the Vogelpark Walsrode. We displayed a new collection of South-American birds such as Scarlet Ibises, Green Aracaris or Grey-winged Trumpeters in the being walk-through outside aviary.

As for publications, I would like to mention another volume of botanical publication "Flora of Australia" by Tomáš Peš senior and "the Man and Water" from our colleague underwater photographer Alena Voráčková.

Finally, I would like to thank all colleagues from the Zoological and Botanical Garden in Pilsen for their outstanding effort, the Pilsen Town representatives for their generous and lasting favour. I also must not forget to thank all our sponsors, fans and other cooperating companies and individuals for their support.

Jan Dravíček

- **Nová kniha Flóra Australasie a oceánských ostrovů**

Mezi čtenáře vstoupila křtinami 24. ledna nová publikace Flóra Australasie a oceánských ostrovů. Autory jsou botanici Tomáš Peš, Johana Hanzlíčková, Lucie Pešová a fotograf Jaroslav Vogeltanz. Kniha navazuje na předchozí Flóru Evropy. Je určena především odborné veřejnosti, ale i milovníkům botaniky a flóry a mapuje stav rostlin z této oblasti v expozicích a sbírkách v Plzni v roce 2023. Publikace vyšla s podporou Plzeňského kraje ve vydavatelství Městské knihy Žehušice. Jde již o 24. publikaci plzeňské zoologické a botanické zahrady od roku 2006. Kniha je k dostání v prodejně Suvenýry u lemura nebo na e-shopu zoo.

- **Čtvrtý v Plzni odchovávaný šimpanz dostal jméno Dumay**

Jméno mláděti z prosince 2023 vybrali hlasováním na webu a sociálních sítích sami příznivci zoo ze 3 návrhů od ošetřovatelů šimpanzů. Bylo započteno 6 448 platných hlasů a nejvíce dostalo jméno Dumay (2 468). Význam jména je „samec“. Křtinám 28. 3. 2024 předcházela soutěžní vědomostní stezka o ceny. Kmotrem mláděte je pan primátor města Plzně, Mgr. Roman Zarzycký.

- **Takin čínský – první mládě**

Po necelých třech letech od příchodu v prosinci roku 2021 hlásíme první přírůstek u takinů čínských. Mládě přišlo na svět počátkem června 2024 (6. 6.), samice Bathory se



Kmotrem šimpanze čeho se v březnu stal primátor města Plzně Mgr. Roman Zarzycký. KM
Mgr. Roman Zarzycký, the Mayor of the Pilsen Town, became the godfather of the the Central Chimpanzee in March

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ UDÁLOSTI ROKU 2024

Significant events in 2024



Hlavní novou expozicí roku je pavilon gueréz. KM
The most significant new exhibit was the Angola Colobus pavilion

o něj pečlivě stará. Je to samec a 12. 9. obdržel jméno Born.

• Od 25. června mají guerézy angolské nový pavilon!

Pavilonek afrických úzkonosých opic byl v havarijním stavu. Asi 50 let starou dřevěnou budovu osídlily opice v roce 1998, kdy vystřídaly různé druhy ptáků. Chov se daří, na ostrovech sledují primáty plavající a pasoucí se hrošky libeříské, dále pelikány a mají výhled na velký výběh savanových zvířat. Zastupitelstvo města Plzně uvolnilo na novou ubikaci potřebné prostředky již 4. 5. 2023. Hodnota investice je cca 20 mil. Kč vč. DPH. Nový pavilon má velkou expoziční místnost, dvě oddělené klece s obslužnou chodbou, technickou místnost a přípravnu pro ošetřovatele. Na jižní vnější straně je další klec a na dva ostrovy směřují lávky v tunelech. Navazující stavba z borovicových kulatin směrem k výběhu zeber je zastřešenou stylovou pozorovatelnou. Pavilon spolu se zástupci realizující firmy a vedení zoo slavnostně otevřel primátor města Plzně pan Mgr. Roman Zarzycký.

• Krajty kýlnaté

Dne 2. července 2024 se v expozici Akva Tera vylíhlo 11 mláďat kriticky ohrožených krajty kýlnatých. Jedná se o stromový druh hada, který žije především v suchých, opadavých lesích severozápadní Austrálie. Jedná se o prvoodchov v českých a slovenských zoologických zahradách.

• Mláďata vydry říční jsou Žofka a Hugo

Po dlouhých čtrnácti letech se v Zoo Plzeň daří odchovávat mláďata vydry říční. Kmotrou samice Žofky se 27. 6. 2024 stala starostka MO Plzeň 1 Ing. Ivana Bubeníčková s malou spolkmotrou Elenou Mrázovou a samce Huga generální ředitel Vodárny Plzeň Ing. Jiří Kozohorský, MBA. Dvě mláďata, samec a samička, se narodila 10. března 2024.

• Odešel Jaroslav Faiferlík

V září 2024 nás ve věku 85 let navždy opustil Jaroslav Faiferlík. V přelomových letech po roce 1996 byl vedoucím botanického střediska a autorem nápadů na zoobotanické expozice, propojení s paleontologií a vůbec proměnu klecové, sterilní, technické zoo ve skutečnou přírodní zahradu. Významným způsobem se zasloužil o modernizaci zoo a botanické zahrady a její současné směřování. Čest jeho památce!

• Mořské akvárium v Akva Tera

Ve středu 11. 9. vstoupilo slavnostně do provozu obnovené velké mořské akvárium v Akva Tera. Hostí na 15 druhů ryb zejména Indického a Tichého oceánu a také měkké a tvrdé korály. Rybím veteránem je pomec

skvělý, který je zde od roku 2001. Na změně se finančně podílel i Městský obvod Plzeň 3. Pásku slavnostně přestříhl pan starosta Městského obvodu Plzeň 3 Mgr. David Procházka a ředitel Zoo a BZ Ing. Jiří Trávníček, expozici představil chovatel Jiří Doxanský.

• Dvě snůšky želvy obrovské

Chovná samice želvy obrovské v Tropickém pavilonu nečekala na výsledek své první pečlivě zahrabané říjnové snůšky (31 vajec) z 18. 10. a přidala druhou! Nakladla totiž 18. 11. 2024 kolem 20. hodiny, dalších 10 vajec. Obě snůšky byly umístěny v inkubátoru. Hmotnost vajec se pohybuje v rozmezí 71–75 g. V mezidobí k ní byly pořízeny dvě další dospívající samice, takže skupinu nyní tvoří 3 samci a 3 samice.

• Křtiny v pátek třináctého

Symbolicky ve 13 hodin v pátek 13. prosince byla na České řece v plzeňské zoo slavnostně pokřtěna nová kniha Člověk a voda. Její autorkou, jak fotografií, tak textů je Alena Voráčková, fotografující potápěčka či potápějící se fotografa, jinak sekretářka ředitele plzeňské zoo. Kniha přináší slovem i obrazem výpravu do vodní říše, vztah člověka, vody a vodních živočichů i rostlin. Knihu finančně podpořil Městský obvod Plzeň 1 a vydalo nakladatelství Regionall. Mezi kmotry a hosty akce tak nechyběla paní starostka Ivana Bubeníčková a majitelka nakladatelství Hana Voděrová. Kniha je k dispozici v prodejně Suvenýry u lemura v plzeňské zoo. Otužileckým ponorem do České řeky akci doplnila plzeňská plavkyně Mili Sojková.

• A new book “Flora of Australia and Ocean Islands”

We christened a new book Flora of Australia and Ocean Islands on 24th January with its authors botanists Tomáš Peš, Johana Hanzlíčková, Lucie Pešová and a photographer Jaroslav Vogeltanz. The book links to previously published one called the Flora of Europe. Mapping the state of plants from the mentioned areas in exhibits and collection in Pilsen in 2023, it is likely written for specialists or botany and flora lovers. It was issued under financial support of the Regional Authority of the Pilsen Region and published by Městské knihy Žehušice. Since 2006, it is already the 24th publication issued by the Pilsen Zoo. It can be purchased on the zoo e-shop or in our souvenir shop.

• The fourth reared chimpanzee was named Dumay

Its name was selected in December 2023 by zoo fans through web and social media out of three pre-selected options suggested by keepers. We noted total 6,448 votes and the name Dumay got 2,468 of them. Dumay means “male” and christening took place on



Křtiny knihy Flóra Australasie. KM
Christening of the book “Flora of Australasia”

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ UDÁLOSTI ROKU 2024

Significant events in 2024

28th March 2024. Mgr. Roman Zarzycký, the mayor of the Pilsen town, became the godfather of this offspring.

- **The first reared Takin**

After almost three years from the arrival of Chinese Takins in December 2021, we can finally boast with offspring. The calf was born at the beginning of June 2024. Its mother Bathory is very caring. The male was named Born and it was christened on 12th September.



Kmotři vyder – Ing. Ivana Bubeníčková (starostka MO Plzeň 1) a Ing. Jiří Kozohorský (generální ředitel podniku VODÁRNA PLZEŇ a.s.). KM Godparents of our otters – Ing. Ivana Bubeníčková (the Mayoress of MO Plzeň 1) and Ing. Jiří Kozohorský (CEO of VODÁRNA PLZEŇ a.s.)

- **Black and White Colobuses have a new pavilion from 25th June**

The small pavilion of African narrow nose monkeys, about fifty years old wooden building, was in a very bad condition. It used to house various kinds of birds and since 1998, monkeys were moved in. The Pilsen town headquarters supported the total reconstruction of this building by CZK 20 mil. incl. VAT. The work was started on 4th May 2023. The newly built pavilion has a large exhibit room, two separating cages with a service corridor, technical and keepers' rooms. There is another cage on the outer south side and two bridges lead the animals through tunnels to islands. The adjacent pine building placed towards the zebras' run serves newly as a roofed stylish watch tower. The pavilion was opened by the Pilsen town mayor Mgr. Roman Zarzycký and the executing company and zoo representatives.

- **The Rough-scaled Python**

We were pleased by 11 hatched Rough-scaled Pythons on 2nd July 2024 in Akva Tera. It is a tree species of snake, which lives mostly in dry, deciduous forest of northwest Australia. Rearing this species was the first historical as for Czech and Slovenian zoo gardens.

- **European Otters offspring' names are Žofka and Hugo**

Otters in the Pilsen zoo reproduced after long fourteen years – two otters were born on 10th March 2024. Ing. Ivana Bubeníčková,



MUDr. Kamal Farhan pokřtil velbloudici Jessicu. KM
MUDr. Kamal Farhan christened the camel Jessica

the maoyress of MO1 along with Elen Mrázová became the Godmothers of the female Žofka on 27th June 2024. The male Hugo was christened by the CEO of Vodárna Plzeň, Ing. Jiří Kozohorský, MBA.

- **Jaroslav Faiferlík passed away**

Jaroslav Faiferlík is the former head botanist, starting his function in Pilsen after 1996. He was the author of many ideas in zoo-botanic exhibits, came with connection with paleontology and encouraged transformation of caged, sterile and technical zoo into a trully natural garden. Jaroslav Faiferlík passed away in September 2024 aged 85 years. He contributed to the Pilsen Zoo and botanical garden modernisation and helped it to focus on the present aims. We honour his memory!

- **A sea aquarium in the Akva Tera**

We opened a large sea aquarium on Wednesday 11th September. It will offer 15 species of tropical fish mostly of the Indian and Pacific oceans as well as many soft and hard corals. It is also a new home for our

oldest fish veteran – the Blue-girdled Angelfish, which has lives in our zoo since 2001. MO Pilsen 3 had a financial contribution in this project. Its mayor, Mgr. David Procházka along with the zoo director Ing. Jiří Trávníček opened the exhibit after a short introducing speech by the keeper Jiří Doxanský.

- **Two clutches of Giant Turtles**

The breeding female of the Giant Turtle in the Tropical pavilion surprised us with two clutches (the first one with 31 eggs on 18th October), the second one with 10 more eggs was laid one month later around 8 p.m. All eggs were carefully placed in the incubator. Their weight ranged between 71–75 grams. We also got two other subadult females, so our group has now three males and three females.

- **Christening on Friday 13th**

On Friday 13th December at 1 p.m., there was christening of a new book called “the Man and Water” in the Czech River exhibit. The author of both texts and photos is Alena Voráčková, a diving photographer or photographing diver, otherwise the secretary of the Pilsen Zoo. The book shows in photographes and stories the relationship of the man, water environment with its life. Important guests of this event were Ivana Bubeníčková, the Mayor of the MO1 part and the owner of the Regionall publishing company Hana Voděrová. Cold water swimmer Mili Sojková enriched the event by swimming in the Czech River Exhibit. The book can be purchased in the souvenirs shop in the Pilsen zoo.

SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ ZOO A BZ K 31. 12. 2024
List of Employees as of 31st December 2024

Příjmení a jméno	Pracovní pozice	Životní jubilea v roce 2024	Délka trvání pracovního poměru (20 let a více)
BADALA Martin	ošetřovatel zvířat		
BAIERLOVÁ Lenka	účetní		
BENEŠOVÁ Kamila	ošetřovatelka zvířat		
BENEŠOVÁ Kristýna	ošetřovatelka zvířat		22
BENEŠOVÁ Veronika	pokladní		
BERANOVÁ Martina	výdej jídel		
BLÁHOVÁ Libuše	pokladní		
BÖHM Petr	ošetřovatel zvířat		
BÖHMOVÁ Jitka	ošetřovatelka zvířat		
BŘEZINOVÁ Věra	ošetřovatelka zvířat		31
BŘÍZA Zdeněk	zahradník	50	32
BŘÍZOVÁ Radka	účetní		
BULTAS Robert	ošetřovatel zvířat		23
BULTASOVÁ Klára	průvodkyně		
CIGLER Luděk	ošetřovatel zvířat		
CIHLÁŘ Vlastimil	vrátný s obsluhou telefonní ústředny		
CIHLÁŘOVÁ Tereza	pokladní		
CINERT Vladimír	řidič		
CZINNEROVÁ Gabriela	ošetřovatelka zvířat		
ČADA Karel	ošetřovatel zvířat		
DOBIAŠ Tomáš	ošetřovatel zvířat		
DOHNAL Jan	ošetřovatel zvířat		
DOHNAL Miroslav	ošetřovatel zvířat		
DORTOVÁ Lenka	zahradnice		
DOSTÁL Jan	údržbář		
DOUBEK Vinny	ošetřovatel zvířat		
DOXANSKÁ Lenka	ošetřovatelka zvířat		21
DOXANSKÝ Jiří	ošetřovatel zvířat		24
DRÁBEK Bohumil	truhlář		
FILIP Petr	provozní technik		

Příjmení a jméno	Pracovní pozice	Životní jubilea v roce 2024	Délka trvání pracovního poměru (20 let a více)
FINGER Pavel	uklízeč	55	
FOJTÍKOVÁ Jana	zahradnice		
GÓRSKI Adam	údržbář		
HAIS Filip	ošetřovatel zvířat		
HANKOVEC Marek	zahradník		27
HANZLÍČKOVÁ Johana	botanička		
HASCHOVÁ Simona	ošetřovatelka zvířat		
HAVELKOVÁ Anna	ošetřovatelka zvířat		
HECKEL Tomáš	ošetřovatel zvířat		
HIKOVÁ Eliška	ošetřovatelka zvířat		
HOMOLKA Jan	ošetřovatel zvířat		
HORVÁTH Pavel	údržbář		21
HRUBÁ Michaela	ošetřovatelka zvířat		
HŘEBÍK Milan	ošetřovatel zvířat	55	23
HŘÍCHOVÁ Jana	pokladní		
HYNČÍKOVÁ Nina	ošetřovatelka zvířat		
JALLOH Mohamed Alieu	ošetřovatel zvířat		
JANDOVÁ Ivana	referentka PVO		
JANOUSHKOVCOVÁ Hana	zahradnice		
JIRÁSEK Tomáš	zoolog		
KAASOVÁ Vendulka	ekonomická náměstkyně		
KADLECOVÁ Lucie	referentka PVO		
KALISTOVÁ Marcela	skladnice	55	24
KARAFIÁT Pavel	truhlář		
KARAFIÁTOVÁ SVOBODOVÁ Kristýna	uklízečka		
KASHTANOVA Anastasiia	ošetřovatelka zvířat		
KAŠÁKOVÁ Karolína	ošetřovatelka zvířat		
KAVKOVÁ Monika	účetní		32
KAZDA Robert	provozní technik		

SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ ZOO A BZ K 31. 12. 2024
List of Employees as of 31st December 2024

Příjmení a jméno	Pracovní pozice	Životní jubilea v roce 2024	Délka trvání pracovního poměru (20 let a více)
KEPKA Václav	zedník		
KEZNIKOVÁ Olga	referentka PVO		
KODEJŠ Karel	ošetřovatel zvířat		
KOLÁŘOVÁ Václava	pokladní		
KONÁŠ Jan	zoolog		34
KOTENOVÁ Daniela	ošetřovatelka zvířat		
KOVÁŘ Pavel	topič		20
KOVÁŘÍK Vojtěch	průvodce		
KOVÁŘÍKOVÁ Zdeňka	prodavačka	50	
KRBEČEK Tomáš	ošetřovatel zvířat		
KRBLICH Jan	údržbář		
KRBLICHOVÁ Ivana	účetní		
KUNEŠ Karel	ošetřovatel zvířat		
KURCOVÁ Hana	pokladní		
LÁTALOVÁ Tereza	průvodkyně		
LEPIČ Jiří	řidič		33
LITTEROVÁ Vendula	zahradnice		
LUDÍN Bronislav	ošetřovatel zvířat		
MACÍK Tomáš	ošetřovatel zvířat		23
MAINZEROVÁ Ivana	ošetřovatelka zvířat		
MARTINEC Radek	technický náměstek		
MATULOVÁ Radmila	botanička		25
MEDLICOTT BLAŽKOVÁ Daniela	ošetřovatelka zvířat		
MILLER František	zahradník		
MISÍKOVÁ Kateřina	referentka PVO		
NICHSTEIN Pavel	skladník		
NOVÁKOVÁ Monika	ošetřovatelka zvířat		22
PACH Michael	ošetřovatel zvířat		
PALACKÁ Miroslava	zooložka		21

Příjmení a jméno	Pracovní pozice	Životní jubilea v roce 2024	Délka trvání pracovního poměru (20 let a více)
PĚNKAVA Stanislav	ošetřovatel zvířat	50	
PEŠ Tomáš	zoolog		
PETŘÍK Pavel	údržbář		
PÍHA Zdeněk	řidič		
PITLÍKOVÁ Marcela	zásobovačka	65	
PLACHÁ Daniela	ošetřovatelka zvířat		
PLOCAROVÁ Bohumila	botanička		
PODLIPSKÁ Nikola	ošetřovatelka zvířat		
POLÍVKA Jan	ošetřovatel zvířat		
PROKOPOVÁ Sára	ošetřovatelka zvířat		
RICHTEROVÁ Lenka	zahradnice		
ROTHOVÁ Kristýna	zooložka		
RŮŽKOVÁ Alžběta	ošetřovatelka zvířat		
RŮŽKOVÁ Růžena	zahradnice	50	
SEDLÁČKOVÁ Petra	ošetřovatelka zvířat		
SLABYHOUDEK Jakub Kryštof	ošetřovatel zvířat		
SLEBODNÍKOVÁ Petra	vrátná s obsluhou telefonní ústředny		
SOUKAL Pavel	ošetřovatel zvířat		
SOUKUP Michal	ošetřovatel zvířat		23
SOUKUPOVÁ Hana	ošetřovatelka zvířat	65	
SOUKUPOVÁ Jana	zahradnice	60	39
STEHLÍKOVÁ Jana	ošetřovatelka zvířat		
SVOBODOVÁ Romana	uklízečka	50	
SÝKORA Hynek	majetkový referent		
SÝKOROVÁ Michaela	zahradnice		
SÝKOROVÁ Šárka	zahradnice		32
ŠANDOVÁ Kristina	ošetřovatelka zvířat		
ŠESTÁKOVÁ Pavla	ošetřovatelka zvířat		
ŠKACH Ondřej	ošetřovatel zvířat		22

SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ ZOO A BZ K 31. 12. 2024
List of Employees as of 31st December 2024

Příjmení a jméno	Pracovní pozice	Životní jubilea v roce 2024	Délka trvání pracovního poměru (20 let a více)
ŠKUBAL Jindřich	údržbář		
ŠLOUF Jan	zahradník	65	22
ŠTĚPÁNKOVÁ Radka	účetní	55	
ŠTĚRBOVÁ Eliška	ošetřovatelka zvířat		
ŠUPLJIKA Josipa	ošetřovatelka zvířat		
ŠVADLENKA Jaroslav	údržbář	70	
TRÁVNÍČEK Jiří	ředitel		41
TRÁVNÍČEK Ondřej	zoolog		
TREML Roman	topič		26
VACKOVÁ Svatava	vrátná s obsluhou telefonní ústředny		
VANÍK Pavel	údržbář		
VEBROVÁ Aneta	ošetřovatelka zvířat		
VLČEK Jiří	údržbář		
VOBRUBA Martin	tiskový mluvčí		26
VODRÁŽKOVÁ Vanda	ošetřovatelka zvířat		
VONÁŠKOVÁ Petra	zahradnice	60	
VONDRÁČKOVÁ Lucie	zooložka		
VORÁČKOVÁ Alena	asistentka ředitele		22
VYŠKOVSKÁ Vendulka	zásobovačka		
WEBER Tomáš	ošetřovatel zvířat		
WIESNEROVÁ Hana	uklízečka		
WIESNEROVÁ Lucie	uklízečka		
WINKELHÖFER Tomáš	ošetřovatel zvířat		
ZÁBRANSKÝ Martin	ošetřovatel zvířat		
ZALABÁKOVÁ Eliška	ošetřovatelka zvířat		
ZAPPE Luboš	ošetřovatel zvířat		
ZÍKA Aleš	ošetřovatel zvířat		
ŽEBROVÁ Petra	zahradnice	50	21

Hospodaření Zoologické a botanické zahrady města Plzně v roce 2024 skončilo kladným hospodářským výsledkem ve výši 2 662 tis. Kč

Vlivy na naše hospodaření

V letošním roce jsme v naší zoo přivítali 473 870 návštěvníků. Nejvýznamnější položkou vlastních výnosů jsou tržby ze vstupného, parkovného a prodeje suvenýrů a jejich výše je obvykle závislá zejména na počasí a turbulentní době plné změn.

Příjmy v roce 2024 (v tisících Kč)	
Příjmy celkem	199 275
Tržby a vlastní výnosy	95 116
Z toho: vstupné	63 182
ostatní služby	8 278
pronájmy	5 832
prodej zboží	9 231
prodej materiálu	65
prodej zvířat	256
čerpání fondů	243
úroky z bank. účtů	3 041
ostatní výnosy	4 988
Dotace od zřizovatele celkem	103 784
Dotace (rozpočet na rok 2024)	102 203
Dotace MŽP na chov ohrožených druhů světové fauny	1 081
Neinvestiční dotace, poskytnutá KÚ	500
NAZV projekt	
Udržitelný antiparazitární program	376
Investiční příspěvek (v tisících Kč)	
Mlžiče	500
Pasportizace a sanace areálu bývalého výcvikového střediska služebních psů PČR	6 500

Výměna oplocení areálu bývalého výcvikového střediska služebních psů PČR	3 000
Odstranění havarijního stavu střechy amfiteátru, I. etapa	7 360
Zateplení budovy ředitelství Zoo a BZ, II. etapa	20 500
Rekonstrukce objektu sloužícího jako šatna a sociální zázemí pro zaměstnance – realizace	10 000
Expozice S motýly do Afriky	26 520
Vybudování unikátního akvária pro mořské koníky	50
Investiční dotace expozice Akva Tera poskytnutá KÚ	500

Odpisy v roce neodvádíme zřizovateli, ale zůstávají nám ve fondu investic.

Náklady v roce 2024 (v tisících Kč)	
Náklady celkem	196 613
Mzdové náklady	60 539
Zdravotní a sociální pojištění	19 631
Spotřeba materiálu	25 367
Energie	16 267
Prodané zboží	5 797
Cestovné	1 460
Opravy a udržování	22 376
Služby	21 001
Daně a poplatky	1 354
Odpisy inv. majetku	12 296
DDHM a DDNM	3 703
Ostatní náklady	4 734
Ostatní sociální náklady	2 088

Použití fondu investic v roce 2024

V letošním roce jsme dokončili stavbu expozi-
ce pro guerézy angolské s atraktivní návštěv-
nickou vyhlídkou a rekonstrukci páteřní roz-
vodny NN v areálu zoo. Nově jsme instalovali
2 krmná místa ve výběžích velbloudů a tygrů.
K radosti zejména dětských návštěvníků jsme
v areálu zahrady instalovali 2 vodní mlžiče
pro horké letní dny. Rozšířili jsme náš vozový
park o osobní automobil a terénní vysoko-
zdvižný vozík, dále jsme zakoupili příslušen-
ství ke komunálnímu traktoru, dron na postři-
ky travnatých ploch a tiskárnu vstupenek.
V expozici Akva Tera jsme vybudovali unikát-
ní akvárium pro mořské koníky a terárium
pro chov obojživelníků. V městském obvodu 4
jsme instalovali jedinečný a nepřehlédnutel-
ný poutač v podobě trojrozměrného modelu
žirafy, který láká k návštěvě naší zoo. V areálu
bývalého výcvikového střediska služebních
psů ČR započala výměna oplození.

V roce 2024 u nás pracovalo **140** zaměstnanců
(přepočtený stav) s průměrnou měsíční mzdou
34 245 Kč hrubého měsíčně.

Dary

Na fungování a rozvoji zoo se podílejí i naši
sponzoři, kmotři a drobní dárci, kteří nás pod-
porují a v letošním roce přispěli částkou v cel-
kové výši **3 211** tisíc Kč a patří jim za to velké
poděkování.

Soběstačnost naší organizace (vlastní pří-
jmy + sponzorské dary) je 49,34 %.

Soběstačnost naší organizace bez sponzor-
ských darů je 47,73 %.

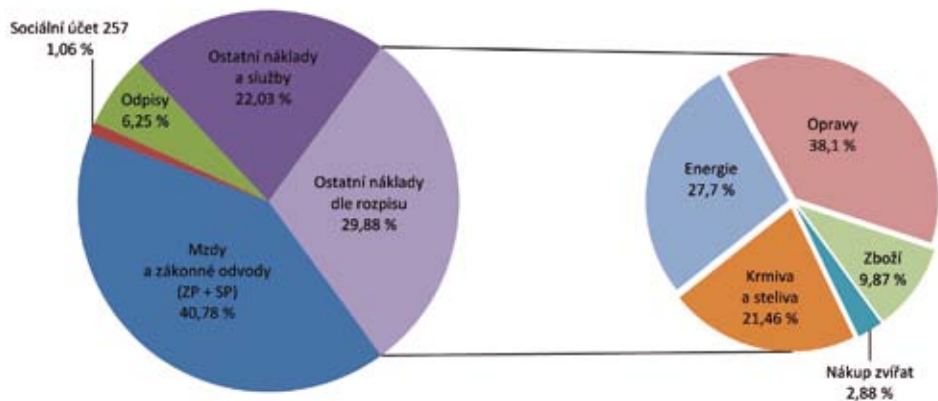
Údaje o majetku (v tisících Kč) k 31. 12. 2024	
Dlouhodobý hmotný majetek	884 767
Oprávky k dlouhodobému hmotnému majetku	226 424
Dlouhodobý nehmotný majetek	2 545
Oprávky k dlouhodobému nehmotnému majetku	1 467
Zásoby celkem	13 001
z toho: zvířata	6 332
Krátkodobé pohledávky	8 454
Finanční majetek celkem	150 439
z toho: pokladna	897
účty	149 542
ceniny	0
Fond odměn	3 595
Fond kulturních a sociálních potřeb	397
Fond rezervní	25 995
Fond reprodukce majetku	103 268

Zákonné sociální náklady (v tisících Kč)	
Příděl do FKSP	584
Příspěvek na stravování	696
Ochranné prostředky	626
Zdravotní péče – prohlídky	41
Ostatní zákonné sociální náklady	141



Nová fasáda pavilonu Madagaskar a suvenýrů. KM
*A new facade of the Madagascar pavilion
and our souvenir shop*

STRUKTOGRAM NÁKLADŮ v tis. Kč	částka v tis. Kč	% z nákladů	částka v tis. Kč	% z ostatních nákladů	% z celkových nákladů
Mzdy a zákonné odvody (ZP + SP)	80 169	40,78			
Sociální účet 257	2 088	1,06			
Odpisy	12 296	6,25			
Ostatní náklady a služby	43 301	22,03			
Ostatní náklady dle rozpisu	58 736	29,88			
z toho:					
1. Nákup zvířat			1 694	2,88	0,86
2. Krmiva a steliva			12 602	21,46	6,41
3. Energie			16 267	27,70	8,27
4. Opravy			22 376	38,10	11,38
5. Zboží			5 797	9,87	2,95
CELKEM náklady k 31. 12. 2023	196 590	100	58 736	100	29,88



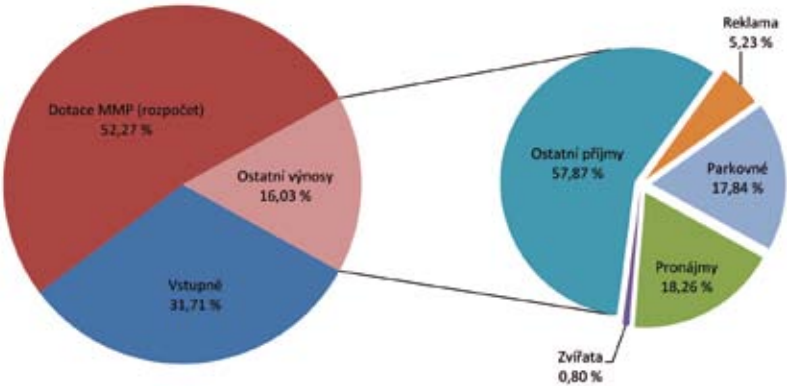
Loučení se zootechnikem Svatoplukem Jeřábem.
Farewell with the zootechnician Svatopluk Jeřáb



Loučení s dispečerem Luděkem Kubáněm.
Farewell with the dispatcher Luděk Kubáň

EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ V ROCE 2024
Economical Department Report 2024

STRUKTOGRAM VLASTNÍCH VÝNOSŮ v tis. Kč	částka v tis. Kč	% z celkových příjmů	% z ostatních výnosů	% z vlastních výkonů
Vstupné	63 182	31,71		66,43
Ostatní výnosy dle rozpisu	31 934	16,03		33,57
z toho:		z toho:		z toho:
1. Pronájmy	5 832	2,93	18,26	6,13
2. Zvířata	256	0,13	0,80	0,27
3. Ostatní příjmy	18 479	9,27	57,87	19,43
4. Reklama	1 670	0,84	5,23	1,76
5. Parkovné	5 697	2,86	17,84	5,99
		16,03	100,00	33,57
VLASTNÍ VÝKONY (vstupné + ostatní výnosy) celkem	95 116	47,73		
DOTACE MMP (rozpočet)	104 159	52,27		
CELKEM příjmy	199 275	100		



Nový reklamní poutač na Rokycanské třídě. KM
A new promotional giraffe sculpture in the Rokycany avenue in Pilsen



Vodník na České řece v novém kabátě. KM
The newly renovated wooden water goblin in the Czech River

Veřejné sbírky

I letos jsme mohli pomáhat prostřednictvím veřejné sbírky na podporu záchranných projektů, povolených KÚ Plzeňského kraje. Čistý výtěžek sbírky, zaslaný na projekty, činil **1 329 969,49 Kč**.

Summary

Economic management of the Zoological and Botanical Garden of the Pilsen town in 2024 was closed with a positive economic result of CZK 2,662 thousand.

Most important items of our incomes were admission, parking and sales of souvenirs. As for admission income, the Pilsen Zoo attracted total 473,870 visitors in 2024.

Total incomes CZK 199,275 thousand

Sales and our own revenues CZK 95,116 thousand

Operational subsidies from the founder in 2024 CZK 103,784 thousand

Investment fond usage 2024

We built a new house for the Angolan Colobus including an attractive lookout to the largest run of African animals. Further, we finished the core substation of low voltage in the zoo areal. Two new feeding places were installed in runs for camels and tigers. Mostly our children visitors will make use of another two installed misting spots for cooling during hot days. Our vehicle park grew by a passenger car and a terrain forklift truck. Further we purchased accessories to our communal tractor and a

large drone for grass areas treatment. We also bought a new tickets printer. The newly opened unique aquarium for sea horses and a vivarium for amphibians in our detached Aqua-Tera branch near town centre will certainly please many of sea water creatures' lovers. As for marketing, our potential visitors cannot overlook the 3D model of giraffe, which we installed in the Pilsen town part 4. We commenced with replacement of fencing in the newly acquired premises of the former training station of police dogs.

Total costs CZK 196,613 thousand

In 2024, the zoo employed average 140 employees with an average gross monthly salary CZK 34 245.

Donations

The Pilsen zoo operation is on regular bases supported by our sponsors, godfathers and small donors. In 2024, they contributed to our operation by the total amount of CZK 3,211 thousand, for which we thank all very much.

Self-sufficiency of our institutions (own incomes plus sponsor donations) is 49.34%.

Self-sufficiency of our institutions (without sponsor donations) was 47.73%.

Public collections

*We were able to support some conservation projects through a public collection, agreed by the Pilsen County Regional Authority. The nett gain, which as sent to projects was **CZK 1,329,969.49**.*

EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ V ROCE 2024
NÁVŠTĚVNOST A NÁVŠTĚVNÍCI V ROCE 2024
Economical Department Report 2024
Number of visitors 2024

Monika Kavková

Celková návštěvnost Zoo a BZ v roce 2024
Number of visitors in 2024

Expozice	Celkem	Dospělí	Děti, senioři	Poznámka
Pouze Zoo a BZ	241 090	138 408	102 682	
Zoo a BZ + DINO	72 758	39 531	33 227	
Pouze DINO	42 119	23 094	19 025	neplatící DINO – 7 157
Akva Tera	19 508	9 798	9 710	
Doprovody	19 151	12 822	6 329	
Děti 0–3 roky	34 481	0	34 481	
Permanentky	44 763	29 842	14 921	
CELKEM	473 870	253 495	220 375	

Podzemí navštívilo 73 988 osob, vlákem bylo odvezeno 11 327 osob, zaparkovalo 73 322 platících aut a 261 platících autobusů.

Porovnání návštěvnosti po jednotlivých měsících v letech 2023–2024
Monthly comparison of the number of visitors in 2023–2024

	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2024	10 898	20 943	41 708	44 391	51 766	48 079	75 081	73 500	30 090	39 206	16 944	21 264
2023	12 667	11 452	19 586	43 261	63 162	54 295	85 221	74 951	58 534	41 206	12 151	20 199
porovnání let 2024 a 2023 v %	-13,97	82,88	112,95	2,61	-18,04	-11,45	-11,90	-1,94	-48,59	-4,85	39,45	5,27



Srpnový Vlčí den a křtiny vlčat. KM
The August Wolf Day and christening of wolves

Na terarijním úseku se opět odehrála řada zajímavostí. Narodilo/vylíhlo se mnoho mláďat, vybudovali jsme nová terária, akvária, paludária a dokonce vzniklo nové zázemí pro ocasaté obojživelníky. Nyní se podíváme na jednotlivé úseky blíže.

Tropy v centru Plzně? Ano, mnozí z vás určitě slyšeli, nebo již vědí o našem detašovaném pracovišti Akva Tera. Právě zde se v roce 2024 odehrálo nejvíce změn. Za podpory Krajského úřadu Plzeňského kraje a ÚMO Plzeň 3, došlo k rekonstrukci mořského akvária, celé terarijní stěny za pokladnou a dalších dvou expozičních terárií. Zrekonstruovali jsme naše největší mořské akvárium, které jsme nově osadili mořskými živočichy včetně tvrdých korálů.

Pokračujeme rekonstrukci i nejmenšího mořského akvária, kde budou moci návštěvníci nově pozorovat mořské koníky (*Hippocampus erectus*). Namísto malých terárií za pokladnou jsou nyní čtyři větší a jsou věnovány obojživelníkům. Chováme zde ocasaté obojživelníky – čolky kurdistánské (*Neurergus crocatus*), tři druhy žab – listovnice červenooké (*Agalychnis callidryas*), ropuchy zelenavé (*Anaxyrus debilis*), pralesničky strašné (*Phyllobates terribilis*) a červory – červorovce splývavé (*Typhlonectes natans*). Jedná se o unikátní expoziční paludária, terária a akvaterária, kde je možné pozorovat všechny tři řády obojživelníků vedle sebe. Poslední expoziční změny se týkají předělání menších terárií. Vedle moř-



Chovatelskou senzací se stala říjnová snůška vajec želvy obrovské (*Aldabrachelys gigantea*). KM
The October eggs from the Giant Tortoise (Aldabrachelys gigantea)

ského akvária nově vzniklo paludárium, orientované na výšku, nesoucí název Japonské ostrovy. Paludárium je vybavené chladícím systémem a mlhovačem, díky tomu si zde můžeme přesně zvolit optimální teplotu a vlhkost prostředí. Chováme zde společně čolky okinawské (*Cynops ensicauda popei*), endemické japonské ještěrky (*Takydromus dorsalis*), kuňky východní (*Bombina orientalis*) a medaky japonské (*Oryzias latipes*). Ve spolupráci se Zoo Basilej se nám podařilo získat dvacet kriticky ohrožených ropušek (*Atelopus balios*), které se vyskytují pouze na malém území v Ekvádoru. Ropušky jsou umístěné v terarijním zázemí. Mezi nejvýznamnější chovatelské úspěchy v Akva Tera patří český prvo-odchov krajty kýlnaté (*Morelia carinata*). Dne 22. 6. 2024 se vylíhlo jedenáct mláďat. Mezi další významné odchovy patří: sedm mláďat leguánů fidžijských (*Brachylophus fasciatus*), šestnáct partenogenetických bazilišek (*Laemactus julioi*), dvacet osm veleještěrek obrovských (*Gallotia stehlini*) a jedna želva Forstenova (*Indotestudo forstenii*).

Přímo v zoologické zahradě se také nelenilo. Uskutečnilo se vybudování jedinečného zázemí na ocasaté obojživelníky. Jedná se o největší zázemí na ocasaté obojživelníky v naší zoo, které vzniklo ve spodních prostorách altánu pro zlaté rybky, za expozicí s krokodýlovci čínskými (*Shinisaurus crocodilurus*). V zázemí o rozloze cca 20 m², je nově 35 terárií, které jsme nechali vyrobit přímo na míru, tak aby vyhovovaly chovu těchto obojživelníků. Díky celoročně nízkým teplotám, jsou zde ideální klimatické podmínky pro chov. Doufáme, že se nám zde podaří odchov vzácného čolka luristánského (*Neurer-*



Čerstvě vylíhlé mláďe krajty kýlnaté (*Morelia carinata*). KM
First hatchlings from the Rough-scaled python (*Morelia carinata*)

gus kaiseri), kterého chováme již řadu let, ale zatím bez úspěšného odchovu.

Na úseku Svět v podzemí se podařily také zajímavé odchovy například: dvanáct drsno-kožek kornatých (*Theloderma corticale*), padesát pět létavek ušatých (*Polypedates ottilophus*), desítky čolků kurdistánských (*Neurergus crocatus*), šest gekonů (*Pristurus carteri*) a pět hroznýsovců kubánský (*Chilabothrus angulifer*). Došlo zde k oživení jediného mořského akvária v zoologické zahradě, do kterého jsme pořídili nové druhy ryb a korálů. Nad vstupem do podzemí je nově pět nádrží, které slouží k celoročnímu venkovnímu chovu ryb.

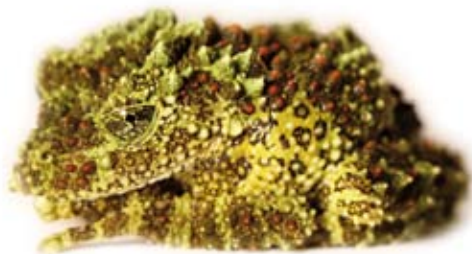
V království jedu se opět po pěti letech podařilo odchovat čtyři kriticky ohrožené chřestýše brazilské jednobarevné (*Crotalus durissus unicolor*). Začali jsme s rekonstrukcí dvou velkých terárií, naproti želvám obrovským (*Aldabrachelys gigantea*). Do terária po krajtě mřížkované, kterou jsme museli kvůli zhoršení zdravotního stavu eutanazovat, umístíme v příštím roce čtyři chřestýšovce

mangšanské (*Protobothrops mangshanensis*). V sousedním teráriu vznikne nově indonéská expozice ostrova Rote, kde budou k vidění v přírodě nejspíše vyhynulé dlouho-krčky McCordovy (*Chelodina mccordi*) společně s gekony obrovskými (*Gekko gecko*).

Rekonstrukci pavilonu pro želvy obrovské (*Aldabrachelys gigantea*), která proběhla v roce 2023 můžeme považovat za velmi zdárnou. V letošním roce snesla dvaadvacetiletá samice Habiba, dvě krásné snůšky. V první snůšce bylo neskutečných 31 vajec, které samice poctivě zahrabala do předem připraveného substrátu. Na den přesně o měsíc později snesla samice další snůšku v podobě 10 vajec. Všechna vejce jsme přemístili do inkubátoru a s radostí čekáme, zda se dočkáme první malé, želvy obrovské.

The terrarium section was again full of interesting events. Many young were born or hatched, we built new terrariums, aquariums, paludariums and even a new facility for tailed amphibians. Now let's take a closer look at each section.

Tropics in the centre of Pilsen? Yes, many



Drsnokožka kornatá (*Theloderma corticale*). KM
The Mossy Frog (*Theloderma corticale*)

*of you must have heard about or already know of our Akva Tera detached exhibit. This is where most of the changes took place in 2024. With the support of the Regional Authority of the Pilsen Region and the Plzeň 3 Municipality, the marine aquarium, the entire terrarium wall behind the ticket office and two more exhibition terrariums were reconstructed. We reconstructed our largest marine aquarium, which was newly occupied with marine animals including hard corals. We are also continuing to renovate our smallest marine aquarium, where visitors will be newly able to observe Lined seahorses (*Hippocampus erectus*). Instead of small terrariums behind the ticket office, there are now four larger ones dedicated to amphibians. We keep here tailed amphibians – Yellow-spotted neuts (*Neurergus crocatus*), three species of frogs – Red-eyed tree frogs (*Agalychnis callidryas*), Green toads (*Anaxyrus debilis*), Golden poison frogs (*Phyllobates terribilis*) and caecilians – Rubber eels (*Typhlonectes natans*). These are unique paludariums, terrariums and aquaterrariums where it is possible to observe all three orders of amphibians side by side. Recent exhibit changes involve the redesign of smaller terrariums. Next to the marine aquarium, a new vertical Japanese Island paludarium has been created. The paludarium is equipped with a cooling system and a fogger, thanks to which we can precisely choose the optimal temperature and humidity of the environment. Here we keep together Sword-tailed neuts (*Cynops ensicauda popei*), endemic Sakishima grass*



Nové mořské akvárium v expozici Akva Tera. KM
The new sea aquarium in Akva Tera

lizards (*Takydromus dorsalis*), Oriental firebellied toads (*Bombina orientalis*) and Japanese rice fish (*Oryzias latipes*). In collaboration with Basel Zoo, we have managed to acquire twenty critically endangered Rio Pescado stubfoot toads (*Atelopus balios*), which are found only in a small area in Ecuador. The toads are housed in terrarium facilities. One of the most important breeding successes at Akva Tera is the Czech first breeding of the Rough-scaled python (*Morelia carinata*). Eleven young hatched on 22nd of June 2024. Other significant offspring include: seven young Lau banded iguanas (*Brachylophus fasciatus*), sixteen Julio's Casquehead Iguanas (*Laemactus julioi*), twenty-eight Gran Canaria giant liz-

ards (*Gallotia stehlini*) and one Forsten's tortoise (*Indotestudo forstenii*).

The zoo was not idle either. The construction of a unique facility for tailed amphibians was carried out. This is the largest facility for tailed amphibians in our zoo, which was built in the lower areas of the goldfish pavilion, behind the Chinese crocodile lizard (*Shinisaurus crocodilurus*) exhibit. In the 20 m of the facilities, there are now 35 terrariums, which we had adapted to suit the breeding of these amphibians. Thanks to the year-round low temperatures, the climatic conditions are ideal for breeding. We hope that we will be able to breed the rare Luristan newt (*Neurergus kaiseri*), which we have been

keeping for many years, but without successful breeding so far.

The Underground World section also produced interesting new young, for example: twelve Vietnamese mossy frogs (*Theloderma corticale*), fifty-five File-eared tree frogs (*Polypedates ottilophus*), dozens of Yellow-spotted neuts (*Neurergus crocatus*), Carter's rock geckos (*Pristurus carteri*) and five Cuban boas (*Chilabothrus angulifer*). The only marine aquarium in the zoo was revitalized and we acquired new species of fish and corals. There are now five tanks above the underground entrance, which are used for year-round outdoor fish keeping.

After five years, four critically endangered Aruba Island rattlesnakes (*Crotalus unicolor*) were reared again in the Kingdom of Venom. We have begun renovating two large terrariums, opposite the Aldabra giant tortoises (*Aldabrachelys gigantea*). Next year, we will place four Mangshan pit vipers (*Protobothrops mangshanensis*) in the ter-



Chřestýš jednobarvý
(*Crotalus durissus unicolor*). KM
The Aruba Island Rattlesnake
(*Crotalus durissus unicolor*)



Dospělá samice želvy obrovské, po vykladení první snůšky. KM
An adult female of the Giant Turtle after laying out first clutch

rium left over after the reticulated python, which we had to euthanize due to deteriorating health. In the adjacent terrarium, a new Indonesian Rote Island exhibit will be created, featuring the extinct in the wild Roti Island snake-necked turtles (*Chelodina mccordi*), along with Tokay geckos (*Gekko gecko*).

The reconstruction of the pavilion for Aldabra giant tortoises (*Aldabrachelys gigantea*), which took place in 2023, can be considered very successful. This year, the twenty-two-year-old female Habiba, laid two beautiful clutches. The first clutch contained an incredible amount of 31 eggs, which the female dutifully buried in pre-prepared substrate. On the day exactly one month later, the female laid another clutch of 10 eggs. We moved all the eggs into the incubator and are excitedly waiting to see if we will see our first baby giant tortoise.

Mgr. Tomáš Peš

Pštrosi (*Struthioniformes*)

Po dlouhé přestávce jsme se vrátili k chovu tinam, jediným létavým zástupcům běžců (*Palaeognathae*). Dvě samice tinam koroptvích (*Nothoprocta perdicaria*) k nám v září dorazily z Německé Tiergarten Bernburg.

Hrabaví (*Galliformes*)

U hrabavých byl rok 2024 horším rokem. Pozitivní je odchov kuřat sedmi poddruhů bažantů obojkových (*Phasianus colchicus* ssp.). Osud těchto čistokrevných poddruhů visí na vlásku, a to jak v chovech, tak u některých poddruhů i v přírodě. Zájem o chov těchto bažantů je bohužel velmi malý a velkým problémem je také jejich velká tendence k hybridizaci. Všechny druhy se navzájem velmi úspěšně kříží, přičemž vznikají jedinci i nadále reprodukčně schopní. To je velkou hrozbou pro přirozené populace těchto druhů v přírodě. Za zmínku stojí několik nových druhů. Z privátních chovů naši kolekci obohatily dva druhy ohrožených tropických druhů bažantů – bažanti ohnivohřbetí (*Lophura ignita ignita*) a bažanti sumaterští

(*Lophura rufa*). Oba druhy žijí v nížinných pralesích JV Asie a ohrožuje je hlavně degradace původních biotopů. Vrátilo se také několik druhů, které zde byly dříve chovány. Za zmínku stojí pár perliček supích (*Acryllium vulturinum*), kuři bambusoví (*Bambusicola thoracicus*), bažant prelát (*Lophura diardi*) či poprvé chovaní guani guyanští (*Penelope marail*).

Vrubozobí (*Anseriformes*)

Řád vrubozobých byl nejúspěšnějším ptáčím řádem, co se týče odchovu jednotlivých druhů kachen a hus. Rozmnožilo se celkem 18 druhů. Významný byl, po čtyřleté přestávce, odchov čtyř housat husovců stračích (*Anseranas semipalmata*) a to samé platí pro house pižmovky hřebenaté (*Sarkidiornis melanotos*). Vůbec poprvé u nás byla odchována kachňata poláků kaholek (*Aythya marila*), husíček tečkovaných (*Dendrocygna guttata*) a hoholů islandských (*Bucephala islandica*). Výjimečný byl také odchov 19 čírek úzkozobých (*Marmaronetta angustirostris*). Ceníme si také odchovu dvou párů čírek tečkovaných (*Spatula hottentota*) či dvou samic bernešek rudokrkých (*Branta ruficollis*). Staronovým druhem, který se do Plzně vrátil, je kachnička šedoboká (*Callonetta leucophrys*). Tento druh doplní voliéru kondorů.

Potápky (*Podicipediformes*)

Po mnoha letech jsou v Plzni chováni zástupci řádu potápek. Jsou jimi nejmenší zástupce – potápka malá (*Tachybaptus ruficollis*) a největší evropská potápka roháč (*Podiceps cristatus*). Bohužel z několika při-



Hohol islandský (*Bucephala islandica*). AV
Barrow's goldeneye (*Bucephala islandica*)

chozích jedinců potápek malých se konce roku dožil pouze jediný. Oba druhy obsadily voliéru Čína, vedle pavilonu Světa v podzemí. Zde je mohou návštěvníci obdivovat nad i pod vodní hladinou při lovu rybiček.

Měkkozobí (*Columbiformes*)

Poměrně úspěšný byl i chov holubů a hrdliček. Odchovů jsme se dočkali u řady zajímavých druhů. Rozmnožily se tři druhy plodozravých holubů rodu *Ptilinopus* (*P. greyii*, *P. melanospila*, *P. pulchellus*). V Asijské zahradě byla odchována mláďata asijských holubů černobílých (*Ducula luctuosa*) a holubů růžovotemenných (*Ducula rosacea*). Zajímavým odchovancem byla samička holuba bělouchého (*Phapitreron leucotis*), která našla svůj nový domov v německé Zoo Kolín nad Rýnem. Kolečce se taktéž rozrostla o nové druhy amerických měkkozobých, které v Plzni doposud nebyly chovány. Jde o raritně chovaného holuba bělokřídlého (*Patagioenas corensis*), holuba samotářského (*Leptotila verreauxi decipiens*) a pár holubů šupinkových (*Patagioenas speciosa*). Poslední jmenovaný druh k nám dorazil z Weltvogelparku Walsrode, zbylé druhy pocházejí z chovů soukromého chovatele. Velmi vzácně chované jsou taktéž hrdličky pěnkaví (*Streptopelia hypopyrrha*) ze západní Afriky, které doplnily expozici v pavilonu hrošíků.

Lelkové (*Caprimulgiformes*)

V průběhu roku k nám přišla nová samice lelouna soviho (*Podargus strigoides*) z Vogelparku Olching. Téměř ihned se pár



Mláďe holuba Greyova (*Ptilinopus greyi*). AV
Red-bellied fruit dove (*Ptilinopus greyi*) chick

zharmonizoval a samice v průběhu sezóny snesla dvě snůšky. Bohužel odchov pod rodiči ani v umělé péči chovatelů nebyl úspěšný.

Krátkokřídlí (*Gruiformes*)

Po úspěšném roku 23 rok 2024 u jeřábů nepřinesl mnoho dobrého. Za úspěch považují umístění obou mladých samců jeřábů bělošijích (*Antigone vipio*). Jeden z bratrů odešel do Zoo Brno a druhý do WV Walsrode, kde utvořili nové nepříbuzné, chovné páry. Bohužel situace u jeřábů mandžuských (*Grus japonicus*) nebyla podobně úspěšná, a i přes naše snahy oba mladí samci zůstali v Plzni. Ve věku minimálně 27 let jsme bohužel přišli o samici jeřába korunkatého (*Balearica regulorum gibbericeps*), která zemřela na následky zlomeniny *tibiotarsu*. Na začátku roku jsme získali samici trubače agami (*Psophia crepitans*) z WV Walsrode. Tento druh obohatil průchozí expozici Amazonie.

Tučňáci (*Sphenisciformes*)

Již tradičně jsme odchováli 7 mláďat tučňáků Humboldtových (*Spheniscus humboldti*). Bohužel o 4 jedince jsme také přišli.

Čápi (*Ciconiiformes*)

Letošní rok byl opět úspěšný u nesytů afrických (*Mycteria ibis*). Chovný pár odchovával jednoho samce a dvě samice. Na začátku roku jsme se rozhodli náš pár zejizobů afrických (*Anastomus lameligerus*) poslat do Zoo Praha, kde se připojili k chovné kolonii. Na podzim roku jsme ale dostali další šanci s tímto druhem pokračovat. Po velmi úspěšné sezoně v Safariparku Dvůr Králové nám byly darovány dva páry těchto čápů.

Volavky (*Pelecaniformes*)

Z volavkovitých se podařilo odchovat několik volavek rusohlavých (*Bubulcus ibis*), volavek stříbřitých (*Egretta garzetta*), volavek nádherných (*Ardeola speciosa*) a 5 kvačků rezavých (*Nycticorax caledonicus manilensis*). Poprvé v ČR se u nás vylíhla mláďata volavek modrozobých (*Ardeola idae*). Mladé volavky prospívaly v péči svých rodičů dobře až do doby, kdy postupně všechny tři vypadly z hnízda. Bohužel i přes snahu chovatelů o záchranu, byla nakonec mláďata utracena, jelikož při pádu z hnízda utrpěla fraktury nohou, které nebylo možné napravit. Snad se příští rok již dočkáme úspěšného odchovu. Volavky vlasaté (*Ardeola ralloides*) z pražské zoologické zahrady obohatily voliéru Mokřady Albufera. Podařilo se odchovat tři druhy ibisů – ibisy slámočrké (*Threskiornis spinicollis*), ibisy černohlavé (*Threskiornis*



Ibis černohlavý (*Threskiornis melanocephalus*). AV
Black-headed ibis (*Threskiornis melanocephalus*)

melanocephala) a ibisy australské (*Threskiornis moluccus*). Poslední zmíněný je plzeňským prvoodchovem. Kolpíci afričtí (*Platalea alba*) neklamali ani letos a vyvedli dvě mláďata.

Bahňáci (*Charadriiformes*)

Naše pestrá kolekce bahňáků se ke konci roku rozrostla o nový druh. Je jím rybák dlouhoocasý (*Sterna paradisaea*). Pár těchto ptáků obohatil venkovní expozici ptáků u pavilonu hrošíků. Může se zdát, že tento druh nezapadá do zmíněné geografické oblasti, ale pobřeží jižní Afriky je významným zimovištěm tohoto druhu. Tito ptáci patří mezi druhy s nejdelšími migračními trasami. Hnízdí v Arktické tundře a zimovat létají až na jižní polokouli. Úspěšného odchovu jsme dosáhli u dytíků velkých (*Burhinus grallarius*). Podařilo se nám odchovat dvě samice. Bohužel u dytíků úhorní (*Burhinus oedicephalus*) a čejek korunkatých (*Vanellus coronatus*) jsme zaznamenali pouze neoplozená vejce. V prosinci nás snůškou překvapili ouhorlíci stepní

(*Glareola pratincola*), ze které se podařilo odchovat jedno kuře.

Zoborožci (*Bucerotiformes*)

Mezi významné odchovy patří samec zoborožce luzonského (*Penelopides manillae*) a samec zoborožce celebeského (*Rhabdotorhinus exarhatus sanfordi*). Oba druhy patří mezi zřídka chované druhy zoborožců, a proto si těchto mláďat velmi ceníme. Dudci evropští (*Upupa epops*) nás potěšili sedmi odchovanými mláďaty. Všechna našla nový domov v českých a německých zoologických zahradách.



Amazónek černouchý (*Pionus menstruus*). AV
Blue-headed parrot (*Pionus menstruus*)

Papoušci (*Psittaciformes*)

Vůbec poprvé se u nás vylíhlo mládě novozélandského nestora kea (*Nestor notabilis*). Rozhodli jsme se mládě ponechat pod rodiči, bohužel se ale dožilo pouze 13 dní. Úspěšnými prvoodchovy dopadlo hnízdění u lori timorských (*Psittenteles iris*) a papoušků žlutokřídlých (*Psephotellus dissimilis*). Po mnoha neúspěšných hnízděních v chovatelském zázemí se u lori timorských přesun do jedné z tropických vitrin pavilonu nosorožců, ukázal být tím správným krokem. Důležitý je také odchov lori balijských (*Trichoglossus forsteni mitchelli*). Tento poddruh je na ostrově Bali na pokraji vymření, a proto každý odchovaný jedinec je důležitý pro budoucnost tohoto taxonu.

Pěvci (*Passeriformes*)

Podobně jako v loňském roce se dařil chov špačkovitých. V expozičních voliérách v dino-parku se rozmnožili špačci černí (*Sturnus unicolor*), špačci růžoví (*Sturnus roseus*) a špačci čínští (*Sturnus sinensis*). V pavilonu hrošíků se podařil odchov tří leskoptví smaragdových (*Lamprolornis iris*). Novými druhy, které obohatily naši poměrně bohatou kolekci špačků, jsou špačci indomalajští (*Gracupica contra*), které jsme získali z Vogelparku Turnersee a špačci černokřídlí (*Acridotheres melanopterus*), kteří se v průběhu roku již i úspěšně rozmnožili. Ke konci roku k nám z britské Zoo Chester dorazila skupina sedmi špačků silnozobých (*Scissirostrum dubium*). Tím byl obnoven chov tohoto druhu v Plzni a zároveň i v České republice. U dvou druhů jsme se dočkali mláďat, bohužel se jejich

odchov nezdařil. I přes to je důležité tyto druhy zmínit, protože jde i tak o výrazný posun v chovu v naší zoo. Po několika neúspěšných letech pár kavčat žlutozobých (*Pyrrhocorax graculus*) snesl svá první vejce. Z pěti oplozených vajec byla dvě odebrána a dále inkubována v inkubátoru. Chovný pár vyvedl dvě mláďata a chovatelé vykrmili jedno mládě uměle. Bohužel i po úspěšné socializaci třetího mláděte s ostatními ptáky jsme o všechna mláďata přišli na následky aspergilózy. K umělé inkubaci jsme se uchýlili i u sojkovců modrotmenných (*Garrulax courtoisi*). Jedno vejce bylo oplozené a zdárně se vylíhlo. Bohužel i přes důslednou péči chovatelů ptáče zemřelo. Podařil se odchov ořešníka kropenatého (*Nucifraga caryocatactes*) a drozdů lombokských (*Geokichla dohertyi*). Bohužel jsme ale také o několik drozdů přišli. V čeledi lejskovitých jsme také naši kolekci rozšířili o dva zajímavé druhy. Modravec siný



Ořešník kropenatý (*Nucifraga caryocatactes*). TP
Northern nutcracker (*Nucifraga caryocatactes*)

(*Myophonus caeruleus*) obsadil čínskou voliériu vedle pavilonu Svět v podzemí. Momentálně jsme jedinou institucí v Evropě, která tento druh vystavuje. Z Weltvogelparku Walsrode k nám přišly dva páry šám bělořitných (*Copsychus malabaricus*), které zpestřily voliéry v Asijské zahradě. U pěnkavovitých jsme již tradičně zaznamenali odchovy u křivek obecných (*Loxia curvirostra*) v Sibiřském srubu. Ve stejné expozici se poprvé rozmnožili i čížci lesní (*Spinus spinus*). Velmi cennými jsou také mláďata u afrických snovačů Napoleonových (*Euplectes afer*) a astrildů oranžovolicích (*Estrilda melpoda*).

Struthioniformes

After a long break we returned to keeping of tinamous. The only flying representatives of the Palaeognathae. Two females of Chilean tinamou (Nothoprocta perdicaria) came to us in September from the German Tiergarten Bernburg.

Galliformes

For galliforms, 2024 was a worse year. Positive is the rearing of chicks of seven subspecies of Common pheasant (Phasianus colchicus ssp.). The fate of these pure subspecies hangs in the balance. Unfortunately, there is very little interest in keeping of these pheasants and their high tendency to hybridise is also the major problem. This is a main threat to the natural populations of these species in the wild. Several new species are worth mentioning. Two species of endangered tropical pheasants – Bornean crested fireback (Lophura ignita ignita) and the Malayan

crested fireback (*Lophura rufa*) – have been added to our collection from private breeders. Both species live in the lowland forests of Southeast Asia and are threatened mainly by degradation of native habitats. Several species that were formerly kept here have also returned. Noteworthy are a pair of Vulturine guineafowl (*Acryllium vulturinum*), Chinese bamboo partridge (*Bambusicola thoracicus*), Siamese fireback (*Lophura diardi*) and Marail guan (*Penelope marail*).

Anseriformes

The Order of the Anseriformes was the most successful bird order in terms of the highest number of species bred in 2024. A total of 18 species was bred. After a four-year break, the breeding of four goslings of Magpie geese (*Anseranas semipalmata*) was significant, as was the breeding of the Knob-billed duck (*Sarkidiornis melanotos*). For the first time for our zoo, we have managed to raise Greater scaup (*Aythya marila*), Spotted whistling duck (*Dendrocygna guttata*) and the Barrow's goldeneye (*Bucephala islandica*) ducklings. The breeding of 19 Marbled teals (*Marmaronetta angustirostris*) was also exceptional. We also appreciate the breeding of two pairs of Blue-billed teals (*Spatula hottentota*) or two female Red-breasted geese (*Branta ruficollis*). And after years Ringed teals (*Callonetta leucophrys*) returned to Pilsen.

Podicipediformes

After many years, representatives of the order Podicipediformes are kept in Pilsen.



Dytik velký (*Burhinus grallarius*). TP
Bush Thick-knee (*Burhinus grallarius*)

They are the smallest representative – the Little grebe (*Tachybaptus ruficollis*) and the European largest – Great crested grebe (*Podiceps cristatus*). Unfortunately, of the several incoming Little grebes, only one survived to the end of the year. Both species occupy the China aviary, next to the The Underground World. Here, visitors can admire them above and below the water surface while chasing fish.

Columbiformes

Breeding of pigeons and doves was also quite successful. We have bred many interesting species. Three species of fruit doves of the genus *Ptilinopus* (*P. greyii*, *P. melanospila*, *P. pulchellus*) bred. In the Asian Garden Silver-tipped imperial pigeons (*Ducula lactuosa*) and Pink-headed imperial pigeon (*Ducula rosacea*) were reared. An interesting offspring was a female White-eared brown dove (*Phapitreron leucotis*), which found its new home in the German Zoo Cologne. The collection has also grown with

new species of American Pigeons, which have never been kept in Pilsen so far. These are the rarely kept Bare-eyed pigeon (*Patagioenas corensis*), the White-tipped dove (*Leptotila verreauxi decipiens*) and a pair of Scaled pigeons (*Patagioenas speciosa*). The last species came to us from the Weltvogelpark Walsrode, the remaining species come from private breeders. Very rarely kept are also Adamawa turtle doves (*Streptopelia hypopyrrha*) from West Africa, which completed the West African aviary in the Pygmy hippopotamus Pavilion.

Caprimulgiformes

In the first half of the year, we received a new female Tawny frogmouth (*Podargus strigoides*) from Vogelpark Olching. Almost immediately the pair harmonised and the female laid two clutches during the season. Unfortunately, the breeding under the parents and also under artificial care of the keepers was not successful.

Gruiformes

After a successful year 23, 2024 did not bring much good for the Cranes. I consider the placement of both juvenile males of White-naped cranes (*Antigone vipio*) a success. One of the brothers went to Brno Zoo and the other to WV Walsrode, where they formed new unrelated breeding pairs. At the age of at least 27 years we unfortunately lost a female Grey crowned crane (*Balearica regulorum gibbericeps*), who died of a fractured tibiotarsus. At the beginning of the year we acquired a female Grey-winged



Kondor menší (*Cathartes burrovianus*). KM
Lesser Yellow-headed Vulture
(*Cathartes burrovianus*)

trumpeter (*Psophia crepitans*) from WV Walsrode. This species has enriched the Amazonian exhibit.

Sphenisciformes

As every year we have bred 7 young Humboldt penguins (*Spheniscus humboldti*). Unfortunately, we also lost 4 individuals.

Ciconiformes

This year was again successful for the Yellow-billed storks (*Mycteria ibis*). The breeding pair produced one male and two females. At the beginning of the year we decided to send our pair of African openbills (*Anastomus lameligerus*) to Prague Zoo, where they joined the breeding colony. However, in the autumn of the year we got another chance to continue with this spe-

cies. After a very successful season in Safaripark Dvůr Králové, two pairs of these storks were donated to us.

Pelecaniiformes

We managed to breed several Cattle egrets (*Bubulcus ibis*), Little egrets (*Egretta garzetta*), Javan pond herons (*Ardeola speciosa*) and 5 Rufous night-herons (*Nycticorax caldonicus manilensis*). For the first time in the Czech Republic young Malagasy pond herons (*Ardeola idae*) hatched. The chicks thrived in the care of their parents until all three gradually fell out of the nest. Unfortunately, despite the breeders' efforts to save them, the chicks were eventually euthanized because they suffered fractures in their legs that could not be repaired. Hopefully next year we will see a successful breeding. Squacco herons (*Ardeola ralloides*) from the Prague Zoo enriched the Wetlands Albufera aviary. Three species of ibises were successfully bred: Straw-necked ibis (*Threskiornis spinicollis*), Black-headed ibis (*Threskiornis melanocephala*) and Australian white ibis (*Threskiornis moluccus*). The last mentioned is the first ever breeding for Pilsen zoo. The African spoonbills (*Platalea alba*) did not disappoint this year either and reared two chicks.

Charadriiformes

At the end of the year our already big collection of waders was expanded by a new species - the Arctic tern (*Sterna paradisaea*). A pair of these birds enriched the outdoor aviary at the Pygmy Hippopotamus pavil-

ion. Successful breeding has been achieved with Bush Thick-knees (*Burhinus grallarius*). We managed to rear two females. In December, we were surprised by a clutch of Collared pratincoles (*Glareola pratincola*), which produced one chick.

Bucerotiformes

Among the important youngsters, we should mention the male Luzon hornbill (*Penelopides manillae*) and the male Sulawesi hornbill (*Rhabdotorrhinus exarhatus sanfordi*). Both species are rarely bred species of hornbills and therefore these juveniles are very important. The Eurasian hoopoes (*Upupa epops*) delighted us with seven chicks raised. All of them found new homes in Czech and German zoos.

Psittaciformes

For the first time ever, we had a chick of the Kea (*Nestor notabilis*). We decided to leave the chick under the parents, but unfor-



Ibis rudý (*Eudocimus ruber*). KM
Scarlet Ibis (*Eudocimus ruber*)

unately it survived only 13 days. Iris lorikeets (*Psitteuteles iris*) and Hooded parrots (*Psephotellus dissimilis*) were successfully bred for the first time. The breeding of the Mitchell's lorikeets (*Trichoglossus forsteni mitchellii*) is also important. This subspecies is on the brink of extinction on the island of Bali, so every individual bred is important for the future of this taxon.

Passeriformes

The Spotless starlings (*Sturnus unicolor*), Rosy starlings (*Sturnus roseus*) and White-shouldered starlings (*Sturnus sinensis*) bred in the exhibition aviaries in the dino park. In the Pygmy Hippo Pavilion, three Emerald starlings (*Lamprolornis iris*) were successfully bred. New species that have enriched our collection of starlings are the Indian pied myna (*Gracupica contra*), which we obtained from the Vogelpark Turnersee, and the Black-winged myna (*Acridotheres melanopterus*). At the end of the year, a group of seven Grosbeak starlings (*Scissirostrum dubium*) arrived from the British Zoo Chester. It is also important to mention some of our failures, because this is still a significant advance in breeding in our zoo. After several unsuccessful years, a pair of Yellow-bellied choughs (*Pyrrhocorax graculus*) laid their first eggs. Of the five fertilized eggs, two were removed and further incubated in the incubator. The breeding pair reared two chicks and the keepers hand-reared one chick. Unfortunately, even after successful socialization of the third chick with flock, we lost all the chicks to

aspergillosis. We also artificialy incubated Blue-crowned laughingthrushes (*Garrulax courtoisi*) eggs. One egg was fertilized and hatched successfully. Unfortunately, despite the consistent care of the keepers, the chick died. We also added two interesting species from family Muscicapidae to our collection. The Blue whistling thrush (*Myophonus caeruleus*) now occupies the Chinese aviary next to The Underground World. We are currently the only institution in Europe that shows this species to public. And two pairs of White-rumped shama (*Copsychus malabaricus*) arrived from WV Walsrode. For finches, we traditionally recorded offspring in the Red crossbills (*Loxia curvirostra*) in the Siberian forest exhibit. In the same exhibit, the Eurasian siskins (*Spinus spinus*) bred for the first time. Also very valuable for us are the youngs of Yellow-crowned bishop (*Euplectes afer*) and Orange-cheeked waxbills (*Estrilda melpoda*).



Kavče žlutozobé (*Pyrrhocorax graculus*). TP
Yellow-billed chough (*Pyrrhocorax graculus*)

Rok 2024 byl rokem takřka kompletní personální obměny úseku malých savců a vačnatců. Nadále probíhaly také změny v kolekci chovaných taxonů. Došlo jak ke zrušení některých taxonů, k obnově chovu po delší pauze, tak ale také k dovozu úplně nových taxonů. Mezi trvale zrušené druhy patří např. vačice opossum, kde došlo k přirozeným úhynům všech chovaných jedinců z důvodu vysokého věku. Těž uhynuli veverky šedobřiché, které nemáme zatím v plánu obnovovat. Naopak k některým druhům jsme se vrátili po delší pauze. Asi nejvýznamnější je návrat k chovu noháčů kapských, kteří opět osídlili expozici v pavilónu Noční Afriky. A nakonec i úplní nováčci v kolekci endemictí chorvatští hraboši skalní (*Dinaromys bogdanovi*), které jsme dovezli ze Zoo Záhřeb.

Vačice (*Didelphimorphia*)

Aktuálně došlo k ukončení chovu obou druhů vačic. V případě vačic opossum (*Didelphis marsupialis*) neplánujeme chov obnovovat. U vačic krysích (*Monodelphis domestica*) bychom výhledově rádi chov obnovili.

Hrabáči (*Tubulidentata*)

U hrabáčů kapských (*Orycteropus afer*) nedošlo ke změnám – máme stále dvojici samic. Došlo ovšem k výměně dalších taxonů obývajících expozici společně s nimi. Komby Garnettovy vystřídaly komby ušaté. Tato výměna neměla na fungování expozice vliv. Bohužel pokus chovat společně s nimi damany stromové (*Dendrohyrax arboreus*) se



Noháč kapský (*Pedetes capensis*). NP
South African springhare (*Pedetes capensis*)

neosvědčil. Damani několikrát hrabáče napadli, a proto byli trvale přesunuti do zázemí.

Dvojitozubci (*Diprotodontia*)

V chovu stromových druhů vačnatců jsme dosáhli dvou odchovů u kusu liščíh (*Trichosurus vulpecula*). Bohužel u kuskusů pozemních se nám stále nedaří prolomit smůlu a ani v letošním roce se mládě nenarodilo.

U klokánek králíkovitých (*Bettongia penicillata ogilbyi*), jsme jeden z nejúspěšnějších chovatelů v Evropě – tudíž i letos jsme odchovávali hned několik mláďat. Těž u klokánek krysích (*Potorous tridactylus*) jsme měli jeden úspěšný odchov. Posledním z menších druhů klokánek je klokánek rudohnědý (*Aepyprymnus rufescens*), kde jsme zkusili vyměnit samici se Zoo Stuttgart. Doufáme, že tato výměna povede k prvnímu odchovanému klokánkovi rudohnědému v Zoo Plzeň.

U klokánů uru (*Thylogale brunii*) se odchová další sameček a sameček narozený v roce předešlém odešel do nového působiště. U klokánů rudokrkých (*Notamacropus rufogriseus*), klokánů parma (*Notamacropus parma*), klokánů obrovských (*Macropus giganteus*) a klokánů bažinných (*Wallabia bicolor*) jsme již tradičně odchováli několik mláďat. Jeden z našich samců klokana rudokrkého odešel do Zoo Praha a celý jeden pár klokánů parma odešel do Vogelparku Turnersee.

Největší změny proběhly v chovu klokánů velkých (*Macropus fuliginosus*) a klokánů rudých (*Osphranter rufus*). V případě prvního z nich jsme se původně zvažovali tento druh zcela zrušit. Jednoho z našich dvou samců jsme odeslali do švýcarské Basileje. Nyní zvažujeme, že zbývajících samce dopárujeme. U klokánů rudých došlo na konci roku 2023 k úhynu chovného samce. Poté, co jsme odeslali jeho posledního syna do Zoo Riga, jsme začali s hledáním nového samce, který našťástí nebyl daleko. Transport klokana rudokrkého do Zoo Praha se využil k dovozu

samce klokana rudého z Prahy k nám. Jednalo se již o plně dospělého sedmiletého samce. Transport proběhl v pořádku, ale několik dní po něm samec začal vykazovat pohybové problémy. Ty se ukázaly jako pro klokany typická svalová myopatie, kterou vyvolává často stres. Celá léčba trvala několik týdnů, ale podařilo se nám samce kompletně vyléčit. Jelikož všechna mláďata po samci předchozím byly samice, mohly s ním utvořit nepřibuzné stádo. Aktuálně tedy šestičlenné.

Damani (*Hyracoidae*)

V chovu damanů byl rok 2024 méně šťastným. U damanů stepních (*Heterohyrax brucei*) jsme dovezli nového samce ze Zoo Osnabrück. Spojení proběhlo bez komplikací. Ovšem jak se později ukázalo jednalo se o jedince, který nebyl přirozeně odchován rodiči, což značně narušilo vztah k jeho vlastním mláďatům. Ta bohužel na následky zraněním, která jim způsobil, zemřela. Doufáme, že se nám podaří sestavit vhodný pár či skupinu a vrátit se k úspěšnému množení.

U damanů pralesních (*Dendrohyrax dorsalis*) jsme si dovezli nového samce ze Zoo Jihlava, kterého jsme zkusili spojit se dvěma samicemi (matka s dcerou). Ačkoliv se spojení jevilo jako bezproblémové, zřejmě se vyskytlo několik sociálních problémů. Na podzim jsme zaznamenali zhoršující se stav starší samice, která jeho následky potratila dvě mláďata. Po jejím oddělení došlo k okamžitému páření zbylého páru.

U damanů stromových (*Dendrohyrax arboreus*) jsme i přes sestavení dvou chovných skupin neměli žádné mláďe. Aktuálně



Hraboš jadranský (*Dinaromys bogdanovi*). JP
Balkan snow vole (*Dinaromys bogdanovi*)

řešíme, zda je možné, že se zvířata vzájemně ruší jelikož jsou chováni v jedné místnosti. Doufáme, že u obou druhů těchto stromových damanů prolomíme smůlu.

Jediným stabilním taxonem damanů tedy zůstává daman kapský (*Procavia capensis*), kde se nám narodila v červenci trojčata. Zároveň došlo k odchodům mláďat z roku 2023 do jejich nových domovů.

Hlodavci (*Rodentia*)

Chov hlodavců úspěšně pokračoval i v roce letošním. Zcela ikonickým se pro nás za posledních 5 let stal chov velemyši oblačkových (*Phloeomys pallidus*), kde jsme odchovávali 4 mláďata. Jelikož se jedná o druh velmi oblíbený mezi návštěvníky, po několikaleté pauze jsme je opět vystavili v expozici mezi pavilonem žiraf a nosorožců. Tuto expozici obývají společně s dikobrazy palawanskými (*Hystrix pumila*), kteří jsou též vystaveni po několika letech.

U příbuzného druhu velemyši největší (*Phloeomys cumingi*) došlo k sestavení nového páru, což, doufáme, povede k obnově chovu u nás.

Mezi nejdůležitější u nás chované hlodavce patří madagaskarský křeček skákavý. Tomuto druhu se snažíme věnovat maximální prostor, protože se patrně jedná o jeden z nejohroženějších druhů zvířat v naší zoo. Aktuálně máme dva chovné páry. Jeden nově sestavený odchovával v roce 2024 dvě mláďata. Naopak dvě mláďata od druhého páru, narozená v roce 2023, opustila naši zoo.

Po několika letech se nám podařilo sestavit chovný pár gundi saharských (*Ctenodactylus*



Křeček skákavý (*Hypogeomys antinema*). KR
Giant Jumping Rat (*Hypogeomys antinema*)

gundi). Pro tato zajímavá pouštní zvířata se nám podařilo opravit vnitřní expozici vedle mangust žíhaných. Jelikož se jedná o stále raritního chovance v zoologických zahradách máme ze získání chovných zvířat velkou radost.

V téže části pavilonu se nachází prosklená expozice, kterou jsme věnovali veverkám bušovým (*Paraxerus cepapi*), které jsme dovezli na konci roku 2023 ze Zoo Praha. Jedná se však o starší zvířata, u kterých nepředpokládáme mláďata.

Během roku 2024 jsme ve spolupráci se Zoo Lipsko získali pár aguti černohřbetých (*Dasyprocta prymnolopha*), který v letních měsících bude chován v průchozí voliére nad pavilónem Amazonie. V zimních měsících budou přesunuti do expozice nedaleko dětského hřiště ve spodní části zoo. K chovu se vracíme po téměř deseti letech.

Z menších druhů hlodavců jsme po více než deseti letech úspěšně obnovili chov tarbíků egyptských (*Jaculus jaculus*), a to zejména ve spolupráci se zoo Frankfurt. Přímo v expozici se narodilo za rok 2024 hned čtrnáct mláďat! Opět se nám podařilo odchovat bodlinatky zlaté (*Acomys russatus*), které patří mezi bodlinatkami k těm nejobtížněji chovatelným. Během podzimu jsme od spráteleného chovatele Martina Höhleho získali dva páry krys akáciových (*Thallomys loringi*) – oba páry se ještě před koncem roku rozmnožily.

Letouni (Chiroptera)

Během roku 2024 jsme si dovezli dva páry kaloňů zlatých (*Pteropus rodricensis*) ze Zoo Olomouc, čímž jsme obnovili krev v naší kolonii. Během roku se podařilo odchovat 7 mláďat. U kaloňů plavých (*Eidolon helvum*) se narodilo 10 mláďat.

Summary

The most important event in small mammal breeding is the import of Balkan Snow voles – a croatian endemic taxon, from Zagreb Zoo. Other significant events include restarting breeding of the Fat Sand Rats, Loring's Acacia Rats and Spring Hares! We were successful with breeding the first two of them in the same year. We are also very pleased with the 14 Lesser Egyptian jerboa youngs – this was the first rearing in over 10 years.

After a few years visitors can once again see gundies and Smith's bush squirrels in our pavilion for African mammals. The same applies to Northern Luzon giant cloud rats

and Palawan porcupines in the nocturnal exhibit between Rhino's and Giraffe's house.

We brought a pair of black-rumped agouties from Leipzig Zoo.

We had no luck in breeding hyraxes in 2024. We successfully bred only Rock Hyraxes. In the other species, either breeding groups were restored or youngs died.

Marsupials are always successful in reproduction. Most of them have reared young. The group of Red Kangaroos was restored by importing a new male from Prague Zoo.



Aguti černohříbetý (*Dasyprocta prymnolopha*). JR
Black-rumped agouti (*Dasyprocta prymnolopha*)

Na úseku primátů došlo v letošním roce k několika změnám. Patrně největší změnou je sdružení všech taxonů primátů (včetně poloopic) pod jednoho kurátora. Mezi významné události roku patří určité otevření nového pavilonu gueréz (viz níže), zprovoznění nového zázemí pro chov primátů nebo také první narozeniny samce šimpanze Dumaye.

Guerézy angolské v novém pavilonu

Naše zoo chová guerézy angolské od roku 1998. V roce 2024 došlo k otevření nově postaveného pavilonu, který se nachází v místě původního dřevěného pavilonu. Ten obývali guerézy spolu s kočkodany Braz-zovými. Guerézy byly po celou dobu stavby ubytované v pražské zoo, za což kolegům patří velký dík. Mimo jiné zde stihly počít potomka, který se krátce po přestěhování celé skupiny zpátky domů narodil. Zatím nevíme, o jaké se jedná pohlaví, ale jsme rádi že se naše skupina opět úspěšně rozrostla. Chov tohoto druhu gueréz v evropských zoologických zahradách poslední roky upadá. Guerézy angolské jsou chovány v pouze šesti zoo v Evropě. Z tohoto důvodu je každé mládě cenné.

Nové chovatelské zázemí

Jelikož k chovu primátů patří nezbytné oddělování jedinců či rozdělování skupin, bylo nezbytné vybudovat nové chovatelské prostory, které by vyhovovaly moderním parametrům. V rámci našeho hospodářského zázemí, kde se již nachází zázemí pro chov krmených zvířat a karanténa, se zbudovaly dvě

chovatelské místnosti pro chov primátů. Jedna z nich bude sloužit pro oddělování menších druhů drápkatých opic. V druhé místnosti vznikla soustava čtyř klecí, která umožní oddělování větších druhů starosvětských a novosvětských primátů.

Novosvětští primáti

V letošním roce byl z provozních důvodů ukončen chov mirikin bolivijských a chvostanů bělolících v průchozí voliére nad pavilónem Amazonie. Chvostani se přestěhovali do Zooparku na Hrádečku. Chov mirikin se nám podařilo udržet v naší zoo pouhým přesunutím skupiny do expozice nedaleko občerstvení „Zobání u zoborožce“.

Chov drápkatých opic procházel již několik let značnou redukcí (počtu jak taxonů, tak jedinců). Bylo proto nutné stanovit si, kterým druhům se věnovat. Jako první druh, u kterého se povedlo sestavit chovný pár byl kosman stříbřitý. K naší samičce byl z Francie těsně před Vánoci dovezen samec. U tamarinů sedlových se během letošního roku sestavil chovný pár, u kterého zatím bylo zaznamenáno jen páření. U kosmanů zakrslých jsme na konci roku přišli o chovnou samici – s tímto druhem však plánujeme pokračovat.

Starosvětští primáti

Chov starosvětských primátů se v roce 2024 ustálil na dvou družích – guerézy angolské (*Colobus angolensis*) a makaci lví (*Macaca silenus*). U gueréz máme ustálenou chovnou skupinu. U makaků lvích je naplánovaná výměna chovného samce, který by byl



Gueréza angolská (*Colobus angolensis*). KM
Angola colobus (Colobus angolensis)

vhodný pro naše trio samic. Doufáme, že se tímto po šestileté pauze vrátíme k úspěšnému množení.

Lidoopi a giboni

Naše skupina šimpanzů se na konci roku 2023 rozrostla o samečka Dumaye, který na konci letošního roku oslavil první narozeniny. Na konci roku 2023 jsme přivezli druhého chovného samce, kterého se ze sociálních i zdravotních důvodů nepodařilo spojit se skupinou. Na podzim roku 2024 byl na doporučení koordinátora odvezen do Zoo Mnichov.

Giboni se dočkali opravy jejich vnitřní ubikace – v místě původní dřevěné stavby vznikla stavba zděná, která se v následujících letech bude rozšiřovat.

Poloopice

Úspěšný chov poloopic pokračoval i v roce 2024, a to jak v pavilonu Madagaskar, tak v pavilonu Nočního světa Afriky. I přes to, že v posledních letech řada druhů podléhá různým doporučením koordinátorů pro evropské chovy, jsme na řadu druhů dostali doporučení a odchováli mláďata.

Patrně nejvýznamnějším mládětem je narozený sameček lemura rákosového (*Haplemur alaotrensis*) v pavilonu Madagaskar. Tento druh úspěšně množíme již od roku 2017. Několikrát se nám povedlo odchovávat mláďata i od dvou párů. Početně jsme aktuálně jeden ze tří nejvýznamnějších chovatelů v Evropě. Neméně radost nám udělalo další mládě lemura límcového (*Eulemur collaris*) – tentokrát samečka. Odchov lemuru límcových, patří mezi lemury, k těm náročnějším.

Neméně důležitou úlohu zastáváme u komb ušatých (*Galago senegalensis*) a maki Goodmanových (*Microcebus lehilahytsara*). Oba tyto noční druhy jsme letos rozmnožili a zároveň odeslali loňská mláďata do jiných zoologických zahrad. V obou případech zároveň chováme více než jeden chovný pár.

Velmi významná rozhodnutí padla u následujících druhů – lemura kata (*Lemur catta*), lemura rudočelý (*Eulemur rufifrons*) a vari bělopásý (*Varecia variegata subcincta*). U prvních dvou jsme se po pečlivém uvážení rozhodli ukončit jejich chov. Lemury kata

jsme odeslali do Zoo Singapur, lemury rudochelé do Zooparku Nehvizdy. V případě vari bělopásých se zatím jedná jen o ukončení reprodukce. Jelikož program pro tento druh nám dlouhodobě doporučoval držet samce a samice odděleně, rozhodli jsme se odeslat nejprve samce do jiných působišť. Samice se pro zatím přestěhovaly do expozice, která je součástí obchodu se suvenýry. Do budoucna bychom se chtěli věnovat pouze chovu vari červených.

Komby i nadále chováme ve dvou družích – ušaté a Garnettovy (*Otolemur garnettii*). V případě komb ušatých se již tradičně podařilo odchovat mláďata (dva samečky). U komb Garnettových došlo k dovozu samice ze Zoo Praha. Jelikož je samic (v evropských chovech) u tohoto druhu velmi málo, velmi si tohoto zvířete ceníme a doufáme, že se nám ji podaří spojit s jedním z našich samců.



Šimpanz učennivý (*Pan troglodytes*). KM
Chimpanzee (*Pan troglodytes*)



Vari bělopásí s enrichmentem při Zoostrašení. KM
Black and White Ruffed Lemurs with enrichment during the "Scary Zoo"

Summary

Highlights of 2024 were the construction of the pavilion for the Angolan colobus, where a young was born a few months later, and the completion of new space for primate breeding facilities.

We are trying to resume the breeding of New World monkeys as it has been neglected in recent years. We started with making a breeding pair of Saddled tamarins and Silvery marmosets. Unfortunately we had to stop breeding the White-faced sakis. We are continuing to successfully breed the Azara's night monkeys.

We have been successful in breeding prosimians, mainly Alaotran gentle lemurs, Collared brown lemurs, Mouse lemurs or galagos (they breed regularly). Unfortunately, we have still had no success with Crowned lemurs. In 2024 we also reduced the number of taxa – after many years, we stopped breeding Ring-tailed lemurs and Red-fronted lemurs.

MALÉ ŠELMY 2024

Small carnivores 2024

Ing. Kristýna Rothová

Po úhynu samce pandy červené na podzim roku 2023 jsme čekali na odchod u nás narozené samice do jiné zoo. To se uskutečnilo na podzim roku 2024, kdy odjela do francouzského zooparku v Reynou. Nyní čekáme na odchod chovného samce z francouzského Beauval.

U vlků hřivnatých stále máme matku a její dceru, ke které byl koordinátorem doporučen samec z Anglie. Vzhledem k brexitu je velmi obtížné a drahé samce dovést a doufáme, že se nám v následujícím roce povede mladou samici dopárovat odjinud.

Co se týče chovu mangust a promyk došlo k obnově chovu mangust tmavých a doplnění skupiny u mangust trpasličích. Skupina mangust žíhaných byla již tradičně velmi produktivní a aktuálně čítá 36 členů. Mezi druhy, se kterými pravděpodobně v blízké budoucnosti skončíme, jsou promyky červené, jejichž stávající expozici věnujeme rozšíření expozice mangust tmavých. U promyk bažinných bohužel s chovem končíme nedobrovolně. V roce 2024 došlo k úhynu chovného samce i jednoho z mláďat. Zůstala nám jen původní dovezená samice a chov by bylo možné obnovit jen dalším importem z Afriky.

U ženetek savanových uhynula chovná samice, což se dalo vzhledem k jejímu vysokému věku očekávat. Samec je podobného věku a z dostupných informací je jeden z posledních žijících jedinců v Evropě.

Summary

In the end of 2023, a breeding male Red Panda died. In 2024, a female panda born in

left our zoo. The breeding female is waiting for her new male (recommendation is from Beauval).

Unfortunately there were logistic problems with transport of maned wolves from England. Our young female, who is still kept with her mother is still waiting for a breeding male.

Unfortunately, we have lost our breeding pairs of Marsh mongooses – we do not plan to renew the breeding. This year the female Hausa genet died. The male is also very old. This species is likely to disappear in European zoos.

We tried to set up a breeding group of Dwarf mongooses and Common kusimans. Unfortunately in both cases without successful reproduction.



Promyka bažinná (*Atilax paludinosus*). KM
Marsh mongoose (*Atilax paludinosus*)

Na chovatelském úseku chovu velkých šelem došlo k následujícímu:

Gepard súdánský (*Acinonyx jubatus soemmeringii*)

Situace v chovu gepardů je nezměněna. Nechovné trio nadále plní expoziční a edukační funkci. Vzhledem k agresivitě ve skupině, se oproti původnímu plánu nepodařilo samice se samcem dlouhodobě spojit. Na velkém venkovním výběhu se tedy střídají. Na samci se však již výrazně projevuje vysoký věk a tak venku častěji zůstává zejména na předvýběžích.

Lev berberský (*Panthera leo leo*)

Velikost lví smečky narazila na maximum kapacity našeho chovného zařízení. V průběhu roku se bohužel několikrát zrušil plánovaný odchod jedinců narozených v roce 2022. Nakonec se 13. 11. podařilo odvézt dvě mladé lvice do španělské zoo Parque De La Naturaleza Selwo v Esteponě. Samec ze stejného vrhu zatím na realizaci transportu do jiné zoo stále



Odjezd lvic berberských do španělské Estepony. KM
The departure of our Barbary lionesses to the Spain Estepona

čeká. S otcem zatím dobře vychází, ale nedá se odhadnout, jak dlouho ještě tento harmonický stav vydrží. I nadále jsou lvi krmeni velkým objemem masa (nejlépe v kůži) jedenkrát týdně. Postupně se však přistupuje ke snižování množství masa, neboť zvířata začínají příliš tloustnout.

Levhart čínský (*Panthera pardus japonensis*)

U levhartů čínských zůstává i nadále naše odchovaná samice z roku 2021. I vzhledem k tomu, že nemá ocas, se ji dlouhodobě nedáří přemístit do jiné zoo. Je v expozici se svou matkou a tak jsme ani letos chovný pár nepřipouštěli v období říje k sobě.

Tygr ussurijský (*Panthera tigris altaica*)

Náš pár tygrů se nakonec dobře šzil a již není problém zvířata při říji spojit. Chování samce při páření však nadále není standardní (samec páří samici „na záda“) a tak mláďata od tohoto páru neočekáváme. Teprve čas ukáže, zda se chování samce ještě upraví. Tygři tedy plní zejména expoziční a edukační funkci.

Irbis (*Panthera uncia*)

U samce se v průběhu roku více projevují zdravotní potíže spojené s vysokým věkem. Na konci prosince samec těžce dýchal a ani injekčně podaná antibiotika nepomohla probíhající zápal plic potlačit. Samec podstoupil všechna potřebná vyšetření v narkóze, z které se úspěšně probral. Bohužel vzhledem k celkovému oslabení následně v expozici po cca

třiceti minutách zkolaboval a nepodařilo se jej již oživit. Samec se dožil více než dvacet let a dal život čtyřem životaschopným potomkům, kteří předávají jeho geny dále. Zatím jeho „krev“ nese nejméně třicet dva irbisů ve čtyřech generacích. Samice je mladá a chovatelsky perspektivní, tak se jistě brzy dočká vhodného partnera.

The following occurred in the breeding section of large carnivores:

Northeast African cheetah (*Acinonyx jubatus soemmeringii*)

The situation in cheetah breeding is unchanged. The non-breeding trio continues to fulfil an exhibition and educational function. Due to the aggressiveness in the group, the female and male have not been able to bond for a long time, despite the original plan. They therefore alternate in the large outdoor enclosure. However, the male is already showing significant aging, and so he stays outside more often.

Barbary lion (*Panthera leo leo*)

The size of the lion pride has hit the maximum capacity of our breeding facility. Unfortunately, the planned departure of the animals born in 2022 was cancelled several times during the year. Finally, on November 13, we managed to take two young lionesses to the Spanish zoo Parque De La Naturaleza Selwo in Estepona. The male from the same litter is still waiting for transport to another zoo. He is getting along well with his father, but it is impossible to say how long this har-



Mládě vlka evropského (*Canis lupus*). KM
*The European Wolf cub (*Canis lupus*)*

monious state will last. The lions continue to be fed a large amount of meat (preferably with skin) once a week. However, gradually the amount of meat is being reduced as the animals are getting too fat.

Chinese leopard (*Panthera pardus japonensis*)

Our 2021-bred female remains in the enclosure. Also because of the fact that she has no tail, we have not been able to relocate her to another zoo for a long time. She is in the exhibit with her mother, so we did not allow the breeding pair to come together during the heat period this year either.

Siberian tiger (*Panthera tigris altaica*)

Our pair of tigers finally got along well, and it is no longer a problem to bond the animals during heat. However, the mating behavior of the male is still not standard (the male mates the female “on her back”) and so we do not expect cubs from this pair. Only

time will tell if the male's behavior changes. The tigers therefore fulfil mainly an exhibition and educational role.

Snow leopard (*Panthera uncia*)

The male has shown more age-related health problems during the year. At the end of December, the male was breathing heavily, and antibiotics did not help to suppress the ongoing pneumonia. The male underwent all the necessary examinations under

anesthesia from which he recovered successfully. Unfortunately, due to his general weakening, he subsequently collapsed in the exhibit after about thirty minutes and could not be revived. The male has lived to be over twenty years old and has given life to four offspring who pass on his genes. So far, his "blood" has carried at least thirty-two Snow leopards in four generations. The female is young and breeding promising, so she will surely soon find a suitable mate.



Koncem roku uhynul zakladatel chovu irbisů (*Panthera uncia*) v Plzni, samec Nanschan. KM
*The male of the Snow Leopard (*Panthera uncia*) called Nanschan, the breeding senior in Pilsen, died by the end of year*

1. Lichokopytníci (*Perissodactyla*)

Osel asijský (*Equus hemionus kulan*)

V letošním roce jsme odvezli našeho odchovaného hřebce Ewana do švédského Kolmardenu. Nového tříletého hřebce Azada jsme spojili s našimi třemi kobyly. Doufáme, že se v příštím roce dočkáme hříbat.

Zebra bezhrbá (*Equus quagga borensis*)

V loňském roce jsme úspěšně spojili hřebce Haidara s našimi čtyřmi kobyly. V září dvacetiletá Tosia potratila hříbě z důvodu infekce placenty. Šestnáctiletá Etosha byla na konci roku ve vysokém stupni březosti. Dvouletá Tanisha si na konci listopadu našlápla do kopyta dlouhý šroub. Zranění bylo vážné, protože se infekce rozšířila i do kosti. Kopyto jsme několikrát v celkové anestezii vyčistili, vyšetřili pomocí RTG a Tanisha dostala antibiotika a antiflogistika. Na konci roku se zdálo, že se kopyto zahojilo.

Nosorožec indický (*Rhinoceros unicornis*)

Náš pár nosorožců indických dostal v letošním roce povolení k připuštění. Na konci července jsme spojili šestnáctiletou Manjulu s dvacetiletým Baabuuem. K páření došlo až po téměř sedmi hodinách. Od té doby Manjula do říje již nešla, tak doufáme v březost. Jisti si budeme až příští jaro, kdy budeme mít výsledky vyšetření hladiny hormonů z trusu.

V polovině listopadu začal mít Baabuu zdravotní problémy. Méně žral a tím pádem

méně vylučoval. Situace se každým dnem zhoršovala, Baabuu žral čím dál méně. Z výsledků z odebrané krve jsme nic nezjistili. Rozhodli jsme se tedy k celkové kontrole v anestezii. Při té byla přítomna i odbornice na nemoci koňovitých MVDr. Vladařová. Ta při kontrole nalezla Baabuuovi zanícený zub. Zub mu byl odstraněn. Zároveň dostal Baabuu infuze, antibiotika, léky proti zánětu a bolesti a na podporu trávení.

Zprvu se zdálo, že je Baabuuovi lépe, ale po týdnu se jeho stav opět zhoršil. Navíc měl problém i s močením. Požádali jsme tedy o spolupráci specialistku na interní medicínu koní, MVDr. Bezděkovou. Za přítomnosti sedmi veterinárních lékařů byl Baabuu v anestezii důkladně vyšetřen pomocí různých moderních zobrazovacích metod. Jediný problém, který byl nalezen bylo větší množství suchého trusu v konečníku. Byl mu tedy aplikován klystýr.

Vzhledem k tomu, že všechny výsledky vyšetření i z odebraných vzorků byly v normě,



Po devíti letech došlo k páření nosorožců indických (*Rhinoceros unicornis*). MP
Our Indian Rhinos (Rhinoceros unicornis) were allowed to couple after nine years



Nový samec velblouda dvouhrbého Jaffar. KM
The new male of the Two-humped Camel called Jaffar

pokračovali jsme s denní aplikací klystýrů, což si naštěstí Baabuu nechal udělat i bez sedativ. K tomu dostával léky na podporu trávení, proti zánětu a vlákninu. Brzy bylo zřejmé, že léčba je správná. Baabuu začal den ode dne více žrát a vylučovat. Zanedlouho jsme si již mohli být jisti, že je v pořádku.

2. Sudokopytníci (*Artiodactyla*)

Pekari páskovaný (*Pecari tajacu*)

V letošním roce se narodilo jedenáct mláďat. Loňský samec odjel do chorvatského Záhřebu. Většina odchovaných mláďat byla zkrmena našim šelmám.

Velbloud dvouhrbý (*Camelus bactrianus*)

Naše čtyřčlenné stádo v lednu náhle opustil dvaadvacetiletý samec Mulisák. Zkolaboval a ani po aplikaci léků nebyl schopný vstát a bylo zřejmé, že trpí bolestmi. Rozhodli jsme

se ho utratit. V polovině května jsme dovezli ročního samce Jafara z Tierparku Hagenbeck v Hamburku. Samice Tereza v dubnu porodila poslední mládě po Mulisákovi, samici Jessicu.

Muntžak malý (*Muntiacus r. reevesii*)

V letošním roce se narodila čtyři mláďata, tři samci a jedna samice. Dvě samice odjely na doporučení koordinátora EEP do Thoiry a Barcelony.

Sambar ostrovní (*Rusa timorensis*)

Naše pětičlenné stádo se v letošním roce rozrostlo o dva narozené samce a ze Zoo Praha dovezené dvě mladé samice.

Wapiti kalifornský (*Cervus canadensis nannodes*)

V letošním roce se po dlouhé době podařila odchovat zdravá samička. Patnáctiletá samice měla dlouhodobé zdravotní problémy a nakonec uhynula.

Takin čínský (*Budorcas taxicolor bedfordi*)

Samici Bathory a samci Johnovi Woo se v tomto roce narodilo jejich první společné mládě. Sameček Born byl bez problémů odchován. Jde o vůbec první mládě takina narozeného v naší zoo.

Zubr evropský (*Bos bonasus*)

Naše stádo tvořily dvě dospělé samice, mladý chovný samec Omar a v loňském roce narozená samička Onelina. V letošním roce porodily obě dospělé samice. Jedno z mláďat si krátce po porodu zlomilo nohu a muselo být utráceno.

Antilopa jelení (*Antilope cervicapra*)

Našemu chovnému stádu se v letošním roce narodilo jedenáct mláďat. Sedm zvířat bylo odesláno do dalších zoologických zahrad.

Dikdik Kirkův (*Madoqua kirkii*)

Chovnému páru žijícímu ve stáji afrických kopytníků se narodila dvě mláďata. Samečka se podařilo odchovat, samička po několika týdnech uhynula na akutní zánět střev. Dva samci umístění v expoziční části byli napadeni samicí damana kapského a museli být utraceni.

Voduška červená (*Kobus leche kaffuensis*)

Stávající stádo vodušek se v letošním roce rozrostlo o jedenáct mláďat, z nichž se devět podařilo odchovat.

3. Další druhy a expozice na úseku**Jihoamerická pampa**

Kapybarám se podařilo odchovat dvě mláďata. Dva samci narození v loňském roce odjeli do soukromých zoo. Během roku jsme něko-



Samice takina čínského (*Budorcas bedfordi*) s prvním odchovaným mládětem. KM
Our female of Takin (*Budorcas bedfordi*) with its first reared calf



Nově dovezený hřebec kulana doplnil stádo tří domácích klisen. KM
The newly imported male of Kulan complemented our herd of three mares

likrát spojili naše tři samice lam vikuňa se samcem. Bohužel se vždy choval tak agresivně, že jsme jej museli po několika hodinách oddělit. Sedmnáctileté samici se objevili v druhé polovině roku neurologické problémy. Její stav se po antibiotické léčbě na nějakou dobu zlepšil, ale situace se opakovala. Po akutním kolapsu byla na začátku listopadu byla utracena.

Mladý pár nandu Darwinových v letošním roce poprvé zahrnázil. Vejce jsme umístili do inkubátoru, ale všechna byla neoplozená.

Expozice Česká řeka

Největší událostí tohoto roku bylo narození dvou mláďat vydry říční. Mladý samec Luke byl spojen se samicí Janou na začátku ledna. Již po několika dnech jsme pozorovali páření. Luka jsme několik dní před plánovaným porodem oddělili. Jana vybudovala hnízdo ze slámy ve spojovacím tunelu. Nechali jsme jí co největší klid. Mláďata se narodila 10. března. Jejich počet a pohlaví jsme zjistili až po několi-

ka týdnech, kdy začala samice na delší dobu opouštět noru. Sameček Hugo a samička Žofie se stali pro svoji hravost jedni z nejatraktivnějších mláďat pro naše návštěvníky. V příštím roce je čeká cesta do nových domovů v evropských zoologických zahradách.

Statek Lüftnerka

Tak jako každý rok, se na statku rodí velké množství mláďat. Podařila se odchovat mláďata téměř všech chovaných plemen ovcí a koz. Poprvé se narodila jehňata vzácných ovcí Manx loaghtan. V nově vytvořené kolekci holubů domácích stávajících z tzv. Darwinových holubů, se podařilo odchovat kariéry a anglické pávíky. Ostatní vzácná plemena jsou zastoupena expozičně: maďarská straka, dragoun, kudrnáč. Z českých plemen holubů jsou nově chováni brněnští voláci. Obě telata českých červinek byla odeslána do nových hospodářství. Na podzim proběhla tradiční akce „Co je české, to je hezké“ za podpory chovatelských a pěstitelských organizací.

Odd-toed ungulates (*Perissodactyla*) **Turkmenian kulan** **(*Equus hemionus kulan*)**

This year we took our locally bred stallion Ewan to Kolmarden in Sweden. The new three-year-old stallion Azad was paired with our three mares. We hope to see foals next year.

Maneless zebra **(*Equus quagga borensis*)**

Last year we successfully paired the stallion Haidar with our four mares. In September, the 20-year-old Tosia aborted her foal due to a placental infection. Sixteen-year-old Etosha was in a high stage of pregnancy at the end of the year. Two-year-old Tanisha stepped on a long bolt, which got in her hoof at the end of November. The injury was serious as the infection spread to the bone. We cleaned the hoof several times under general anesthesia, examined it with x-rays and Tanisha was given antibiotics and antiphlogistics. By the end of the year, the hoof seemed to have healed.

Indian rhinoceros **(*Rhinoceros unicornis*)**

Our pair of Indian rhinos were granted permission to mate this year. At the end of July, we paired 16-year-old Manjula with 20-year-old Baabuu. It took almost seven hours for the mating to take place. Manjula has not gone into heat since then, so we are hoping for a pregnancy. We won't know for sure until next spring when we have the results of the hormone levels from the droppings.

In mid-November, Baabuu began having health problems. He was eating less and therefore excreting less. The situation was getting worse by the day, Baabuu was eating less and less. The results of the blood tests showed nothing. So, we decided to have a general check-up under anesthesia. MVDr. Vladařová, an expert in Equidae diseases, was also present. She discovered that Baabuu's tooth was inflamed, and it was removed. At the same time, Baabuu was given infusions, antibiotics, anti-inflammatory and pain medications, as well as digestive support.

At first Baabuu seemed to be getting better, but after a week his condition deteriorated again. In addition, he had trouble urinating. So, we asked MVDr. Bezděková, a specialist in Equidae internal medicine, to help us. In the presence of seven veterinarians, Baabuu was thoroughly examined under anesthesia using various modern imaging methods. The only problem that was found was a large amount of dry feces in the rectum. He was therefore given an enema.

Since all the results of the examination and the samples were normal, we continued with daily enemas, which Baabuu fortunately let us do without sedation. In addition, he was given medication to aid digestion, anti-inflammatory medicine and extra fiber. It soon became apparent that the treatment was correct. Baabuu began to eat and excrete more every day. Soon we could be sure he was fine.

Artiodactyls (*Artiodactyla*)

Collared peccary (*Pecari tajacu*)

Eleven chicks were born this year. Last year's male went to Zagreb, Croatia. Most of the young were fed to our carnivores.

Bactrian camel (*Camelus bactrianus*)

Our four-member herd suddenly lost a member in January – the twenty-two-year-old male Mulisák. He collapsed and was unable to get up even after medication and it was obvious that he was in pain. We decided to put him down. In the middle of May we brought the one-year-old male Jafar from Tierpark Hagenbeck in Hamburg. In April, the female Tereza gave birth to Mulisaks last offspring, the female Jessica.

Reeves's muntjac

(*Muntiacus r. reevesii*)

This year four young were born, three males and one female. Two females went to Thoirs and Barcelona on the recommendation of the EEP coordinator.

Javan Rusa (*Rusa timorensis*)

Our five-member herd has grown this year with two newborn males, as well as two young females imported from the Prague Zoo.

Tule Elk (*Cervus canadensis nannodes*)

This year, after a long time, we reared a healthy female. The 15-year-old female had long-term health problems and eventually died.

Golden takin

(*Budorcas taxicolor bedfordi*)

The female Bathory and male John Woo had their first young together this year. The male named Born was reared without any problems. This is the first takin ever born in our zoo.

European bison (*Bos bonasus*)

Our herd consisted of two adult females, a young breeding male Omar and a female Onelina born last year. This year both adult females gave birth. One of the calves broke its leg shortly after birth and had to be euthanized.

Blackbuck (*Antelope cervicapra*)

Our breeding herd had eleven young this year. Seven animals were sent to other zoos.

Kirk's dik-dik (*Madoqua kirkii*)

A breeding couple living in a stable of African ungulates had two cubs. The male managed to be reared, but the female died of acute intestinal inflammation after a few weeks. Two males housed in the exhibit area were attacked by a female Rock hyrax and had to be euthanized.

Kafue Lechwe (*Kobus leche kafuensis*)

The existing herd of lechwes has grown by eleven young this year, nine of which have been successfully reared.

Others

South American Pampas

The capybaras managed to raise two young. Two males born last year went to private zoos.

We have paired our three female vicu with a male several times during the year. Unfortunately, he always behaved so aggressively that we had to separate them after a few hours. The 17-year-old female developed neurological problems in the second half of the year. Her condition improved for a while after antibiotic treatment, but she relapsed. After an acute collapse, she was euthanized in early November.

Our young pair of Lesser rheas nested for the first time this year. We placed the eggs in an incubator, but they were all unfertilized.

The Czech River Exhibition

The biggest event of this year was the birth of two otters. The young male Luke was paired with the female Jana at the beginning of January. After only a few days we observed mating. We separated Luke a few days before the planned birth. Jana built a straw nest in the connecting tunnel. We gave her as much quiet as possible. The young were born on March 10. We found out about their number and sex only after a few weeks, when the female started to leave the burrow for a longer period of time. The male Hugo and female Žofie became one of the biggest attractions for our visitors because of their playfulness. Next year they will be going to their new homes in European zoos.

The Lüftnerka Farmstead

Same as every year, a large number of young were born on our farm. Almost all breeds of sheep and goats have been bred. For the first time, lambs of the rare Manx

loaghtan sheep breed were born. In the newly created domestic pigeon collection of the so-called Darwin's pigeons, we were able to breed Carriers and English fantails. Other rare breeds are represented on display: Hungarian Magpie Tumbler, Dragoon, Frillback. Among the Czech pigeon breeds, the Brunner pouters were newly bred. Both calves of the "Česká Červinka" ox breed were sent to new farms.

In autumn, the traditional event "Co je české, to je hezké" (What's Czech that's beautiful) took place with the support of breeding and growing organizations.



Holub domácí – kudrnáč (*Columba livia* f. dom.). KM
Frillback Pigeon (*Columba livia* f. dom.)

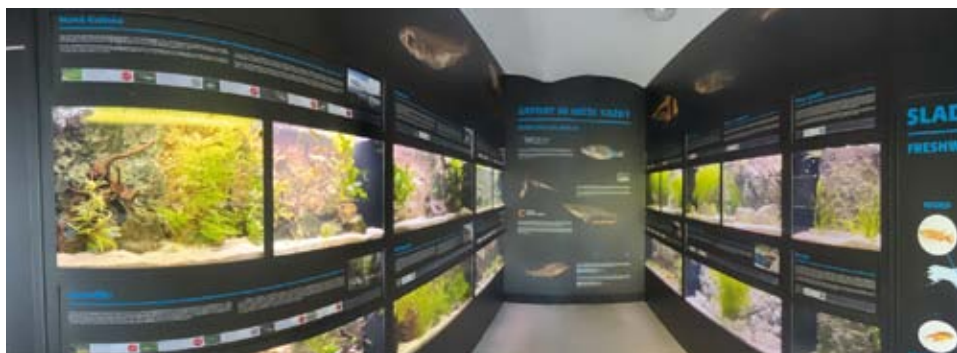
Expozice Rybí archa byla pro veřejnost slavnostně otevřena 24. 10. 2023, v letošním roce tedy oslavila rok své existence. Že to byl rok úspěšný potvrzuje nejen její návštěvnická oblíbenost, ale především chovatelské úspěchy u zde chovaných ryb a bezobratlých.

Samotná expoziční část, čítající 16 akvárií věnovaných různým sladkovodním biotopům z celého světa, pocítila jen malé změny. Z vystavených druhů se dlouhodobě neudržel chov blatnáků tmavých (*Umbra krameri*) a halančíkovic saharských (*Apricaphanius saourensis*). Druhé jmenované nahradil jiný specialista na stojaté vody suchých oblastí – halančíkovec *Paraphanius similis* vyskytující se v Turecku. Akvárium po blatnácích osídlili řečtí samarukové (*Valencia robertae*), zástupci jediné rybí čeledi endemické pro Evropu (samarukovití – *Valenciidae*), kteří se po založení chovné skupiny v zázemí začali pravidelně množit.

Značných změn a rozšíření se dočkalo chovatelské zázemí, kde došlo instalaci nových

stojanů a akvárií díky tomu i navýšení kapacity pro chov vzácných ryb. Počet nádrží v zázemí se díky tomu navýšil z původních 45 na 75 kusů ve třech místnostech. Potřeba rozšíření byla dána dílem nemalými úspěchy v odchovu, které narážely na prostorové limity dosa-
vadního počtu akvárií, dílem značným chovatelským entuziasmem našeho akvaristy Michala Soukupa. Díky němu se nová akvária zaplnila odchovy a chovnými rybami během necelých dvou týdnů po zaběhnutí filtrů a limitace prostorem je zpět.

V rámci chovu ryb a odlehčení chovným kapacitám v rybí arše byly za expozici Svět v podzemí nainstalovány na míru vyrobené polypropylenové nádrže s filtraací a celkovým objemem vody cca 7 000 l, jejichž hlavním účelem je odchov velkého množství jelečků duhových (*Notropis chrosomus*), které chováme za účelem krmení dravých druhů ryb (v současnosti se nám v akváriích a menších jedinců, tento počet by se v novém prostoru



Celkový pohled do expozice Rybí archa. KK
General view of the Fish Ark exhibit

mohl znásobit). Venkovní nádrže nám umožní i letnění vzácných ryb, především mexických živorodek, kterým velmi vyhovuje nižší teplota vody a její noční poklesy. V současnosti začíná být u ryb rozvíjena diskuse o vlivu UV záření na kondici, imunitu a reprodukci, v tomto případě tak máme jedinečnou možnost srovnání skupin, které ponecháme v zázemí a které budeme letnit. Živorodkám nepochybně prospěje i doplněk potravy v podobě řas a larev volně žijícího hmyzu, který se ve venkovních nádržích namnoží. Druhy, se kterými zde počítáme především jsou mečovky plavé (*Xiphophorus signum*), montezumovy (*X. montezumae*), kriticky ohrožené gudeje pomerančové (*Zoogoneticus tequila*) a v přírodě vyhynulé skifie žluté (*Skiffia francesae*).

Chovatelsky jde o expozici mimořádně úspěšnou, jak ilustruje už jen fakt, že se zde z aktuálních 79 druhů ryb celých 43 druhů rozmnožuje, drtivá většina pravidelně. Tropické jikernaté ryby (především tetrovitě a kaprovité) jsou zvířata krátkověká, respektive poměrně rychle se dostanou do věku, kdy už nejsou schopné rozmnožování, u většiny druhů je to záležitost max. druhého roku života. Nezbytné tak jsou pravidelné odchovy druhů vystavených v expozici za účelem udržení dostatečného množství reprodukceschopných jedinců a doplňování výstavních nádrží. Kdybychom je neodchovávali, během pár let by nám ryby v expozicích zestárly a nastala by nutnost shánění nových, což by byl zvláště u vzácně chovaných druhů problém. Z méně chovaných druhů se zde pravidelně vytírají například tetry pratihanské (*Hyphesobrycon negodagua*), santarické (*Moenkhausia cos-*

tae), parmičky příčnopruhé (*Haludaria fasciata*) a minimarské (*Pethia bandula*).

Co činí Rybí archu ještě zajímavější je fakt, že se zde sešly (a jsou odchovávány) hned čtyři druhy vyhynulé v přírodě. Jedná se o halančíkovce dlouhohřbeté (*Cyprinodon longidorsalis*), medaku (*Oryzias everisi*) a dva druhy živorodek – platy Couchovy (*Xiphophorus couchianus*) a skifie žluté (*Skiffia francesae*).

Halančíkovec dlouhohřbetý (*Cyprinodon longidorsalis*) je jedním ze tří druhů halančíkovců pocházejících z v současnosti vyschlých prameništích oblastí v Mexickém státě Nuevo Leon. V rámci záchranného programu jsme v roce 2023 získali 6 jedinců z Vídně, v současnosti jsme se především díky chovu části skupiny v zázemí dostali k druhé generaci a počtům okolo 60 jedinců.

Z živorodek v expozici najdeme obě čeledi – první z nich, živorodkovité (*Poeciliidae*), zde zastupují jednak karibské limie (*Poecilia nigrofasciata*), jednak platy Couchovy (*Xiphophorus couchianus*) ze severu Mexika (Rio San Juan) vyhynulé v přírodě následkem znečištění a zavlečení invazních druhů. Populace platy Couchovy v Evropských chovech by měla být v následujících letech použity i k navrácení do obnovených biotopů v Mexiku.

Druhou čeledí živorodek jsou gudeovité (*Goodeidae*), zajímavý tím, že jde o doopravdy živorodé obratlovce – zárodek je vyživován z krve matky žloutkovou placentou, situace u ryb unikátní. Z nich můžeme v Rybí arše pozorovat gudeje pomerančové (*Zoogoneticus tequila*) a dva druhy skiffií – skvrnitě



Kriticky ohrožená parmička minimarská (*Pethia bandula*) původem ze Srí Lanky. KK
Critically endangered bandula barb (Pethia bandula) from Sri Lanka

(*Skiffia multipunctata*) a žluté (*Skiffia francisae*). Poslední jmenované byly v přírodě (povodí řeky Ameca, Mexický stát Jalisco) vyhubené, podobně jako u plat Couchových je v současnosti realizován projekt na jejich opětovné vysazení. Úspěšná repatriace již v minulých letech proběhla u gudejí pomerančových, které jsou díky tomu opět klasifikovány „jen“ jako kriticky ohrožené.

Jednou z dalších oblastí, na kterou se soustředíme je Sulawesi, ostrov, z jehož jezerních biotopů chováme endemické krevetky dvou druhů (*Caridina caerulea* a *Caridina den-*

nerli). Oba druhy krevetek úspěšně rozmnožujeme, obzvláště u druhého jmenovaného druhu jde vzhledem k náročnosti na hodnoty vody o úspěch. Dále z tohoto ostrova chováme několik druhů plžů rodu *Tylomenlania* a tři druhy ryb rodu medaka (*Oryzias*). U druhu *Oryzias eversi* jde opět patrně o druh vyhynulý v přírodě, od roku 2019 nebyl v krasovém jezeře Tilanga (jediná známá lokalita) nalezen. Letos jsme se zapojili do projektu zaměřeného na ex situ i in situ ochranu Sulaweských druhů koordinovaném kurátorkou Zoo Ostrava M. Rejlkovou, Sulawesi keepers.

Summary

Fish Ark exhibit was opened on October 24th 2023, therefore there was its first anniversary. In the exhibit's 16 tanks, only two species were switched due to population collapse. Both were, however, replaced by similarly rare species, such as member of only fish family endemic for Europe, Roberta's toothcarp (*Valencia robertae*).

In the off-exhibit breeding rooms, new tank racks were installed. Thus, breeding space expanded from former 45 to 75 tanks. Due to intensive breeding efforts of our keeper, the new tanks were inhabited in two weeks.

Fish ark is significantly successful in breeding, as illustrated by the fact that 43

species from 79 in total were bred, most of them are breeding regularly. To extend the breeding space, we installed new outside breeding tanks next to the Underground World exhibit, which will allow us to seasonally keep and breed some of the species like rainbow shiners (*Notropis chrosomus*) or selected rare livebearers (*Poeciliidae* and *Goodeidae*).

Four of the species kept at the Fish Ark are extinct in the wild, which are La Palma pupfish (*Cyprinodon longidorsalis*), Evers' ricefish (*Oryzias everisi*) and two species of livebearers – northern platyfish (*Xiphophorus couchianus*) and golden skiffia (*Skiffia francesae*).



Australská duhovka třípruhá (*Melanotaenia trifasciata*). KK
 Australian banded rainbowfish (*Melanotaenia trifasciata*)

VETERINÁRNÍ PÉČE V ZOOLOGICKÉ A BOTANICKÉ ZAHRADE MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

Veterinary Service 2024

MVDr. Jan Pokorný

V roce 2024 veterinární péči v Zoologické a botanické zahradě města Plzně (dále jen Zoo Plzeň) zajišťovali MVDr. Jan Pokorný a MVDr. Silvia Barazorda Romero, PhD. Dalšími spolupracovníky, jejichž služeb využíváme v souvislosti se zástupem nebo pro specializované výkony jsou MVDr. Alexandra Filipová, MVDr. Tereza Mašková, MVDr. Zdeněk Rampich a MVDr. Josef Peroutka.

Realizace veterinární péče v roce 2024 v 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.

Veterinární pracoviště v Zoo Plzeň je také dlouhodobě zapojeno do vzdělávacího systému veterinárních lékařů a pravidelně slouží jako terénní výukové pracoviště pro pregraduální praxe studentů FVL, zejména pak pro přípravu na státní rigorózní zkoušku z chorob drobných savců, exotických ptáků a plazů. Také se pak podílíme na složení zkušební komise u státní rigorózní zkoušky na VETUNI Brno.

Stejně tak sloužíme jako pracoviště pro praktickou výuku studentům střední škol s veterinárním zaměřením.

Ve stručném přehledu uvádíme zajímavé případy, které jsme v rámci naší veterinární činnosti v Zoo Plzeň v roce 2024 řešili:

- Nosorožec indický (*Rhinoceros unicornis*), chovný samec Baabuu. Málo žral, málo pil a byl neklidný. Byl zjištěn jeden špatný zub, který se trhal v celkové anestézii. Po symptomatické léčbě došlo k částečnému zlepšení. Proto bylo provedeno podrobnější vyšetření včetně endoskopie trávicího traktu. Byla zjištěna zácpa v tlustém střevě. Po cílené léčbě pomocí léků proti bolesti, rehydratačními roztoky a pravidelnými klystýry (které snášel dobře) došlo k uzdravení.
- Zebra bezhrbá (*Equus quagga borensis*), 1,5letá samice Tanisha. Byla ošetřena z důvodu náhlého kulhání. V celkové anestézii bylo zjištěna přítomnost hřebu v kopytě. Po jeho odstranění, dezinfekce a podávání antibiotik došlo ke zlepšení, nicméně po týdnu se kulhání vrátilo. Objevil se zánět a absces v místě kopyta, kde byl hřeb. Pomocí pravidelného ošetření kopyta a podávání antibiotik došlo k jejímu uzdravení.
- Hrabáč kapský (*Orycteropus afer*), dvouletá samice Farisa. U ní došlo k náhlému masivnímu zvětšení obou podčelistních mizních uzlin. Cytologickým vyšetřením aspirátu z uzlin byl zjištěn hnisavý zánět mizních uzlin a přítomnost bakterie. Rentgenologické vyšetření čelisti bylo bez nálezu. Absces byl otevřen, obsah evakuován. Hojení probíhalo díky denním výplachům a lokální aplikaci léků.
- Hutie stromová (*Capromys pilorides*), chovný samec Hugo. Byl předveden s apa-

tií, dušností a s hnisavým výtokem z nosu a očí. Byla zahájena stabilizační a symptomatická terapie včetně inhalace léků. Celkový stav se po třech dnech výrazně zlepšil, ale výtok z nosu přetrvával. Při prohlídce dutiny ústní byla objevena píštěl (průchod) mezi horním patrem a dutinou nosní. Pravděpodobně se jednalo o perforaci ostrým tělesem. Po opakovaném vyčištění píštěle byl aplikován kostní cement s postupným uvolňováním antibiotiky který byl fixován pomocí samotuhnoucí adhezivní pryskyřicí. Celkový stav samce se zlepšil, výtok z nosu ustoupil, příjem potravy se zvýšil. Další plán spočívá v pravidelných kontrolách a sledování posunu výplně v důsledku postupného odrůstání stoliček.

Sluší se poznamenat, že při provádění veterinární činnosti v Zoo Plzeň jsme v roce 2024 kromě již uvedených spolupracovali s MVDr. Václavem Benediktem v problematice veterinární stomatologie, dále s veterinární klinikou Vedilab, jmenovitě s MVDr. Otou Humlem a MVDr. Františkem Čadou, a dále pak s histopatologickým pracovištěm Novopath s.r.o. Doc. Ing. MVDr. et MVDr. Ladislava Novotného, PhD, FRCPath, MRCV a jeho spolupracovníky. Nadále probíhá spolupráce s laboratoří veterinární molekulární genetiky a analýzy DNA Tilia laboratories s.r.o., ve specifických případech pak s laboratořemi Gemonia s.r.o. a Genservice s.r.o.

V neposlední řadě spolupracujeme s klinikou Vetino Jaggy Praha při využití MRI a CT diagnostiky a v oblasti ortopedie.

V další spolupráci pokračujeme a nadále rozvíjíme s Návštěvnickým centrem Srní Národního parku Šumava.

Seznam odborných publikací za rok 2024

- Barazorda Romero S. Zásady správné antibiotické terapie u exotických zvířat. Veterinářství 2024; 74 (5): 270–274.
- Pokorný, J., Filipová, A. Řešení oronasální píštěle u hutie kubánské. Sborník XXIV. seminář Exoti, volně žijící zvířata a zoozvířata. Chomutov; 2024
- Filipová, A., Pokorný, J. Submandibulární lymfadenopatie u hrabáče kapského. Sborník XXIV. seminář Exoti, volně žijící zvířata a zoozvířata. Chomutov; 2024

Summary

We would like to briefly introduce interesting cases of veterinary activities in the Pilsen Zoo in 2024:

- *Indian rhinoceros (Rhinoceros unicornis), adult male Baabu. A physical examination was performed due to decreased appetite, reduced water intake and restless. A decayed tooth was found and extracted under general anesthesia. After symptomatic treatment, partial improvement was observed. Therefore, a more detailed examination, including an endoscopy of the digestive tract, was performed. Constipation in the large intestine was diagnosed. Following treatment with painkillers, rehydration solutions, and regular enemas (which he tolerated well), he fully recovered.*



Vyšetření mladé lvice berberské. KM

The medical screening of the young Barbary lioness

- *Maneless zebra (*Equus quagga borensis*), 1.5-year-old female Tanisha. She was presented due to sudden lameness. Under general anesthesia, a steel nail was found in her hoof. After its removal, disinfection, and antibiotic treatment, her condition improved. However, a week later, the lameness returned. An infection and abscess developed at the site of the hoof where the nail was. With regular hoof care and continued antibiotic treatment, she fully recovered.*
- *Aardvark (*Orycteropus afer*), two-year-old female Farisa. She experienced a sudden, massive enlargement of both submandibular lymph nodes. Cytological examination of the lymph node revealed a purulent lymphadenitis and the presence of bacteria. X-ray examination of the jaw showed no abnormalities. The abscess was opened, and its contents were evacuated. Healing progressed with daily rinses and local application of medication.*
- *Cuban hutia (*Capromys pilorides*), adult male Hugo. He was presented with apathy, respiratory distress, and purulent discharge from the nose and eyes. Stabilizing and symptomatic therapy, including medication inhalation, was initiated. After three days, his condition improved, but nasal discharge persisted. During the oral cavity examination, a fistula between the hard palate and the nasal cavity was discovered. It was likely caused by perforation from a sharp object. After repeated cleaning of the fistula, bone cement with gradual antibiotic release was applied and fixed using self-curing adhesive resin. The male's overall condition improved, nasal discharge subsided, and food intake increased. The next plan involves regular check-ups and monitoring the displacement of the filling due to the gradual growth of the molar teeth.*

Mgr. Johana Hanzlíčková

Rok 2024 pro botanické oddělení probíhal ve znamení revitalizačních úprav stávajících expozic a příprav na větší stavební projekty s dlouhodobým přesahem.

Jednou z největších plánovaných úprav botanických expozic je stavba patagonského skleníku pro vzácné horské rostliny Jižní Ameriky. Proto bylo nutné nejprve v letošním roce připravit prostor pro nutné terénní úpravy. Současná kolekce otužilých druhů patagonské oblasti (křovité fuchsie, escalonie i pampové trávy *Cortaderia* a nižší trvalky) našla místo při výběhu lam vikuňa, kde nyní tvoří kamenitý lem návštěvnických výhledů.

Úpravy stávajících expozic

Při přestavbě vodního příkopu oddělujícího šimpanzí výběh od návštěvníku byl upra-

ven vegetační pás a osázen stínomilnými trvalkami. Úprav se dočkaly též výsadby sousedící s novým pavilonem pro guerézy. Přesázena tak byla část **Panonských písků** – ukázky teplomilné flóry lokalitních položek původem zejména z Rakouska a Maďarska. Proměnou prošla též tzv. **Zimní zahrada** při nové vyhlídce do výběhu hrošíků liberijských, v období vegetačního klidu tak potěší oči návštěvníků nové sorty krásnoplodek či kalin nebo brzké jarní cibuloviny.

Dále probíhalo doplňování rostlin v expozici **Rostliny Hedvábné stezky**, která byla rozšířena a obohacena o zajímavé české průhonické sorty azalek a pěnišníků. Jednotlivé kultivary nesou odkaz českých šlechtitelů, kteří se po mnoho let snažili vnést do kultury atraktivní vzhled v kombinaci s odolností



Koniklec otevřený (*Pulsatilla patens*) patří ke kriticky ohroženým druhům naší flóry. JV
Eastern Pasqueflower (Pulsatilla patens) belongs to critically endangered species of our flora

a plnou mrazuvzdorností. Kulturní dědictví odráží jména jako *Rhododendron* 'Karlštejn', 'Veltrusy' nebo 'Ještěd'.

Významné úsilí jsme letos věnovali prořezávání a kácení dřevin v místech, kde byly již původní výsadby poněkud přerostlé a neprůchodné. Na některých lokalitách bylo pročištění porostu nutné také kvůli technickému stavu přiléhajících budov či inženýrských sítí, jinde si to vyžadoval celkový stav expozic. Vytvořením prostoru se tak místa stávají nejen esteticky příjemnějšími, ale zachované stromy mohou dále růst po dlouhé roky a vytvořit budoucí dominanty botanických výsadeb.

Sbírkotvorná činnost

Mezi naše priority v uplynulém roce patřilo i rozšiřování a zkvalitňování sbírkového fondu. Dokázali jsme sbírky obohatit o významné exempláře nejen formou výměny s jinými organizacemi. V roce 2024 bylo do kultivace přijato mnoho nových položek rostlin získaných od pražské botanické zahrady v Troji, Jablunkovského arboreta a dalších. Sbírkby byly obohaceny i o nové exempláře z lokalitních sběrů z Konga a Kanárských ostrovů.

Jelikož jednou z hlavních funkcí botanické zahrady je též vzdělávání a popularizace oboru, zaměřili jsme se též na pravidelné informační příspěvky. Zájemci mohli v roce 2024 sledovat zajímavosti ze světa rostlin v Zoo a BZ Plzeň v nové rubrice webových stránek.

Ochrana genofundu

Aktivity v rámci ochrany genofundu byly v letošním roce zaměřené zejména na lokální



Výsadba sazenic koniklecce na zvolené lokalitě. JV
Outplanting of pasqueflower seedlings on a selected site

ohrožené druhy. V rámci ochrany ex situ ale pečujeme rovněž i o zajímavé exotické rostliny, z nichž některé jsou v přírodě již zcela vyhynulé.

V pařeníštích pokračuje záchranný program pro koniklec otevřený (*Pulsatilla patens*), jehož rostliny byly napěstovány pro repatriaci zpět do přírody. Stejně jako minulý rok proběhly společné výsadby, při kterých se na několik míst na dvou lokalitách v blízkosti Prahy vrátilo sto mladých rostlin *Pulsatilla patens*. Výsadba probíhá ve spolupráci s AOPK v lokalitách, kde se daří udržet tento druh pro budoucí generace. U včelníku rakouského (*Dracocephalum austriacum*) pokračuje sběr semen pro posílení populace na lokalitě Koda v rámci regionálního akčního plánu.

Pro potřeby dosevu v lokalitě jsme předali sběry semen z rostlin zvonovce liliovitého (*Adenophora liliifolia*), který dlouhodobě pěstujeme. V přírodě populace stagnuje a velké množství semen může pomoci k posi-



Vrbina minorská (*Lysimachia minoricensis*),
druh vyhynulý v přírodě. KM
Loosestrife of Minorca (Lysimachia
minoricensis), extinct in the wild

lení populace. Do botanické zahrady v Bečově nad Teplou jsme předali část semen z lokálních sběrů kriticky ohroženého zvonku hadincovitého *Campanula cervicaria*. Z našeho pěstitelského zázemí se též do přírody vrátilo několik jedinců ohroženého hořce jarního pravého (*Gentiana verna* ssp. *verna*), který

z původního místa výskytu u Strakonice před několika lety úplně vymizel.

Summary

The year 2024 for the Botanical Department was marked by revitalization of existing exhibitions and preparations for larger construction projects with a long-term scope.

The current collection of hardy Patagonian species has been replanted to the vicuña llama enclosure, forming a nice rocky ring around it. This freed up space for laying the foundations for the planned greenhouse.

During the reconstruction of the moat separating the chimpanzee enclosure from the visitor area, the vegetation belt was modified and planted with shade-loving perennials. The plantings adjacent to the new colobus pavilion – the Pannonian Sands and Winter Garden exhibits – were also modified. Furthermore, the plants in the exhibition Plants of the Silk Road were enlarged and enriched with interesting Czech varieties of rhododendrons.

This year we devoted considerable effort to pruning and felling trees in places where the original plantings were already overgrown and impassable.

One of our priorities in the past year was the expansion and improvement of the collection. We were able to enrich our collections with important specimens not only through exchanges with other organizations, but also thanks to collecting plants directly from the Congo and the Canary Islands.



Po deseti letech pěstování ve sbírce poprvé vykvetla jirčina královská (*Dahlia imperialis*). JV
After ten years of cultivation, the Tree Dahlia (*Dahlia imperialis*) bloomed for the first time

We have also focused on regular informational posts. In 2024, you could follow interesting facts from the world of plants in the Pilsen Zoo and BG on a new section of the website.

Activities within the gene pool protection this year were mainly devoted to local endangered species. In our hotbeds, we are continuing the rescue program for the Eastern pasqueflower (*Pulsatilla patens*), whose plants have been grown for repatriation back to the wild. One hundred young pasqueflowers have been repatriated to two sites near Prague. As for the *Dracocephalum austriacum* dragonhead, seed collection for strengthening the population at the Koda site continues as part of the regional action plan. For the purpose of reseedling at the site, we have handed over seeds from our

Adenophora liliifolia ladybells, which we have been cultivating for a long time. Several individuals of the endangered spring gentian subspecies (*Gentiana verna* ssp. *verna*), which had completely disappeared from its original habitat near Strakonice several years ago, have also returned to the wild from our cultivation facilities.



Zvonovec liliolistý (*Adenophora liliifolia*). JV
Lilyleaf Ladybells (*Adenophora liliifolia*)

Ing. Radek Martinec

Úvodní slovo vedoucího provozního oddělení

Vážení čtenáři,

rok 2024 byl pro provozní oddělení Zoo Plzeň obdobím významných investičních akcí a kontinuální práce na zlepšování infrastruktury celého areálu. Naše oddělení zajišťovalo komplexní technickou podporu pro bezproblémový chod zoologické zahrady, od běžné údržby až po realizaci náročných stavebních projektů.

Stěžejním projektem uplynulého roku byla výstavba nového pavilonu pro guerézy angolské, který významně pozvedl jak prezentaci chovaných zvířat tak úroveň chovatelského zázemí. Vedle této dominantní investiční akce jsme realizovali řadu menších, ale neméně důležitých projektů zaměřených na modernizaci technického zázemí a zvyšování komfortu návštěvníků.

V oblasti údržby areálu jsme pokračovali v systematické obnově inženýrských sítí a komunikací. Důraz byl kladen na preventivní údržbu, která dlouhodobě snižuje riziko havarijních stavů a souvisejících mimořádných výdajů. Úsek dopravy zajišťoval spolehlivý provoz přepravy v rámci areálu a rovněž i přepravu v rámci celé Evropy. Dále byla realizována i modernizace části vozového parku.

V administrativní oblasti jsme úspěšně zvládli náročný proces přípravy a realizace veřejných zakázek, přičemž všechny projekty byly dokončeny v plánovaných termínech a rozpočtech. Důsledné projektové řízení a efektivní koordinace dodavatelů

přispěly k hladkému průběhu všech realizovaných akcí.

V následujících kapitolách přinášíme detailní přehled jednotlivých činností a projektů, které provozní oddělení v roce 2024 zajišťovalo.

Poděkování zaměstnancům provozního oddělení

Jako vedoucí provozního oddělení bych rád vyjádřil upřímné poděkování všem svým spolupracovníkům za jejich vynikající práci v roce 2024. Technici, řidiči, zámečníci, truhláři, elektrikáři i zásobovači odvádějí každodenně náročné výkony, které jsou základem bezproblémového fungování celé zahrady. Jejich pracovitost, odbornost a flexibilita při řešení provozních situací si zaslouží uznání. Díky jejich zodpovědnému přístupu se daří zajišťovat plynulý chod všech činností v areálu zoo a vytvářet tak kvalitní zázemí pro chovaná zvířata i návštěvníky. Věřím, že společnými silami budeme i nadále přispívat k rozvoji naší zoologické a botanické zahrady.



Výstavba pavilonu gueréz angolských. KM
Building work on the Angola Colobus pavilion

Investice

Primáti afrického pralesa – ubikace pro guerézy angolské

V roce 2024 došlo k významné modernizaci chovatelského zázemí, když byl 25. června slavnostně otevřen nový pavilon pro guerézy angolské. Tato investice představuje důležitý milník v péči o tyto vzácné africké primáty a výrazně zlepšuje podmínky jejich chovu.

Původní stav a důvody změny

Předchozí ubikace gueréz z 80. let minulého století již nevyhovovala moderním standardům chovu primátů. Stísněné prostory, zastaralé technologie a energeticky náročný provoz byly hlavními důvody pro realizaci nového projektu. Původní pavilon o rozloze pouhých 53 m² neumožňoval vytvoření přirozeného prostředí pro tyto stromové opice a limitoval možnosti jejich rozmnožování.

Moderní řešení pro náročný chov

Nový pavilon, který nahradil původní nevyhovující objekt, představuje špičkové chovatelské zařízení o celkové rozloze 120 m². Vnitřní ubikace nabízí třikrát větší prostor než původní pavilon a je doplněna o prostorný venkovní výběh. Klimatizované vnitřní prostory s řízenou vlhkostí vzduchu a speciálním osvětlením simulují přirozené podmínky afrického habitatu gueréz.

Přínosy pro zvířata i návštěvníky

Hlavním přínosem nového pavilonu je výrazné zlepšení životních podmínek chovaných primátů. Prostorná voliéra s množstvím

lezeckých prvků umožňuje guerézám přirozený pohyb ve výškách, což je pro jejich psychickou i fyzickou pohodu klíčové. Návštěvníci mohou pozorovat tato fascinující zvířata z několika pozorovacích bodů přes velkoformátová skla, která zajišťují nerušený výhled při zachování klidu zvířat.

Environmentální aspekty

Při výstavbě byl kladen důraz na ekologická řešení. Pavilon využívá systém rekuperace tepla, zachycování dešťové vody a LED osvětlení. Oproti původnímu objektu dosahuje nová stavba až 65 % úspory energií, což významně snižuje provozní náklady i ekologickou stopu zařízení.

Chovatelské úspěchy

Již v prvních měsících provozu se potvrdilo, že nové prostředí má pozitivní vliv na chované jedince. Guerézy vykazují přirozené chování a první úspěšný odchov mláďete v srpnu roku 2024 potvrdil správnost zvoleného řešení.

Investice do budoucnosti

Celkové náklady projektu ve výši 15,89 milionu Kč představují významnou, ale potřebnou investici do budoucnosti chovu těchto ohrožených primátů. Investiční prostředky poskytlo Město Plzeň.

Závěr

Výstavba nového pavilonu gueréz angolských představuje významný pokrok v modernizaci Zoo Plzeň. Projekt není jen náhradou nevyhovujícího zařízení, ale především investicí do

Přehled investic dle jednotlivých akcí v roce 2024

Název akce	Investice (v tis. Kč s DPH)
Digestoře v jídelně pro zaměstnance	198
Výměna transformátoru pro areál Zoo a BZ	1 345
Rekonstrukce páteřní rozvodny NN	1 782
Mlžiče (osvěžující mlžítka)	509
Primáti afrického pralesa - ubikace pro guerézy angolské	15 890
Trojrozměrný poutač - model žirafy v životní velikosti	1 376
Expozice ohrožených druhů ryb	228
Výměna oplocení areálu bývalého výcvikového střediska služebních psů ČR	1 996
Krmné místo pro tygra ussurijského	97
Krmné stání pro velbloudy	186
Expozice v Akva Tera - mořské akvárium a výškové terárium	579
Mrazicí box pro „Občerstvení u žirafy“	203

budoucnosti chovu těchto vzácných primátů. Moderní technologie, prostorné výběhy a důraz na environmentální aspekty činí z nového pavilonu vzorový příklad moderního chovatelského zařízení, které slouží nejen k ochraně ohrožených druhů, ale i k vzdělávání veřejnosti.

Osvěžující mlžítka – nový prvek pro komfort návštěvníků

V rámci zkvalitňování služeb pro návštěvníky jsme před zahájením hlavní návštěvnícké sezóny zprovozнили dvě instalace vodních mlžičů, které se okamžitě staly velmi populárním prvkem, zejména během horkých letních dnů. Tato inovace významně přispěla ke zvýšení komfortu návštěvníků při prohlídce zoo.

Jeden mlžící systém byl strategicky umístěn v prostoru před tropickým pavilonem, kde vytváří příjemnou atmosféru evokující tropické prostředí a zároveň poskytuje návštěvní-

kům možnost osvěžení. Druhé mlžítko bylo instalováno v oblasti dětského hřiště, kde je obzvláště důležité zajistit možnost ochlazení pro hrající si děti.

Technické řešení

Mlžící systémy jsou vybaveny vysoce účinnými tryskami s velmi jemným rozprašováním vody, které vytváří jemnou vodní mlhu. Zařízení jsou napojena na vodovodní řad přes filtrační jednotku, která zajišťuje čistotu rozprašované vody. Provoz je řízen časovým spínačem, což optimalizuje spotřebu vody a zajišťuje aktivaci pouze v době, kdy je ochlazování skutečně potřebné.

Pozitivní ohlasy

Instalace mlžičů se setkala s mimořádně pozitivním ohlasem ze strany návštěvníků. Během letních měsíců, kdy teploty přesaho-

valy 30 °C, se tato místa stala vyhledávanými odpočinkovými zónami. Zejména rodiče s dětmi oceňovali možnost příjemného ochlazení během prohlídky zoo.

Plány do budoucna

Vzhledem k velkému úspěchu tohoto projektu plánujeme v roce 2025 instalaci dalších dvou mlžících systémů.

Environmentální aspekty

Systém je navržen s důrazem na úsporný provoz. Použité trysky zajišťují optimální rozprašování při minimální spotřebě vody. Díky automatické regulaci je provoz mlžičů efektivní a ekonomický.

Závěr

Instalace mlžících systémů představuje další krok v modernizaci návštěvnické infrastruktury Zoo Plzeň. Tento projekt názorně ukazuje, že i relativně malá investice může významně přispět ke zvýšení komfortu návštěvníků a celkové atraktivity zoo.

Modernizace energetické infrastruktury – klíčová investice pro budoucnost zoo

Výměna transformátoru a rekonstrukce páteřní rozvodny nízkého napětí

V roce 2024 proběhla v Zoo Plzeň zásadní modernizace energetického hospodářství, která zahrnovala výměnu hlavního transformátoru a kompletní rekonstrukci páteřní rozvodny nízkého napětí. Tento krok byl nezbytnou reakcí na rostoucí energetické nároky expandující zoo a potřebu zajistit spolehlivé napájení všech objektů.

Původní stav

a důvody modernizace

Původní transformátor z roku 1996 s výkonem 400 kVA a zastaralá rozvodna již nedokázaly uspokojivě pokrýt zvyšující se energetické nároky zoo. Především během návštěvnické exponovaných dnů docházelo k přetěžování systému, což představovalo riziko pro bezpečný provoz zejména životně důležitých technologií v chovatelských zařízeních. S přibývajícími novými expozicemi a modernizací stávajících pavilonů vzrostla celková energetická náročnost areálu o více než 40 % oproti stavu před třiceti lety.

Technické řešení

Nově instalovaný transformátor o výkonu 630 kVA představuje významné navýšení kapacity a vytváří dostatečnou rezervu pro další rozvoj zoo. Součástí modernizace byla i kompletní rekonstrukce páteřní rozvodny nízkého napětí. Nyní je rozvodna vybavena moderními jističi s elektronickou ochranou a monitoringem, který umožňuje sledování zatížení jednotlivých vývodů v reálném čase.

Přínosy modernizace

- Zvýšení spolehlivosti dodávek elektrické energie.
- Vytvoření výkonové rezervy pro budoucí rozvoj.
- Možnost efektivního řízení spotřeby díky modernímu monitoringu.
- Snížení ztrát při transformaci a distribuci energie.
- Zvýšení bezpečnosti provozu.

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ V ROCE 2024
Service Department Report 2024

Přehled zásadních oprav v roce 2024

Název akce	Náklad (v Kč bez DPH)
Výměna střešní krytiny na objektu pokladna Vinice	603 491
Úprava vyhlídek u hrošíku liberijských a gibbonů	244 800
Oprava topení v tropickém pavilonu	155 000
Výměna zasklení v expozici „šimpanzů učenlivých“	200 125
Oprava oplocení areálu bývalého psince I. Etapa	1 649 890
Oprava WC v pavilonu nosorožců	190 732
Oprava omítek v pavilonu žiraf	84 227
Oprava oplocení Lochotínského amfiteátru	725 782
Oprava otopného systému Pavilon Z – větev ptáci	256 039,99
Oprava restaurace Kiboko	321 413,50
Rekonstrukce kotleny v pavilonu „šelminec“	233 704,62
Nákup plotovek na opravu oplocení na „Statku Lüftnerka“	309 900
Stabilizace svahu nad vstupním objektem expozice „Příroda Křivoklátska a Šumavy – život v podzemí“	89 630
Zprůjezdnění komunikací v areálu bývalého psince	113 240
Oprava oplocení u trafostanice	125 170
Oprava systému MaR v botanickém skleníku	439 120
Venkovní úpravy expozice „Sibírský les“	129 690
Oprava břehu afrického napajedla	320 000
Dekorační výmalba fasády objektu p. č. 10947/7 v areálu Zoo Plzeň	247 800
Oprava vnitroareálové komunikace vjezd Vinice	492 600
Oprava ohrazení ovce domácí	903 050
Elektroinstalační práce ZUD, Zoo Plzeň	342 983
Demolice objektu p.č. 10985/3, Zoo Plzeň	445 000
Oprava místnosti pro inkubátory v pavilonu „šelminec“	194 906
Vybudování přístupové rampy pro zvířata v africkém výběhu	183 000
Oprava oplocení jižní části areálu zoo V. etapa	986 375

Realizace projektu

Výměna transformátoru a rekonstrukce rozvodny byly provedeny během plánované odstávky v dubnu 2024, kdy byl vytypován

nejvýhodnější termín zohledňující potřebou elektrické energie a návštěvnost. Díky pečlivé přípravě a koordinaci prací se podařilo mini-

malizovat dopad na provoz zoo a veškeré práce byly dokončeny v plánovaném termínu.

Závěr

Modernizace energetického hospodářství představuje strategickou investici do budoucnosti Zoo a BZ Plzeň. Nové zařízení zajišťuje spolehlivou dodávku elektrické energie i během návštěvnický nejnáročnějších dnů a vytváří potřebnou rezervu pro další rozvoj areálu. Moderní technologie navíc umožňují efektivnější správu energetického hospodářství a přispívají k optimalizaci provozních nákladů.

Nový poutač se žirafou – dominanta křižovatky Jateční a Rokycanské

V rámci zlepšování vizuální prezentace Zoo Plzeň byl v září 2024 instalován unikátní trojrozměrný poutač v podobě žirafy v životní velikosti. Tato výrazná reklamní instalace byla umístěna na strategicky významné křižovatce ulic Jateční a Rokycanská, kudy denně projíždí tisíce motoristů a prochází stovky chodců.

Technické provedení

Poutač o celkové výšce 5,8 metru je vyroben z odolných kompozitních materiálů na ocelové konstrukci. Realistické zpracování žirafy včetně charakteristické kresby srsti bylo dosaženo pomocí speciální UV stabilní

povrchové úpravy, která zajišťuje dlouhou životnost a barevnou stálost.

Umělecké ztvárnění

Design poutače byl vytvořen ve spolupráci s Mgr. Martinem Fajtou, který se specializuje na monumentální zvířecí plastiky. Žirafa je zachycena v přirozené pozici s hlavou natočenou směrem k příjezdové cestě do zoo, což vytváří poutavý orientační bod pro návštěvníky.

Marketingový přínos

Instalace významně přispívá k zviditelnění zoo v městském prostoru a slouží jako efektivní navigační prvek pro návštěvníky přijíždějící do Plzně. První měsíce provozu potvrdily pozitivní ohlas veřejnosti a zvýšený zájem o návštěvu zoo, zejména mezi mimoplzeňskými návštěvníky.

Bezpečnostní aspekty

Při realizaci byl kladen důraz na bezpečnost instalace. Konstrukce je dimenzována na extrémní povětrnostní podmínky a je pravidelně kontrolována. Umístění poutače bylo konzultováno s dopravními experty, aby nedocházelo k narušení pozornosti řidičů.

Závěr

Nový poutač se stal nejen účinným marketingovým nástrojem, ale také zajímavým měst-

Přehled nákladů na nákup vozidel a jejich příslušenství v roce 2024

Název akce	Investice (v tis. Kč s DPH)
Terénní vozidlo 4 × 4	1 162
Sběrací vůz na zelenou píci	930
Terénní vysokozdvíhový vozík – kloubový nakladač	1 004

ským prvkem, který přispívá k vizuální atraktivitě dané lokality. Představuje tak další krok v dlouhodobé strategii zoo zaměřené na posilování své přítomnosti v městském prostoru a zlepšování navigace návštěvníků.

Výměna oplocení areálu bývalého výcvikového střediska služebních psů – první etapa

V letošním roce byla zahájena první etapa výměny nevyhovujícího oplocení v areálu bývalého výcvikového střediska služebních psů, které zoo získala do svého užívání. Tento dlouhodobě zanedbaný prostor, který je charakteristický náročným svahovitým terénem, vyžadoval komplexní řešení zabezpečení a vizuálního sjednocení s okolním prostředím zoo.

Technické provedení

Realizace projektu byla vzhledem k obtížné přístupnosti terénu mimořádně náročná. Původní zkorodované pletivo a betonové sloupky musely být odstraněny za pomoci speciální techniky. Na některá místa byl přístup možný pouze pěšky, což značně komplikovalo



Ústřední budova a kotce v bývalém psinci. KM
The main building and former dog kennels

dodávku materiálu a samotnou montáž nového oplocení.

Nové oplocení je tvořeno profilovaným plechem v hnědé barvě, který harmonicky zapadá do okolního prostředí a současně poskytuje potřebnou míru soukromí pro budoucí využití areálu. Celková délka první etapy činila 186 metrů, přičemž výška plotu dosahuje 2,2 metru. Součástí instalace byly také nové betonové patky, podhrabové desky a ocelové sloupky s povrchovou úpravou žárovým zinkem.

Závěr

V roce 2025 je plánována realizace druhé etapy, která dokončí zbývající část oplocení v délce 230 metrů. Po dokončení celého projektu vznikne ucelený a bezpečný prostor připravený pro další rozvoj zoo.

Nový mrazicí box – vyšší standard služeb v občerstvení U žirafy

V rámci kontinuálního zlepšování služeb pro návštěvníky byl v listopadu instalován nový průmyslový mrazicí box v oblíbeném občerstvení U žirafy. Tato investice významně rozšířila skladovací kapacity a přispěla ke zvýšení kvality nabízených produktů. Moderní mrazicí box o objemu 1 200 litrů splňuje nejprísnější hygienické standardy a je vybaven digitálním systémem kontroly teploty. Díky této technologii je zajištěno nepřetržité sledování skladovacích podmínek, což je klíčové pro bezpečnost potravin a dodržování přísných hygienických norem.

Rozšířená kapacita umožnila významně navýšit nabízený sortiment. Provozovatelé stánku

Přehled vypsaných a vyhodnocených veřejných zakázek v roce 2024

Název veřejné zakázky	Náklad (v Kč bez DPH)	
	Předpokládaná cena	Vítězná cena
Výměna transformátoru a rekonstrukce rozvodny NN, Zoo Plzeň	2 400 000	2 387 915
Zajištění laboratorních služeb v oblasti molekulární mikrobiologie a genetiky	2 000 000 (zastropovaný limit VZ)	
Výměna střešní krytiny na objektu pokladna Vinice	650 000	603 491
Novostavba pavilonu pro guerézy angolské včetně odstranění původní stavby	17 000 000	15 499 600,86
Trojrozměrný poutač – Model žirafy Rothschildovy v životní velikosti	750 000	823 000
Oprava oplocení areálu bývalého psince I. etapa	1 700 000	1 649 890
Dodávka nového sběracího vozu zeleného krmení Zoo Plzeň	850 000	770 000

nyní mohou pružněji reagovat na zvýšenou poptávku během návštěvnický exponovaných dnů a udržovat konstantní nabídku oblíbených produktů. Investice do nového zařízení ve výši 203 tisíc Kč se již projevila nejen ve zvýšené spokojenosti návštěvníků, ale také v efektivnějším provozu obcerstvení. Moderní technologie navíc přináší úsporu energie oproti původnímu zařízení a snižuje provozní náklady.

Údržba areálu a budov – klíčový prvek bezpečného provozu zoo

Provozní oddělení v roce 2024 zajišťovalo komplexní údržbu rozsáhlého areálu a všech objektů s důrazem na bezpečnost návštěvníků, optimální podmínky pro chovaná zvířata a komfort zaměstnanců. Systematický přístup k údržbě a prevenci významně přispěl k bezproblémovému provozu zoo.

Preventivní údržba a revize

V průběhu roku bylo provedeno více než 180 pravidelných revizí technických zařízení, včetně elektroinstalací, plynových kotlen, výtahů a vzduchotechniky. Důsledné dodržování harmonogramu preventivních kontrol pomohlo předcházet závažnějším poruchám a minimalizovat riziko havarijních stavů.

Plánované opravy

Na základě pravidelného monitoringu stavu objektů byl vypracován plán oprav, který zahrnoval: obnovu střešních krytin, rekonstrukci rozvodů vody v zázemí pavilonů, modernizaci vytápěcích systémů a opravy komunikací a zpevněných ploch

Havarijní opravy

Díky důslednému preventivnímu přístupu se podařilo minimalizovat počet neočekávaných poruch. Vzniklé havarijní situace byly

řešeny neprodleně s minimálním dopadem na provoz zoo.

Tento komplexní přístup k údržbě přispívá k dlouhodobě udržitelnému provozu zoo a vytváří příjemné prostředí pro návštěvníky i zaměstnance při současném zajištění optimálních podmínek pro chovaná zvířata a pěstované rostliny.

Doprava

Hlavním úkolem provozního oddělení v roce 2024 v oblasti dopravy bylo zajištění osobní a technologické přepravy osob, zvířat a materiálu. Tento rok se nám podařilo obohatit náš vozový park o terénní vozidlo 4 × 4, kloubový nakladač a přípojný sběrací vůz na zelenou píci. Přestože je nyní vozový park relativně omlazen, tak jsme se nevyhnuli ani v letošním roce mnohým opravám. Jedná se jak o opravy plánované, tak o havarijní stavy a poruchy.

Je potřeba zmínit že: modernizace vozového parku = klíč k efektivní logistice zoo.

Veřejné zakázky – základ efektivního hospodaření

Profesionální administrace veřejných zakázek představuje jeden ze základních pilířů efektivního fungování Zoologické a botanické zahrady města Plzně. V roce 2024 se opět potvrdilo, že důsledné dodržování zákonných postupů a interních směrnic při zadávání veřejných zakázek je klíčové pro transparentní a hospodárné nakládání s veřejnými prostředky. Systematický přístup k plánování, přípravě



Úprava vodního příkopu u vyhlídky velbloudů. KM
Modification of the water ditch at the camels view point

a realizaci výběrových řízení umožňuje nejen optimální využití dostupných finančních zdrojů, ale také zajišťuje férovou soutěž mezi dodavateli a minimalizuje rizika spojená s realizací projektů. Důležitou součástí procesu je precizní zpracování zadávací dokumentace, stanovení přiměřených kvalifikačních předpokladů a objektivních hodnotících kritérií. Neméně významná je následná kontrola plnění smluvních podmínek a vyhodnocování efektivity realizovaných zakázek. Pověřený pracovník zajišťující agendu veřejných zakázek průběžně sleduje legislativní změny a aktualizuje interní postupy tak, aby vyhovovaly současným požadavkům na transparentnost a efektivitu zadávacích řízení. Tento profesionální přístup k veřejným zakázkám přináší zahradě nejen finanční úspory, ale také jistotu bezproblémových kontrol ze strany kontrolních orgánů a poskytovatelů dotací. V následujícím období bude kladen důraz na další optimalizaci procesů s využitím moderních elektronických nástrojů pro zadávání a správu veřejných zakázek.

Summary

The 2024 was a year of significant investments and continual care for the overall zoo areal infrastructure. Our department secured a complex technical support to enable flawless running of the zoo garden, starting from a daily maintenance to realization of large building projects.

Most important project of 2024 was building a new pavilion of the Angola Colobus. It improved the presentation of the kept animals as well as of their breeding background. Apart from this large investment, we realized a few smaller, but still important projects focused on modernisation of the technical background and improving comfort of our visitors.

As for the maintenance, we went on in a systematic renewal of engineering network and communication. We put stress on preventive maintenance, which in a long-

term horizon lowers the risk of serious disrepair states and following extra costs. As for transport, we manage regular transfers within the zoo areal as well as within European institutions. We modernised the zoo car park in 2024 as well.

We managed the demanding process of preparation and realization of public tenders, with all project being finished in time and within the set budgets. The consistent project management and effective coordination of our suppliers contributed to smooth running of all realized activities.

The following chapters show in detail individual activities and projects realized in 2024.

Thanks to Service Department employees

I would like to say my frank thanks to all my colleagues for their perfect work in 2024. Technicians, drivers, locksmiths, joiners, electricians, purchasing officers have to fulfil

A list of investments in 2024

Investment specification	Investment (in thousand CZK)
Kitchen extractor hood in the employees dining room	198
Exchange of ZOO and BG transformer	1,345
Reconstruction of main LV substation	1,782
Misting posts for visitors	509
African rainforest primates – a house for Angolan Colobus	15,890
3D billboard – a life-sized model of a giraffe	1,376
An exhibit of rare fish species	228
Fencing – a former police dog training areal	1,996
Feeding place for Siberian Tiger	97
Feeding standing place for camels	186
Sea aquarium and a high built vivarium – Akva Tera	579
Freezing box “Refreshment at Giraffes”	203

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ V ROCE 2024 Service Department Report 2024

A list of significant repairs in 2024

Investment specification	Investment (in CZK)
Roof covering – Cash Box Vinice	603,491
Modernisation of the Pygmy Hippos and Colobuses view points'	244,800
Repair of heating in the Tropical Pavilion	155,000
A new glass – Chimpanzees	200,125
Repair of fencing of the former dog training area I. stage	1,649,890
Repair of WC – rhinos pavilion	190,732
Repair of plastering – giraffe pavilions	84,227
Repair of fencing of the Lochotín amphitheatre	725,782
Repair of heating system in the “Z” pavilion – birds section	256,039.99
Repair of the Kiboko restaurant	321.413.50
Reconstruction of heating room in the pavilion of beasts of prey	233,704,62
Repair of fencing – the Lüftnerka farm	309,900
Stabilizing slope above the entrance object of the exhibit “the Nature of Křivoklát and Šumava – the Life Underground”	89,630
Repair of driveways – the former dog training area	113,240
Repair of fencing at the transformer station	125,170
Repair of the MaR system in the botanic greenhouse	439,120
“Siberian forest” – outdoor exhibit modification	129,690
Repair of the bank of the African watering place	320,000
Art painting of façade of building no. 10947/7 in the zoo areal	247,800
Repair of driveways – zoo entrance Vinice	492,600
Repair of fencing – domestic sheep	903,050
Electrical work – technical background	342,983
Demolition of a building no. 10985/3 in the zoo areal	445,000
Repair of the incubator room – the beasts of prey pavilion	194,906
A building of an access ramp for animals in African run	183,000
Repair of fencing – southern part of the zoo areal – V. stage	986,375

demanding work on daily basis to secure smooth operation of the zoo. Their effort, professionalism and flexibility in solving daily situations needs to be pointed out. Their responsible attitude enables smooth running

of all zoo activities and creates a solid comfort ground for the kept animals and also for our visitors. I believe that together we will still and further contribute to the development of the Zoo and botanical garden.

Investments

Primates of African rainforests – quarters for the Angola Colobus

Opening the new pavilion of the Angola Colobus on 25th June meant a significant upgrade for these animals. This investment represents an important milestone in keeping these rare African primates and improved the breeding conditions for this species in our institution.

Reasons for changes

The former house for Angola Colobuses was built in the 80ties of the last century and it did no longer fulfilled modern breeding standards for primates. Small space, old technologies and high energy consumption were the main reasons for starting the new project. The original building with its mere 53 m² was not suitable breeding environment for these tree monkeys.

A modern solution for specific breeding

The new pavilion represents a high-quality breeding facility of total 120 m². The inner area is three times bigger then in the old pavilion and it links to a large outside run. The inner space is climatized and has a humidity control as well as a special light

simulating natural conditions in the African habitat of these primates.

Benefits for animals and visitors

The main benefit of the new pavilion is the considerable improvement of breeding condition. The spacey aviary with a number of climbing elements enables our monkeys enjoy a natural movement in higher space, which is a key aspect for their physical and mental well-being. Visitors can watch these fascinating animals from several points through a large glass, which offers a good view while keeping the animals in peace.

Environmental aspects

We put a stress on ecological solutions in this project. The pavilion was equipped by system of heat recuperation, stores rain water and uses low-consumption LED light. In comparison with the old pavilion, we save 65 % energy, which considerably lowers the operational expenses as well as the ecological impact.

Breeding success

First months after moving the primates into the new environment proved to have very positive impact on the animals. They

A list of purchases of vehicle and their accessories in 2024

Investment specification	Investment (in thousand CZK)
Terrain vehicle 4 × 4	1,162
Collecting truck for green feed	930
Elevating joint loader	1,004

behaved more naturally and the first successful breeding in August 2024 confirmed the correctness of the chosen solution.

Investment for the future

The overall project budget totalling CZK 15,89 mil. was a large but needed investment for future of breeding these rare primates. The financial investment support was granted by our founder, the Pilsen town municipality.

Conclusion

The new pavilion represents an important progress in the zoo modernisation. The project is not a simple substitute of the unsuitable building, but still more an investment for the future successful breeding of these rare primates. Modern technologies, large runs and stress on environmental aspects make this pavilion a model example of breeding facility, which serves not only to protect rare species but also to education of public.

Areal and building maintenance as a key safety operation element

We secured a complex maintenance of the whole areal and all objects with focus on visitors' safety, optimal conditions for the kept animals, as well as on the comfort of the zoo employees. A systematic approach to maintenance and prevention contributed considerably to safe operation of the zoo in 2024.

Preventive maintenance and inspections

In 2024, we had over 180 regular inspections on technical equipment, including wiring, gas rooms, elevators and ventilation systems. A strict sticking to the preventive checks schedule helped prevent serious failures and minimised the risk of emergencies.

Planned repairs

Based on regular monitoring of the state of buildings, we worked out a plan of repairs, which included: renovation of roof covering, water distribution pipelines in the background of pavilions, modernisation of heating systems and repairs of pathways and other working areas.

Emergency repairs

Thanks to our preventive measures, we managed to have a minimum number of emergency technical failures. Emergencies, which occurred were solved immediately with a minimum impact on the zoo operation.

This complex way of zoo areal maintenance helps to sustain a long-term sustainable zoo operation. It also creates a convenient environment for visitors and employees, while securing optimal conditions for the kept animals and grown plants.

Transport

Personal and technological transport of animals, people and material would be

A list of announced and closed public tenders in 2024

Name of public tender	Expences (CZK without tax)	
	Supposed price	Winning price
An exchange of transformer and reconstruction of LV substation, Zoo Pilsen	2,400,000	2,387,915
Securing laboratory services for molecular microbiology and genetics	2,000,000 (capped limit PT)	
New roofing material cashier desk house in Vinice	650,000	603,491
New pavilion for Angolan Colobus incl. removing the original building	17,000,000	15,499,600.86
A 3D life-sized model of the Rothschild's Giraffe	750,000	823,000
Repair of fencing of the former dog training areal, the first phase	1,700,000	1,649,890
New collecting truck for green feed	850,000	770,000

much improved by purchasing a new terrain vehicle 4 × 4, a joint loader and a connectable collecting truck for green feed. Modernisation of the vehicle park is a key to an effective zoo logistics. Some repairs had to be done in our vehicle park – some were planned, some were unexpected.

Public tenders

Professional administration of public tenders represented one of most basic pillars of effective operation of the Zoological and Botanical Garden of the Pilsen town in 2024. This year, we reconfirmed that a strict sticking to administration and internal directives for public tenders is a key for transparent and economic use of public finances. A systematic approach to planning, preparation and realization of public tenders enables not only an optimal usage of the available financial resources, it also

secures a fair competition among suppliers and minimalizes risks connected with project realization. Precise entry instruction documentation, setting reasonable qualifying benchmarks and objective evaluating criteria are important parts of the process. No less important is the following check of contractual conditions and an objective evaluation of effectivity of the realized tenders. The staff in charge of zoo public tenders keep informed in legislative changes and up-dates internal directives in such a way to comply with the present requirements as for transparency and effectivity of public tenders. This professional approach brings financial effectivity and smoothness of the following checks of assigned institutions and grants providers. We will put a stress on further process optimization, while using modern electronic tools for announcing and administration of public tenders.

ODDĚLENÍ KONTAKTU S VEŘEJNOSTÍ V ROCE 2024

Department of Public Relations and Education in 2024

Mgr. Martin Vobruba

Rok 2024 proběhl na oddělení PVO ve většině ohledů zcela standardně. Jednotliví kmenoví zaměstnanci i externisté a spolupracovníci pokračovali v tematických oblastech v dlouholeté tradiční činnosti, dílčí personální změny proběhly hladce a noví pracovníci se úspěšně zapravovali do svých pozic.

Ve sféře kontaktu s veřejností má dlouhodobou výbornou úroveň komunikace s médii tištěnými, rozhlasem a televizí, poslední dobou i online a prostřednictvím organizace Plzeň Turismus dochází i ke spojení s různými influencery. Samotný web zoo čeká grafická i věcná rekonstrukce na jubilejní rok 2026, pokračuje plnění facebookového a instagra-

mového profilu. O jiných sociálních sítích v současnosti neuvažujeme. Standardně je zajišťována fotodokumentace provozu, akcí, areálu, zvířat i rostlin. V roce 2024 byl dokončen 5. dokumentační film o programech in situ (Chráněné rostliny).

Na poli publikační činnosti vyšla výroční zpráva za uplynulý rok; v samém začátku roku byla slavnostně pokřtěna publikace Rostliny Austrálie a na konci roku zase nová kniha Člověk a voda. Vyšel kompletní 22. ročník časopisu Iris. Pravidelně je přispíváno do regionálního časopisu Vítaný host. Průběžně probíhají práce na knize ke 100. výročí zoo v Plzni.



Setkání kmotrů 2024. KM
Meeting of godfathers in 2024

Postupně je „za pochodu“ pracováno na změně grafického stylu zahrady, opět směrem ke 100. výročí. Nově se objevuje na naučných tabulích, jmenovkách zvířat, plakátech, cedulkách kmotrů atp. Na jednotlivých pavilonech se objevují nové stylové označníky, např. na novém pavilonu gueréz či skleníku Svět sucha. Po dohodě s autorem došlo k přepracování, aktualizaci a zjednodušení mapy zoo. Novým stylem je vůz po vozu řešen polep autoparku zahrady. Tradicí je výroba propagačních, reklamních a upomínkových předmětů, oblíbené jsou například čokolády, ponožky, hrnečky apod.

Víkendový doprovodný program měl kompletní tradiční ročník, mezi hlavní akce patří MayDay, Dny japonské kultury nebo České-hezké a Zoostrašení. Derniéru, vzhledem k připravované změně koncepce prostoru, měly Oživené dny v pravěké vesnici. Propagovány byly sokolnické ukázky a oddělení řešilo i komunikaci s veřejností ohledně provozu Amfiteátru Lochotín. Oddělení zajišťuje křtiny zvířat, knih otevírání expozic a jiné mediální akce v areálu. Obrovskou oblibu a poptávku získala „Blízká setkání“, kdy návštěvník v doprovodu chovatele a propagačního pracovníka navštíví určená zvířata v zoo.

Pracovníci EC Lüftnerka udržovali kontakt zejména s pedagogickou veřejností a různými vzdělávacími organizacemi na poli ekologie, obdobně probíhala standardní součinnost s partnery v in situ programech. Tradičně se zoo zúčastnila Mezinárodní noci netopýrů (Červené Poříčí). Počátkem a koncem roku

byly vypsaný večerní komentované prohlídky pro veřejnost; pokračovalo také klubové setkávání fanoušků zahrady „Na slovíčko se zoo“. Celou sezónu byl v provozu informačně vzdělávací stánek „Záchranářské středisko“ u restaurace Kiboko.

Jednotlivé oblasti více rozeberou samostatné příspěvky: marketing, vzdělávání, víkendový program. Všem členům a spolupracovníkům oddělení patří velký dík za jejich nasazení.

Summary

We had, in my opinion, a standard year in 2024. There were just some personal changes, which went smoothly and the new workers fit in our team well. The core employees as well as our external workers paid attention to their time proved routine. As for contact with public, we had standard communication with media. We newly started online cooperation with Plzeň Turismus, which connected us with various influencers. We kept working on a new Zoo web site image with planned activation during 2026. As for the Zoo Facebook and Instagram profiles, we were quite happy with them and we do not plan to add any other social networks. Promotion department secures photo documentation of operation, events, areal, animals and plants. In 2024, we had finished 5th documentary about our in-situ programs, this time about preserved plants.

We published regular annual report at the start of the year. Further, we christened a publication called Plants of Australia and

in November, we came out with a new book called "the Man and Water". The of the Iris magazine had issued its 22nd annual. We also actively contributed to a regional magazine "Welcomed Guest". We worked and are working on a book, which will be devoted to the 100th Pilsen Zoo anniversary. Hand in hand with this important anniversary would be a change of a graphic style of the Pilsen zoo. First changes can be seen in educational and animal info boards, posters, etc. For example, the Angola Colobus or the World of Draught. We reworked, updated and simplified the general zoo map. A new, modern design can be also seen on service zoo vehicles. Making out and offering new promotional and gift items is a routine task of our promotion department, our visitors thus could get for example branded zoo chocolates, socks or mugs.

As for weekend program, we offered all traditional events, such as MayDay, Days of the Japanese culture, Czech-Nice or Scary Zoo. Days of Revived Prehistory in the farm, had its last annual, as we need to prepare the area for a change. We encouraged our visitors to come to our new Falconry shows through an intensive advertising in 2024. Our department secures christening of animals, publication, opening of exhibits and other media activities. "Close Meeting" program became very popular. Visitors may visit some animals accompanied by a keeper and our staff.

Workers of the EC Lüftnerka kept in touch most of all with pedagogic public and various educational organizations in the field of



Kmotry nových gepardic se stali náměstkyně primátora města Plzně Mgr. Lucie Kantorová a radní města Plzně Ing. Vlastimil Gola. KM The Pilsen Mayor Deputy Mgr. Lucie Kantorová and the councillor Ing. Vlastimil Gola became godparents of our new female cheetahs

ecology. We went on with standard cooperation with our partners for in-situ programs. There was the traditional International Bat Night (Červené Poříčí). At the start and end of the year, we offered commented evening guided zoo visits. Club zoo fans met within an event called "Word with the Zoo". Educational boot "Preservation centre" at the Kiboko restaurant was in operation the whole season. Individual activities will be offered in more detail in individual articles: marketing, education, weekend program.

I thank all members and co-workers for their effort.

Z hlediska marketingu byl tento rok o něco náročnější, než roky předchozí. Začala se projevovat ekonomická krize, kdy zejména rodiny s dětmi vyhodnocovaly návštěvu zoo či jiných turistických cílů. Proto bylo třeba více se zaměřit na slevové akce a více aktivit pro zmiňovanou cílovou skupinu našich návštěvníků.

Leden a únor se, jako již tradičně, nesl v duchu oblíbených přednášek s názvem Posezení s... Tentokrát přijali pozvání cestovatel Lukáš Socha, preparátor Pavel Zuber, chovatel z odloučeného pracoviště Akva Tera, Jiří Doxanský a hudebník Matěj Ptaszek, který žil několik let v srdci Ekvádoru.

Poprvé jsme letos uspořádali Noc s Andersenem pro děti ve věku od 8 do 12 let s přespáním v EC centru na statku Lüftnerka. Kapacita byla 35 dětí a akce byla vyprodána během

dvou dnů. Děti měly možnost užít si podvečerní komentovanou prohlídku zoo. Následně jsme prostory centra na statku využily k představení knih, jejichž autory jsou přímo zaměstnanci Zoo Plzeň. Pokračovali jsme večerní zábavou v podobě kvízu o zvířatech a den jsme završili edukačním dokumentem o ochraně přírody. Noc s Andersenem se tak stala jednou z velmi povedených aktivit v roce 2024.

Při křtinách různých druhů zvířat jsme se letos zaměřili více na veřejnost, kdy jsme lákali např. na křtiny šimpanze učenlivého nebo na křtiny trojčat vlků obecných. Cílem bylo zapojit rodiny s dětmi co nejvíce pomocí drobných aktivit, soutěží a komentovaných krmení. To se nám následně vyplatilo, neboť tyto akce navštívilo velké množství lidí a jejich zpětná vazba byla nadmíru pozitivní.



Zbrusu nová akce Noc s Andersenem s přespáním v zoo. AZB

A new activity called "Night with Andersen" offers children oversleeping in the zoo



Rozběháme Česko opět běží pro Zoo Plzeň. KM The "Let's make Czechs run" association, were running for the Pilsen Zoo again

Po celý rok jsme také spolupracovali s několika rádií, díky nimž jsme mohli využívat mluvené spoty jako reklamu na větší akce v areálu zoologické zahrady. Velmi se nám vyplatila také spolupráce s firmou Seznam.cz, kde jsme uplatnili reklamy typu „Sklik“.

Pro představu – kampaň Zoostrašení měla díky formě sklikové reklamy 56 218 zobrazení na sociálních sítích během jednoho týdne. Z toho se „proklikalo“ necelých 300 lidí přímo na stránky Zoo Plzeň.

Stále více příznivců si získává netradiční prohlídka Bosou nohou po zoo, která je vždy obohacena o nějaký příběh – letos jsme šli získávat zkušenosti o rostlinách a síle zvířat zasahujících do šamanských tradic indiánů. Prohlídka probíhá vždy v podvečerních hodinách a je situována na konec prázdnin.

Pomocí článků a fotografií jsme pronikli do několika nových časopisů, objevili jsme se v německém časopise INNSIDE, dále pokračuje několikaletá spolupráce s časopisem Vítaný host.

Velikou podporou byl pro nás Běh pro zoo ve spolupráci s organizací Rozběháme Česko.

Běžci připsali na účet zoo překrásných 84 000 Kč.

Třetím rokem probíhá spolupráce s kinem Cinestar, kde nám běží krátký reklamní spot před filmem při Dětské neděli.

Outdoorové kampaně byly letos vydařené a těší se veliké oblibě zejména u Plzeňáků.

Myslím, že se rok 2024 povedl, ale samozřejmě je třeba dále rozvíjet nové nápady a podněcovat zájem veřejnosti.

Summary

As for marketing, 2024 was more demanding than previous years. We started to feel the impact of the economic crisis. For example, it was quite obvious that families with small children hesitated about visiting zoo gardens or other touristic attractions. That is why it was necessary to focus more on favourable pricing and also offer more activities for the mentioned group of our visitors.

In January and February, we traditionally offered lectures called "Sitting with...". We invited a traveller Lukáš Socha, Pavel Zuber – a taxidermy specialist, Jiří Doxanský – a keeper from the detached Akva Tera branch and a musician Matěj Ptaszek, who lived a few years in the heart of Ecuador.

A new activity that we came with in 2024 was "the Night with Andersen" aimed on children aged 8–12 years. Sleeping over in the zoo in the Lüftnerka farm, was an attractive lure and the capacity was filled in just two days. The 35 lucky children also enjoyed a commented walk through the zoo. We introduced books written by our

employees and the evening went on by quizzes about animals and an educational document about nature preservation. As for christening animals, we focused more on public. We for example promoted the newly born chimpanzee or our triplets of European Wolves. Our aim was to engage families with children and we got some positive feedback to this campaign.

Throughout 2024, we started a deeper cooperation with a few radios and had broadcast some spoken spots for larger activities in the zoo areal. Also "Sklik" advertising cooperation with the Seznam.cz company payed off well. For example, the Scary Zoo campaign received 56 218 views on social media during just one week. Over 300 people even clicked through to the Pilsen Zoo pages.

Our activity called "Barefooted through the Zoo" gets more and more supporters,



Nový produkt - postřehová hra pro děti. KM
A new product, a game for children tests
observation skills



Oblíbená podzimní akce České hezké. KM
The Autumnal farm animals exhibit in
Lüftnerka called "České - hezké"

being each time enriched by some story. In 2024, participants gained knowledge about plants and strength of animals reaching to shaman Indian traditions. The guided tour takes place always in late evenings and it is planned for the end of summer holidays.

We addressed some new magazines and started cooperation with for example the German INNSIDE. We also continued our long-term advertising in "Vitány host" magazine. Further, cooperation with "Rozbĕháme Česko" (Running Czech) and "Run for Zoo" brought us nice CZK 84 000 and thus was a great support for our zoo. A short advertising spot has been broadcast for the third year in the Cinestar during the Children Sunday. In general, our 2024 outdoor campaigns went all very well with large attendance. We consider 2024 a successful year for our department and we are aware that we have to come with new ideas to keep our visitors coming back to us.

NÁVŠTĚVNICKÁ ANKETA V ROCE 2024

Visitors survey in 2024

Mgr. Martin Vobruba

V období od srpna do října zajišťovali externí pracovníci Záchranářského střediska přímým kontaktem s návštěvníky další anketu s průzkumem struktury návštěvnosti. Za toto období bylo vyplněno celkem 222 anketních lístků.

Ve věci regionálního původu odpovídalo necelých 40 % obyvatel Plzně, dalších 17,5 % ze zbylých míst Plzeňského kraje a podobné množství z krajů okolních. Plných 50 % respondentů přichází častěji, než jen 1× do roka, necelá čtvrtina pak přesně jednou ročně. Drtivá většina přichází spolu s rodinou případně přáteli, pouze 5 % se přihlásilo k tzv. „vlkům samotářům“.

Až dvě pětiny z dotázaných dění v zoo nikterak mimo návštěvu nesledují, téměř polovina využívá internet. Sledování pomocí sdělovacích prostředků se u respondentů ukázalo v menšině.

Přes 80 % respondentů by zahradě dalo na vysvědčení jedničku, dalších 14 % dvojku. Objevily se dokonce pomyslné čtyřky a pětky, ale z kontextu daných anketních lístků není jasné, zda dotázaní neobrátili pořadí, nebo opravdu chtěli udělit takto nelichotivou známku.



Nová vyhlídka na velbloudy. KM
The new lookout to camels

V poli vzkazů se ve velkém objevily pochvaly a poděkování, dále řada spíše jednotlivých postřehů k návštěvnickému servisu či expozičním. Pole vzkazů využili dotázaní i k přáním na pro ně chybějící, aktuálně nechovaná zvířata, kde s počtem 38 přání rezonovali sloni, ostatní přání již byla pouze jednotlivá nebo málo četná.

U řady otázek volili někteří respondenti více možných odpovědí naráz.

Poděkování patří všem, kteří anketu vyplnili i kolegům, kteří ji zajistili.

Původ respondenta		Frekvence návštěvy		Sociální skupina návštěvy		Nástroj sledování zoo		Známka	
Plzeň a okolí	87	1 × ročně	52	Sám	11	Média	48	1	183
Plzeňský kraj	39	Častěji	111	S partnerem	28	Web a síť	99	2	31
Sousední kraje	43	Občas	40	S rodinou	181	Vůbec, jen na návštěvě	91	3	4
Praha	16	Výjimečně, náhodou	21	S přáteli	47			4	2 (omyl?)
Zbytek ČR	34							5	3 (omyl?)
Cizina	5								

Šetření skupiny studentů VOŠ Plzeň pod vedením Mgr. Renaty Jenšíkové s okruhy dotazů zkonultovanými propagačním oddělením proběhlo 28. 3.–29. 3. 2024 a bylo vyplněno 220 dotazníků. Také zde přišla drtivá většina odpovídajících návštěvníků s přáteli, dětmi, s rodinou nebo v jiné skupině.

Necelá 1/3 dotázaných přišla přímo z Plzně, shodně kolem 20 % cestovalo ze vzdálenosti do 20 km a do 50 km; naopak 11 % vážilo pro návštěvu zoo cestu delší než 100 km.

Častější, než roční frekvenci návštěv, uvedla 1/4 dotázaných a přesně 2× do roka podobné množství, dalších 37 % přichází jedenkrát do roka. Opačný extrém, výjimečnost a nahodilost své návštěvy uvedlo 8 % respondentů.

Třetina odpovídajících svou návštěvu předeem vůbec neplánuje a ta je tak spontánní. Celkem 40% se o výpravě do zoo rozhoduje s několikadenním předstihem, v součtu pouze 15 % plánuje s měsíčním a větším předstihem. Období výzkumu ovšem nezahrnuje prázdninové a dovolenkové návštěvníky.

Mnoho dotázaných uvedlo, že je místní a o zoo ví od narození. Druhá nejpočetnější odpověď o povědomí o zoo, je internet, sociální sítě, včetně tiktoku. Přesto, že zoo ne ní nemá svůj vlastní profil, uživatelé na ní evidentně sdílejí obsah s plzeňskou zoo spojený. V součtu čtvrtina se o zahradě dozvěděla od přátel či členů rodiny. Ostatní zdroje povědomí o zahradě měly zanedbatelnou početnost.

Velmi důležitý je účel a cíl návštěvy: za poznáním 6 %, mám rád zvířata 44 %, zábava

17 %, výlet 33 %. Pro 18 dotázaných platí všechny možnosti. Do budoucna bude potřeba otázku přeformulovat na polární možnosti (zábava vs. ponaučení), protože do tématu výlet a obliba zvířat se ukryjí oba motivy.

Cenu vstupného a služeb uvedlo 88 % dotázaných jako přijatelnou nebo levnou, pouze 4 % označila všechny věci kolem zoo jako nepřiměřeně drahé, další 4 % uvádějí, že drahé jsou některé služby.

Jaké je vnímání botanické části? V pětišálové stupnici 50 % dotázaných floru vyhledává nebo vnímá. Méně než 1/5 ji vnímá málo nebo vůbec.

Známkování rozmanitosti kolekce živočichů a expozic – přes 60 % by dalo jedničku, dalších 24 % dvojku, špatné známky by byly výjimečné. Podobný výsledek má ohodnocení počtu a kvality informačních panelů a jmenovek a také celkové infrastruktury, včetně cest a parkovišť. A do čtvrtice má podobné rozložení i vnímání čistoty areálu, počtu a rozmístění WC a odpadkových košů. Jako výrazně menšinové vzkazy jsou připomínky k ceně parkovného a počtu odpadkových košů.

Téměř 3/4 hodnotí kvalitu stravování výborně či chvalitebně, je zde o něco více dobrých a dostatečných, v součtu 23 %. Tazatelům byly vícekrát sděleny připomínky k ceně.

Celkový dojem ze zoo byl na jedničku, výborný, pro 75 % tázaných.

Poděkování za realizaci a nápad patří vyučující VOŠ paní Renatě Jenšíkové, se kterou je domluveno pokračování i na příští roky.

Ing. František Hykeš

O vybraných víkendech a svátečních dnech nabídla Zoologická a botanická zahrada města Plzně v roce 2024 vedle hlavní náplně – zvířat a rostlin – také rodinný doprovodný soutěžní, kulturní, poznávací, zábavný program. Celoroční kalendárium víkendových a svátečních doprovodných akcí otevřelo vyhánění zimy na samém začátku března a uzavřel silvestrovský program s vítáním symbolického posledního návštěvníka roku. Mezi nimi bylo dalších 28 akcí. Několikahodinových, celodenních, vícedenních. S výjimkou pěti za všemi stálo od přípravy až po realizaci Sdružení IRIS. Ač se většina každoročně opakuje už více jak 20 let, přesto byly návštěvníky žádané.

Celoroční trend už naznačilo úvodní Rozpustilé vyhánění zimy z plzeňské kotliny. A potvrdilo Vítání jara, otevírání řeky a probouzení lesa na statku Lüftnerka. Nejobtěžnější stánky byly tradičně ten, patřící lesní pedagogice, a s rybářským trenážerem Českého rybářského svazu. Miláčkem nejmenších byl samozřejmě opět vodník.

Velikonoce byly sice na počátku dubna, ale i tak lámaly teplotní rekordy. Jejich oslava na Lüftnerce v duchu tradic byla opět čtyřdenní. A znovu plná lidové muziky. Na plno se při nich rozjel projekt Prostor pro písničku (PPP) finančně podpořený Městem Plzní. Veřejnosti se v jednotlivých dnech představily soubory Boleváček, IMPRO, Plzeňáček, Úslaváček a Pšeničky.

Obsahem je většina víkendových akcí určena především dětským návštěvníkům. Dětský den je ale jen jejich. Vzhledem k oblíbenosti, s níž se setkávaly od roku 2022 různé

retro soutěže, byl jich plný i tento. A hned na třech místech zahrady. Obdobně jako už před rokem nedostávali soutěžící za odměnu různé omalovánky, pexesa, tužky, pastelky a další dárky, ale zooměnu – letos nazvanou dumay. K jejímu názvu inspirovalo pořadatele jméno šimpanzího mláděte, které přišlo na svět v závěru roku 2023. Papírové dumaye v hodnotě pět, deset a patnáct korun bylo možné v průběhu soboty 25. května směnit ve větší občerstvovací zařízení v zoologické a botanické zahradě za zmrzlinu, různé pamlsky, nápoje apod.

Dětský den nabízela zoologická a botanická zahrada, jako ostatně všechny obdobné víkendové akce, za nezvýšené obvyklé vstupné.

Také tradiční, ale tentokrát slavnostnější, byly květnové Dny japonské kultury. Jejich hlavním úkolem bylo důstojně připomenout 20. výročí slavnostního otevření unikátní kamenné japonské zahrady Šówa-en v původní botanické zahradě. A to se určitě podařilo. Dvoudenní program složený zejména z kulturních a bojových vystoupení, z nichž některá měla v zahradě premiéru, byl velkolepou přehlídkou tradičního japonského umění. Účast japonského velvyslance propůjčila prvnímu dni akce rozměr jedinečnosti a vznešenosti. Po slavnostním zahájení za účasti prvního náměstka hejtmána Plzeňského kraje Petra Vanky a radního města Plzně Ing. Vlastimila Goly se jeho excelence Nagaoka Kansuke společně s ředitelem Japonského informačního a kulturního centra v Praze Naoyoki Itó odebral na prohlídku samotné japonské zahrady a navazující zahrady v asijském duchu včetně



Dny japonské kultury navštívil japonský velvyslanec jeho excelence Nagaoka Kansuke. VM *The Days of the Japanese Culture event was visited by his excellency Nagaoka Kansuke, the Japanese ambassador*

Pavilónku Zlaté rybky v typickém čínské stavebním stylu. Skutečnost, že zoologickou a botanickou zahradu opouštěl pan velvyslanec až v pozdních odpoledních hodinách, když předtím ještě nakrmil nosorožce a žirafy, jen potvrdilo, že se mu zde líbilo. O tlumočení perfektní angličtinou se postarala studentka základní a střední církevní školy v Plzni Bohdana Hurtová. Ta rovněž po oba dva dny provázela zájemce o komentovanou prohlídku asijské části Zoologické a botanické zahrady města Plzně.

Na návštěvníky Dnů japonské kultury čekaly ukázky různých druhů bojového umění v čele se samurajskou show v podání skupiny Gorin, mohli se naučit skládat origami nebo proniknout do tajů starojaponské tušové kres-

by či přípravy čaje; obdivovat kimona nebo sólový tanec kamigatamai, ochutnat japonskou gastronomii, zaposlouchat se do virtuózní hry na bambusovou flétnu šukuhachi a strunný nástroj koto. Samozřejmě nechyběla předhlídka bonsají a tvorba ikeban.

Druhý ročník obnovené soutěžní Květinové dívky měl být lepší, než byl ten před rokem, ale nepodařilo se tak úplně. Nicméně děvčata si svůj den užívala a k organizačním nedostatkům byla shovívavá. Květinovou dívkou 2024 vyhlásila porota Lucii Židlickou. Stala se rovněž miláčkem publika. Na II. místě stanula Nika Krbcová, jako třetí se umístila Natálie Hottmarová.

Do prázdnin i zpět do nového školního roku vyprovodil děti každoroční sobotní pro-

gram s vědomostními a dovednostními soutěži sponzorovaný českou zmrzlinou Prima. Obě rozlučky – se školou i s prázdninami – se konaly za tropických teplot.

Září nabídlo v rámci Slavností babího léta hned dva víkendové programy, oba dva dvou denní. První patří výstavě jirinek a vinobraní, druhý oživlému statku. Kolekci výpěstků od stálých vystavovatelů z Plzeňského kraje, ale též z Průhonic, tentokrát rozšířily jirinky z Bečovské botanické zahrady a pražského zahradnictví Rokytky Jiřiny Rozsypalové. Obohacením byly především květiny z Bečova, neboť byly výběrem ze zdejší rodící se genové sbírky původních českých odrůd a těch u nás tradičně pěstovaných.

Škoda, oba dva dny velký propadák. Výstižněji snad nelze program na statku o následujícím víkendu vůbec pojmenovat. Na vině bylo počasí. V sobotu navštívilo zahradu pouhých 296 otužilých a v neděli 199! Před týdnem teploty ještě na hranici tropů a za týden chladné, pochmurné listopadové počasí. A chvílemi ještě s vydatným deštěm. Výrazně inovovaný program by se byl návštěvníkům určitě líbil.

Naopak na státní svátek 28. září nešlo počasí vytknout nic. Takže sváteční akce Přes tři světa měla za medvědy měla velice slušnou návštěvnost. Vsuvkou do tradičního programu bylo oficiální představení sponzora gepardů súdánských – Autocentra Jan Šmucler a křest jednatelem a obchodním ředitelem společnosti Miroslavem Bláhou jedné ze tří současných samic. Dostala jméno Šmuclík a s ním též šek na 30 000 korun. Součástí odpoledne u gepardů bylo rovněž slavnostní

spuštění nového dětského programu ŠMUCLÍK. Ten je vymyšlen tak, aby potěšil všechny malé návštěvníky Zoologické a botanické zahrady města Plzně a jí přinesl další sponzorské peníze. Speciální šmuclík bankovku obdrží od nového roku 2025 každé dítě při vstupu do zahrady.

Ve znamení příjemného podzimního slunečného dne byla též závěrečná akce Hravého podzimu v zoo – už jen odpolední Zvířecí sobota se srazem plyšových zvířátek. Letos měl být dokonce pokusem o zápis do české knihy rekordů, ale pro obavu z počasí bylo nakonec od záměru upuštěno. Mezi desítkami nejružnějších plyšáků kraloval 780 cm dlouhý had Dekáč, dílo vzešlé z občanské aktivity Dekapro v nedalekých Kozolupech a Městě Touškově. Po akci zůstal pořadatelům.



Velikonoce na statku Lüftnerka. VM
The Easter in the Lüftnerka farm

První adventní sobota na Lüftnerce nabídla tvůrčí dílnu, při níž si lze vytvořit adventní věnec. O druhé chodil Mikuláš s čerty a anděly. V předešlých letech se také uspávali před zimou medvědi. Tentokrát tento rituál první nahradilo hledání rohatých zvířat. A děti zaujalo. Pomyslnou třešničkou adventních sobot byl po několika letech opět legendární staroplzenecký živý betlém. Koledy v podání souboru Plzeňáček a symbolické rozsvícení vánočního stromu advent na Lüftnerce ukončily.

Na Vánoce se program přestěhoval do centrální části zahrady. Také tentokrát lety osvědčená klasika: Chytání zlaté rybky o první dárky Štědrého dne, jesličky pro dárky návštěvníků zvířátkům a samozřejmě soutěžní naučná stezka. Pochopitelně na téma vánočních tradic. Škoda, že z technických důvodů se nekonaly ani v roce 2024 Vánoce u šimpanzů. Zdejší omladině – čtyřleté samičce Caile a ročnímu samečkovi Dumayovi, stejně jako návštěvníkům, by byly udělaly určité radost! V mnohých rodinách, a nejen z Plzně, patří návštěva zoologické a botanické zahrady právě na štědré dopoledne k obyčejům tohoto výjimečného dne. Jiní si naopak počkají na rovněž neopakovatelnou silvestrovskou atmosféru, kdy kolem 13. hodiny je přivítán symbolicky poslední návštěvník zoologické a botanické zahrady a následuje krátký program. Za roku 2024 se těmi šťastnými stali Plačkovi ze Zemčic z jižního Plzeňska a s nimi Dudovi z Plzně. Za zřizovatele zoologické a botanické zahrady – město Plzeň – je přivítal náměstek primátora Bc. Aleš Tolar.

V roce 2024 navštívilo Zoologickou a botanickou zahradu města Plzně 473 870 návštěv-

níků. Byl to tak šestý nejúspěšnější rok v devadesáti osmileté historii zoo. Návštěvnost akcí v amfiteátru Lochotín, který je součástí zoologické a botanické zahrady, byla v loňském roce 44 370 diváků.

Konání uvedených akcí rovněž v roce 2024 podpořily Město Plzeň a Nadace 700 let města Plzně.

Summary

Our offered weekend and holiday supplement activities are an interesting bonus for our visitors. In 2024, we had such a program in more than half of free days from February to December. Most of them are naturally around Christmas. Popular and much visited are also four-day lasting Easter celebration and two days of the Japanese Culture. Autumn offered two weekends called Celebration of the Indian Summer, grape harvest, display of dahlias and other autumnal flowers. One week later, our visitors can see rural crafts in the farm Lüftnerka. Very popular was also the Halloween program. The Advent program takes place on every Saturday and on the 24th and 31st December. The last day of the year, we also symbolically welcome the last zoo visitor. In 2024, the zoo was visited by 473,870 people. It was the sixth most successful year in the ninety-eighth zoo history. The amphitheatre was visited by total 44,370 people intra organised concerts and other cultural program. These activities were also supported by the Pilsen Town and the Foundation 700 years of the Pilsen Town.

Ing. František Hykeš

Ústředním tématem tentokrát byl GREEN DEAL – perspektiva Evropy nebo její kletba? V rámci přípravy loňské podzimní krajské environmentální konference pro pedagogy bylo pro hlavní pořádající organizaci, tedy Sdružení přátel Zoologické a botanické zahrady města Plzně IRIS, hlavní najít takové lektory, aby jejich názory ohrážely všechny pohledy na tuto ekologickou strategii EU. Snad se povedlo. Podle hodnocení účastníků konference na ní zazněly přednášky od pěti hvězdičkových přes doplňující až po aktivistické a propagandistické. Ale i to téma a jeho problematiku charakterizuje.

Pro úvodní přiblížení GD, objasnění jeho cílů, ale též úskalí s nimi spojených byl vybrán pořadatelé ekonom, politolog, bývalý diplomat prof. Ing. Petr Drulák, Ph.D. Ve zřetelně strukturované přednášce shrnul vývoj Green Dealu od jeho prvních historických náznaků až po současnost. Představil klíčové důvody, jež vedly k postupné jasné definici jeho cílů, zdůvodnil, proč chce být Evropa v jeho uplatňování tak nekompromisně rychlá a sama k sobě tvrdá. GD byl formulován v roce 2019 jako bezprecedentní plán radikální transformace ekonomik, nikoliv jako hospodářská, ale ekologická nutnost. Hrozbou stále výraznější klimatické změny lze i vysvětlovat jeho tempo a neústupnost. Vždyť má-li být v roce 2050, tedy za čtvrtstoletí, dosaženo tzv. klimatické neutrality, znamená to snížit emise oproti roku 1990 o plných 80 až 95 proc. GD se nezrodil z ničeho, jak zdůraznil prof. Drulák. Naopak vznikl v letech, kdy se svě-

tem šířil ekologický poplach: Klimatický panel OSN varoval před přírodní katastrofou, Pařížská dohoda stanovila požadavek udržet růst teplot pod dvěma stupni Celsia oproti skutečnosti před průmyslovou revolucí. Jako zjevení a environmentální symbol mladých se objevila Greta Thunbergová. Světovými školními stávkami dokázala zaujmout jako nikdo před ní. A náhle tu byly environmentální síla a naléhavost, které neměly srovnání. Politici jednáte pomalu, jednejte rychleji, zítra už bude pozdě... A právě v této ekologicky vypjaté atmosféře v Evropě, ale též v zámoří, se zrodil GD. Cíle musely být ambiciózní, dosažení rychlé, jinak by se v nich neobrážely tehdejší společenské nálady a požadavky. Stranou nemohlo stát ani nově zvolené vedení EU. Naopak. Musela to být jeho hlavní politika. Je neod diskutovatelné, že klima se mění, otepluje. Stejně jako že to, co způsobil průmysl planety, a v některých částech světa stále způsobuje, je strašné. Současně nelze u GD nerespektovat, že energetika a energetické zdroje hrají při jeho naplňování klíčovou roli. A od dostatku energií a za únosnou cenu se odvíjí ekonomická prosperita!

Další přednášející, doc. RNDr. Ladislav Miko, Ph.D., poradce prezidenta zdůraznil, že GD musí být věcí každé unijní země, opravdu každé. Současně připustil, že bez ostatního světa je GD nerealizovatelný. Je přesvědčen, že tahounem ekonomicko-ekologických reforem by měla být určité Evropa. A nemusí mít strach, že zůstane osamocená. Své klimatické cíle má zpraco-

vané druhá světová ekonomika, tedy Čína, a to s horizontem do roku 2060. V některých směrech je však už před námi. Čtvrtá ekonomika, jíž je ve světovém měřítku Indie, má své ekologické cíle rozvrženy do roku 2070.

Prezident Agrární komory ČR Ing. Jan Doležal, podotknul, že globální klimatická změna tu opravdu existuje, nelze ji nevnímat, natož ignorovat. Připomněl, že první tropický den roku 2024 byl už 7. dubna. GD je rozhodně též věcí zemědělců. České zemědělství ovšem zastihuje v ne příliš dobré ekonomické kondici. Jeho ziskovost je téměř nulová, pro mladé lidi jde o nepřítažlivé, neperspektivní povolání. Objem produkce soustavně klesá.

Politik a ekolog Pavel Šremr vrátil pozornost přítomných zpět k vlastnímu GD a problematice s ním úzce související – k udržitelnému rozvoji. Jak bylo možno postřehnout při neformální diskusi mezi přítomnými po přednášce, ne všichni jsou si ovšem jisti, že ač GD k udržitelnému rozvoji směřuje, nenastane při jeho uplatňování naopak v mnohém namísto rozvoje útlum.

Politická Ing. Eva Tylová uvedla ve své přednášce zaměřené především na péči o ovzduší a rozvoj elektromobility několik zajímavých a určitě burcujících čísel a faktů: Např. z důvodu znečištění ovzduší zemře u nás ročně asi 5 000 lidí. Hlavním producentem kyslíčnicku uhličitého na silnicích není přeprava zboží, ale o několik málo procent doprava individuální. I to ji utvrzuje v přesvědčení, že je naprosto správné, že se

GD zaměřuje na revoluční přeměnu pohonu osobních automobilů a nákladní vozidla prozatím ponechává poněkud stranou zájmu.

Konferenci v odpoledních hodinách ukončilo vystoupení lektorek Mgr. Barbory Pustovojtové a Mgr. Evy Skalové z ekologické 15. ZŠ v Plzni-Skvrňanech na téma, jak GD vysvětlovat žákům ve vyšších ročnících devítileté. Věnovat se výkladu jeho principů už ve školním věku nastupující generace je velice důležité, neboť podle poznatků pedagožek je GD pro řadu žáků přes jeho intenzivní medializaci prázdný pojem, nebo více než soubor ekologických opatření ho chápou jako politickou záležitost.

Summary

In 2024, the each-year Autumn county environmental conference for pedagogic workers organized by the Zoological and Botanical Garden of the Pilsen Town and its partners was focused on one of the most discussed present topic – the Green Deal. The choice of lecturers was such to cover the span of all angle views to this ecologic strategy of the EU. The final minutes of the conference were devoted to the experience with passing over GD to pupils of the higher nine-year schools.

11. ROČNÍK SOUTĚŽE POZNÁVEJTE PŘÍRODU

The eleventh year of the competition Learn about Nature

Ing. František Hykeš

V roce 2024 vstoupila čtenářská soutěž Poznávejte přírodu a za odměnu přijďte do zoo vyhlašovaná Zoologickou a botanickou zahradou města Plzně pro knihovny v Plzeňském a Karlovarském kraji jedenáctým ročníkem již do druhé dekády trvání. Přitom původně mělo jít o jednorázovou, maximálně dvakrát trikrát opakovanou aktivitu. Jenže zájem dětí a ohlasy z knihoven připisovaly její další pokračování.

A jak minulý ročník, jehož maskotem byl šimpanzí sameček Dumay, dopadl? Zapojilo se do něj v obou krajích (ovšem s absolutní převahou 37 knihoven z kraje Plzeňského) celkem 43 městských a obecních knihoven. Právě ty druhé učinily z Plzeňského kraje favorita. Podmínky soutěže – přečíst od března do prosince nejméně 12 knih o přírodě splnilo 564 dětských čtenářů.



Plakát Městské knihovny Karlovy Vary
A poster by the Town Library of Karlovy Vary

V Blovicích jich měli dokonce 56, druhá příčka patří knihovně Dolany na Klatovsku (53), třetí Knihovně města Plzně (42), čtvrtá stříbrským čtenářům (39) a pátá Městské knihovně v Karlových Varech-Rybářích (37). Pro srovnání: V jubilejním desátém ročníku v roce 2023 soutěž dokončilo 479 dětí a zúčastnilo se jí 37 knihoven.

Zprávy o počtu úspěšných čtenářů o přírodě doprovázely i tentokrát milé řádky od knihovnic: „Děkujeme za krásnou motivaci ke čtení dětí a mládeže v naší obci a určitě též v jiných knihovnách. Za obecní knihovnu v Nekmří Jana Hyrátková.“ „Děkujeme za dobrý nápad, provedení i za zasílání vašeho čtvrtletníku IRIS. Velmi nám to pomáhá rozšiřovat naše služby. Jana Aubrechtová, MBA, ředitelka Městské knihovny Rokycany.“ „Moc děkujeme za tuto motivující soutěž. Bc. Kateřina Selementová, Knihovna A. J. Puchmajera Radnice.“ „Soutěž patří u nás v knihovně mezi velmi oblíbené. Děti i maminky se již teď (21. 1.) ptají na další ročník. Monika Petráňová, Blovice.“ „Budu ráda, když bude tato soutěž pokračovat! Mgr. Jindřiška Červená, Městská knihovna Přeštice.“

Určitě též hlasy knihovnic rozhodly ve prospěch pokračování této oblíbené soutěže též v roce 2025.

Summary

We already had the 11th annual of this reading-encouraging competition. Participation was even better than in the previous year. Total 564 children entered 43 libraries in Pilsen and Karlovy Vary regions. Libraries staff themselves are interested in on going cooperation in 2025.

Ing. František Hykeš

Vítězové Prázdninové štafety se opět sešli na Radyni

Císař a král Karel IV. v roce 2024 už podruhé přivítal na Radyni vítěze Prázdninové štafety a jejich rodiny. Předávání cen za velké letní putování po Plzeňském kraji bylo znovu výjimečné, atmosféra a soutěže, které doprovodná skupina krále v dobových kostýmech pro děti vytvořila, nadchla malé i velké turisty.

Prázdninová štafeta po Plzeňském kraji, jež se v roce 2024 uskutečnila už pojezenadvacáté, má tradičně padesát turistických cílů na západě Čech s „ochutnávkou“ vždy po jednom místě v sousedních regionech. Kdo v ní chce uspět, musí jich navštívit alespoň 15. Podruhé též štafeta nabízela kategorii pro školní třídy a dětské skupiny. Mnohem více než v předchozích letech bylo v letním putování nových naučných stezek, rozhleden či zajímavých přírodních útvarů.

Akce na Radyni se zúčastnilo patnáct vylosovaných vítězů s rodiči a sourozenci z více než stovky dětí, které splnily všechny podmínky Prázdninové štafety. Vstup na nádvoří si museli vybojovat v klání s královským rytířem. Ceny dětem předali plzeňská radní Mgr. Eliška Bartáková, 1. náměstek hejtmana Plzeňského kraje Petr Vanka a starosta Starého Plzece Ing. Jan Eret. Prostřednictvím videorozhovoru všechny pozdravil také krajský radní pro kulturu, památkovou péči a cestovní ruch Ing. Libor Picka. Hlavní cenou byl poukaz na nákup turistických potřeb za tři tisíce korun, druhý v pořadí se proletí letadlem nad Plzeňskem a další pak čeká návštěva v zábavních parcích, v zoo, v divadle Alfa a na výstavách i chvíle nad krásnými knížkami.

Absolutní vítězové Prázdninové štafety 2024, organizované v současnosti spolkem Dobroslav, kteří navštívili všechny soutěžní cíle, se stanou na jaře patrony některého z mládat v Zoologické a botanické zahradě města Plzně. Právě zde se tato soutěž v roce 2003 zrodila a zahrada je stále jejím hlavním partnerem.

Winners of the Holliday Relay met in the Radyně castle

The Pilsen Zoo along with the IRIS Association cooperate in organising many educational activities in the Lochoťín amphitheatre and also beyond. For example, the traditional meeting at the Střela river spring at the start of summer. The best-known project is probably the Holliday Relay, which is



Předávání cen Prázdninové štafety 2024. Až
The Holiday Relay 2024 prize ceremony

at present organized by the Dobroslav Association, with the zoo being the main partner. This big competition travelling offers visiting 50 tourist targets. To classify for the Relay, participants must visit at least 15 of these targets. The 2024 and 21st annual was again announced in the Radyně castle.

Jednou ročně si přečtou čtvrtletník IRIS také čtenáři Mladé fronty Dnes

Rovněž v roce 2024 si mělo možnost přečíst druhé číslo čtvrtletníku IRIS mnohem více čtenářů než dovoluje jeho obvyklý dvacetitisícový náklad. Jako již v několika předchozích letech, také loni si ho mohli přečíst odběratelé Mladé fronty Dnes (MFD) v krajích Jihočeském, Karlovarském, Plzeňském a Středočeském. Formou vkladu bylo součástí předprázdninového sobotního vydání tohoto deníku.

Čtvrtletník IRIS je určen zejména školám v Plzeňském a Karlovarském kraji, veřejnost ho může získat prostřednictvím více jak 40 distribučních míst. Tři z nich jsou také v sousedních krajích – v jihočeské Blatné, a Strakonících a ve středočeském Rožmitále pod Třemšínem. Možné je rovněž pravidelné zasílání formou předplatného ve výši poštovného.

Our quarterly Iris in the Mladá Fronta Dnes once a year

The second of our quarterly Iris has been distributed for several last years also in pre-holiday supplement in Mladá Fronta Dnes. Iris is aimed mostly on pupils in Pilsen and Karlovy Vary regions, without a zoo garden. Public in the Western Bohemia can get Iris through

more than 40 distribution spots. We also offer distribution only requiring the postage cost.

Všudypřítomný odpad je ceněnou surovinou

Čtyřlístek neaktivnějších sběračů hliníkových potravinářských obalů zůstal v roce 2024 stejný jako v roce předešlém: žáci z MŠ a ZŠ Ludvíka Očenáška v Dolní Bělé na severním Plzeňsku, MŠ a ZŠ v Bělé nad Radbuzou na Domažlicku, děti z MŠ ve Staňkově a členky Českého svazu žen v Blovicích. Podle svých možností se činili i všichni další, kteří se pro sběr tohoto díky nápojovým plechovkám stále nabývacího odpadu prostřednictvím Zoologické a botanické zahrady města Plzně rozhodli. Ta je v kraji díky dlouhodobé spolupráci s plzeňskou firmou Autometal jediným příjemcem této významné druhotné suroviny ve velkém. Přesto je to nepatrný zlomek toho, kolik se hliníkových obalů v potravinářském průmyslu vyprodukuje a jen v Plzeňském kraji dostane ke spotřebitelům.

Odměnou pro nejpilnější sběrače je možnost stát se kmotrem některého zvířete v zoo nebo návštěva vybraného víkendového programu tamtéž.

The ever-present waste as a valued material

We take part in supporting the sustainability of our environment by supplement conservation projects. One of them is focused on collecting aluminium food packaging. The best collectors are school children, which became godfathers of our animals as a reward.

Ochrana ohrožených druhů a snaha o zachování světové biodiverzity dnes úzce souvisí s budováním pozitivního vztahu k přírodě, vzděláváním a rozvíjením povědomí široké veřejnosti. Kromě edukativních prvků, ochotných ošetřovatelů a literatury, zajišťuje tuhle funkci právě naše environmentální centrum na statku Lüftnerka. Posláním našeho dvoučlenného týmu je převážně kontakt s dětskými skupinami, u kterých se snažíme budovat zájem o přírodu od nejzazšího věku, a to formou výukových programů, přírodovědných kroužků a také příměstských táborů.

Výukové programy

Mateřské, základní i střední školy si celoročně vybírají z 28 průběžně aktualizovaných výukových programů, a to online prostřednictvím intuitivního rezervačního formuláře. Tyto výuky jsou pak realizovány v areálu zoologické a botanické zahrady, kde pak s každou školou trávíme dvě vyučovací hodiny. Podle každého vyučovacího programu je pak upravena trasa, na které žáci a studenti pozorují konkrétní druhy živočichů a rostlin a poslouchají výklad přizpůsobený jejich věkové kategorii. K zapojení všech smyslů využíváme i pomůcek a přírodnin, které činí výuku ještě poutavější. V tomto roce absolvovalo tyto výukové programy 6 429 žáků, studentů, ale i účastníků univerzity třetího věku a proběhlo celkem 287 výukových programů. Mezi ty nejoblíbenější patřily programy domácí zvířata, cesta do Afriky pro mateřské školy, naše příroda, česká řeka, savci a primáti pro základní školy a pak program etologie, ekologie a smysl

moderních zoologických zahrad pro střední školy, gymnázia a vyšší odborné školy. Zájemci o vzdělávání v atraktivním prostředí zoologické a botanické zahrady měli také možnost zakoupení školní výukové permanentky, čehož využilo 34 škol. V rámci této školní permanentky byl školám zajištěn i vstup do expozice Akva Tera, kde celkem 1 598 žáků a studentů absolvovalo jeden ze čtyř výukových programů o studenokrevných obratlovcích a bezobratlých.

Zookroužek

Po čas školního roku probíhal pod záštitou našeho environmentálního centra také přírodovědný kroužek. Od ledna do května běžely paralelně dva kroužky, a to v úterý a ve středu vždy od 15.00 do 16.30. Z důvodu personálních změn probíhal následující měsíce pouze kroužek úterní. Zde děti získávaly znalosti o přírodě, rozvíjeli svoji tvořivost, seznámily se blíže s fungováním moderní zoologické zahrady a byly v pravidelném kontaktu se zvířaty, chovanými v našem centru. Celkový počet účastníků zookroužku čítal 41 dětí ve věku 6–14 let.

Jarní tábor

V termínu jarních prázdnin se v našem sálu a areálu zoo konal již tradiční jarní běh příměstského tábora. Zúčastněných 20 dětí mělo možnost vyzkoušet celou řadu aktivit s přírodovědným zaměřením. Děti se tak seznámily s druhy naší zoologické zahrady, vybraným zvířatům vyráběly obohacující prvky do jejich výběhů, setkávaly se s jejich ošetřovateli a zjišťovali kon-

krétní informace, které pak mohly využít při vymýšlení plánu své vlastní zoologické zahrady. Jednotlivé týmy nebyly za jejich výkony totiž nijak bodovány, ale dostávaly zvířata, která pak umísťovaly do nimi navrženého plánu zoologické zahrady. Závěrečný den tábora pak týmy prezentovaly ostatním skupinám svoje důmyslně zhotovené modely zoologických s rozmanitým zastoupením zvířecích druhů.

Letní tábory

I léto se v plzeňské zoo neslo ve znamení přírodovědných letních táborů. Během čtyř běhů se zde vystřídalo celkem 240 dětí, které se zapojily do pestrého programu zaměřeného na poznávání přírody, týmovou spolupráci a dobrodružné hry. První tři běhy se konaly v areálu 1. Základní

školy v Plzni, jejíž zázemí mohlo využít mnohem více účastníků. Oproti tomu čtvrtý turnus konaný přímo v zoo byl komornější, ale více zasazen do unikátního prostředí, které táborníci celý týden poznávali, učili se biologickým znalostem, ochraň přírodu a seznámili se i se samotnou funkcí moderních zoologických zahrad. Červencové tábory pokaždé začínaly přivítáním dětí a představení hlavního tématu – „AQUA“. Týmy si vytvořili vlastní symboliku, včetně názvu, vlajky a pokřiku. Hned na začátku se děti seznámily s táborovými pravidly, prostřednictvím zajímavé hry. Program tábora byl pestrý a děti se během něj věnovaly mnoha aktivitám. Mezi nejoblíbenější patřila stopovačka s tematikou vodních ekosystémů, kdy děti procházely 2,5 km dlouhou stezkou, plnily úkoly pomocí QR kódů a tvořily



Jarní příměstský zoo-tábor u expozice mangust žíhaných. KM
The spring suburban zoo camp at the Banded Mongoose exhibit

kreativní videa a fotografie. Stopovačka skončila na Ranči Šídlovák, kde proběhlo hodnocení týmů. Každý den přinesl nové výzvy, jako byla tvorba stopy vydry, pracovní listy v zoo či překážková dráha s vodními prvky, která děti osvěžila a zároveň pobavila. Pro děti bylo připraveno také komentované krmení zvířat, nebo třeba sokolnická ukázka. Táboře vyvrcholily slavnostním nástupem s rodiči, kde se každá skupina pochlubila svými úspěchy, pokřikem a vlajkou. Na závěr nechyběla ani táborová diskotéka, kde děti mohly uvolnit nahromaděnou energii a společně si užít poslední chvíle tábora.

Táboře v plzeňské zoo přinesly dětem nejen spoustu zážitků, ale také nové znalosti a přátelství. Díky pestrému programu se každý den stal nezapomenutelným dobrodružstvím, které v dětech probudilo zájem o přírodu a život zvířat.

Dětská univerzita

V roce 2024 jsme již po osmé navázali spolupráci s pedagogickou fakultou v Plzni a spolupracovali s nimi v rámci projektu Dětská univerzita. Kurzy tohoto projektu probíhaly od října do prosince v odpoledních hodinách v areálu zoologické a botanické zahrady. Obměněnými přírodními tématy jsme cílili na žáky prvního a druhého stupně základních škol, kteří se přihlašovali přes webové stránky plzeňské pedagogické fakulty. Letos se těchto kurzů zúčastnilo přibližně sto žáků.

Rádi bychom vyjádřili velké poděkování všem, kteří nás během roku podporují. Největší dík patří našim kolegům, externistům a oddílovým vedoucím příměstských táborů za jejich neocenitelnou pomoc.

The protection of endangered species and the effort to preserve the world's biodiversity are closely related to building a positive relationship with nature, education, and raising awareness among the general public. In addition to educational elements, willing zookeepers, and literature, this function is provided by our environmental center at the Lüftnerka estate. The mission of our two-member team is mainly contact with children's groups, in which we try to build an interest in nature from an early age, in the form of educational programs, science clubs, and suburban camps.

Educational programs

Kindergartens, primary and secondary schools choose from 28 continuously updated teaching programs throughout the year, online via an intuitive reservation form. These lessons are then implemented in the zoological and botanical garden area, where we spend two teaching hours with each school. A route is then adjusted according to each teaching program, in which pupils and students observe specific species of animals and plants and listen to an explanation adapted to their age category. To engage all the senses, we also use models and natural objects, which make the lessons even more engaging. This year, 6,429 pupils, students, and participants in the University of the Third Age completed these teaching programs and a total of 287 teaching programs were held. The most popular ones included the programs Domestic Animals, Journey to Africa for kindergartens, Our Nature, Czech River, Mammals and Primates

for primary schools, and then the program Ethology, Ecology and the Meaning of Modern Zoological Gardens for secondary schools, grammar schools, and higher vocational schools. Those interested in education in the attractive environment of the zoological and botanical gardens also had the opportunity to purchase a school education pass, which was taken advantage of by 34 schools. As part of this school season ticket, schools were also provided with entry to the Akva – Tera exhibition, where a total of 1,598 pupils and students completed one of four educational programs about cold-blooded vertebrates and invertebrates.

Hobby groups at the zoo

During the school year, a science club was also held under the auspices of our environmental center. From January to May, two clubs ran in parallel, on Tuesdays and Wednesdays from 3.00 p.m. to 4.30 p.m. Due to personnel changes, only the Tuesday club was held in the following months. Here, children learned about nature, developed their creativity, became more familiar with the functioning of a modern zoo, and were in regular contact with animals kept in our center. The total number of zoo club participants was 41 children aged 6–14.

Spring Camp

During the spring holidays, the traditional spring run of the suburban camp took place in our hall and on the zoo grounds. The 20 participating children had the opportunity to try out a whole range of activities

with a natural science focus. The children got to know the species of our zoo, made enriching elements for the selected animals in their enclosures, met their keepers, and found out specific information that they could use for making a plan for their zoo. The individual teams were not scored for their performance, but they received animals, which were placed in the zoo plan they had designed. On the final day of the camp, the teams presented their ingeniously made zoological models with a diverse representation of animal species to the other groups.

Summer camps

Summer at the Pilsen Zoo was also marked by natural science summer camps. During four runs, 240 children took turns participating in a varied program focused on exploring nature, teamwork, and adventure games. The first three runs took place on the premises of the 1st Elementary School in Pilsen, whose facilities could be used by many more participants. In contrast, the fourth run held directly at the zoo was more intimate, but more set in a unique environment that the campers got to know throughout the week, learned biological knowledge, and nature conservation, and became familiar with the very function of modern zoos. The July camps always began with a welcome for the children and an introduction to the main theme – “AQUA”. The teams created symbolism, including a name, flag, and slogan. Right at the beginning, the children were introduced to the camp rules through an interesting game. The camp program was



Výuka v zoo. KM
Lecturing in the zoo

varied and the children engaged in many activities. Among the most popular was the trail with the theme of aquatic ecosystems, where children walked along a 2.5 km long trail, completed tasks using QR codes, and created creative videos and photos. The trail ended at the Šídlovák Ranch, where the teams were evaluated and every day brought new challenges, such as creating an otter track, worksheets at the zoo, or an obstacle course with water elements, which refreshed and entertained the children at the same time. Children were also provided with a commented animal feeding, or a falconry demonstration. The camps culminated in a ceremonial start with parents, where each group boasted of its successes, cheered, and waved a flag. At the end, there was also a camp disco, where children could release their accumulated energy and enjoy the last moments of the camp together.

The camps at the Pilsen Zoo gave children not only a lot of experiences but also new knowledge and friendships. Thanks to the varied program, every day became an unforgettable adventure that awakened children's interest in nature and animal life.

Children's University

In 2024, we established cooperation with the Faculty of Education in Pilsen for the eighth time and collaborated with them on the Children's University project. The courses of this project took place from October to December in the afternoons in the zoological and botanical gardens. With varied natural themes, we targeted first and second-grade elementary school students who registered via the website of the Faculty of Education in Pilsen. This year, approximately one hundred students participated in these courses.

BU-BU-BU ZOO ANEB ZOOSTRAŠENÍ 2024

Scary Zoo 2024

Ing. Ivana Jandová

Od roku 2019 láká strašidelně vyzdobená zoo návštěvníky, kterým každoročně nabízíme nové dekorace a zároveň se i snažíme obměňovat program. Stálíci programu zůstává skupina historického a scénického šermu LORIKA. Její členové v nápaditých kostýmech na chůdách jsou nepřehlédnutelní. Letos svůj kostýmový repertoár rozšířili o temné rytíře a opět sklidili zasloužený úspěch.

Bohatý program zahrnoval předávání dýňového enrichmentu vybraným zvířatům, výtvarnou dílnu, soutěžní stezku se spoustou strašidel na trase, tombolu a fotokoutek. Ten byl navíc rozšířen o několik strašidelných fotopointů rozmístěných po celém areálu.

Letošními novinkami byly hrané scénky na statku Lüftnerka v podání Muzea strašidel a premiérový ročník soutěže o nejhezčí dýni.

Na organizaci akce se kromě kolegů a brigádníků podílejí také studenti z umělecké školy Zámeček a OŠVS Plzeň. Zatímco studenti ze Zámečku malují nejmenším návštěvníkům strašidelné motivy na obličeje, studenti z OŠVS vytvářejí strašidla z přírodních materiálů.

Letošní ročník přilákal 4 274 návštěvníků a díky prodeji tomboly a výtěžku z malování na obličeje se podařilo navýšit částku na podporu záchranných projektů. Na závěr bych chtěla všem poděkovat za nasazení.

Summary

We started with "Scary Zoo" in 2019 and each year, we try to offer new decorations and program. The stable star is a scenic historic swordplay group called Lorika, whose members wear special scary cos-



Obří loutky skupiny Lorika. KM
A giant scary puppet, the Lorika group

tumes and marionets during our special November afternoon. In 2024, they came with dark knights. The rich program included pumpkin enrichment for selected animals, creation spots, competition path with many bugaboos, raffle and photo points. A Muzeum of Bugaboos played scenes in the Lüftnerka farm for the first time, and we also competed for the most beautiful pumpkin. Organisation and preparation of the Scary Zoo event is one of our most demanding, so we were glad to welcome some volunteers from the neighbouring art schools "Zámeček" and OŠVS Pilsen. Some students offered face-painting for our smallest scary zoo participants and the OŠVS students created bugaboos from natural materials. The 2024 attendance on this special day was 4,274 people and we were glad to gain some money for our conservation projects from the face painting. I would like to thank all for their effort.

ZÁŽITKOVÉ PROGRAMY Experience Programs

Ing. Ivana Jandová

Od podzimu roku 2023 nabízíme veřejnosti programy s názvem „Blízká setkání“. Jejich zakoupením získají jednotlivci, páry nebo rodiny nevšední zážitek, který zahrnuje komentovanou prohlídku k vybranému zvířeti a setkání s ošetřovatelem, který má nachystané krmení. Účastníci navštíví zázemí a seznámí se zajímavostmi chovu, biologií zvířete a podle druhu mají možnost i blízkého kontaktu.

Zážitkové programy jsou dostupné u žiraf, nosorožců, tučňáků, hrabáčů a nově také u želv obrovských. Charakter jednotlivých setkání se může lišit podle nálady zvířat a také momentální situace v chovu. Setkání probíhá výhradně ve všední dny mimo prázdnin a svátků. Zážitky se těší velké oblíbenosti a za rok 2024 jsme s kolegy přivítali celkem 32 návštěv z různých koutů republiky. Díky těmto programům se podařilo získat 126 000 Kč na podporu zoo.

Summary

A program called “Close Encounters” has been offered since Autumn 2023. By purchasing this program, individuals, pairs or families can enjoy usual experience, which includes commented guiding tour to the particular animal and its background space. They will also meet its keeper, which prepares for this and possibly lets the visitor experience closer contact with the animal connected with feeding. Participants of this program will not only learn about its breeding specifics, but get more details about its biology and curiosities. The program “Close

Encounters” is offered at giraffes, rhinos, penguins, aardvarks and newly Giant Turtles. The character of it can differ according to the mood of the animal and actual breeding situation. The meeting takes place always during the working week, excluding holidays. The program is very popular and during 2024, we welcomed 32 such visits from all over parts of the Czech Republic and we gained this way total sum of CZK 126,000 for the zoo.



Účastník Blízkých setkání se želvami obrovskými. KM
A participant of the “Close Encounter” with Giant Tortoises

Bc. Lucie Kadlecová

Dne 1. května již tradičně proběhla akce MAY DAY, která letos byla zasvěcena EAZA kampani Vietnamazing. Během celého dne si návštěvníci mohli vyzkoušet stezku, která je provedla problematikou ohrožených druhů, pytláctví i biodiverzity Vietnamu. Podrobnější informace o kampani předávalo Záchranářské středisko. Hlavním lákadlem byly samozřejmě stánky různých organizací, které nabízely všelijaké zpestření za dobrovolný příspěvek do zapečetěných kasiček. Ať už v podobě facepaintingu, drobného občerstvení, tombooly, chemických pokusů nebo poznávání různých druhů bylinek. V roce 2024 se zúčastnilo rekordních 10 organizací! Tímto bychom chtěli znovu poděkovat všem, kteří se aktivně zapojili do této tradiční akce, jmenovitě: ZŠ Zbiroh, Církevní ZŠ a SŠ Plzeň, TOTEM, AOPK CHKO Český les, ČSOP Spálené poříčí, ZŠ Komenského Domažlice, Krajský úřad Plzeňského kraje, 22. ZŠ, SPMP ČR Praha-západ, DDM Rokycany. Celkem se vybralo neuvěřitel-

ných 53 941 Kč, které putovaly přímo na kampanový sbírkový účet.

Summary

As traditionally, on the 1st May, we organized the MAY DAY. This time, it was devoted to the Vietnamazing campaign. Visitors could try out a path, which showed them the problematics of endangered species, poachers and biodiversity of Vietnam. The Conservation Centre was ready to give more detailed info about the campaign. The main attractions were stands of record 10 organizations, offering interesting activities for a small volunteer fee to sealed money boxes. Visitors could for example try out and enjoy face painting, small refreshment, ruffle, chemical trials or herbs quiz. I would like to thank all who actively took part in this traditional event. We collected amazing CZK 53 941, which were sent straight to the campaign account.



Návštěvníci při May day 2024. KM
Visitors of the May Day 2024

V roce 2024 jsme v DinoParku v Plzni oslavili již 22. sezónu, což je pro nás důležitý milník. Během těchto let jsme se společně s plzeňskou zoo posunuli opravdu daleko. Návštěvníci se k nám nejen rádi vracejí, ale stále přibývají, což nás nesmírně těší. Každý rok je pro nás výzvou posouvat hranice a neustále zlepšovat zážitek pro naše hosty. Díky rychlému rozvoji technologií se naše modely dinosaurů stále více přibližují realitě, což návštěvníkům umožňuje zažít setkání s těmito pradávnými tvory jako nikdy předtím.

Loňská sezóna přinesla do plzeňského DinoParku několik novinek, které návštěvníci



s nadšením přijali. Mezi ně patří nejen nové modely dinosaurů, ale také inovace v celkovém zážitku z návštěvy parku. Jednou z těchto novinek je naše nová expozice ****DinoVěda****, která se zaměřuje na to, jak si věda představovala dinosaury za posledních 150 let. Návštěvníci se tak mohou podívat na vývoj zobrazení dinosaurů od prvních vědeckých spekulací až po současné pokroky v paleontologii. Tato expozice nabízí fascinující pohled na to, jak se měnily naše představy o druhohorní fauně a jak nové technologie, jako je digitální rekonstrukce a analýza fosilií, mění naše chápání dinosaurů.

Pokračujeme v trendu rozšiřování nabídky pro malé i velké paleontology. U návštěvníků všech věkových kategorií se setkala s úspěchem vylepšená robotická novinka – mládě *Brachiosaura*, které s více než třemi metry na výšku působí roztomile a přívětivě. Vylepšení se dočkal i DinoHurikán, nové nástřiky dostal *Allosaurus*, *Chasmosaurus*, *Giganotosaurus* i *Plateosauri*.

V rámci zlepšování atmosféry parku jsme letos ještě více zapracovali na zeleném a přírodním prostředí. Do okolí cestiček a modelů dinosaurů přibýlo mnoho desítek vzácných rostlin, jejichž původ sahá až do druhohorní



DinoPark Zoo Plzeň. DP
DinoPark in Pilsen

flóry, čímž se návštěvníci ocitnou v pravěké přírodě ještě autentičtěji. Kromě toho byly instalovány nové odpočinkové zóny se slunečníky, pohodlnými křesly a stolečky, aby si dospělí návštěvníci mohli užívat příjemného relaxu, zatímco děti prozkoumávají park.

Atrakci pro nejmenší návštěvníky jsme věnovali tradičně s velkou pozorností. V letošním roce prošla DinoStříkačka výraznou modernizací – nová lehčí a pevnější ovládací zařízení umožňují zapojení nejen silných tatínků, ale také maminek a především dětí, které se mohou do této zábavné hry zapojit bez omezení. Rovněž jsme obnovili a zvýšili bezpečnost dětských prolézaček a dalších atrakcí, které patří k nejoblíbenějším zábavám pro rodiny.

V roce 2024 jsme také připravili nový film ve 3D DinoKině – Ztracený svět 2, který navazuje na úspěšný první díl. Tento film vás opět vtáhne do napínavé dobrodružné cesty na ostrov plný dinosaurů. Nový koncept a technologie, které byly do filmu zapojeny, posunují naši 3D panoramatickou kinematografii ještě o kus dál a nabídnou divákům jedinečný zážitek.

Přestože jsme v letošním roce oslavili již 22. sezónu, stále vnímáme obrovský závazek k našim návštěvníkům. Naším cílem je i v budoucnu neustále zlepšovat a inovovat DinoPark, aby zůstal místem plným radosti, spokojenosti a objevování. S radostí se díváme do budoucnosti a věříme, že i v nadcházejících letech zůstane plzeňský DinoPark společně se zoologickou zahradou stále tak vyhledávaným turistickým cílem.

Na závěr bych rád poděkoval všem zaměstnancům Zoologické zahrady Plzeň a celému DinoTeamu za skvělou spolupráci. Především



DinoPark Zoo Plzeň. DP
DinoPark in Pilsen

však děkujeme našim návštěvníkům, pro které se i v roce 2024 snažíme být stále zajímavější a zábavnější destinací pro trávení volného času.

Těšíme se na vás v nové sezóně 2025!

Summary

We celebrated the 22nd season of DinoPark in Pilsen, which was a very important milestone for us. Thanks to fast developing technologies, our dinosaur models get still more close to reality, which is much appreciated by our visitors. For the 2024 season, we came out with several novelties, which were received with enthusiasm. We offered not only new dinosaur models, but also some innovations improving the overall experience in our park. For example, we introduced a new exhibit called "the DinoScience", which focuses on showing how science viewed dinosaurs during the last 150 years. Visitors thus can see the palaeontology development from the very first scientific speculations until the up-to-date progress. It is a fascinating look on how our knowledge and imagination about the

Mesozoic fauna developed and how new technologies, such as digital reconstruction and fossil analysis changed our understanding of dinosaurs. We go on in widening our offer for small and large palaeontologists. All our visitors liked an improved robotic Brachiosaur offspring, which seems cute and nice with its three meters in height. To improve the overall atmosphere of the park even more, we added tens of rare plants along the paths and dinosaur models. We picked such plants, which are related to the Mesozoic flora so that our visitors may feel even more authentically in the then time nature. We further installed new resting areas with parasols, comfortable armchairs

and tables, so that our adult visitors can relax while their children examine the park.

We prepared a new 3D film for the DinoCinema – the Lost World II, which links on the successful first part. The new concept and technology, which were used in the film improved the 3D panoramic cinematography even further and offered our visitors a unique experience.

Although we celebrated the already 22nd season in 2024, we still want to keep improving and innovating our DinoPark, so that it stays a place full of joy, happiness and discoveries. We have an optimistic and joyful look out for the future, hoping to stay a popular visiting tourist spot.



DinoPark Zoo Plzeň. DP
DinoPark in Pilsen

OŽIVENÁ (PRE)HISTORIE V ROCE 2024

The revived (pre)history in 2024

Luboš Chroustovský, Eva Michalová, Robert Trnka, Petr Schellong, Katka Mráčková, Zdenka Mikotová, Vendy Boříková, Lenka Černá, Eliška Nováková

Sezóna 2024 se nesla nejen ve znamení 25. výročí založení halštatské osady (Mudra 2000), ale také ve stínu rozhodnutí o jejím zrušení v souvislosti s přestavbou celé západní části zahrady. Značnou pozornost jsme tedy během sezóny věnovali zejména řádné dokumentaci stávajících ale i zaniklých objektů a staveb. Jejich dokumentace se stala součástí veřejných akcí, přičemž kromě tradičního měření, kreslení a fotografování měli návštěvníci možnost spájit také trojrozměrnou dokumentaci s využitím moderních technologií (3D skener, dron), zajištěnou kolegy z nově vznikajícího Centra digitální archeologie při



Dokumentaci osady pomocí 3D skeneru provedli kolegové z Centra digitální archeologie při Katedře archeologie ZČU. OP

The documentation of the village using a 3D scanner was carried out by colleagues from the Centre for Digital Archaeology from the Department of Archaeology of the University of West Bohemia

Oživená prehistorie

Katedře archeologie ZČU (obr. 1).¹ Pro mnohé návštěvníky to byla jedinečná možnost nahlédnout do práce archeologů.

Veřejné akce proběhly jako tradiční Dny pravěkých technologií (25. 5., 23. 6., 21. 9.), ale také jako součást Archeologického léta (27.–28. 7., 31. 8.–1. 9.) či Mezinárodního dne archeologie (19. 10.). K neverejným akcím patřila exkurze seniorů Univerzity třetího věku ZČU (10. 10.) a návštěva žáků 2. stupně ZŠ Švarcova (16. 10.).

Dobu kamennou reprezentovala zejména výroba kamenných broušených nástrojů (sekerek a teslic) ze surovin dostupných v ČR. Intenzivně bylo testováno také jejich praktické užití, a to až do fáze destrukce. Keramická sekce se soustředila na výrobu pravěkých nádob podle nalezených fragmentů, a to ruční technikou z natěžené a vyplavené hlíny. Podařilo se vytvořit několik přesných replik pravěkých nádob z ČR (např. tzv. řivnáčský koflík s rohatým uchem), nejstarší známý keramický buben ze střední Evropy či neolitickou závěsnou lampu. Tváření keramiky je stále oblíbené zejména u dětských návštěvníků.

¹ Blíže viz www.kar.zcu.cz/divize.php?shortcut-div=CDA.



Mezolitická chýše po šesti letech, poškození však vzniklo jednorázově pádem větve na podzim 2024. OP

Mesolithic hut after six years, the damage was caused by a single branch fall in autumn 2024

ků. Po 25 letech proběhl odkryv zcela zaniklé jámové pece. Stávající kvalitní svahovou pec z roku 2005 nebylo možné rozebrat, a tak bude pravděpodobně zachována. Mezolitická

chýše utrpěla po šesti letech zásadní ránu po pádu větve blízkého stromu (obr. 2).

Na bronzovou metalurgii opět nezbyval dostatek času, a tak pokračovala především příprava odlévacích forem (kladívka, činely), avšak většina z nich nepřežila fázi vysychání. Mobilní výheň přesto nezahléla úplně, neboť jsme poprvé vyzkoušeli recyklační tavbu starého skla (jde o snazší způsob než je výroba nového a v pravěku to nelze vyloučit). Podařilo se nám roztavit všechny fragmenty, avšak tavenina zůstávala příliš tuhá na to, aby s ní bylo možné dále pracovat (obr. 3). S dobou bronzovou souvisel také dlouho odkládaný vědecký experiment v rámci disertační práce K. Mackiewicz (v přípravě). Šlo o kremaci vepřové hlavy a několika samostatných spánkových kostí za účelem měření změn v jejich velikosti v závislosti na



Zkušební tavba recyklovaného skla v mobilní peci. OP
Test melting of recycled glass in a portable furnace

teplotě pohřební hranice (obr. 4). Přestože šlo jen o malou hranici, experiment poskytl cenná data, která budou publikována v odborném tisku a stanou se součástí disertace. U hranice byly též experimentálně vypalovány zlomky mazanice z nadzemního domu, přičemž byla sledována souvislost barvy propálení s dosaženou teplotou.

Oblíbená textilní sekce pokračovala v poctivé práci, získávání a zpracování vlny starých plemen (např. původně skotské Soay či Manx Loanghtan, obojí k vidění v nedalekých výběžích). Rozšiřování se dočkala také kolekce barvení, odzkoušeny byly různé části rozličných rostlinných druhů a pozorovány jsou i postupné proměny barvené příze v čase (obr. 5).

Prázdniny jsme zasvětili opět celonárodnímu Archeologickému létu², v němž jsme prezentovali to nejlepší z našich řemesel a výrobků, včetně nově uspořádané kolekce kostěných nástrojů z průběhu pravěku a raného středověku. Kromě komentovaných prohlídek a uvedených prezentací mohli návštěvníci z blízkosti sledovat též odborné vyzvedávání depotů uložených před deseti a více lety při příležitosti rituálního zakončení sezón. Zvláště ti nejmenší byli natěšeni na obsah tajuplných pokladů. Archeologické léto se těší stále větší oblibě a za námi do osady zavítali se značnou zvědavostí návštěvníci z celé republiky.

Čest a reklamu archeoskanzenu jsme prokazovali opět i na dalších akcích, na kterých



Počáteční fáze kremace kremáční hranice, včetně výpalu mazanice. OP

Initial stages of the cremation on the cremation pyre, including the firing of the daub

jsme spolupracovali, tj. Plzeňské dvorky (18. 5.), hudební vystoupení v rámci Plzeňské muzejní noci (26. 5.), kurz experimentální archeologie Vídeňské univerzity v muzeu MAMUZ Asparn an der Zaya (29. 6. – 2. 7.), Dny vědy a techniky ZČU v Klatovech a Tachově (13. 6., 2. 9.), přednáška pro Akademii Staré Plzně (12. 12.).³

Spolek Oživená (pre)historie bude možné v areálu Zoologické a botanické zahrady i nadále vídat v rámci příležitostných předv-

³ Cyklus pořádaný Občanským spolkem Hůrka a Radyně ve Starém Plzenci (dostupné online, https://youtu.be/1MUEY_MvIFY?si=LMVNYkxDrDXLogpE).

² Viz www.arup.cas.cz/archeologicke-leto.

kých dnů (avšak již bez zázemí osady). Celých 25 let existence osady a posledních 14 let působení spolku Oživená (pre)historie bude shrnuto v připravované odborné knize. Nejen o ní, ale i svém dalším působení budeme informovat na našem FB profilu.⁴ Od sezóny 2025 budeme spolupracovat výrazně také s Centrem experimentální etnologie Národopisného muzea Plzeňska.⁵ Tímto vám také děkujeme za vaši dosavadní přízeň a těšíme se zase někdy na viděnou.

Literatura

- Mackiewicz, K. v přípravě: Ocena dymorfizmu płciowego i zmienności z wiekiem cech morfologicznych części skalistej kości skroniowej w materiale szkieletowym i ciałopalnym. Disertační práce. Plzeň: Katedra archeologie FF ZČU.
- Mudra, P. 2000: Vesnice z doby železné v Zoo Plzeň. Rekonstrukce a experiment v archeologii 1, 163.

Summary

The 2024 season was influenced by two significant events, the celebration of the 25th anniversary from the beginning of the prehistoric village and at the same time, the end of 2024 was the final year of the cooperation with the Botanical and ZOO garden of the City of Pilsen. In spite of this fact, the

year was filled up by various activities and cooperation with several organizations from the whole country. Moreover, the members of the Association of Revived Prehistory were involved in teaching at primary schools and the University of West Bohemia. The celebration of the 25th anniversary will be topped by the publication of a forthcoming book, based not only on the experience with experiments and popularization of archaeology, but readers will also find there the professional documentation of the houses and other objects in the prehistoric village. The activities of the association will continue in cooperation with the Ethnographic Museum of Pilsen and visitors can follow us on our FB profile.



Textilní sekce tvoří stálci našich prezentací a díky své rozmanitosti a barevnosti se stále těší zájmu návštěvníků. OP

The textile section is a permanent feature of our presentations and it is still enjoyed by many visitors thanks to its wide diversity and colourfulness

⁴ Viz www.facebook.com/Ozivena.prehistorie.

⁵ Viz www.zcm.cz/en/o-muzeu/objekty/narodopisne-muzeum-plzenska/centrum-experimentalni-etnologie.

Milan Zaleš, Martin Metelka a Marek Mlynařík

Vážení přátelé,

po osmileté odmlce jsem se opravdu velmi rád vrátil se svými opeřenými krasavci zpět do Lochotínského amfiteátru, abych navázal na své ukázky sokolnictví z let 2006–2015 se svým kolegou Martinem Metelkou a díky Zoologické a botanické zahradě města Plzně, se můj tým rozšířil o mladého kolegu a studenta Střední lesnické školy ve Žluticích Marka Mlynaříka. Oba moji kolegové jsou z Plzně a na jejich adresu musím říci, že u obou je přístup jak k dravcům i sovám, tak i k návštěvníkům našeho programu vysoce profesionální, což bylo vidět na reakci spokojeného obecnstva. Velmi si vážíme návštěvníků, kteří naše ukázky navštěvovali opakovaně, protože to považujeme za dobrou vizitku.

Bohužel někteří jedinci, kteří zde byli předváděni, jsou již vzhledem k věku, v ptačím nebi, ale v plné kráse jste mohli letos opět obdivovat orly mořské (*Haliaeetus albicilla*) Mařenku (25 let) a Mirečka (23 let), křížence rarocha loveckého (*Falco rusticolus X cher-rug*) Bety 11 let a káně lesní (*Buteo buteo*) Zuzka 9 let.

Aby náš program navázal na druhy dravců a sov z doby minulé, tak jste mohli obdivovat majestátní let největšího orla na světě, což je orel východní neboli kamčatský (*Haliaeetus pelagicus*) samec jménem Kamil, výr africký (*Bubo africanus*) samice Xisa, káně lesní samci Theo a Ferko, káně královská (*Buteo regalis*) Simča, káně rudochvostá (*Buteo jamaicensis*) Mia a také obávaný lovec poštolka vrabčí (*Falco sparverius*) Rocky 2.

Do programu jsme zařadili i ukázky počátečního výcviku dravých ptáků, protože to je nejeefektivnější způsob jak je zvykat na aktivitu před publikem. Návštěvníci tak mohli vidět jak úplně počáteční výcvik, který se nazývá onášení, tak i nácvik kratších přiletů na jistící šňůře.

Naší specialitou je možnost kontaktu diváků s dravci, v podobě jejich přiletu na ruku chráněnou pevnou rukavicí. Jiný kontakt neumožňujeme s ohledem na bezpečnost diváků i opeřenců. Dospělí dobrovolníci mají možnost vyzkoušet si přilet samice orla mořského Mařenky a na děti máme naučenou Xisu, ostřílenou samici výra afrického.

Ve vzácných případech mohli návštěvníci vidět i postup při hledání dravce, který opustil prostor ukázek. Pokud je velmi teplé počasí a ukázka sokolnictví nemůže být v plném rozsahu, tak provádíme zkrácený program zaměřený na historii sokolnictví a také představení kompletní sokolnické výstroje.

Na příští sezonu, pokud se vylíhne, tak by mělo být miminko sovy pálené (*Tyto alba*) a orla bělohlavého (*Haliaeetus leucocephalus*) a také již dospělý a zkušený samec orla skalního (*Aquila chrysaetos*), který by měl při útocih na atrapu kořisti – lišku, nahradit mého Tymbu, který mně v loňském roce zemřel ve věku 29 let. Jeho a i další jedince z let minulých můžete shlédnout v mém a i jediném muzeu sokolnictví v ČR na Rabí, v bývalé budově školy.

Na závěr mohu jen popřát Vám všem pevné zdraví, štěstí a krásných okamžiků při návštěvě naší pěkné Zoologické a botanické zahrady



Káně lesní opět prolétává mezi „lidskými stromky“. KM
The Common Buzzard flying between “human trees” again

města Plzně a také i hojnou účast na našich sokolnických představeních opět od 1. 4. 2025 v 11.00 hod. a ve 14.00 hod. do 31. 10. 2025 a možná i pár dní začátkem listopadu.

Summary

After eight year long pause, I am glad to get back with my birds of prey to the Lochotín amphitheatre, to link on my falconry shows during 2006–2015. My team members are my colleague Martin Metelka and new

comer Marek Mlynařík – a young student of Secondary Forestry school in Žlutice.

Unfortunately, some birds, which we showed in the past are due to their age in birds' heaven. Some, however, came back with me, for example White-tailed Eagles, the female Mařenka, which is 25 years old and the two years old Mireček. We also flew with Baty, the 11 years old Gyrffalcon (Falco rusticolus X cherrug) or the nine years old Zuzka, the Common Buzzard (Buteo buteo). To link our program on species of birds of prey and owls from the past, our visitors could admire the majestic flight of world's largest eagle. The Steller's Sea Eagle Kamil is the gem of our show. Smallest bird we show off is the feared hunter Rocky two American Kestrels.

We decided to show our spectators the way we train our birds. It is, at the same time, the most effective way of getting them used to this activity in front of the public. Visitors thus could see the very start of the birds' preparation for flying shows and also how we train them with a secure line.

We also specialize in possible contact of visitors with our birds that is their flying on to hard glove protected hand. Adult volunteers may try landing of the eagle Mařenka. Children love Xisa, the experienced female of the Spotted Eagle-owl. If the weather is too warm and we cannot show the full version of our program, we offer a shorter one focused more on the history of falconry and introducing complete falconry accessories. The 2025 season will start on the 1st April.

ZÁCHRANNÉ PROJEKTY V ROCE 2024

Conservation Projects in 2024

Bc. Lucie Kadlecová

Rok 2024 byl posledním rokem ze tříleté vypisované veřejné sbírky pro projekty podporované Zoo a BZ Plzeň. To ale neznamená, že s podporou in situ projektů končíme! V následujícím období plánujeme obměnit a rozšířit podporované projekty a organizace, které se zabývají ochranou volně žijících živočichů nebo rostlin.

Jednou z výrazných akcí tohoto roku, na které se plzeňská zoo aktivně podílela, bylo vzdělávací odpoledne s názvem „Nesýček a přijď“ (nejen) pro obyvatele Lipnice u Spáleného Poříčí. Akce si kladla za cíl seznámit místní obyvatele se sýčkem obecným, jeho ekologií i možnostmi, jak se podílet v ochraně tohoto v Česku kriticky ohroženého ptáka.

Dále děkujeme všem, kteří v roce 2024 přispěli na podporu záchranných projektů. Ať už se jednalo o tříkorunový příspěvek ze vstupného Help Nature, který už od roku 2021 nejvíce pomáhá, nebo o přímé dary do kasičky u hrošíků nebo přímým odesláním jakékoliv finanční částky na speciální účet veřejné sbírky, který je veden u ČSOB Plzeň, číslo: 269309764/0300; všeobecný VS 200599. Přispět lze také na jednotlivé konkrétní projekty, jejich seznam i s VS a QR kódy pro platbu jsou dostupné zde: <https://zooplzen.cz/jak-pomahat/pomoc-zachrannym-projektum/>



Akce pro podporu ochrany sýčka obecného. KM
An activity to support the Little Owl

sbírkovy-ucet/. Další možností podpory je přispění do zapečetěných kasiček v Záchranářském středisku, kde si návštěvník za příspěvek může odnést různé propagační materiály jako jsou trička, tašky a další drobnosti. Tímto bychom chtěli také poděkovat našim externím zaměstnancům, kteří se zapálením šíří osvětu nejen o záchranných programech, ale i o ochraně přírody. Zapečetěné kasičky také lze „zastihnout“ na různých akcích, které se v průběhu roku konají.

The year 2024 was the last of the three years public collection project supported by our zoo. We will, of course, go in supporting

Příjmy/Income	Částka/Amount
Ochrannářské vstupné Help Nature, 3 Kč příspěvek/Help Nature tickets 3 CZK contribution	747 385,00 Kč
Přímé dary na účet/Direct contribution to the account	287 111,49 Kč
Přenosné kasičky/Income from sealed boxes	295 473,00 Kč
V roce 2024 bylo celkem vybráno/In 2024 was collected	1 329 969,49 Kč

in-situ projects. We plan to do some changes and take in some new projects and organisations in the field of nature conservation.

One of the most distinct activities of 2024 of the Pilsen zoo was an educational afternoon devoted to owls for Lipnice at Spálené Poříčí. The aim was to inform the locals about the Little Owl, lecture them on its ecology and ways how to help this species, which is critically endangered in the Czech Republic.

We would like to thank all who contributed and supported our conservation projects. Either by three crown contribution from a special zoo entrance "Help Nature", which has raised most and was introduced in 2021. Visitors may also put their donation straight to boxes placed at pigmy hippos or sending any amount on a special collection

account at the ČSOB Plzeň, number: 269309764/0300; general VS 200599. It is also possible to support individual projects. Their list, VSs and QR codes for payments are available here: <https://zooplzen.cz/jak-pomahat/pomoc-zachrannym-projektum/sbirkovy-ucet/>.

Another way how to support us is donation to sealed money boxes in the Conservation centre, where a visitor can then take promotional materials, for example t-shirts, bags and other little items. I would like to also thank our external employees. They spread word about what we do in the field of conservation programs but also nature protection. Sealed money boxes are also visible during various zoo activities, which take place all year round.

Rozdělení financí na projekty/Distribution of money on projects	Částka/Amount
Odchov a repatriace ohrožených druhů – sýček obecný, ČR/Breeding and reintroduction of endangered species – Little Owl, CZ	500 854,92 Kč
Ochrana chřástala polního, ČR/Conservation of the Corn Crane, CZ	40 998,36 Kč
Ochrana zvláště chráněných druhů rostlin, ČR/Conservation of specially protected species of plants, CZ	39 485,91 Kč
Zamenis, ČR/Zamenis CZ	395 009,15 Kč
Zachraň karase!, ČR/ Save the Crucian Carp!, CZ	79 221,83 Kč
Talarak, Filipíny/Talarak, Philippines	162 480,90 Kč
Antelope Conservation, Afrika/Antelope Conservation, Africa	195 967,13 Kč
Pesisir Balikpapan, Indonésie/Pesisir Balikpapan, Indonesia	50 223,00 Kč
Zasažené oblasti – Vietnamazing, kampaň EAZA/Affected areas – Vietnamazing, EAZA campaign	53 901,00 Kč
Zasažené oblasti – Madagaskar/Affected areas – Madagascar	49 406,00 Kč
Celkem bylo v roce 2024 rozděleno na projekty/The total was distributed to projects in 2024	1 567 548,20 Kč

V roce 2024 probíhal monitoring volajících samců chřástala polního (*Crex crex*) v CHKO Slavkovský les a na Šumavě. Cílem bylo zhodnotit početnost druhu, jeho rozmístění a dlouhodobé populační trendy.

Monitoring volajících samců chřástala polního, CHKO Slavkovský les 2024

Úvod

V roce 2024 byl prováděn monitoring volajících samců opět na tradičních lokalitách v jižní části a v severní části CHKO Slavkovský les.

Metodika

Na celém sledovaném území byla opět použita standartní metodika pro zjišťování početnosti, používaná od roku 2011. Pro popis vegetace bylo použito opět schematické zařazení do několika skupin: kulturní louka (KL – zahrnuje i pastvinu), podmáčená louka – mokřad (M), květnatá louka (L), ruderalní porost (R). Při mapování byli do map zaznamenáni nejen volající samci chřástala polního ale i další významné druhy ptáků se soumráchnou, či noční aktivitou, příp. hlasové projevy obojživelníků. Zaznamenána byla vždy také příp. aktuální zemědělská činnost na lokalitě. Severní část CHKO je mapována od 2019 v obou termínech.

Metoda sčítání volajících samců

Sčítání volajících samců je prováděna především na základě provokace hlasem samce v několika variantách. Trasy byly projížďeny

automobily, na každém bodě byla prováděna provokace cca 5 min. za použití nahrávky hlasu volajícího samce v dostatečné hlasitosti. Poloha samců byla s největší možnou přesností zakreslena do ortofotomapy v měřítku 1:25 000, nebo lokalizována GPS.

Do mapovacích formulářů byli zaznamenáni nejen volající samci chřástala polního ale i další vzácnější druhy ptáků se soumráchnou, či noční aktivitou, příp. hlasové projevy obojživelníků.

Termíny sčítání

Monitoring byl proveden na 30 stabilních bodech jižní části a 12 bodech v severní části v následujících termínech.

I. 24. 5.–25. 5. 2024

II. 21. 6.–22. 6. 2024

Denní doba sčítání

Začátek při soumraku cca od 22. hod. do 3. hod. Mapování může být negativně ovlivněno při silném dešti, nebo větru, kdy je aktivita a slyšitelnost minimální. Při prvé kontrole byl monitoring dočasně přerušen z důvodu deště, druhá noc umožnila monitoring dokončit při bezvětří a polojasné obloze, při druhé kontrole bylo počasí pro mapování příznivé.

Odchyty a kroužkování volajících samců

Odchyty byly prováděny v nočních hodinách současně při mapování. Při pokusu o atakování nahrávky byli samci chytáni do podběráku. Při odchycích je vždy preferován bezpečný odchyt, ptáci jsou během kroužkování umístěni v látkových sáčkích, po označení

kroužky a zjištění základních biometrických údajů (hmotnost, zobák, vrchol křídla, ocas, tarsus, odhad věku dle metodiky) byli ptáci v místě odchytu po označení vypuštěni.

Výsledky

I. Termín 24. 5. – 26. 5. 2024

V prvním termínu bylo zjištěno v celé oblasti 8 volajících samců, 3 byli odchyceni. Minimální výška porostu pro výskyt samců (20 cm – výška vzpřímeného chřástala) byla naměřena na 24 plochách z 37 mapovaných lokalit, na 13 plochách byla vegetace nižší, z toho byly 3 plochy vypaseny. Na 11 plochách byla vegetace řídká, nevhodná jako úkryt, a tím i k hnízdění.

II. Termín 21. 6. – 23. 6. 2024

Bylo zjištěno 9 samců, z toho bylo odchyceno a kroužkováno 8 samců. Vhodné porosty pro výskyt chřástalů byly na 28 plochách z celkových 37 sledovaných, na 9 plochách vegetace byla vegetace nižší, 4 plochy byly vypaseny, 5 ploch bylo posekáno.



Odchycení samci chřástala polního.
Caught males of the Corn Crake

Všechny údaje o výskytu v roce 2024 budou vloženy do NDOP AOPK ČR. K dispozici Správy CHKO bude zaslána vrstva GIS.

Další druhy ptáků zjištěných při nočním mapování

24. 5. – 26. 5. 2024

- cvrčilka zelená (*Locustella naevia*) 2
- pušтік obecný (*Strix aluco*) 2

21. 6. – 23. 6. 2024

- cvrčilka zelená (*Locustella naevia*) 3
- křepelka polní (*Coturnix coturnix*) 3

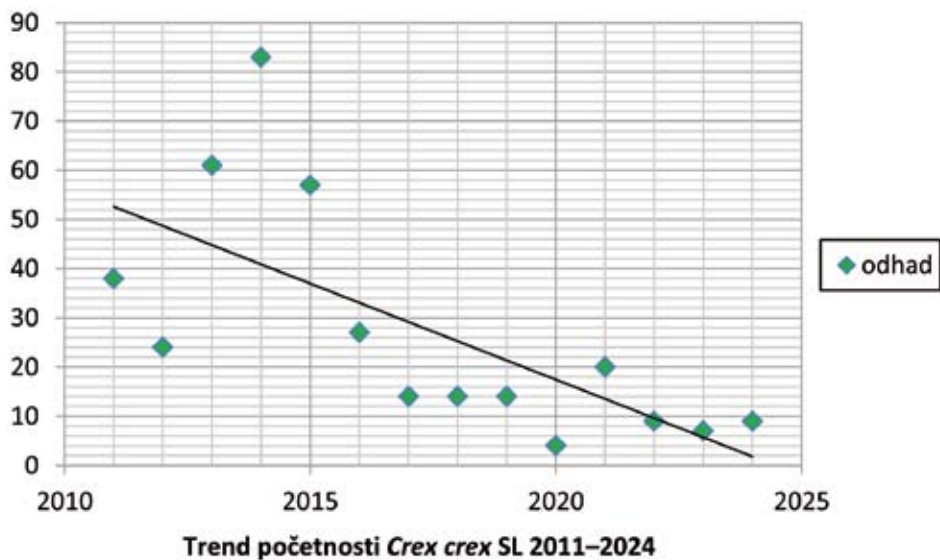
Vyhodnocení

Hnízdní sezona 2024 byla vegetačně a klimaticky opět částečně odlišná od předcházejících let 2019 až 2023. Po několika letech bylo jarní počasí teplejší nad 10 °C s vydatnými dešti a travní i mokřadní porosty byly na většině mapované oblasti vhodné pro úkryt chřástalů. V celém území CHKO Slavkovský les bylo v I. termínu zjištěno 8 volajících samců na 37 monitorovacích lokalitách (2023 – 41 monitorovaných ploch – 1 volající samec). Ve II. termínu byla v celé sledované oblasti – zjištěno 9 volajících samců na 37 monitorovacích lokalitách (2023 – 37 monitorovaných ploch – 7 volajících samců). Výskyt samců je již dlouhodobě soustředěn do jižní části mapovaného území (celkem 15, v severní části i přes většinu vhodných ploch po celou hnízdní dobu byli pouze 2 pozitivní nálezy).

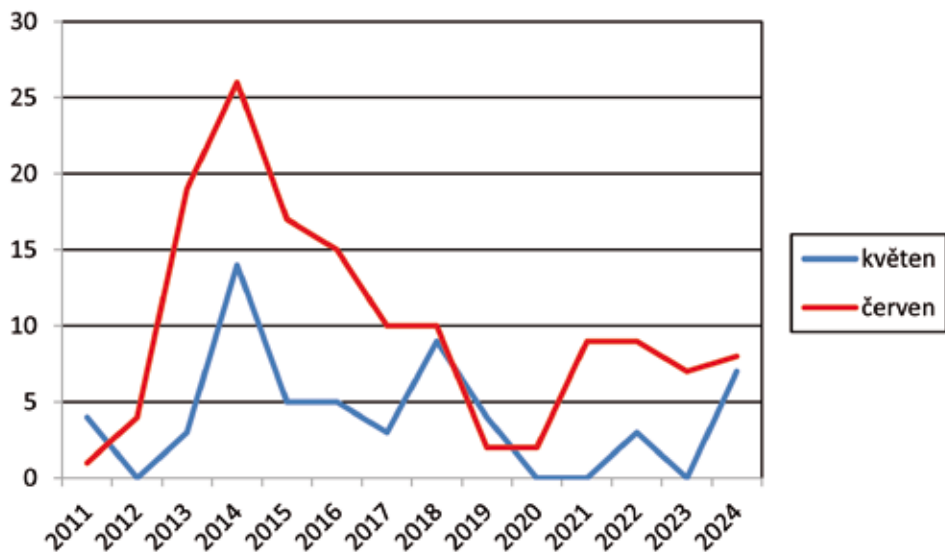
Početnost volajících samců především v I. termínu byla vyšší než předcházející roky, přesto pokles populace ve Slavkovském lese je trvalý.

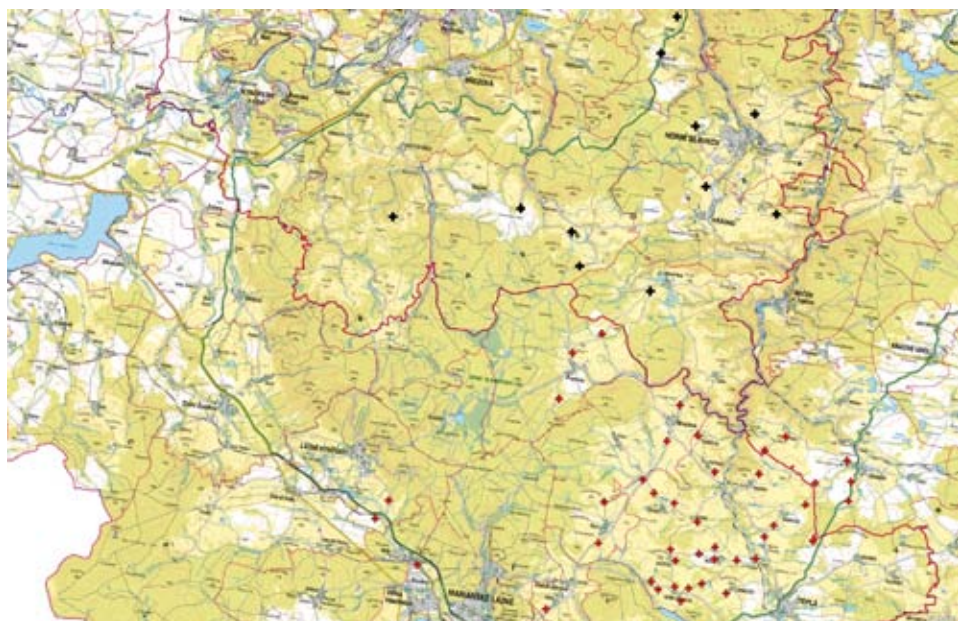
ODCHRNA CHŘÁSTALA POLNÍHO Conservation of the Corncrake

Vývoj početnosti na celém území CHKO Slavkovský les
The development of Corn Crane numbers in the whole PLA Slavkov Forest area



Volající samci *Crex*, jih CHKO, 2011–2024
Calling males of the Corn Crane, south PLA, 2011–2024

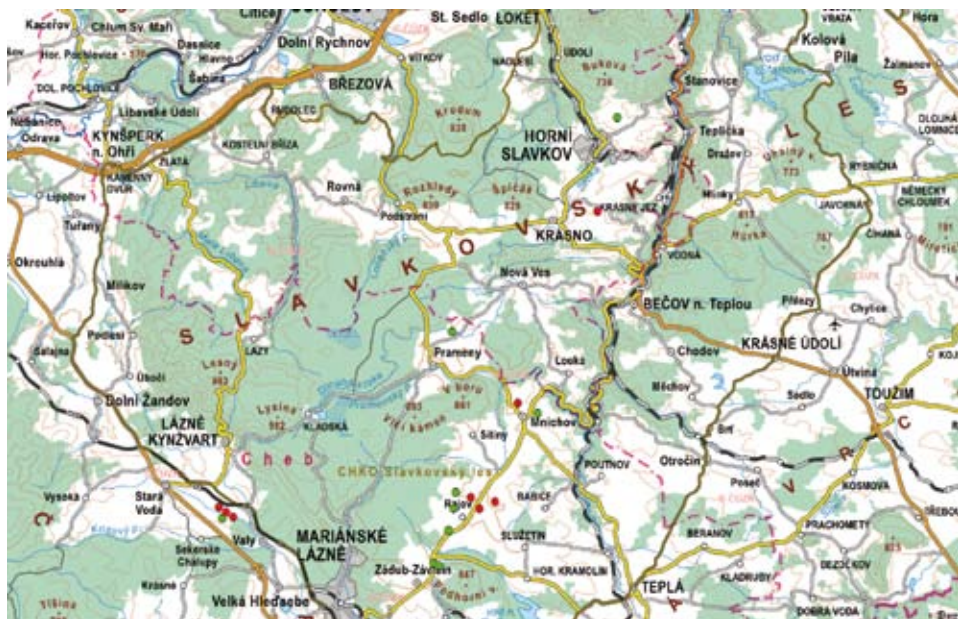




Mapovací body
Mapping

červené křížky 2011–2024
red crosses 2011–2024

černé křížky 2019–2024
black crosses 2019–2024



Mapa početnosti volajících samců 2024
A map of numbers of calling males in 2024

červený bod I. termín
red dot 1st term

zelený bod II. termín
green dot 2nd ter

Důvodů je více, jde o známé skutečnosti, které již byly shrnuty v závěrečné zprávě v předcházejících letech. Některé příčiny lze jen zopakovat: ve SL převažuje zatrávněná zemědělská půda – orná, která je z velké většiny po mnoha letech pastvy a sekání bez přísunu živin, zjevně na některých blocích dochází k deficitu živin a řidnutí porostů, nástupu společenstev nižšího vzrůstu, druhů chudých půd atd., což není špatně pro diverzitu rostlin a živočichů, ale pro chřástala polního ztrácí tyto plochy biotopovou atraktivitu.

V roce 2024 bylo v CHKO Slavkovský les, ale i na jiných systematicky mapovaných plochách v ČR zjištěna vyšší početnost volajících samců v souvislosti s vyšší vegetací v době příletu ptáků ze zimovišť.

Monitoring chřástala polního západní část Šumavy 2024

Metodika

Monitoring výskytu volajících samců ve vybraném území CHKO, NP i mimo hranice VZCHÚ je kontinuálně prováděn od roku 2008. Pro popis vegetace bylo použito opět schematické metodické zařazení do několika skupin: kulturní louka (KL – doplňuje pastvina P), podmačená louka-mokřad (M), květnatá louka (L), ruderalní porost (R). Při mapování byli do map zaznamenáni nejen volající samci chřástala polního ale i další významné druhy ptáků se soumrachnou, či noční aktivitou, příp. hlasové projevy obojživelníků. Zapisovány byly údaje o stavu lokality z hlediska zemědělského užívání. Mapované území



Monitoring na Velkém Boru v průběhu seče na PB s ochranou chřástala polního. VJ
Monitoring in Velký Bor during grass cutting (an original biotope)

leží od Skelné Huti u Nýrska přes Hartmanice, Srní až po Kašperské Hory (viz příloha). Mimo území bylo opět mapováno širší území kolem Strážova i mimo VZCHÚ.

Metoda sčítání volajících samců

Sčítání volajících samců je prováděna především na základě provokace hlasem samce v několika variantách. Trasy byly projížďeny automobily, na každém bodě byla prováděna provokace minimálně 5 min. za použití nahrávky hlasu volajícího samce v dostatečné hlasitosti. Aktuální poloha samců byla s největší možnou přesností editována do vlastní aplikace vytvořené pro mapování, poté převedena do GIS.

Termíny sčítání

I. 31. 5.–1. 6. 2024

II. 28. 6.–30. 6. 2024

Monitoring byl proveden celkem na 48 bodech (plochách) na území CHKO, NP i mimo

VZCHŮ. Termín mapování je posunut o cca 7 dní později již od roku 2016 z důvodu nízké a řídké vegetace.

Denní doba sčítání

Začátek při soumraku cca od 22. hod. – 03. hod. Mapování může být negativně ovlivněno při silném dešti, nebo větru, kdy je aktivita a slyšitelnost minimální. Počasí bylo při obou kontrolách pro mapování příznivé.

Odchyty a kroužkování volajících samců

Odchyty byly prováděny v nočních hodinách současně při mapování. Při pokusu o atakování nahrávky byli samci chytáni do podběráku. Při odchycích je vždy preferován bezpečný odchyt, ptáci jsou během kroužkování umístěni v látkových sáčkích, po označení kroužky a získání základních biometrických údajů (hmotnost, zobák, vrchol křídla, ocas, tarsus, odhad věku dle metodiky) byli ptáci v místě odchytu vypuštěni.



Juvenilní nevzletný chrástal. VJ
A juvenile Corn Crake unable to fly

Výsledky

I. Termín 31. 5. – 1. 6. 2024

Bylo zjištěno 29 volajících samců na 48 monitorovaných lokalitách, odchyceno bylo 14 samců. Minimální výška porostu vhodného pro výskyt samců při toku a následně hnízdění (20 cm – výška vzpřímeného chrástala) byla naměřena na 45 lokalitách, pouze na 3 lokalitách byla vegetace nízká. Sčítání 31. 5. nebylo možné provést pro celonoční silný vytrvalý déšť, mapování bylo provedeno 1. 5. a dokončeno 4. 6. 2024

II. Termín 28. 6. – 29. 6. 2024

Bylo zjištěno 39 samců, odchyceno bylo 19 samců. Vhodné porosty pro výskyt chrástalů, byly na 40 lokalitách z 50 sledovaných, 10 ploch bylo posekáno.

Celkem bylo za oba termíny dohromady slyšeno 68 volajících samců, chyceno bylo 33 samců.

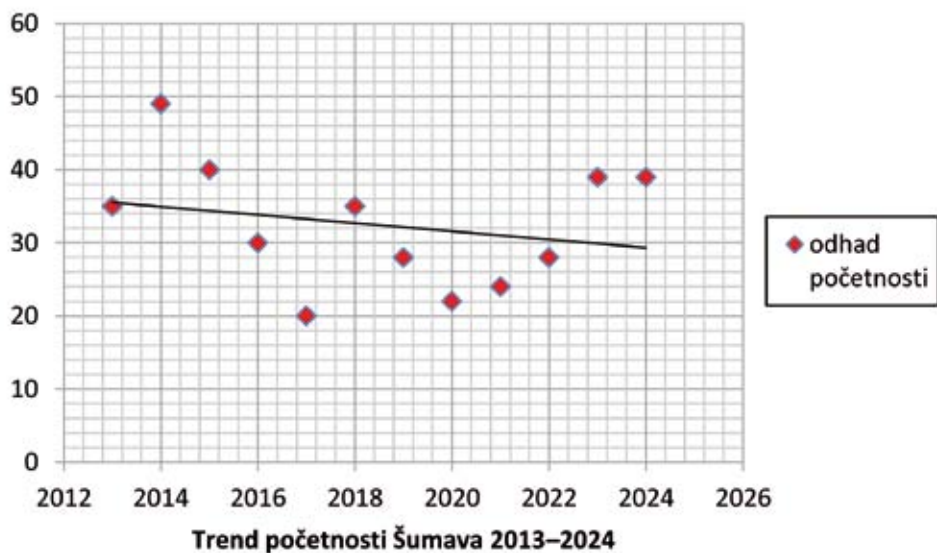
Všechny údaje o výskytu v roce 2024 jsou vkládány do NDOP AOPK ČR. K dispozici Správy NP a CHKO Šumava byla zaslána vrstva GIS.

Diskuse

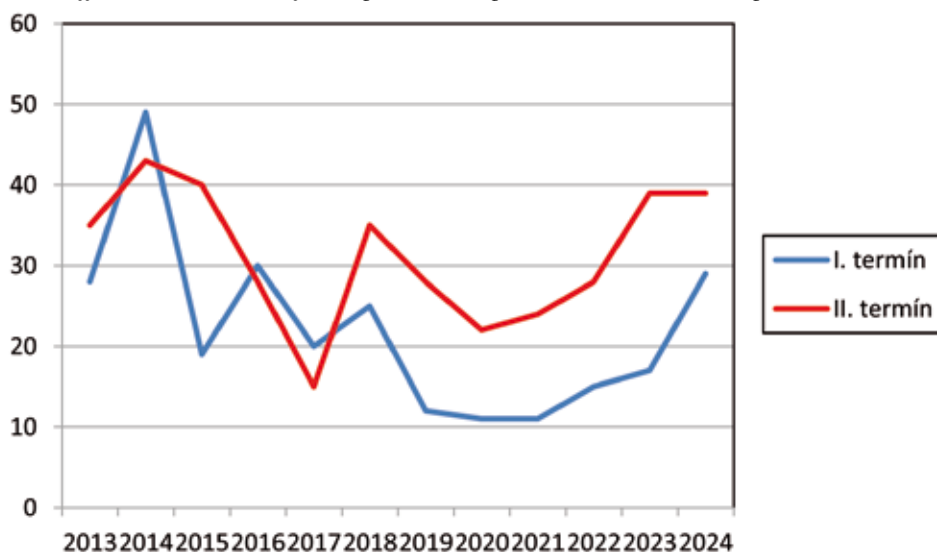
Početnost volajících samců chrástala polního v roce 2024 v západní části Šumavy byl znatelně vyšší v I. termínu než v několika předcházejících letech. Druhý termín byl početností totožný jako v 2023. Jarní období před příletem duben–květen se letos vyznačovalo teplým a vlhkým počasím, které umožnilo rychlejší růst vegetace. Zároveň vznikla řada menších mokřadních ploch, které jsou v širším měřítku součástí bezlesí vhodného

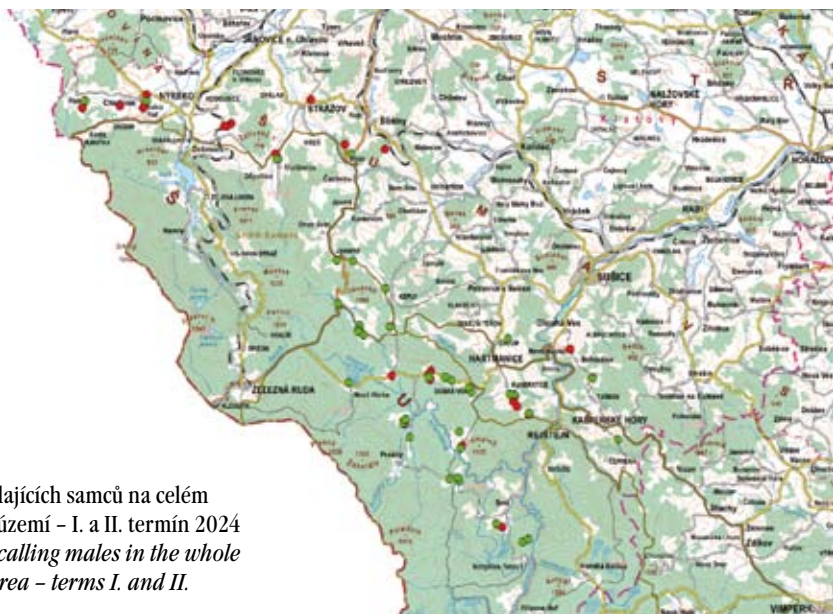
ODCHRNA CHŘÁSTALA POLNÍHO Conservation of the Corncrake

Populační trend na mapovaných plochách 2013–2024
 The population trend in the mapped areas 2013–2024



Rozdíly v početnosti volajících samců v I. a II. termínu monitoringu
 Differences in numbers of calling males during the 1st and 2nd monitoring terms





Početnost volajících samců na celém sledovaném území – I. a II. termín 2024
Numbers of calling males in the whole monitored area – terms I. and II.

Červené body (red points)

I. monitoring ve dnech 31. 5.–1. 6. 2024

Zelené body (green points)

II. monitoring ve dnech 28. 6.–29. 6. 2024



Monitorovaná oblast Šumavy s mapovacími body
The monitored part of Šumava with mapping points

jako habitat chřástala polního a v posledních letech stále vysychaly.

Dlouhodobým sledováním stavu vegetace při monitoringu je zřejmé, že jarní počasí umožnilo již v I. termínu vyšší vegetaci než 20 cm v tradičních tokaništích (chřástal polní preferuje jako tokaniště a hnízdiště zapojenou vegetaci vyšší než 20 cm) a zároveň vysoké a husté luční porosty byly již v době jarní migrace ptáků ve značné míře v podhůří posekány a pro ptáky nebyly atraktivní.

Biotopová vhodnost byl významný faktor vyšší početnosti volajících samců v prvním i druhém termínu, což nebylo již řadu let obvyklé.

Opakovaně bylo také několik tokanišť obsazeno více samci, např. Velký Bor, Stodůlky, Zhůří, Dobrá Voda... Při monitoringu byli opět všichni ptáci přesně lokalizováni a probíhal odchyt za pomoci vokalizace. Ochota samců o atakování a obhajoba teritoria byla přirozeně vyšší v prvním termínu po přeletu, při druhém termínu je značný podíl samců nucen přelétat na náhradní tokaniště po posečení, či vypasení a často již vůbec nereagují na provokaci hlasem jiného samce. Samci jsou většinou velmi obezřetní a plaší. S koncem toku v první polovině července klesá také rychle jejich pohlavní aktivita. Výjimkou byl odchyt samce mimo monitoring dne 13. 7. 2024 u obce Víteň, který velmi dobře reagoval na nahrávku hlasu jiného samce.

Celkem bylo za oba termíny na mapovaném území zjištěno v součtu 68 samců proti 56 volajících samců v roce 2023, s odhadem početnosti za sezonu tokajících 39 samců. Jedná se o stejnou početnost samců jako 2023, tedy vyšší početnost proti průměru v předchá-

zejících letech, ale nelze výsledek prezentovat jako vzestup populace, ale spíše příznivou hnízdní sezonu a s největší pravděpodobností s vyšším počtem hnízdících ptáků v prvním termínu.

V roce 2024 byla prováděna opět kontrola půdních bloků, kde jsou realizována opatření na ochranu chřástala polního v oblasti Srní a Velkého Boru. Nebylo zjištěno pochybení zemědělců. Byl proveden celodenní monitoring dne 23. srpna 2024 ze dvou sekajících traktorů, na Velkém Boru byl vyplašen 1 adultní chřástal polní (zřejmě F) a na dvou místech nevzletná juv. mláďata. Jedná se o velmi pozdní pozorování nevzletných mláďat, neboť na přelomu srpna a září je obvyklá doba migrace chřástalů do JV Afriky. Tato pozorování jsou dokladem, jak důležité je systematicky chránit plochy s výskytem tokajících samců až do poloviny srpna, optimálně s ponecháním okrajů, či přilehlé porostů, příp. mezí, niv apod. do konce srpna. Monitoring probíhá díky dlouholeté vstřícné spolupráci zemědělců pana Josefa Hlavsy z Hartmanic.

Dlouhodobým negativním faktorem je skutečnost, že mimo povinné akceptování AEKO v VZCHÚ jen velmi málo zemědělců je ochotných přihlásit PB dobrovolně do příslušného zemědělského dotačního titulu „na ochranu chřástala polního“.

Výsledky monitoringu jsou zapsány v NDOP AOPK ČR.

Metodicky správný a podrobný monitoring na rozsáhlém území Šumavy byl realizován pouze díky spolupráci velkému týmu nadšenců ze Zoo a Bz Plzeň, Zoo Jihlava a dalším obětavým dobrovolníkům.

Summary

Introduction

We organized May and June monitoring of calling males of the Corn Crake in the PLA Slavkov forest and in Šumava. The aim was to check the actual number of this species, its distribution and a look out of the population linked on data from the past monitoring.

Methods

The monitoring was done by an acoustic method by provoking males to call in reaction to replaying the males' voice on set localities. The acquired data were put to GIS and analysed as for vegetation conditions and agricultural usage of the localities. We also caught and ringed birds at some preselected localities.

Results

The PLA Slavkov forest

- 1st term (24th – 26th May 2024): 8 calling males, 3 ringed
- 2nd term (21st – 23rd June 2024): 9 calling males, 8 ringed
- We monitored 37 localities, 28 had suitable vegetation of nesting

Šumava

- 1st term (31st May – 1st June 2024): found out 29 calling males, 14 ringed
- 2nd term (28th – 30th June 2024): found out 39 calling males, 19 ringed
- Total number of calling males 68 in 48 localities, which is more than in 2023 (56 males).

Conclusion

The number of Corn Crakes in the PLA Slavkov forest stays very low and it is slowly declining, while in Šumava we recorded a slight population growth. The key growth factor was suitably high vegetation and enough spells. We are convinced that founding new bogs in Šumava also contributed to overall improvement of biotope conditions. In the Slavkov forest, suitable meadows are unfortunately in decline owing to agriculture.



Získávání biometrických údajů. VJ
Gathering the biometric data

CHOV A REPATRIACE SÝČKA OBEČNÉHO, 2024

Breeding and Reintroduction of the Little Owl, 2024

Ing. Jiří Vlček



Úvod

Rok 2024 byl další sezonou v projektu repatriace sýčků obecných (*Athene noctua*) v Plzeňském kraji, který probíhá

ve spolupráci se Zoologickou a botanickou zahradou města Plzně a prvním rokem mezinárodního česko - bavorského projektu **Ochrana sýčka obecného (*Athene noctua*) v česko-bavorském pohraničí**, který je spolufinancován Evropskou Unií a probíhá od roku 2024 do konce roku 2026. Role vedoucího partnera se ujala ČZU v Praze, partnerem zajišťujícím komplexně repatriaci je ZO ČSOP Spálené Poříčí, péči o divokou populaci zajišťuje Plzeňský kraj. Na bavorské straně je partnerem nevládní organizace LBV Cham (Landesbund für Vogelschutz).

Projekt má za cíl oproti předcházejícím rokům vedle úsilí o znovu osídlení vybraného území vypuštěnými sýčky také zvýšenou ochranu a podporu poslední malé populace divokých sýčků na Plzeňsku. Inovativní metodou je v projektu také rozšíření již realizované krátkovlnné VHF telemetrie o telemetrii satelitní GPS. Společným úkolem je vyšší publicita a osvětová činnost v lokalitách s výskytem sýčků.

Konkrétní cíle v roce 2024

Cílem v sezoně 2024 bylo vybudování tří nových vypouštěcích venkovních voliér, pokračování v umísťování nových chovných párů v lokalitách, kde pracovní tým nemá informace o přítomnosti sýčků, či došlo k mortalitě. Dalším úkolem bylo označit vysílačkami

co nejvíce ptáků a telemetricky je sledovat po vypuštění. Prioritou byli juvenilní ptáci na lokalitách, kde to bylo možné se souhlasem majitelů objektů. V případě mortality rodičovských ptáků bylo záměrem doplnit páry dalšími vhodnými ptáky dle pohlaví a věku. Snahou projektu bylo dodržet nastavenou metodiku, která byla modifikována na základě zkušeností z uplynulých let a není v rozporu se schváleným záchranným programem pro sýčka obecného v ČR. V lokalitách divoké populace bylo cílem zvýšit potravní nabídku kosením travních porostů v teritoriích sýčků, vyvěšování hnízdních budek, příkrmování hnízdicích párů a důsledný monitoring.

Výsledky 2024

Před hnízdní sezonou bylo v únoru 2024 ve spolupráci se Zoo a BZ Plzeň předáno německému partnerovi s příslušnou dokumentací 5 chovných párů sýčků pro realizaci projektu v okolí Chamu v pěti vypouštěcích voliérách. Vlastní repatriace byla opět realizována na lokalitách: Lipnice, Spálené Poříčí,



Odchovaná mláďata sýčků obecných.
Reared hatchlings of Little Owls



Mládě s VHF vysílačem. PJ
Hatchling with the VHF transmitter

Těnovice, Lučistě, Struhaře, Černé Krávy, Neznašovy, a ve voliére spolku Ametyst v Prusinech.

Celkem bylo umístěno 5 chovných párů a jednotlivě byli vypuštěni 4 samci a 2 samice.

Výsledky z konkrétních lokalit

V Lipnici zahníždil volně opět ve stejné budce pár vypuštěný v roce 2022. Z důvodu neoplozené snůšky byla do hnízda přiložena 2 mláďata z chovu.

Ve Spáleném Poříčí hnízdil jeden pár volně v prostorách záchranné stanice živočichů. Jednalo se o samce vypuštěného v roce 2023, který byl úspěšně dopárován samicí koncem téhož roku. Druhý pár, zahníždil na jiném místě na okraji města také v nově instalované budce, kdy k volně žijící samicí (vypuštěné na jiné lokalitě v roce 2023) byl před hnízděním vypuštěn samec.

Také v Lučisti zahníždil samec, vypuštěný v roce 2022 s nově vysazenou samicí, v budce v blízkosti vypouštěcí voliéry.

V roce 2024 úspěšně hnízdilo 9 párů s celkem 29 mláďaty. V průběhu roku bylo vypuštěno 16 dospělých ptáků a 19 mláďat, 9 mláďat vylétlo od již divoce žijících párů.

U 30 ptáků byly ke sledování instalovány VHF vysílače, u 2 ptáků byly nasazeny k telemetrii satelitní GPS vysílače.

Po vypuštění sýčků s vysílačkami bylo prováděno systematické sledování chování ptáků a jejich disperze do okolí hnízdiště. Celkové výsledky a úspěšnost hnízdění jsou uvedeny v tabulce.

Nově byly na vybraných lokalitách v závěru roku vybudovány venkovní vypouštěcí voliéry, kam budou sýčci umístěni v únoru roku 2025. Voliéry v souladu s metodikou záchranného programu pro sýčka obecného byly postaveny v PR Janovský mokřad, u osady Karlov u Spáleného Poříčí a obce Milínov. Pro operativní vypouštění ptáků na lokalitách byla pořízena montovaná kovová voliéra, umístěná na podvozku přívěsu za automobil. Stavba dvou voliér, pořízení mobilního přívěsného vozíku a telemetrické sledování vysílačkami VHF by



Nově vybudovaná vypouštěcí voliéra – Milínov. PJ
The newly set up releasing aviary in Milínov

CHOV A REPATRIACE SÝČKA OBECNÉHO, 2024
Breeding and Reintroduction of the Little Owl, 2024

nebylo možné bez finanční podpory plzeňské zoologické zahrady, která veškeré uvedené zařízení pořídila z finančních prostředků v rámci svých oficiálních projektů ochrany české fauny a flóry in situ.

V průběhu celého monitorovacího období realizovali členové týmu ekologickou výchovu pro školní mládež v Ekocentru ZO ČSOP Spálené Poříčí zaměřenou na biologii, praktickou ochranu a chov sýčků i další jednotlivé akce pro laickou i odbornou veřejnost. Největší společnou akcí se Zoo a BZ Plzeň s názvem „Nesýčkej a přijď“ byla víkendová osvětová akce o životě sýčků pro veřejnost konaná v Lipnici u Spáleného Poříčí s bohatým doprovodným programem pro děti i dospělé. Nepostradatelnou celoroční podporou zoologické zahrady v Plzni při chovu sýčků bylo zajištění živé potravy pro desítky ptáků, převážně šedých laboratorních myši.

Výsledky repatriace sýčka obecného
Little Owl reintroduction results

Na zajištění dostatečného počtu vhodných rodičovských ptáků pro vypouštění v Plzeňském kraji i v Bavorsku se mimo Záchranne stanice ve Spáleném Poříčí a Zoo a BZ Plzeň podílelo i několik dalších chovatelů z celé ČR.

Zhodnocení 2024

Nadějným pozitivním výsledkem bylo přežití a nárůst hnízdění volně žijících ptáků ve volné krajině, respektive v okrajových částech intravilánu obcí. Z celkového počtu 10 hnízdních lokalit ptáci samovolně zahnízdili na 4 lokalitách, což dokládá schopnost vyššího přežívání, adaptace na rizika prostředí, schopnost lovu přirozené potravy i schopnost vytváření párů a obhajování hnízdních okrsků. Díky spolupráci se Zoologickou a botanickou zahradou města Plzně se podařilo připravit nové venkovní voliéry na dvou lokalitách, kde by sýčci měli mít ještě vyšší šance na přežití,

2024	PÁR	SAMCI	SAMICE	JUV	VOLNĚ HNÍZDÍCÍ
LOKALITA	vypuštění	vypuštěn	vypuštění		
okres Plzeň-jih					
Spálené Poříčí		2024	2023	2	budka (100 metrů)
Spálené Poříčí		2024	2023	2	budka (800 metrů)
Struhaře	1			3	
Těnovice	1			3	
Lipnice		2022	2022	2	budka (100 metrů)
Lučistě		2022	1	3	budka (5 metrů)
Prusiny	1			5	
okres Klatovy					
Černé Krávy	1			5	
Neznašovy	1			4	

z důvodu dostatečné potravní nabídky, nižšího počtu predátorů i antropogenních pastí, které jsou pro ptáky velmi nebezpečné. Systematická VHF telemetrie ptáků probíhala na všech lokalitách pod vedením ČZU. Velmi obtížné bylo zatím zhodnotit přežívání ptáků po disperzi mimo hnízdiště, či jejich strategii při hledání nového partnera a teritoria. Instalací dvou GPS satelitů byly získány zcela nové informace o chování sýčků v pohnízdní době a zejména v zimním období, kdy i přes slabý výkon solárních panelů napájejících vysílače, jsou získávány velmi cenné údaje.

Summary

In 2024, the project of returning the Little Owl to nature went on as a part of the Czech-Bavarian international project co-financed by the European Union, which we hope will last till 2026. The project is run by the Czech Agricultural University in Prague in cooperation with partners, such as ZO ČSOP Spálené Poříčí, the Pilsen County Regional Authority and LBV Cham in Bavaria. Apart from ongoing repatriation, we also help the last living Little Owls in nature. We further keep improving birds monitoring through telemetry and satellite GPS.

Three new releasing aviaries were built and we placed this way new breeding pairs to localities without confirmed presence of these owls, in 2024. Large population of living Little Owls was equipped by transmitters and then monitored. Support of the wild population consisted of improving their food offer, installation of nesting boxes,



Nesýčkuj a přijď – Lipnice. PJ
An educative Little Owls event for people from Lipnice

offering food to nesting pairs and consistent monitoring.

We released 16 adult Little Owls and 19 young birds. Nine freely nesting pairs raised 29 hatchlings. Thirty birds were monitored through VHF transmitters and two were equipped by satellite GPS telemetry. We also built new owls releasing aviaries that will serve in 2025. We lectured and helped people understand the problematics.

The project brought positive results, as wild owls' population in nature nests successfully. Thanks to cooperation with the Zoological and Botanical garden in Pilsen, new aviaries were prepared in localities suitable for these owls. Consistent telemetry brought valuable data about the movement and behaviour of individual owls after their releasing, even in winter. The conservation of the Little Owl in the Pilsen region will continue and we plan to widen the project and help these owls to survive.

ZACHRAŇ KARASE! Save the Crucian Carp!

RNDr. Marek Šmejkal, Ph.D.

Tým Zachraň karase se v minulém roce věnoval pátrání po refugích karase obecného v severních Čechách a na Moravě, kdy celkem objel 200 drobných vodních ploch. Byla nalezena významná refugia, která je třeba podrobit genetickým testům pro případnou vhodnost repatriace. S projektem jsme se také vydali do škol, kde byl projekt použit jako příklad negativních dopadů invazních druhů na biodiverzitu. Na vybraných lokalitách v okolí škol a do vhodných lesních rybníčků pak proběhly repatriace geneticky ověřených populací karase obecného. V roce 2024 byl též vytvořen podklad pro akční plán pro karase obecného v kraji Vysočina, jehož obecná část se může využít pro tvorbu akčních plánů i v jiných krajích.



Lokalita na Vysočině. MŠ
A locality in Vysočina



Výuka na základní škole. MŠ
Lecturing in an elementary school

The team “Save Crucian Carp” searched refugia of this disappearing fish in the North Bohemia and Moravia, checking about 200 small water localities. We found significant population, which will be genetically tested. We also prepared a lecture for schools, using the Crucian Carp situation as an example of negative impact of invasive species on biodiversity. The genetically checked Crucian Carps were repatriated to suitable small woods ponds. In 2024, we also created a plan for the Vysočina region, which general part could serve as a starting template for other parts of the country.

Průběh projektu 2024

Cílem projektu bylo pokračovat v dlouhodobých aktivitách spolku Zamenis s důrazem na:

- Management a monitoring lokalit – sledování a péči o biotopy užovky stromové
- Osvětu a propagaci – zvýšení osvěty a informovanosti veřejnosti o tomto druhu

V rámci managementu a monitoringu lokalit byla vytvořena nová líhniště a proběhla pravidelná kontrola a doplňování stávajících líhnišť, zejména kosení okolí a oprava oplocení zajišťující ochranu líhnišť před predátory. Prostředky byly využity na pořízení a údržbu nářadí, substrátu do líhnišť či související práce (odvoz odpadu z likvidace starých líhnišť).

V rámci osvěty provozuje spolek Zamenis informační centrum na Osvinově, kde pořádá akce pro veřejnost, distribuuje informačního materiálu návštěvníkům území, nabízí exkurze pro školní a jiné kolektivy a poskytuje poradenství místním obyvatelům. V rámci projektu spolupráce se Zoo a BZ Plzeň byly v letošním roce pořízeny informační a edukační materiály a vybavení pro expozici.



Obnovené a funkční líhniště užovky stromové. RM
Revived and a functional hatching place for Aesculapian Snakes



Agregace užovek stromových a obojkových na líhništi v době páření. RM
Aesculapian Snakes and Grass Snakes during mating season in the hatchery

Zhodnocení 2024

Záchranný program užovky stromové je naplňován od roku 2008 a spolek Zamenis je jeho hlavním realizátorem v údolí Ohře. Za tuto doby se nám podařila řada dílčích úspěchu, nicméně vyhráno zdaleka nemáme. Užovka stromová je druhem vyžadujícím pravidelnou péči, zejména pak z hlediska míst reprodukce či zimování. Každoročně tak pečujeme o desítky lokalit a spolupracujeme s mnoha místními subjekty (zemědělci, chaťáři, myslivci) a motivujeme je k aktivní ochraně druhu. Kromě údržby lokalit je důležité se také věnovat edukaci a osvětě místního obyvatelstva i turistů. Užovka stromová je synantropním druhem s oblibou obývajícím různé chatky, kůlny, zahrady, dřevníky, zidky v okolí domů. Jedině trvalou a intenzivní

osvětou lze zajistit vzájemně prospěšné soužití mezi lidmi a hady a zabezpečit tak prosperitu zájmového druhu v území. Spolupráci se Zoo a BZ Plzeň v rámci projektu Chráníme doma za humny velmi oceňujeme nejen z hlediska získaných prostředků na péči o lokality a provoz informační stanice, ale také z hlediska možností šíření osvěty a informací o tomto herpetologickém klenotu široké veřejnosti.

Summary

Aims of the project

This project supports long-term activities of Zamenis with focus on:

- *Monitoring and localities management – maintenance and check of biotopes of the Aesculapian Snake, creation of new hatcheries, repairs of fencing and removing old hatcheries.*
- *Education and promotion – raising awareness of public about this species*

Realized activities

The Zamenis Association centrum in Osvinov manages an information centrum, where they organize public activities, excursions and distribute information bulletins. Educational materials and equipment were prepared with cooperation with the Pilsen Zoo.

Review

The conservation program has run since 2008 and it brought much success. Still the Aesculapian Snake needs regular care and attention. The Zamenis Association keeps eye on tens of localities and cooperates with local subjects, such as farmers, gamekeepers and encourages them to protect nature. Education has a key role in this, as the Aesculapian Snake lives close to the man and it is necessary to support its acceptance by the public. Cooperation with the Zoo and Botanical Garden in Pilsen enabled public awareness and acquisition of financial support to further care of these localities.



Exkurze v Želinském meandru u Kadaně. RM
An excursion in the Želín meander in Kadaň

PESISIR BALIKPAPAN, INDONÉSIE

Pesisir Balikpapan, Indonesia

Stanislav Lhota, M.Sc., Ph.D.



Rok 2024 byl pro Projekt Pesisir Balikpapan obdobím výzev a změn především v souvislosti s pokračující výstavbou nového hlavního města

Indonésie, Nusantara, která přináší řadu závažných a těžko řešitelných environmentálních problémů, ale také některé zajímavé nové příležitosti pro ochranu přírody Balikpapanského zálivu. V sérii článků publikovaných začátkem roku jsme navrhli soubor opatření pro environmentálně zodpovědný rozvoj nového města, především v souvislosti s ochranou opic kahau nosatých (*Nasalis larvatus*). Ačkoli

řadu z těchto doporučení vláda ignoruje, některá se nakonec podařilo prosadit do nově vznikající legislativy dokonce se již přistoupilo k jejich implementaci, jak dokazuje výstavba prvních dvou umělých koridorů pro divoká zvířata na přelomu roku 2024 a 2025.

Výzkum a environmentální monitoring

Na začátku roku 2024 byla publikována studie o populaci kahau nosatých (*Nasalis larvatus*) v Balikpapanském zálivu. Výzkum, který probíhal od března 2020 do května 2022, odhalil populaci 3 907 jedinců. Toto číslo je výrazně vyšší než předchozí odhady z let 2007–2017, které uváděly 1 400–1 800



Rekordman a symbol ochrany – Samec kahau nosatého má největší nos mezi primáty a stal se vlajkovým druhem ochrany Balikpapanského zálivu. VI

The Long-nosed Monkey with its longest nose among primates became a symbol of conservation and the flag conservation species in the Balikpapan Bay

jedinců. Rozdíl však není dán nárůstem velikosti populace, nýbrž pokročilejší a přesnější metodou jejich sčítání. Vývoj populace je prozatím hodnocen jako stabilní, populace tedy neroste ani neubývá. Analýza stavu habitatu kahau nosatých v Balikpapanském zálivu v letech 2017 a 2022, ukazuje příznivý trend. Tempo odlesňování, které se od začátku projektu Pesisir Balikpapan postupně zpomaluje, je v těchto letech historicky nejnižší. Pokud by současný trend pokračoval, mohlo by být do roku 2036 dosaženo rovnováhy mezi ztrátou habitatu a jeho přirozenou regenerací. Nicméně, výstavba hlavního města Nusantara může tento pozitivní trend zcela zvrátit. Celkem 41,29 % celkového habitatu kahau v zálivu (domov pro 1 449 jedinců kahau) se překrývá s oblastí plánované výstavby nového hlavního města.

Projekt Pesisir Balikpapan věnuje značnou pozornost monitoringu mangrovových porostů, které jsou klíčovým ekosystémem Balikpapanského zálivu. V roce 2024 bylo zaznamenáno několik případů ničení mangrovů v souvislosti s výstavbou infrastruktury pro nové hlavní město. Například pro rozšíření letiště Nusantara bylo vykáceno území o odhadované rozloze přibližně 30 hektarů. Rovněž byl dokončen přístav na řece Sabut, a to navzdory protestům přímo před porostem žlutých mangrovů, které místní dajacký kmen Pasir považuje za posvátné. V souvislosti s těmito hrozbami pokračuje i výzkum izolované populace vzácného druhu mangrovu *Campostemon philippinensis*. Tento druh byl v zálivu poprvé nalezen v roce 2022. Na malém území poblíž vesnice Pantai Lango se



Žluté mangrově v ohrožení – Unikátní mutace mangrovů uctívána kmenem Pasir byla zachráněna před kácením, ale nový přístav v blízkosti ohrožuje spirituální hodnotu místa. VL *The Jeopardized yellow mangroves, this unique mangrove mutation is worshiped by the Pasir tribe. The biotope was saved, but the new nearby port may cause the decline of the place spiritual value*

nachází 527 jedinců tohoto druhu. Jde o reliktní populaci, jejíž existence je výstavbou hlavního města vážně ohrožena.

Environmentální advokacie a kampaně

Jedním z největších úspěchů projektu Pesisir Balikpapan v roce 2024 bylo zahájení výstavby prvních dvou umělých koridorů pro divoká zvířata na dálnici spojující Balikpapan s Nusantara. Jde o výsledek několikaleté kampaně, která se v první chvíli zdála být marná, vytrvalost však nakonec přinesla hmatatelné výsledky. Vláda se zavázala k výstavbě celkem čtyř takových koridorů.

Projekt Pesisir Balikpapan se společně s dalšími organizacemi aktivně zapojil také do boje proti znečišťování zálivu v důsledku pře-

kládky uhlí. Ve spolupráci s místními rybáři a organizací Walhi připravili petici, kterou podepsalo 294 rybářů, požadující zrušení vyhlášky ministra dopravy č. 54/2023, která umožňuje překládku uhlí v zálivu. Tato petice byla 12. prosince předložena Státnímu správnímu soudu v Jakartě a nyní je projednávána. Méně úspěšná však byla kampaň za záchranu posvátných žlutých mangrovů. Jde o několik jedinců stromů *Rhizophora apiculata*, které ztratili většinu chlorofylu pravděpodobně v důsledku genetické mutace, která je zároveň dělá téměř sterilními, a tedy i velmi vzácnými. Místní obyvatelé je pro tuto jedinečnost uctívají. GPTB se zapojilo do kampaně za ochranu unikátních žlutých mangrovů, které jsou ohroženy výstavbou přístavu pro nové hlavní město. V těsné blízkosti jejich porostu nyní

vzniká přístav nového hlavního města. Samotné stromy se před jeho výstavbou podařilo zachránit, je však otázka, zda na tak exponovaném místě zůstane zachována i jejich spirituální hodnota.

Environmentální výchova

Projekt Pesisir Balikpapan je zároveň koordinátorem programu Education4Conservation pro celou Indonésii. Jde o sdílené kurikulum environmentální výchovy na několika desítkách škol v několika zemích Promo v Balikpapanského zálivu je však vzhledem k nedostatku schopných a motivovaných učitelů do programu zapojena pouze jediná škola. Na jiných školách v zálivu prozatím probíhají alespoň příležitostně vzdělávací aktivity, naposledy v listopadu 2024 vedli terénní exkurzi



Koridory pro divokou přírodu – Největším úspěchem roku 2024 je prosazení čtyř umělých koridorů pro zvířata, které nahrazují lesy zničené dálnicí. Jejich funkčnost ale závisí na ochraně okolních lesů. *VL Carrying through four artificial corridors for wild animals was the biggest success in 2024. They make up for forest destroyed by the high way. Their functionality depends on conservation of the surrounding forests*

do mangrovů pro přibližně 150 studentů z několika základních a středních škol z města Balikpapanu. Zapojení většího počtu škol do dlouhodobého, systematického programu Education4Conservation je jedním z hlavních cílů programu pro příští rok.

Summary

The year was challenging mainly due to the building the new capital Nusantara, which endangers the local ecosystems, but also offers opportunities for their protection. Some recommendations of the project were integrated in the legislative, including two artificial corridors for wild animals.

Research and monitoring

The 2024 study listed 3 907 Long-nosed Monkeys, which is a higher number than it



Rybáři jako spojenci – Místní rybářské komunity chrání Balikpapanský záliv, protože jim poskytuje ryby, koryše i listy palmy nypa, využívané na výrobu střešních krytin. VL

Fishermen as allies – the local fisherman community helps to protect the Balikpapan Bay as they understood that they depend on it. It gives them fish, crustaceans or leaves of the nypa palm, for their rooftops

*was expected, even though the growth of population was not noticed. The deforestation pace slowed down in the Balikpapan Bay, but building work in Nusantara can make a big impact, as 41,29 % of the monkey biotope covers the planned building area. Mangrove are also endangered by growing airport, about 30 hectares were deforested lately. Special attention was devoted to a rare species of mangrove *Campostemon philippinensis*, whose existence is endangered.*

Advocacy and campaigns

Two new ecological corridors in highway to Nusantara were a big success of 2024. Planned are another two. Further step was a petition against polluting the bay by reloading coal, which was signed by 294 fishermen and it is now in negotiation with the court. However, trials to save the rare mangrove was not successful, although they were not cut out, their spiritual meaning was jeopardized by building the port.

Environmental education

The project also coordinates a program called Education4Conservation in Indonesia. Just one school took part in it in the Balikpapan Bay due to lack of teachers. Fortunately, there were individual educating activities, for example a terrain excursion for 150 students. The main aim in education for the year to come would be incorporation of the program to other schools.



Cíle

Finanční prostředky poskytnuté Plzeňskou zoo směřovaly na projekty ochrany přírody v přírodních rezervacích Bayawan

a Negros Forest Park na ostrově Negros na Filipínách. Tyto lokality slouží nadaci Talarak Foundation k ochranářskému výzkumu, vypouštění v zajetí narozených zvířat do volné přírody, chovu endemických a ohrožených druhů v zajetí a vzdělávání veřejnosti v oblasti ochrany endemitů.

Podporované činnosti

Mezi činnosti podporované Plzeňskou zoo v roce 2024 patří pokračování boje proti Africkému moru prasat a ochrana našich endemických a kriticky ohrožených prasat bradavičnatých. Tento virus je na Filipínách velmi odolný a vládní úsilí v oblasti eradikace a zmírnění následků nemoci je nedostatečné. Ve spolupráci s Úřadem pro živočišnou výrobu a národní pracovní skupinou pro AMP vyvíjí společnost Talarak vzdělávací materiály, plány řízení zmírňování následků a oslovuje všechny zúčastněné strany v zemi s cílem zlepšit biologickou bezpečnost.

Kromě boje proti AMP se Talarak nadále snaží podporovat a vzdělávat místní ochránce

Výdaje

Zakoupené položky	Cena (Pesos)	Cena (Koruny)
ASF desinfekční materiály pro bio bezpečnost	180 000	73 800
Podpora místních stážístů (jídlo a ubytování)	120 000	49 200



AMP edukace v komunitě. TA
ASF Education in Community

přírody pomocí programů budování kapacit a příležitostí k získání klíčových dovedností. V letošním roce se nám podařilo získat kapacity pro 6 filipínských stážístů v obou lokalitách Negros Forest Park a Bayawan Nature Reserve; poskytli jsme jim školení v ochranářských výzkumných technikách (jako je zřizování kamerových pastí, radiotelemetrie, vyhodnocování habitatů a další), semináře a workshopy o klíčových dovednostech (včetně vědeckého psaní, navrhování projektů a psaní žádostí o grant), a dokonce jsme je zapojili do stávajících projektů, aby se podíleli na šíření dat a vystupování na veřejnosti.

TALARAK, FILIPÍNY

Talarak, the Philippines



Filipínský stážista Deollen instaluje bezpečnostní bariéry pro prasata sundská. TA Filipino Intern Deollen fixing biosecure barriers for warty pigs

Goals

The funding provided by Zoo Plzen was directed to the conservation projects of the Bayawan Nature Reserve and Negros Forest Park sites on Negros Island, Philippines. These sites are used by the Talarak Foundation for conservation research, release of captive born animals into the wild, captive breeding of endemic and threatened species, and education of the public in conservation of endemic wildlife.

Activities Supported

In 2024 the activities supported by Zoo Plzen include the continued fight against the African Swine Fever virus, and protection of our endemic and critically endangered Visayan warty pigs. This virus is proving resilient within the Philippines and government efforts are lacking in the eradication and mitigation of the disease. Working with the Bureau of Animal Industries and national ASF task force, Talarak have been developing education media, mitigation management plans, and reaching out to all stakeholders in-country to improve biosecurity.

In Addition to the fight against ASF, Talarak has continued our push to support and educate local conservationists with capacity building programs and opportunities to learn key skills. This year we have been able capacitate 6 Filipino interns at both the Negros Forest Park and Bayawan Nature Reserve sites; providing training in conservation research techniques (such as camera trapping, radio telemetry, habitat assessing, and more), seminars and workshops on key skills (including scientific writing, project design, and grant writing), and even incorporating them into existing projects to be part of data dissemination and public speaking.

Fund Expenditure

Item Purchased	Cost (Pesos)	Cost (CZK)
ASF Disinfectant materials for site biosecurity	180,000	73,800
Supporting local conservation interns (food and accommodation cover)	120,000	49,200



Rok 2024 spolek Antelope Conservation zahájil výpravou identifikačního týmu do senegalských rezervací Bandia a Fathala, kde naše dobrovolnice určovaly rodiče nově narozených mláďat kriticky ohrožené antilopy Derbyho. Znalost příbuzenských vztahů je totiž základ pro vedení plemenné knihy, kterou spolek vede již od roku 2008. Ve stejnou dobu do Senegalu odletěla i doc. Brandlová a prof. Hejcmanová, aby na univerzitě v Thies předaly své znalosti o ochraně přírody místním studentům. V průběhu února odcestovala do senegalského národního parku Niokolo Koba, posledního útočiště volně žijící populace západního poddruhu antilopy Derbyho, i doktorandka Fakulty tropického zemědělství (FTZ) a členka spolku Ing. Kristýna Stehlíková, která je zapojená do projektu ekologického monitoringu zvěře v tomto parku pod záštitou organizace Panthera Senegal a ředitelství národního parku. V průběhu jara a léta jsme se soustředili na zpracování dat a propagaci ochrany zvířat v rámci ČR, a to i v Zoo a BZ Plzeň, kde jsme 4. 5. uspořádali tradiční antilopí den. Na podzim jsme na FTZ připravili výstavu fotek ze Senegalu od 7 × 7 family, a tím poukázali na důležitost ochrany biodiverzity. Tuto výstavu budou moci vidět i návštěvníci Zoo Plzeň v roce 2025. Zimu jsme zahájili další misí v Senegalu, kde jsme jednali o možnostech ochrany západoafrických antilop s ministrem životního prostředí Senegalu a otevřeli novou výzkumnou stanici Assirik v Niokolo Koba. Zároveň jsme upevnili spolupráci s ředitelstvím národních parků Senegalu a Panthera Senegal

a navázali novou spolupráci s rezervací Boundou a Falémé v oblasti monitoringu a ochrany antilop. Zoo a BZ Plzeň podpořila realizaci této úspěšné podzimní mise svým výtěžkem z veřejné sbírky. Děkujeme!

Antelope Conservation started the year 2024 with an identification team journey to Senegal's Bandia and Fathala reserves, where our volunteers identified the parents of the newborn calves of the critically endangered western giant eland. This is because knowledge of kinship relationships is the basis for maintaining the studbook, which we have kept since 2008. At the same time, prof. Brandlová and prof. Hejcmanová spent a week with local students at the University of Thies and shared their knowledge about conservation. During February, the PhD student of the Faculty of Tropical AgriSciences (FTZ) and member of the association Ing. Kristýna Stehlíková, who is involved in the project of ecological monito-



Česko-senegalský tým spolupracující v národním parku Niokolo Koba. AC
The Czech – Senegal team cooperating in the National Park Niokolo Koba

ANTELOPE CONSERVATION, AFRIKA

Antelope Conservation, Africa

ring of wildlife, travelled to the Niokolo Koba national park under the auspices of Panthera Senegal and the Directorate of National Park. During the spring and summer we focused on data processing and promotion of wildlife conservation in the Czech Republic, including at the Pilsen Zoo and BG, where we organized the traditional antelope day on 4 May. In the autumn we prepared an exhibition of photos from Senegal by 7 × 7 family at FTZ, thus highlighting the importance of biodiversity conservation. We started the winter with another mission to Senegal, where we discussed conservation options for West African antelopes with the Senegalese Minister of Environment and opened the new Assirik research station in Niokolo Koba. We also strengthened our cooperation with the Directorate of National Parks of Senegal and Panthera Senegal, and



Základna Assirik vznikla díky podpoře české vlády. AC

The Assirik base was founded thanks to the support of the Czech government

established a new collaboration with the Boundou and Falémé reserves in the field of antelope monitoring and conservation. Zoo and BG Pilsen supported the implementation of this successful autumn mission with the funding from the public collection. Thank you!



V Niokolo Koba žije posledních 250 jedinců kriticky ohrožené antilopy Derbyho. AC
The last 250 critically endangered Giant Elands live in Niokolo Koba

Tradiční 33. herpetologická konference proběhla ve dnech 23.–25. února 2024 v environmentálním centru Lüftnerka.

Po konferenci v roce 2023, která byla zaměřena především na evropskou herpetofaunu, jsme se rozhodli rozšířit tematický záběr a zaměřit se na herpetofaunu Severní Ameriky, zejména na jedovaté hady této oblasti. Oslovili jsme proto přední odborníky na jedovaté hady USA a s nadšením jsme na naši konferenci pozvali autora knihy *Snakes of Arizona* Andrewa Holycrosse nebo zakladatele Sonora Desert Museum Boba Ashleymo. Tito znalci plazů Arizony a přilehlých oblastí prezentovali své dlouholeté výsledky spolu s dalšími významnými herpetology, cestovateli a vědci.

Legendární herpetolog a profesor na univerzitě v Bangor (Velká Británie) Wolfgang Wüster představil několik přednášek o jedovatých hadech a jejich toxicitě. Dalším významným řečníkem byl profesor Lukáš Kratochvíl z Katedry ekologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, který prezentoval výsledky svého výzkumu v Hondurasu a Panamě.

Mezi další přednášející patřili Martin Ertner, Patrik Blomsten a Roel Wouters.

Konference proběhla v naprosté pohodě a přátelské atmosféře. Lidé si užili vzájemná setkání, sdíleli své zkušenosti a poznatky ze svých chovů i cest.

Naši konferenci, konanou v zoologické zahradě, navštívilo více než 90 účastníků z celé Evropy.

Mé poděkování patří především zoologické zahradě za veškerou pomoc, Danovi Kolečkovi

ze zoologické zahrady Zájezd a všem účastníkům za jejich zájem a podporu.

The traditional 33rd Herpetological Conference took place from February 23 to 25, 2024, at the Luftnerka Environmental Center.

After the 2023 conference, which focused primarily on European herpetofauna, we decided to broaden our scope and focus on the herpetofauna of North America, particularly the venomous snakes of this region. We reached out to leading experts on venomous snakes in the USA and were thrilled to invite Snakes of Arizona author Andrew Holycross and Sonora Desert Museum founder Bob Ashley to our conference. These experts on the reptiles of Arizona and surrounding areas presented their extensive research alongside other prominent herpetologists, travelers, and scientists.

The legendary herpetologist and professor at Bangor University (UK), Wolfgang Wüster, delivered several presentations on venomous snakes and their toxicity. Another distinguished speaker was Professor Lukáš Kratochvíl from the Department of Ecology at Charles University's Faculty of Science, who presented his research conducted in Honduras and Panama.

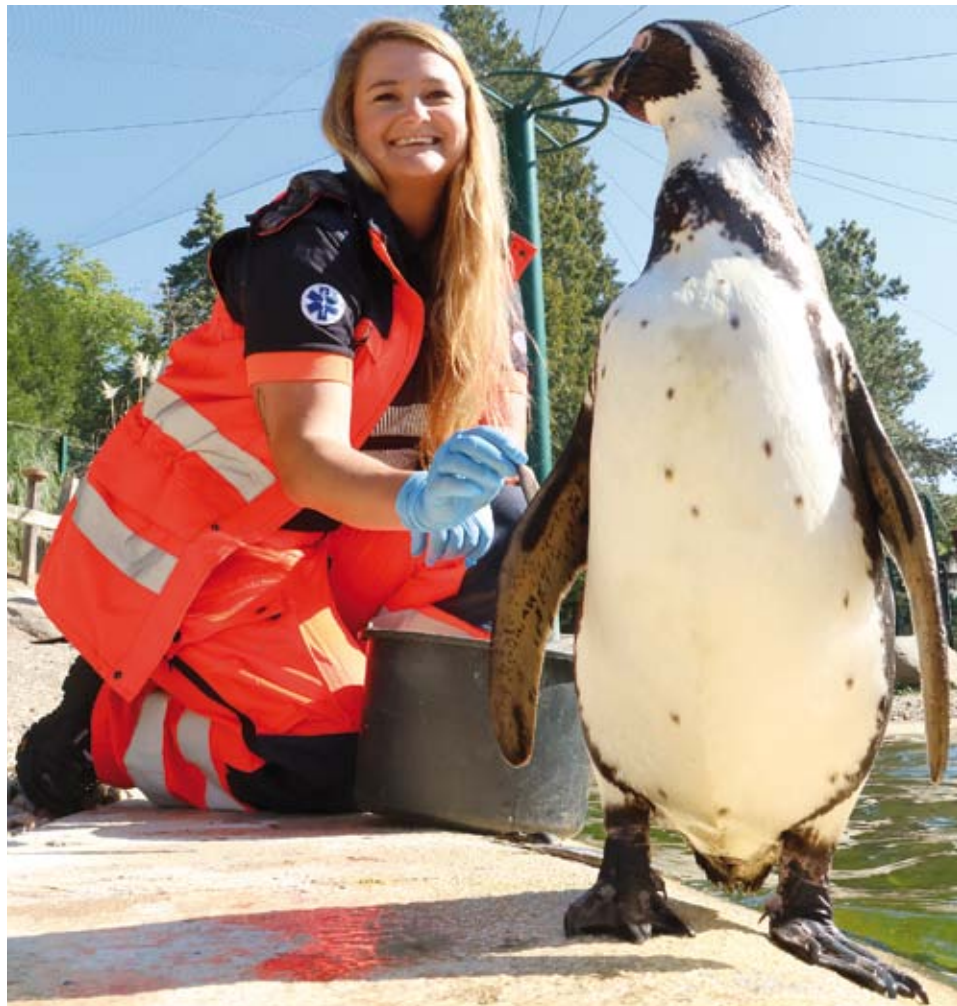
Other speakers included Martin Ertner, Patrik Blomsten, and Roel Wouters.

The conference took place in a relaxed and friendly atmosphere. People enjoyed meeting again, exchanging opinions, and sharing insights from their reptile breeding experiences and travels.

PODĚKOVÁNÍ

Acknowledgement

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



V roce 2024 vznikl společný nástěnný kalendář Zoo Plzeň a Zdravotnického záchranného sboru Plzeňského kraje. KM

The Pilsen Zoo and the Pilsen region emergency medical services created a common calendar in 2024

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024
Census of animals kept in the Pilsen Zoo by the end of 2024

Stav zvířat k 31. 12. 2024
Census of animals (31. 12. 2024)

Třída	Počet taxonů (Taxa)	Počet jedinců (Individuals)
Savci (Mammals)	192	1 735
Ptáci (Birds)	355	1 389
Plazi (Reptiles)	215	1 179
Obojživelníci (Amphibians)	54	688
Ryby (Fishes)	192	1 677 + X
Nozdratí (Sarcopterygii)	1	1
Paryby (Chondrichthyes)	0	0
Bezobratlí (Invertebrates)	122	344 + X
Celkem	1 131	7 013 + X
EEP	130	731 + X
ESB	38	183
ISB	18	59

Savci – *Mammalia* – *Mammals*
192 taxonů/taxa
1 735 jedinců/individuals

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Ptakořitní – <i>Monotremata</i>						
Ježura novoguinejská <i>Tachyglossus aculeatus lawesi</i> EEP	2,2,0	1,0,0	–	–	1,0,0	2,2,0
Vačice – <i>Didelphimorphia</i>						
Vačice krysí <i>Monodelphis domestica</i>	0,2,0	–	–	0,2,0	–	0,0,0
Vačice opossum <i>Didelphis marsupialis</i>	2,2,0 1,1,0d	–	–	2,2,0 1,1,0d	–	0,0,0 0,0,0d
Dvojitozubci – <i>Diprotodontia</i>						
Vakoplšík létavý <i>Acrobates pygmaeus</i>	4,1,0	–	–	1,0,0	–	3,1,0
Kusu liščí <i>Trichosurus vulpecula</i>	3,2,0	–	1,1,0	–	–	4,3,0
Kuskus pozemní <i>Phalanger gymnotis</i>	1,2,0			0,1,0		1,1,0
Klokánek krysí <i>Potorous tridactylus</i> NT	2,1,0		1,0,0			3,1,0
Klokánek rudohnědý <i>Aepyprymnus rufescens</i>	1,1,0	0,1,0			0,1,0	1,1,0

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Klokánek králikovitý	6,8,0	-	2,2,0	0,1,0	-	8,9,0
<i>Bettongia penicillata ogilbyi</i> CR EEP	1,3,0d					1,3,0d
Klokan parma	5,4,0	-	1,1,1	-	-	6,5,1
<i>Macropus parma</i> NT EEP	0,1,0d					0,1,0d
Klokan velký	2,0,0	-	-	-	1,0,0	1,0,0
<i>Macropus fuliginosus melanops</i>						
Klokan obrovský	2,2,0	-	0,0,1	-	-	2,2,1
<i>Macropus giganteus</i> EEP						
Klokan rudý	2,4,0	1,0,0	0,1,0	1,0,0	1,0,0	1,5,0
<i>Macropus rufus</i> EEP						
Klokan rudokrký	5,3,0	-	-	-	1,0,0	4,3,0
<i>Macropus rufogriseus rufogriseus</i>	0,3,0d					0,3,0d
Klokan bažinný	1,3,0	-	0,1,0	0,1,0	-	1,3,0
<i>Wallabia bicolor</i> EEP						
Klokan uru	3,1,0	-	1,0,0	-	1,0,0	3,1,0
<i>Thylogale brunii</i> VU	3,2,0d					3,2,0d
Hrabáči – <i>Tubulidentata</i>						
Hrabáč kapský	0,2,0	-	-	-	-	0,2,0
<i>Orycteropus afer</i> ESB						
Afrosoricidi – <i>Afrosoricida</i>						
Bércoun africký	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
<i>Macroscelides proboscideus</i>						
Bodlín ježkovitý	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Setifer setosus</i>						
Bodlín Telfairův	5,5,0	-	-	-	1,0,0	4,5,0
<i>Echinops telfairi</i>	4,6,0d					4,6,0d
Damani – <i>Hyracoidea</i>						
Daman stepní	2,3,0	1,0,0	-	1,0,0	0,1,0	2,2,0
<i>Heterohyrax brucei</i> ESB						
Daman kapský	3,3,0	-	2,1,0	0,1,0	1,1,0	4,2,0
<i>Procavia capensis capensis</i> ESB	1,0,0d					1,0,0d
Daman pralesní	0,2,0	1,0,0	-	-	-	1,2,0
<i>Dendrohyrax dorsalis sylvestris</i>						
Daman stromový	3,4,0	-	-	-	1,1,0	2,3,0
<i>Dendrohyrax arboreus</i>						
Chudozubí – <i>Xenarthra</i>						
Pásovec štetinatý	1,1,0	-	-	0,1,0	-	1,0,0
<i>Chaetophractus villosus</i>	1,1,0d					1,1,0d
Pásovec kulovitý	3,2,0	-	1,0,0	-	-	4,2,0
<i>Tolypeutes matacus</i> NT	2,2,0d					2,2,0

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Tany – Scadentia						
<i>Tana severní</i>	1,2,0	–	–	–	1,2,0	0,0,0
<i>Tupaia belangeri</i>	3,7,0					3,7,0
Primáti – Primates						
Maki myší	–	–	–	–	–	–
<i>Microcebus murinus</i> EEP	3,1,0d					3,1,0d
Maki Ganzhornův	2,1,0			1,0,0		1,1,0
<i>Microcebus ganzhorni</i> EN EEP						
Maki Goodmanův	6,7,0	–	0,0,3	1,2,0	1,1,0	4,4,3
<i>Microcebus lehilahytsara</i> VU EEP						
Maki tlustoočasy	1,0,0	–	–	–	–	1,0,0
<i>Cheirogaleus medius</i>						
Lemur rákosový	2,7,0	–	1,0,0	–	0,1,0	3,6,0
<i>Haplemur alaotrensis</i> CR EEP ISB						
Vari černobílý	–	–	–	–	–	–
<i>Varecia variegata variegata</i> CR EEP ISB	0,3,0d					0,3,0
Vari pásový	2,3,0	–	–	–	2,0,0	0,3,0
<i>Varecia v. subcincta</i> CR EEP ISB						
Vari červený	0,2,0	–	–	–	–	0,2,0
<i>Varecia rubra</i> CR EEP ISB						
Lemur hnědý	2,1,0	–	–	–	–	2,1,0
<i>Eulemur fulvus</i> VU	1,1,0					1,1,0
Lemur rudočelý	1,1,0	–	–	–	–	0,0,0
<i>Eulemur rufifrons</i> VU	0,0,0d				1,1,0d	1,1,0d
Lemur běločelý	1,2,0	–	–	–	0,1,0	1,1,0
<i>Eulemur albifrons</i> VU						
Lemur límcový	1,2,0	–	1,0,0	–	–	2,2,0
<i>Eulemur collaris</i> EN	1,0,0d					1,0,0d
Lemur korunkatý	1,1,0	–	–	–	–	1,1,0
<i>Eulemur coronatus</i> EN EEP						
Lemur tmavý	4,3,0	–	–	–	–	4,3,0
<i>Eulemur macaco</i> EN EEP ISB						
Lemur rudobřichý	2,1,0	–	–	–	–	2,1,0
<i>Eulemur rubriventer</i> VU EEP						
Lemur kata	1,6,0	–	2,1,0	0,3,0	3,4,0	0,0,0
<i>Lemur catta</i> EN EEP	7,2,0d					7,2,0d
Komba senegalská	5,2,0	–	2,0,0	–	1,0,0	6,2,0
<i>Galago s. senegalensis</i> EEP						
Komba Garnettova	3,0,0	0,1,0	–	1,0,0	–	2,1,0
<i>Otolemur garnettii</i>	5,1,0d					5,1,0
Kosman zakrslý	0,1,0	–	–	0,1,0	–	0,0,0
<i>Cebuella pygmaea pygmaea</i> EEP	6,8,1d					6,8,1d
Kosman bělovousý	–	–	–	–	–	–
<i>Callithrix jacchus</i> EEP	9,1,4d					9,1,4d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Kosman běločelý <i>Callithrix geoffroyi</i> EEP	8,0,0	-	-	-	-	8,0,0
Kosman stříbrný <i>Mico argentatus</i> EEP	0,1,0 3,5,0d	1,0,0	-	-	-	1,1,0 3,5,0d
Tamarin sedlový <i>Saguinus fuscicollis lagonotus</i>	3,2,0 9,5,0d	1,0,0	-	-	1,1,0	3,1,0 9,5,0d
Tamarin bělohubý <i>Saguinus labiatus</i> EEP	3,1,0 3,5,0d	-	-	1,1,0	-	2,0,0 3,5,0d
Tamarin vousatý <i>Saguinus imperator subgriseus</i> EEP ISB	- 2,3,0d	-	-	-	-	- 2,3,0d
Tamarin žlutoruký <i>Saguinus midas midas</i> EEP	4,1,0 11,4,0d	-	-	3,0,0	-	1,1,0 11,4,0d
Tamarin pinčí <i>Saguinus oedipus</i> CR EEP ISB	- 8,5,0d	-	-	-	-	- 8,5,0d
Chvostan bělolící <i>Pithecia pithecia</i> EEP	- 1,2,0d	-	-	-	-	- 1,2,0d
Mirikina bolivijská <i>Aotus azarai boliviensis</i>	3,4,0 5,6,0d	-	0,0,1	-	-	3,4,1 5,6,0d
Guereza angolská <i>Colobus angolensis palliatus</i> EEP	- 5,6,0d	- 1,4,0d	0,0,1	-	-	1,4,1 4,2,0d
Makak lví <i>Macaca silenus</i> EN EEP ISB	1,3,0 1,1,0d	-	-	-	-	1,3,0 1,1,0d
Kočkodan Brazzův <i>Cercopithecus neglectus</i> EEP	0,1,0 4,6,0d	-	-	-	-	0,1,0 4,6,0d
Gibon bělolící <i>Nomascus leucogenys</i> CR EEP	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Gibon lar <i>Hylobates lar</i> EN EEP	- 0,1,0d	-	-	-	-	- 0,1,0d
Šimpanz učenlivý <i>Pan troglodytes</i> EN EEP	0,3,0 0,2,0d	-	-	-	-	0,3,0 0,2,0d
Šimpanz učenlivý <i>Pan t. troglodytes</i> EN EEP	3,2,0 0,1,0d	-	-	-	1,0,0	2,2,0 0,1,0d
Hlodavci – Rodentia						
Svišť lesní <i>Marmota monax</i>	- 0,2,0d	-	-	-	-	- 0,2,0d
Veverka kapská <i>Geosciurus inauris</i>	1,0,0 2,0,0d	-	-	-	-	1,0,0 2,0,0d
Veverka rudobřichá <i>Callosciurus erythraeus</i>	1,1,0 1,1,0d	-	-	-	-	1,1,0 1,1,0d
Veverka šedobřichá <i>Tamiops swinhoei</i>	1,2,0	-	-	1,2,0	-	0,0,0
Plch zahradní <i>Eliomys quercinus</i> NT	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
Plšík lískový <i>Muscardinus avellanarius</i>	0,1,0	-	-	0,1,0	-	0,0,0

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Plech savanový	18,39,7	-	X,X,X	X,X,X	-	24,30,7
<i>Graphiurus kelleni</i>						
Osinák africký	3,2,0		1,1,0			4,3,0
<i>Atherurus africanus</i>	1,0,0d					1,0,0d
Dikobraz filipínský	3,2,0	-	-	-	-	3,2,0
<i>Hystrix pumila</i> VU						
Dikobraz srstnatonosý	2,0,0	-	-	-	-	2,0,0
<i>Hystrix indica hirsutirostris</i>	1,0,0d					1,0,0d
Noháč jihoafrický	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Pedetes capensis</i>						
Kuandu	3,0,0	-	-	-	-	3,0,0
<i>Coendou prehensilis</i> ESB	2,0,0d					2,0,0d
Rypoš lysý	2,1,9	-	-	-	-	2,1,9
<i>Heterocephalus glaber</i>						
Rypoš obří	0,3,0	2,0,0	-	-	-	2,3,0
<i>Fukomys mechowii</i>						
Moko skalní	9,12,0	-	X,X,X	X,X,X	-	9,12,6
<i>Kerodon rupestris</i>						
Morče bolivijské	6,12,2	-	X,X,X	X,X,X	-	6,16,0
<i>Galea monastriensis</i> DD						
Morče bažinné	2,2,0	-	1,0,0	1,0,0	-	2,2,0
<i>Cavia magna</i>						
Morče domácí - cuy	2,14,0	-	3,22,66	0,0,66	3,10,0	2,26,0
<i>Cavia porcellus</i>						
Kapybara	3,3,0	-	1,1,3	0,0,3	-	2,4,0
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>					2,0,0d	2,0,0d
Aguti černohřbetý	0,0,0	2,0,0	-	1,0,0	-	1,0,0
<i>Dasyprocta prymnolopha</i>	3,2,0d					3,2,0d
Kururo	3,3,0	0,1,0	6,2,0	-	3,1,0	6,5,0
<i>Spalacopus cyanus</i>						
Hutie stromová	3,1,0	0,1,0	-	-	1,0,0	2,2,0
<i>Capromys pilorides</i>	3,5,0d					3,5,0d
Nutrie domácí - přeštická	1,3,6	-	0,0,4	0,0,8	-	1,3,2
<i>Myocastor coypus</i> f. dom.						
Tarbíkomýš Merriamova	3,4,0	-	1,0,2	0,1,0	-	4,3,2
<i>Dipodomys merriami</i>						
Tarbík egyptský	2,2,0	-	2,2,8	-	-	4,4,8
<i>Jaculus jaculus</i>						
Tarbík velký	0,1,0	-	-	0,1,0	-	0,0,0
<i>Jaculus orientalis</i>						
Křečík turkmenský	3,3,0	-	-	0,2,0	-	3,1,0
<i>Calomyscus mystax</i>						
Křeček skákavý	4,3,0	-	2,0,0	1,0,0	1,1,0	4,2,0
<i>Hypogeomys antimena</i> CR ISB						
Křeček stromový	2,3,0	1,0,0	-	-	-	3,3,0
<i>Brachytarsomys albicauda</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Křečík džungarský <i>Phodopus sungorus</i>	0,0,0	2,2,0	6,2,0	-	-	8,4,0
Křečík Campbellův <i>Phodopus campbelli crepidatus</i>	5,2,0	2,2,0	X,X,X	X,X,X	-	6,9,13
Křečík čínský <i>Cricetulus griseus</i>	20,13,0	-	X,X,X	X,X,X	-	22,22,4
Norník rudý <i>Myodes glareolus</i>	5,2,2	-	0,0,8	-	-	5,2,10
Pestruška písečná <i>Lagurus lagurus</i>	20,26,0	-	X,X,X	X,X,X	-	18,15,0
Hraboš levantský <i>Microtus guentheri</i>	8,9,0	-	X,X,X	X,X,X	-	9,15,0
Hraboš syří <i>Lasiopodomys brandti</i>	20,11,0	-	X,X,X	X,X,X	-	10,19,0
Hraboš rákosní <i>Alexandromys fortis</i>	3,5,0	-	X,X,X	X,X,X	-	4,7,0
Hraboš skalní <i>Dinaromys bogdanovi</i>	0,0,0	2,2,0	-	0,1,0	-	2,1,0
Křečík kaktusový <i>Peromyscus eremicus</i>	1,3,0	2,2,0	X,X,X	X,X,X	-	3,10,2
Křeček bavlňákový <i>Sigmodon hispidus</i>	6,18,8	-	X,X,X	X,X,X	-	5,23,0
Gundi saharský <i>Ctenodactylus gundi</i> ESB	0,1,0	1,1,0	-	-	-	1,2,0
Hlodoun bambusový <i>Rhizomys sumatrensis</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Bodlinatka nilská tmavá <i>Acomys cahirinus cahirinus</i>	14,24,0	-	X,X,X	X,X,X	-	7,12,2
Bodlinatka čadská <i>Acomys seourati</i>	19,16,0	-	X,X,X	X,X,X	-	11,31,2
Bodlinatka turecká <i>Acomys cilicicus</i> DD	12,18,0	-	X,X,X	X,X,X	-	13,23,0
Bodlinatka ušatá – Jordánsko <i>Acomys dimidiatus dimidiatus</i>	4,2,0	-	X,X,X	X,X,X	-	8,19,0
Bodlinatka krétská <i>Acomys minous</i> DD	19,9,0	-	X,X,X	X,X,X	-	10,17,0
Bodlinatka zlatá <i>Acomys russatus</i>	3,4,0	-	1,2,0	2,1,0	-	2,5,0
Bodlinatka jihoafrická <i>Acomys spinosissimus</i>	9,1,0	3,3,0	X,X,X	X,X,X	-	10,8,0
Piskomil tlustý <i>Psamomys obesus</i>	0,0,0	3,1,0	1,2,0	1,0,0	-	3,3,0
Piskomil polní <i>Gerbillus campestris</i>	1,1,0	-	-	1,1,0	-	0,0,0
Piskomil bílý <i>Gerbillus perpallidus</i>	8,8,0	-	X,X,X	X,X,X	-	13,9,0

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Pískomil veverkoocasý <i>Sekeetamys calurus makrami</i>	7,10,3	2,0,0	X,X,X	X,X,X	-	5,12,0
Pískomil mongolský <i>Meriones unguiculatus</i>	10,10,0	-	X,X,X	X,X,X	-	3,6,0
Pískomil perský <i>Meriones persicus rossicus</i>	1,5,0	2,0,0	1,2,0	-	1,1,0	5,6,0
Pískomil štětkatý <i>Gerbillus dasyurus</i>	3,3,0	-	-	1,1,0	-	2,2,0
Pískomil tlustoocasý <i>Pachyuromys duprasi</i>	22,21,0	-	X,X,X	X,X,X	-	8,6,0
Krysa obláčková <i>Phloeomys pallidus</i> ESB	6,7,1 0,1,0d	-	1,1,2	0,1,0	1,1,0	6,6,3 0,1,0d
Krysa největší <i>Phloeomys cumingi</i> VU ESB	2,1,0	0,1,0	-	1,0,0	-	1,2,0
Krysa Heaneyova <i>Crateromys heaneyi</i> EN	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Krysa akáciová <i>Thallomys loringi</i>	0,0,0	2,2,0	0,1,3	-	-	2,3,3
Myš bobří <i>Hydromys chrysogaster</i>	8,7,0 5,3,0d	-	X,X,X	X,X,X	-	9,7,0 5,3,0d
Myš nilská <i>Arvicanthis niloticus niloticus</i>	11,13,3	-	X,X,X	X,X,X	-	7,19,0
Myš tanzánská <i>Arvicanthis neumanni</i>	2,6,0	-	-	1,3,0	-	1,3,0
Myš klokanovitá <i>Notomys alexis</i>	3,4,0	2,3,0	1,2,0	-	-	6,9,0
Myš páskovaná <i>Lemniscomys striatus ardens</i>	5,1,0	-	X,X,X	X,X,X	-	1,6,0
Myš zebrovaná <i>Lemniscomys barbarus</i>	17,22,8	-	X,X,X	X,X,X	-	9,16,3
Myšice křovinná <i>Apodemus sylvaticus</i>	2,2,11	-	X,X,X	X,X,X	-	2,9,0
Myška Mattheyova <i>Mus mattheyi</i>	4,8,0	-	X,X,X	X,X,X	-	3,7,0
Myška drobná <i>Micromys minutus</i>	16,27,0	-	X,X,X	X,X,X	-	9,23,7
Krysa obecná <i>Rattus rattus</i>	5,1,0	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,15
Zajíci – Lagomorpha						
Králík dom. – český černopesíkatý <i>Oryctolagus cuniculus</i> f. dom.	1,1,0	1,1,0	-	1,1,0	-	1,1,0
Králík dom. – český červený <i>Oryctolagus cuniculus</i> f. dom.	1,1,0	-	4,4,1	1,0,1	2,2,0	2,3,0
Králík dom. – moravský bílý hnědooký <i>Oryctolagus cuniculus</i> f. dom.	1,1,0	-	6,2,0	6,0,0	0,2,0	1,1,0

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Králík dom. – český albín <i>Oryctolagus cuniculus</i> f. dom.	1,1,0	–	6,1,0	4,2,0	2,0,0	1,0,0
Králík dom. – český strakáč <i>Oryctolagus cuniculus</i> f. dom.	2,1,0	–	2,4,0	2,0,0	1,4,0	1,1,0
Králík dom. – moravský modrý <i>Oryctolagus cuniculus</i> f. dom.	1,1,0	–	1,2,0	–	1,2,0	1,1,0
Králík dom. – plzeňský strakáč <i>Oryctolagus cuniculus</i> f. dom.	1,1,0	–	2,3,0	–	2,3,0	1,1,0

Hmyzožravci – *Eulipotyphla*

Ježek bělobřichý <i>Atelerix albiventris</i>	1,1,0	–	–	1,1,0	–	0,0,0
Bélozubka nejmenší <i>Suncus etruscus</i>	6,8,0	–	3,3,1	1,3,0	–	8,8,1

Letouni – *Chiroptera*

Kaloň zlatý <i>Pteropus rodricensis</i> EN EEP ISB	14,18,0	2,2,0	3,4,0	–	–	19,24,0
Kaloň plavý <i>Eidolon helvum</i> NT	36,40,0	–	6,4,0	7,8,0	2,2,0	33,34,0
Kaloň egyptský <i>Rousettus aegyptiacus</i>	22,25,0 0,4,0d	–	–	–	–	22,25,0 0,4,0d
Listonos světlý <i>Phyllostomus discolor</i>	16,18,0	–	X,X,X	X,X,X	5,5,0	8,9,0
Vampýrek dlouhojazyčný <i>Glossophaga soricina</i>	0,0,70	–	–	–	–	0,0,70
Glosofága lesní <i>Leptonycteris curassoeae</i> VU	2,0,0	–	–	–	–	2,0,0

Šelmy – *Carnivora*

Liška kapská <i>Vulpes chama</i>	1,0,0 1,2,0d	–	–	1,0,0	–	0,0,0 1,2,0d
Liška svižná <i>Vulpes velox velox</i>	– 0,1,0d	–	–	–	–	– 0,1,0d
Pes ušatý <i>Otocyon megalotis</i> EEP	2,0,0	–	–	–	–	2,0,0
Šakal čabrakový <i>Canis mesomelas mesomelas</i>	1,0,0 1,0,0d	–	–	–	–	1,0,0 1,0,0d
Vlk evropský <i>Canis lupus</i> EEP	1,1,0 4,5,0d	–	2,1,0	–	–	3,2,0 4,5,0d
Đingo australský <i>Canis lupus dingo</i> VU	– 0,1,0d	–	–	–	–	– 0,1,0d
Vlk hřívnatý <i>Chrysocyon brachyurus</i> NT EEP ISB	0,2,0 5,1,0d	–	–	–	–	0,2,0 5,1,0d
Panda červená <i>Ailurus fulgens</i> EN EEP ISB	0,2,0	–	–	–	0,1,0	0,1,0

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Medvěd hnědý <i>Ursus arctos arctos</i> EEP	2,1,0	-	-	-	-	2,1,0
Nosál červený <i>Nasua nasua solitaria</i>	- 3,2,0d	-	-	-	-	- 3,2,0d
Kynkažu <i>Potos flavus</i> ESB	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Vydra říční <i>Lutra lutra</i> NT EEP	1,1,0	-	1,1,0	-	-	2,2,0
Skunk pruhovaný <i>Mephitis mephitis</i>	0,2,0 2,5,0d	-	-	0,1,0	-	0,1,0 2,5,0d
Galidie proužkovaná <i>Galidia elegans</i> ESB	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Galidie tenkopruhá <i>Mungotictis d. decemlineata</i> EN ESB	0,1,0	-	-	0,1,0	-	0,0,0
Ženetka savanová <i>Genetta thierryi</i>	1,1,0	-	-	0,1,0	-	1,0,0
Mangusta žíhaná <i>Mungos mungo</i> ssp.	15,8,0 6,9,0d	-	4,7,2	-	-	19,15,2 6,9,0d
Mangusta tmavá <i>Crossarchus obscurus</i>	0,0,0 3,3,0d	1,1,0	-	-	-	1,1,0 3,3,0d
Mangusta trpasličí <i>Helogale parvula undulata</i>	1,1,0 9,6,0d	1,1,0	-	-	-	2,2,0 9,6,0d
Mangusta liščí <i>Cynictis penicillata</i>	- 6,6,0d	-	-	-	-	- 6,6,0d
Promyka bažinná <i>Atilax paludinosus</i>	1,2,0	-	-	1,1,0	-	0,1,0
Promyka červená <i>Galerella sanguinea</i>	1,1,0 8,3,0d	-	-	0,1,0	-	1,0,0 8,3,0d
Binturong malajský <i>Arctictis binturong binturong</i> VU EEP	- 1,0,0d	-	-	-	-	- 1,0,0d
Binturong palawanský <i>Arctictis binturong whitei</i> VU EEP	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Oviječ filipínský <i>Paradoxurus h. philippinensis</i>	- 7,8,0d	-	-	-	-	- 7,8,0d
Oviječ maskovaný <i>Paguma larvata leucomystax</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Kočka arabská <i>Felis silvestris gordonii</i> ISB	- 2,0,0d	-	-	-	-	- 2,0,0d
Kočka palawanská <i>Prionailurus bengalensis heaneyi</i>	3,2,0 2,0,0d	- 1,1,0d	-	-	1,1,0	3,2,0 3,1,0d
Ocelot velký <i>Leopardus pardalis</i>	- 0,2,0d	-	-	-	-	- 0,2,0d
Rys kanadský <i>Lynx canadensis canadensis</i>	1,1,0 1,1,0d	0,1,0	-	0,1,0	- 0,1,0d	1,1,0 1,0,d
Rys červený <i>Lynx rufus baileyi</i>	- 1,0,0d	-	-	-	-	- 1,0,0d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Rys červený	2,3,0	-	-	0,1,0	1,1,0	1,1,0
<i>Lynx rufus</i>	2,2,0d			0,1,0d		2,1,0d
Gepard súdánský	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
<i>Acinonyx j. soemmeringii</i> VU EEP ISB						
Levhart sněžný	1,1,0	-	-	1,0,0	-	0,1,0
<i>Uncia uncia</i> VU EEP ISB	0,2,0d			0,1,0d		0,1,0d
Levhart čínský	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
<i>Panthera pardus japonensis</i> NT EEP ISB	1,1,0d					1,1,0d
Tygr ussurijský	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Panthera tigris altaica</i> EN EEP ISB	2,0,0d					2,0,0d
Lev berberský	3,6,0	-	-	-	0,2,0	3,4,0
<i>Panthera leo leo</i> VU EEP	1,2,0d					1,2,0d

Lichokopytníci – *Perissodactyla*

Osel domácí	-	-	-	-	-	-
<i>Equus asinus</i>	0,2,0d					0,2,0d
Osel domácí – bílý rakousko-uherský	-	-	-	-	-	-
<i>Equus asinus</i>	1,0,0d					1,0,0d
Kulan	2,3,0	-	-	-	1,0,0	1,3,0
<i>Equus hemionus kulan</i> EN EEP ISB						
Kůň domácí – českomoravský belgik	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Equus caballus</i>						
Zebra Chapmannova	-	-	-	-	-	-
<i>Equus burchelli chapmanni</i>	1,1,0d					1,1,0d
Zebra bezhrbá	1,4,0	-	-	-	-	1,4,0
<i>Equus burchelli borensis</i> EEP						
Nosorožec indický	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Rhinoceros unicornis</i> VU EEP ISB	0,1,0d					0,1,0d

Sudokopytníci – *Artiodactyla*

Prase domácí – přeštické	1,1,0	0,2,0	-	0,1,0	-	1,2,0
<i>Sus scrofa</i> f. dom.						
Prase savanové	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Phacochoerus a. africanus</i> ESB	0,2,0d					0,2,0d
Pekari páskovaný	2,5,0	-	1,2,8	1,4,5	1,0,0	1,3,3
<i>Tayassu tajacu</i>						
Hrošík liberijský	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Choeropsis l. liberiensis</i> EN EEP ISB						
Velbloud dvouhrbý	1,3,0	1,0,0	0,1,0	1,0,0	-	1,4,0
<i>Camelus ferus bactrianus</i>						
Lama vikuňa	1,3,0	-	-	0,1,0	-	1,2,0
<i>Vicugna vicugna</i> EEP ISB						
Žirafa Rothschildova	2,0,0	-	-	-	-	2,0,0
<i>Giraffa c. rothschildi</i> NT EEP						
Muntzak malý	1,7,0	-	3,1,0	0,1,0	0,2,0	4,5,0
<i>Muntiacus reevesi reevesi</i> EEP	2,3,0d					2,3,0d

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Sambar ostrovní	2,4,0	0,2,0	2,0,0	0,1,0	-	4,5,0
<i>Rusa timorensis</i> VU	2,3,0d					2,3,0d
Wapiti kalifornský	3,3,0	-	0,1,0	1,1,0	-	2,3,0
<i>Cervus elaphus nannodes</i>						
Jak domácí	0,1,0	0,1,0	-	-	-	0,2,0
<i>Bos grunniens</i>						
Tur domácí - česká červinka	1,3,0	-	1,1,0	-	-	0,2,0
<i>Bos taurus</i>						
Zubr evropský	1,3,0	-	-	-	1,0,0	2,3,0
<i>Bison bonasus</i> VU EEP ISB	0,1,0d					0,1,0d
Kudu velký	1,3,0	-	-	-	-	1,3,0
<i>Tragelaphus strepsiceros</i> EEP						
Nyala nížinná	1,6,0	-	3,2,0	2,1,0	-	2,7,0
<i>Tragelaphus angasi</i> EEP						
Antilopa jelení	4,8,0		4,7,0	2,2,0	3,4,0	3,9,0
<i>Antilope cervicapra</i>	2,2,0d			1,0,0d		1,2,0d
Dikdik Kirkův	3,1,0		1,1,0	2,1,0		2,1,0
<i>Madoqua kirkii</i> EEP						
Voduška lečve	1,14,0	-	8,4,0	2,2,0	-	7,16,0
<i>Kobus leche kafuensis</i> EN EEP ISB						
Buvolec běločelý	1,4,0	-	1,0,0	1,1,0	-	1,3,0
<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i> EEP	0,3,0d					0,3,0d
Takin čínský	1,1,0	-	1,0,0	-	-	2,1,0
<i>Budorcas bedfordi</i> VU EEP						
Goral sečuanský	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Naemorhedus g. arnouxianus</i> VU EEP	0,1,0d					0,1,0d
Koza domácí - bílá krátkosrstá	0,1,0	-	1,0,0	-	1,0,0	0,1,0
<i>Capra hircus</i>						
Koza domácí - hnědá krátkosrstá	0,1,0	-	1,2,0	1,2,0	-	0,1,0
<i>Capra hircus</i>	0,1,0d					0,1,0d
Koza domácí - holandská zakrslá	1,2,0	-	1,3,0	1,2,0	0,1,0	1,2,0
<i>Capra hircus</i>						
Koza domácí - gargentánská	1,2,0	-	1,2,0	1,1,0	-	1,3,0
<i>Capra hircus</i>						
Koza domácí - kamerunská	-	-	-	-	-	-
<i>Capra hircus</i>	4,2,0d			0,1,0d		4,1,0d
Ovce domácí - valaška	1,2,0	0,1,0	0,1,0	0,2,0	-	1,2,0
<i>Ovis aries</i>	0,1,0d					0,1,0d
Ovce domácí - kamerunská	-	-	-	-	-	-
<i>Ovis aries</i>	2,0,0d					2,0,0d
Ovce domácí - skudde	1,4,0		4,2,0	1,1,0	1,2,0	3,3,0
<i>Ovis aries</i>						
Ovce domácí - vřesovištní	-	-	-	-	-	-
<i>Ovis aries</i>	1,0,0d					1,0,0d
Ovce domácí - ouessantská	1,2,0d	-	2,0,0d	2,0,0d	-	1,2,0d
<i>Ovis aries</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Ovce domácí – cápová <i>Ovis aries</i>	– 3,3,0d	–	–	–	–	– 3,3,0d
Ovce domácí – zušlechtěná šumavka <i>Ovis aries</i>	2,3,0	–	4,1,0	3,0,0	–	3,4,0
Ovce domácí – Border Leicester <i>Ovis aries</i>	2,3,0	–	1,1,0	2,1,0	–	1,3,0
Ovce domácí – soayská <i>Ovis aries</i>	1,2,0	–	0,1,0	0,1,0	–	1,2,0
Ovce aljašská <i>Ovis dalli dalli</i>	3,4,0	–	1,3,0	0,3,0	–	4,4,0
Ovce tlustorohá <i>Ovis canadensis californiana</i>	0,3,0	–	–	–	–	0,3,0
Ovce aljašská x ovce tlustorohá <i>Ovis dalli dalli x Ovis canadensis californiana</i>	1,0,0	–	0,1,0	0,1,0	–	1,0,0

Ptáci – Aves – Birds

355 taxonů/taxa

1 389 jedinců/individuals

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Pštrosi – Struthioniformes						
Pštros dvouprstý <i>Struthio camelus</i>	0,2,0	–	–	–	–	0,2,0
Nandu pampový <i>Rhea americana</i> NT	– 1,2,0d	–	–	–	–	– 1,2,0d
Nandu Darwinův <i>Rhea pennata</i> ESB	1,1,0	–	–	–	–	1,1,0
Emu hnědý <i>Dromaius novaehollandiae</i>	2,1,0	–	–	–	–	2,1,0
Tinama koroptví <i>Nothoprocta perdicaria</i>	0,0,0	0,2,0	–	–	–	0,2,0
Kivi hnědý <i>Apteryx mantelli</i> VU ISB	1,0,0	–	–	–	–	1,0,0
Hrabaví – Galliformes						
Tabon lesní <i>Alectura lathamii</i>	1,0,0	–	–	–	–	1,0,0
Guan guyanský <i>Penelope marail</i>	0,0,0	1,1,0	–	–	–	1,1,0
Hoko červenolaločný <i>Crax blumenbachii</i> EN	1,0,0	0,1,0	–	1,1,0	–	0,0,0
Perlička supí <i>Acryllium vulturinum</i>	0,0,0	1,1,0	–	–	–	1,1,0

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Hoko přilbový	-	-	-	-	-	-
<i>Pauxi pauxi pauxi</i> EN	1,0,0d					1,0,0d
Perlička kroupená	0,0,33	-	0,0,17	0,0,16	0,0,12	0,0,22
<i>Numida meleagris</i> f. dom.						
Koroptev fokienská	-	-	-	-	-	-
<i>Arborophila gingica</i> NT	1,0,0d					1,0,0d
Koroptev hnědoprská	-	-	-	-	-	-
<i>Arborophila brunneopectus</i>	1,0,0					1,0,0
Koroptev rudohlavá	1,1,0	1,3,0	-	1,1,0	-	1,3,0
<i>Arborophila torqueola</i>						
Argus okatý	1,1,0	-	-	1,0,0	-	0,1,0
<i>Argusianus argus</i> NT EEP						
Bažant palawanský	1,1,0	0,0,2	-	0,1,0	-	1,0,2
<i>Polyplectron napoleonis</i> VU EEP						
Křepelka madagaskarská	2,1,0	0,1,0	-	0,1,0	-	2,1,0
<i>Margaroperdix madagarensis</i>	1,1,0					1,1,0
Křepelka polní	2,1,0	-	-	-	-	2,1,0
<i>Coturnix coturnix coturnix</i>						
Křepelka čínská	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Coturnix chinensis</i>						
Křepelka černoprská	1,0,0	-	-	-	1,0,0	0,0,0
<i>Coturnix coromandelica</i>						
Křepelka harlekýn	1,1,0			0,1,0		1,0,0
<i>Coturnix delegorguei</i>						
Orebice chukar	2,0,0	-	-	1,0,0	1,0,0	0,0,0
<i>Alectoris chukar cypriotes</i>	4,4,0d					4,4,0d
Orebice horská	0,1,0	-	-	-	0,1,0	0,0,0
<i>Alectoris graeca saxatilis</i> NT						
Orebice rudá	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Alectoris rufa</i> NT						
Koroptev polní	1,0,0	-	-	-	1,0,0	0,0,0
<i>Perdix perdix armoricana</i>						
Křepelka křovinná	1,0,0	0,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Perdicula asiatica</i>						
Frankolín Erckelův	0,0,0	1,1,0	-	-	1,1,0	0,0,0
<i>Pternistis erckelii</i>						
Křepelka korunkatá	0,0,0	1,1,0	-	0,1,0	-	1,0,0
<i>Rollulus rouloul</i> VU						
Kur bambusový	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Bambusicola thoracicus</i>						
Kur bankivský	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Gallus gallus gallus</i>	1,1,0d					1,1,0d
Kur bankivský	-	-	-	-	-	-
<i>Gallus gallus jabouillei</i>	1,1,0d					1,1,0d
Kur domácí – česká zlatá kroupenka zdr.	2,5,0	-	1,1,0	2,3,0	-	1,3,0
<i>Gallus gallus</i> f. dom.						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Kur domácí – česká zlatá kropenka zdr.	2,5,0	–	3,2,0	2,5,0	–	3,2,0
<i>Gallus gallus</i> f. dom. – stříbrná						
Kur domácí – česká zlatá kropenka zdr.	2,5,0	–	1,2,0	0,2,0	1,2,0	2,3,0
<i>Gallus gallus</i> f. dom. – modrá zlatokrká						
Kur domácí – česká zlatá kropenka zdr.	2,5,0	–	–	1,2,0	–	1,3,0
<i>Gallu gallus</i> f. dom. – bílá						
Kur domácí – skotská krátkonohá	2,6,0	–	2,5,0	1,2,0	1,3,0	2,6,0
<i>Gallus gallus</i> f. dom.	0,8,8d			0,8,8d		0,0,0d
Bažant mikado	1,1,0	–	–	1,0,0	0,1,0	0,0,0
<i>Syrmaticus mikado</i> NT						
Bažant měděný	0,1,0	–	–	0,1,0	–	0,0,0
<i>Syrmaticus soemmerringii ijimae</i> NT						
Bažant měděný	0,0,0	1,0,0	–	1,0,0	–	0,0,0
<i>Syrmaticus soemmerringii soemmerringii</i> NT						
Bažant královský	–	–	–	–	–	–
<i>Syrmaticus reevesii</i> VU	1,1,0d					1,1,0d
Bažant zlatý	0,0,0	2,0,0	–	–	–	2,0,0
<i>Chrysolophus pictus</i>	0,1,0d					0,1,0d
Bažant tádžický	1,3,0	–	2,3,0	1,2,0	1,1,0	1,3,0
<i>Phasianus colchicus bianchii</i>	3,4,0d					3,4,0d
Bažant bělokřídý	2,1,0	–	3,3,0	3,0,0	1,1,0	1,3,0
<i>Phasianus colchicus chrysomelas</i>	3,4,0d					3,4,0d
Bažant obojkový	1,1,0	–	4,1,0	–	1,1,0	4,1,0
<i>Phasianus colchicus torquatus</i>						
Bažant tchajwanský	1,1,0	1,1,0	–	1,1,0	–	1,1,0
<i>Phasianus colchicus formosanus</i>						
Bažant amurský	0,2,0	–	–	0,1,0	0,1,0	0,0,0
<i>Phasianus colchicus pallasi</i>	2,2,0d					2,2,0d
Bažant korejský	1,4,0	–	4,5,0	0,2,0	3,4,0	2,3,0
<i>Phasianus colchicus karpowi</i>	1,1,0d					1,1,0d
Bažant turkménský	2,0,0	–	–	–	1,0,0	1,0,0
<i>Phasianus colchicus zarudnyi</i>	4,7,0					4,7,0
Bažant zerafsanský	1,1,0	–	–	0,1,0	1,0,0	0,0,0
<i>Phasianus colchicus zerafschanicus</i>						
Bažant perský	1,0,0	–	–		1,0,0	0,0,0
<i>Phasianus colchicus persicus</i>						
Bažant sečuánský	2,2,0	–	–	1,1,0	–	1,1,0
<i>Phasianus colchicus strauchi</i>	1,1,0d					1,1,0d
Bažant kolchidský	3,5,0	–	1,1,0	2,1,0	1,1,0	1,4,0
<i>Phasianus colchicus colchicus (europaeus)</i>	2,7,0d					2,7,0d
Bažant kolchidský	2,4,0	–	5,8,0	–	3,2,0	4,10,0
<i>Phasianus colchicus colchicus (lorentzi)</i>						
Bažant kirgizský	2,3,0	1,0,0	0,1,0	1,0,0	1,1,0	1,3,0
<i>Phasianus colchicus mongolicus</i>						
Bažant pestrý	1,5,0	–	–	0,2,0	–	1,3,0
<i>Phasianus versicolor robustipes</i>						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Bažant Edwardsův	1,3,0	-	-	-	0,2,0	1,1,0
<i>Lophura edwardsi</i> CR EEP ISB	1,0,0d					1,0,0d
Bažant vietnamský	2,1,0	-	-	1,0,0	-	1,1,0
<i>Lophura hatinhensis</i> EN ISB	5,2,0d					5,2,0d
Bažant prelát	0,0,0	1,0,0	-	-	-	1,0,0
<i>Lophura diardi</i>						
Bažant ohnivohřbetý	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Lophura ignita ignita</i> VU						
Bažant sumaterský	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Lophura rufa</i> VU						
Bažant bělochocholatý	-	-	-	-	-	-
<i>Lophura leucomelanos hamiltoni</i>	1,3,0d					1,3,0d
Bažant Crawfordův	-	-	-	-	-	-
<i>Lophura leucomelanos crawfurdi</i>	1,0,0d					1,0,0d
Bažant Berlioziův	-	-	-	-	-	-
<i>Lophura nycthemera berliozi</i>	1,1,0d			0,1,0d		1,0,0d
Páv zelený	0,0,1	-	-	0,0,1	-	0,0,0
<i>Pavo muticus</i> EN						
Vrubozobí – Anseriformes						
Čája obojková	2,1,0	0,1,0	0,0,1	0,0,1	1,1,0	1,1,0
<i>Chauna torquata</i>						
Husovec stračí	2,2,0	-	2,2,1	1,0,1	1,1,0	2,3,0
<i>Anseranas semipalmata</i>	1,0,0d					1,0,0d
Husička teckovaná	3,2,0	-	2,0,0	2,0,0	-	3,2,0
<i>Dendrocygna guttata</i>						
Husička dvoubarvá	4,6,0	-	11,9,1	0,1,1	9,9,0	6,5,0
<i>Dendrocygna bicolor</i>	3,3,0d					3,3,0d
Husička vdovka	1,2,0	-	-	1,0,0	-	0,2,0
<i>Dendrocygna viduata</i>						
Husička australská	1,2,0	-	-	1,0,0	-	0,2,0
<i>Dendrocygna eytoni</i>						
Husička malá	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
<i>Dendrocygna javanica</i>						
Kachnice kaštanová	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Oxyura jamaicensis</i>						
Kachnice africká	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Oxyura maccoa</i> VU	1,0,0d					1,0,0d
Kachnovec vlnkovaný	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Stictonetta naevosa</i>						
Husa kuří	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
<i>Cereopsis novaehollandiae</i>	1,1,0d					1,1,0d
Labut černá	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Cygnus atratus</i>						
Berneška bělolící	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Branta leucopsis</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Berneška rudokrká <i>Branta ruficollis</i> EN EEP	3,1,0	-	0,2,1	0,0,1	2,1,0	1,2,0
Berneška havajská <i>Branta sandvicensis</i> VU	5,4,0	-	-	-	3,2,0 2,2,0d	0,0,0 2,2,0d
Husa domácí - česká <i>Anser anser</i> f. <i>dom.</i>	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
Husa krátkozobá <i>Anser brachyrhynchus</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Husa indická <i>Anser indicus</i>	1,3,0 0,1,0d	-	1,0,0	-	1,1,0	1,2,0 0,1,0d
Hohol severní <i>Bucephala clangula</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Hohol islandský <i>Bucephala islandica</i>	1,1,0	-	2,0,2	1,0,2	2,1,0	0,0,0
Morčák chocholatý <i>Lophodytes cucullatus</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Morčák velký <i>Mergus merganser</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Husice rudohlavá <i>Chloephaga rubidiceps</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Husice královská <i>Radjah radjah radjah</i>	0,1,0	1,0,0	-	-	-	1,1,0
Husice rezavá <i>Tadorna ferruginea</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Husice liščí <i>Tadorna tadorna</i>	0,1,0	1,0,0	-	-	-	1,1,0
Husice australská <i>Tadorna tadornoides</i>	1,1,0	1,0,0	-	-	-	2,1,0
Pižmovka velká <i>Cairina moschata</i>	0,1,0 6,10,0d	1,0,0	-	-	-	1,1,0 6,10,0
Pižmovka konžská <i>Pteronetta hartlaubii</i>	2,0,0	0,2,0	-	-	-	2,2,0
Pižmovka hřebenatá <i>Sarkidiornis melanotos melanotos</i>	1,1,0	1,2,0	0,1,0	-	-	2,4,0
Kachnička mandarinská <i>Aix galericulata</i>	4,4,0 0,1,0d	0,1,0	-	0,3,0	-	4,2,0 0,1,0d
Kachnička karolinská <i>Aix sponsa</i>	0,2,0	-	-	-	0,2,0	0,0,0
Husice modrokrídlá <i>Cyanochen cyanopectera</i> VU	- 1,1,0d	-	-	-	-	- 1,1,0d
Kachnička šedoboká <i>Callonetta leucophrys</i>	0,0,0	2,2,0	-	-	-	2,2,0
Čírka úzkozobá <i>Marmaronetta angustirostris</i> VU	9,3,0	-	7,8,4	1,0,1	3,3,0	12,8,3
Zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i>	2,2,0	-	4,3,3	0,1,3	5,3,0	1,1,0

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Polák peposaka <i>Netta peposaca</i>	- 1,0,0d	-	-	-	-	- 1,0,0d
Polák velký <i>Aythya ferina</i> VU	5,2,0	-	2,1,0	-	3,1,0	4,2,0
Polák kaholka <i>Aythya marila</i>	2,1,0	-	1,1,0	-	-	3,2,0
Polák vlnkovaný <i>Aythya affinis</i>	1,2,0 0,2,0d	-	-	0,1,0	-	1,1,0 0,2,0d
Polák proužkozobý <i>Aythya collaris</i>	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Polák chocholačka <i>Aythya fuligula</i>	1,2,0	-	-	-	0,1,0	1,1,0
Polák malý <i>Aythya nyroca</i> NT	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
Polák australský <i>Aythya australis</i>	2,1,0	-	-	-	-	2,1,0
Polák novozélandský <i>Aythya novaeseelandiae</i>	3,2,0	-	-	-	-	3,2,0
Polák Baerův <i>Aythya baeri</i> CR EEP	7,7,0 1,0,0d	-	-	2,0,0	2,2,0	3,5,0 1,0,0d
Polák americký <i>Aythya americana</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Kachna vlasatá <i>Lophonetta s. specularioides</i>	0,1,0 3,3,0d	-	-	-	0,1,0	0,0,0 3,3,0d
Čírka tečkovaná <i>Spatula hottentota</i>	1,4,0	-	2,2,0	-	1,2,0	2,4,0
Kachna pestrá <i>Spatula versicolor versicolor</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Lžičák pestrý <i>Spatula clypeata</i>	2,4,0	-	0,1,0	0,1,0	-	2,4,0
Lžičák novozélandský <i>Spatula rhynchotis variegata</i>	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
Čírka skořicová <i>Spatula cyanoptera</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Čírka modrokrídlá <i>Spatula discors</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Čírka sibiřská <i>Sibirionetta formosa</i>	2,2,0	-	-	1,0,0	-	1,2,0
Hvízdák chilský <i>Mareca sibilatrix</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Kopřivka obecná <i>Mareca strepera</i>	1,0,0	0,1,0	-	-	-	1,1,0
Kachna žlutozobá <i>Anas undulata</i>	1,1,0	-	1,2,0	-	-	2,3,0
Kachna madagaskarská <i>Anas melleri</i> EN EEP	1,5,0	1,0,0	-	0,1,0	0,1,0	2,3,0

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Kachna proužkovaná <i>Anas superciliosa rogersii</i>	2,3,0 1,1,0d	-	-	0,1,0	-	2,2,0 1,1,0d
Kachna skvrnozobá <i>Anas p. poecilorhyncha</i>	5,4,0	-	-	1,0,0	1,0,0	3,4,0
Kachna čínská <i>Anas zonorhyncha</i>	2,1,0	-	-	1,0,0	-	1,1,0
Kachna filipínská <i>Anas luzonica</i> VU	3,3,0 0,1,0d	-	3,2,0	1,0,0	1,1,0	4,4,0 0,1,0d
Kachna domácí – čárkovaná <i>Anas platyrhynchos</i> f. dom.	2,4,0	-	-	0,1,0	-	2,3,0
Kachna tmavá <i>Anas rubripes</i>	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
Kachna laysanská <i>Anas laysanensis</i> CR	6,4,0 0,1,0d	-	4,1,0	1,1,0	2,1,0	7,3,0 0,1,0d
Kachna havajská <i>Anas wyvilliana</i> EN	4,2,0	-	-	-	4,2,0	0,0,0
Čírka australsijská <i>Anas gibberifrons</i>	3,3,0	-	-	-	-	3,3,0
Kachna kaštanová <i>Anas castanea</i>	2,3,0	-	-	-	-	2,3,0
Čírka Bernierova <i>Anas bernieri</i> EN EEP	2,3,0 1,0,0d	-	-	0,2,0 1,0,0d	-	2,1,0 0,0,0d
Ostralka bělolící <i>Anas bahamensis</i>	1,2,0	-	-	-	1,2,0	0,0,0
Čírka rudozobá <i>Anas erythrorhyncha</i>	3,3,0	-	-	-	-	3,3,0
Ostralka štihlá <i>Anas acuta acuta</i>	2,1,0	0,1,0	-	1,1,0	-	1,1,0
Ostralka jižní <i>Anas georgica georgica</i>	2,2,0	0,1,0	-	-	1,1,0	1,2,0
Ostralka žlutozobá <i>Anas georgica spinicauda</i>	4,8,0	-	1,0,0	2,6,0	-	3,2,0
Čírka karolinská <i>Anas carolinensis</i>	2,3,0 1,1,0d	-	-	-	2,3,0	0,0,0 1,1,0d
Čírka obecná <i>Anas crecca</i>	3,3,0	-	-	1,1,0	-	2,2,0
Čírka žlutozobá <i>Anas flavirostris</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Potápky – Podicipediformes						
Potápka malá <i>Tachybaptus ruficollis</i> EEP	0,0,0	1,2,2	-	0,2,2	-	1,0,0
Potápka roháč <i>Podiceps cristatus</i> EEP	0,0,0	0,1,0	-	-	-	0,1,0

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Plameňáci – <i>Phoenicopteriformes</i>						
Plameňák růžový <i>Phoenicopterus ruber roseus</i>	11,12,0	-	-	-	-	11,12,0
Slunatci – <i>Eurypygiformes</i>						
Kagu chocholatý <i>Rhynochetos jubatus</i> EN EEP	2,0,0	-	-	-	-	2,0,0
Měkkozobí – <i>Columbiformes</i>						
Holub skalní <i>Columba livia livia</i>	0,0,21 1,3,13d	-	0,0,10	0,0,15	-	0,0,16 1,3,13d
Holub domácí – benešovský bílý <i>Columba livia</i> f. dom.	4,4,2	-	7,5,0	-	-	11,9,2
Holub domácí – prácheňský káník <i>Columba livia</i> f. dom.	4,4,5	-	0,0,4	0,0,9	-	4,4,0
Holub domácí – český bublák <i>Columba livia</i> f. dom.	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Holub domácí – český rejdič <i>Columba livia</i> f. dom.	2,0,0	-	-	1,0,0	-	1,0,0
Holub domácí – pražský rejdič <i>Columba livia</i> f. dom.	4,0,0	-	-	1,0,0	-	3,0,0
Holub domácí – brněnský voláč <i>Columba livia</i> f. dom.	1,1,0	2,1,0	0,0,2	1,0,2	-	2,2,0
Holub domácí – česká čejka hladkonohá <i>Columba livia</i> f. dom.	2,2,1	-	0,0,2	0,0,3	-	2,2,0
Holub domácí – český stavák <i>Columba livia</i> f. dom.	4,4,4	-	5,9,1	-	-	9,13,5
Holub domácí – rakovnický kotrlák <i>Columba livia</i> f. dom.	7,7,1	-	20,22,5	7,9,0	-	20,20,6
Holub domácí – maďarská straka <i>Columba livia</i> f. dom.	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Holub domácí – kariér <i>Columba livia</i> f. dom.	1,1,0	-	0,0,6	-	-	1,1,6
Holub domácí – dragoun <i>Columba livia</i> f. dom.	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Holub domácí – kudrnáč <i>Columba livia</i> f. dom.	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Holub domácí – anglický pávík <i>Columba livia</i> f. dom.	1,1,0	-	0,0,2	-	-	1,1,2
Holub bělolící <i>Columba vitiensis griseogularis</i>	3,5,0 1,1,0d	-	-	1,0,0	0,2,0	2,3,0 1,1,0d
Hrdlička damarská <i>Streptopelia c. capicola</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Hrdlička vínorudá <i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	6,6,0 9,4,0d	-	4,3,0	0,1,0	4,4,0	6,4,0 9,4,0d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Hrdlička čínská	3,2,1	1,2,0	0,0,1	1,2,1	1,0,1	2,2,0
<i>Spilopelia chinensis chinensis</i>	2,2,11d					2,2,11d
Hrdlička kropenatá	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Spilopelia chinensis tigrina</i>	3,2,5d					3,2,5d
Hrdlička cejlonská	3,4,0	-	1,2,1	0,0,1	2,3,0	2,3,0
<i>Spilopelia suratensis</i>	1,1,0d					1,1,0d
Hrdlička východní	2,1,0	0,1,0	-	-	-	2,2,0
<i>Streptopelia o. orientalis</i>	4,4,0d					4,4,0d
Hrdlička divoká	6,6,0	-	2,1,1	-	3,4,0	5,3,1
<i>Streptopelia t. turtur</i>	2,1,0d					2,1,0d
Hrdlička pěnkaví	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Streptopelia hypopyrrha</i>						
Hrdlička temná	2,0,0	-	-	-	2,0,0	0,0,0
<i>Streptopelia lugens</i>	0,0,4d					0,0,4d
Hrdlička senegalská	2,1,0	-	-	-	-	2,1,0
<i>Spilopelia s. senegalensis</i>	0,0,9d					0,0,9d
Holub růžový	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Nesoenas mayeri</i> VU EEP ISB	3,0,0d					3,0,0d
Hrdlička madagaskarská	3,1,0	-	-	2,1,0	-	1,0,0
<i>Nesoenas picturata picturata</i>	4,5,3d					4,5,3d
Holub kubánský	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
<i>Staroenas cyanocephala</i> EN EEP						
Holub bělokřídlý	0,0,0	1,0,0	-	-	-	1,0,0
<i>Patagioenas corensis</i>						
Holub šupinkový	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Patagioenas speciosa</i>						
Hrdlička sokorská	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Zenaida graysoni</i> EW EEP	1,2,0d					1,2,0d
Holub samotářský	0,0,0	0,0,1	-	-	-	0,0,1
<i>Leptotila verreauxi decipiens</i>						
Holoubek skořicový	-	-	-	-	-	-
<i>Columbina talpacoti</i>	1,2,0d					1,2,0d
Holub krvavý	2,1,0	-	-	1,0,0	-	1,1,0
<i>Gallicolumba luzonica</i> NT EEP	5,3,11d			0,0,1d		5,3,10d
Holub Bartlettův	1,0,0	0,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Gallicolumba crinigera</i> VU EEP	1,2,0d					1,2,0d
Holub zlatoprský	2,1,0	-	-	1,0,0	-	1,1,0
<i>Gallicolumba rufigula</i>	0,0,1d					0,0,1d
Holub celebeský	3,2,0	-	-	1,1,0	-	2,1,0
<i>Gallicolumba tristigmata bimaculata</i>	2,3,0d					2,3,0d
Holub wonga	1,1,0	-	-	0,1,0	-	1,0,0
<i>Leucosarcia melanoleuca</i>						
Holub bronzokřídlý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Phaps chalcoptera</i>	0,2,0d					0,2,0d
Holub pokřovní	3,0,0	-	-	2,0,0	-	1,0,0
<i>Phaps elegans</i>						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Holub chocholatý <i>Ocyphaps lophotes</i>	2,2,6	-	0,0,2	0,1,0	1,0,6	1,1,2
Holoubek diamantový <i>Geopelia cuneata</i>	3,3,0 2,1,33d	-	0,0,1	0,0,1	-	3,3,0 2,1,33d
Holoubek mírový <i>Geopelia placida</i>	1,3,1 0,1,3d	-	-	0,1,0	-	1,2,1 0,1,3d
Holoubek timorský <i>Geopelia maugei</i>	- 0,1,4d	-	-	-	-	- 0,1,4d
Holoubek bronzovohřbetý <i>Geopelia humeralis</i>	3,2,0 0,0,2d	-	0,2,0	-	1,1,0	2,3,0 0,0,2d
Korunáč chocholatý <i>Goura cristata</i> VU EEP	- 1,1,0d	-	-	-	-	- 1,1,0d
Holub nikobarský <i>Caloenas nicobarica</i> NT EEP	2,1,0 1,0,0d	-	-	0,1,0 1,0,0d	-	2,0,0 0,0,0d
Holub zelenokřídlý <i>Chalcophaps indica indica</i>	3,3,0 1,1,0d	0,1,0	-	1,2,0	-	2,2,0 1,1,0d
Holoubek modrohlavý <i>Turtur brehmeri</i>	- 0,1,0d	-	-	-	-	- 0,1,0d
Holub okrovoprský <i>Phapitreron leucotis</i>	1,1,0 1,0,0d	-	0,1,0	-	0,1,0	1,1,0 1,0,0d
Holub papouščí <i>Treron vernans</i>	2,1,0 2,0,0d	0,1,0	-	0,1,0	-	2,1,0 2,0,0d
Holub kovový <i>Ducula aenea paulina</i>	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
Holub podkovní <i>Ducula carola</i> VU	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Holub růžovotemenný <i>Ducula rosacea</i> NT	1,1,0 2,0,0d	-	0,2,0	-	0,1,0	1,2,0 2,0,0d
Holub černobílý <i>Ducula luctuosa</i>	5,1,0 2,0,0d	-	0,1,0	-	2,1,0	3,1,0 2,0,0d
Holub červenoočasný <i>Alectroenas madagascariensis</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Holub černotemenný <i>Ptilinopus melanospila</i> ESB	3,3,0 2,0,0d	-	0,2,0	1,3,0	-	2,2,0 2,0,0d
Holub žlutoprsý <i>Ramphiculus occipitalis</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Holub vínokrký <i>Ptilinopus porphyreus</i>	1,1,0	-	0,2,0	-	0,1,0	1,2,0 1,1,2d
Holub malovaný <i>Ptilinopus pulchellus</i>	1,1,2d	-	-	-	-	1,1,0 0,1,0d
Holub nádherný <i>Ptilinopus superbus</i>	1,1,0 0,1,0d	-	-	-	-	1,1,0 0,1,0d
Holub Greyův <i>Ptilinopus greyi</i>	1,1,0	0,1,0	1,0,0	2,1,0	0,1,0	0,0,0

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Lelkové – Caprimulgiformes						
Lelkoun soví	1,0,0	0,1,0	0,0,2	0,0,2	-	1,1,0
<i>Podargus strigoides</i>	1,1,0d					1,1,0d
Kukačky – Cuculiformes						
Kukačka guira	-	-	-	-	-	-
<i>Guira guira</i>	2,0,0d					2,0,0d
Kukalka modrá	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
<i>Coua caerulea</i>						
Krátkokřídli – Gruiformes						
Chrástal vodní	0,1,0	-	-	0,1,0	-	0,0,0
<i>Rallus aquaticus aquaticus</i>						
Chrástal polní	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Crex crex</i>						
Chrástal žlutozobý	-	-	-	-	-	-
<i>Zapornia flavirostra</i>	1,1,5d					1,1,5d
Trubač agami	0,0,0	0,1,0	-	-	-	0,1,0
<i>Psophia crepitans</i> NT						
Jeřáb královský	1,1,0	-	-	0,1,0	-	1,0,0
<i>Balearica regulorum gibbericeps</i> EN						
Jeřáb bělošíjí	3,1,0	-	-	-	2,0,0	1,1,0
<i>Antigone vipio</i> VU EEP ISB						
Jeřáb Antigonin	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Antigone antigone antigone</i> VU						
Jeřáb mandžuský	3,1,0	-	-	-	-	3,1,0
<i>Grus japonensis</i> EN EEP ISB	1,0,0d					1,0,0d
Jeřáb panenský	-	-	-	-	-	-
<i>Anthropoides virgo</i>	1,0,0					1,0,0
Turaka – Musophagiformes						
Turako bělolící	-	-	-	-	-	-
<i>Tauraco leucotis</i>	3,1,0d					3,1,0d
Turako chocholatý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Tauraco persa persa</i>						
Tučňáci – Sphenisciformes						
Tučňák Humboldtův	11,14,0	-	3,4,0	2,2,0	-	12,16,0
<i>Spheniscus humboldti</i> VU EEP	12,13,0d					12,13,0d
Čápi – Ciconiiformes						
Marabu africký	-	-	-	-	-	-
<i>Leptoptilos crumeniferus</i> ESB	1,0,0d					1,0,0d
Nesyt africký	4,2,0	-	1,2,0	-	-	4,3,0
<i>Mycteria ibis</i> ESB	2,2,0d				1,1,0d	3,3,0d

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Zejozob africký	1,1,0	2,2,0	-	-	1,1,0	2,2,0
<i>Anastomus lamelligerus</i>	0,1,0d					0,1,0d
Čáp bělokrký	-	-	-	-	-	-
<i>Ciconia episcopus episcopus</i>	1,1,0d					1,1,0d
Volavky – Pelecaniformes						
Kolpík africký	3,2,0	0,1,0	1,1,0	-	-	4,4,0
<i>Platalea alba</i>	2,5,5d					2,5,5d
Ibis skalní	8,7,1	-	-	1,0,0	-	7,7,1
<i>Geronticus eremita</i> EN EEP						
Ibis madagaskarský	0,0,0	0,2,0	-	-	-	0,2,0
<i>Lophotibis cristata urschi</i> NT						
Ibis posvátný	5,2,0	2,0,0	-	1,0,0	0,2,0	6,0,0
<i>Threskiornis aethiopicus</i>	9,3,0d					9,3,0d
Ibis modrooký	3,4,0	-	-	-	-	3,4,0
<i>Threskiornis bernieri bernieri</i> EN						
Ibis australský	1,1,0	-	2,0,0	-	-	3,1,0
<i>Threskiornis moluccus</i>						
Ibis černohlavý	3,3,0	-	0,2,0	-	-	3,5,0
<i>Threskiornis melanocephalus</i> NT	1,1,0d					1,1,0d
Ibis slámokrký	4,4,0	-	0,0,2	-	0,0,2	4,4,0
<i>Threskiornis spinicollis</i>	0,1,0d					0,1,0d
Ibis hagedaš	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Bostrychia hagedash</i>						
Ibis rudý	0,0,0	3,3,0	-	-	-	3,3,0
<i>Eudocimus ruber</i>						
Ibis hnědý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Plegadis falcinellus</i>						
Bukáček malý	1,1,0	0,1,0	-	0,1,0	-	1,1,0
<i>Ixobrychus minutus</i>	4,5,1d					4,5,1d
Kvakoš noční	-	-	-	-	-	-
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	0,0,3d					0,0,3d
Kvakoš rezavý	4,2,0	-	1,4,0	0,1,0	2,1,0	3,4,0
<i>Nycticorax caledonicus manillensis</i>	2,0,0d					2,0,0d
Volavka modrozobá	2,2,0	-	0,0,3	0,0,3	-	2,2,0
<i>Ardeola idae</i> EN						
Volavka vlasatá	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Ardeola ralloides</i>						
Volavka nádherná	8,7,0	-	4,1,0	1,1,0	5,3,0	6,4,0
<i>Ardeola speciosa</i>	5,8,0d					5,8,0d
Volavka rusohlavá	5,7,13	-	0,2,1	0,1,0	3,5,8	2,3,6
<i>Bubulcus ibis</i>	6,11,23d					6,11,23d
Volavka popelavá	0,0,1	-	-	0,0,1	-	0,0,0
<i>Ardea cinerea</i>						
Volavka obrovská	-	-	-	-	-	-
<i>Ardea goliath</i> EEP	1,1,0d					1,1,0d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Volavka červená	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Ardea purpurea manilensis</i>	1,1,0d					1,1,0d
Volavka stříbřitá	2,2,0	-	1,1,0	-	0,1,0	3,2,0
<i>Egretta garzetta</i>	8,0,13d					8,0,13d
Kladivouš africký	1,1,0	1,0,0	-	1,1,0	-	1,0,0
<i>Scopus umbretta umbretta</i> ESB						
Pelikán bílý	6,3,0	1,3,0	-	2,1,0	-	5,5,0
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	3,1,0d					3,1,0d
Pelikán rudohřbetý	0,0,4	-	-	0,0,3	-	0,0,1
<i>Pelecanus rufescens</i> EEP						
Pelikán skvrnozobý	1,2,0	-	-	-	1,2,0	0,0,0
<i>Pelecanus philippensis</i> NT EEP						
Pelikán australský	2,1,0	1,1,0	-	1,0,0	-	2,2,0
<i>Pelecanus conspicillatus</i>						
Pelikán severoamerický	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
<i>Pelecanus erythrorhynchos</i>						
Pelikán hnědý	2,2,0	0,2,0	-	1,0,0	1,0,0	0,4,0
<i>Pelecanus occidentalis carolinensis</i>						
Terejové – Suliformes						
Kormorán velký	3,0,7	-	-	-	-	3,0,7
<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i>	0,0,4d					0,0,4d
Bahňáci – Charadriiformes						
Dytík úhorní	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Burhinus oediconemus oediconemus</i>						
Dytík velký	1,1,0	1,0,0	0,2,1	0,0,1	0,1,0	2,2,0
<i>Burhinus grallarius</i>						
Ústříčnik velký	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Haematopus ostralegus ostralegus</i> NT						
Pisila mexická	0,1,0	1,0,0	-	1,0,0	-	0,1,0
<i>Himantopus himantopus mexicanus</i>						
Tenkozobec opačný	6,6,0	4,7,0	-	0,3,0	-	10,10,0
<i>Recurvirostra avosetta</i>	5,7,0d					5,7,0d
Kulík pisečný	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Charadrius hiaticula</i>						
Kulík zlatý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Pluvialis apricaria</i>						
Čejka jižní	4,0,0	-	-	1,0,0	-	3,0,0
<i>Vanellus chilensis</i>						
Čejka korunkatá	0,0,0	1,3,0	-	0,2,0	-	1,1,0
<i>Vanellus coronatus</i>						
Čejka černohlavá	2,2,0	-	-	1,1,0	-	1,1,0
<i>Vanellus tectus</i>						
Čejka chocholatá	4,0,0	-	-	-	-	4,0,0
<i>Vanellus vanellus</i> NT						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Čejka laločnatá	1,2,0	-	-	0,2,0	-	1,0,0
<i>Vanellus miles</i>	3,2,5d					3,2,5d
Koliha velká	2,2,0	-	-	1,0,0	-	1,2,0
<i>Numenius arquata arquata</i> NT						
Jespák bojovný	4,5,0	-	-	1,1,0	-	3,4,0
<i>Calidris pugnax</i>						
Jespák obecný	2,2,0	1,0,0	-	1,0,0	-	2,2,0
<i>Calidris alpina</i>						
Pisík obecný	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Actitis hypoleuca</i>						
Vodouš rudonohý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Tringa totanus totanus</i>						
Břehouš černoocasý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Limosa limosa</i> NT						
Perepel černohrdlý	1,1,0	-	-	0,1,0	-	1,0,0
<i>Turnix suscitator</i>						
Ouhorlík stepní	7,6,0	0,1,0	0,0,1	1,0,0		6,7,1
<i>Glareola pratincola</i>						
Rybák dlouhoocasý	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Sterna paradisaea</i>						
Rybák inka	4,4,2	-	2,1,0	2,0,2	-	4,5,0
<i>Larosterna inca</i> NT ESB						
Sovy – Strigiformes						
Sova pálená	-	-	-	-	-	-
<i>Tyto alba</i>	2,2,0d					2,2,0d
Sova pálená	-	-	-	-	-	-
<i>Tyto alba guttata</i>	6,5,1d					6,5,1d
Sova šedolící	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
<i>Tyto glaucops</i>						
Sovka bubuk	3,2,0	-	-	-	-	3,2,0
<i>Ninox boobook</i>						
Sýček obecný	1,1,0	2,7,0	3,3,0	-	2,7,0	4,4,0
<i>Athene noctua</i>	3,4,0d					3,4,0d
Sova králičí	-	-	-	-	-	-
<i>Athene cunicularia</i>	1,0,0d					1,0,0d
Výřeček filipínský	3,2,0	-	-	-	1,0,0	2,2,0
<i>Otus megalotis</i> EEP	10,7,0d					10,7,0d
Výřeček malý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Otus scops</i> EEP						
Kalous ušatý	-	-	-	-	-	-
<i>Asio otus otus</i>	0,1,0d					0,1,0d
Puštík obecný	-	-	-	-	-	-
<i>Strix aluco aluco</i>	0,1,0d					0,1,0d
Puštík bělavý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Strix uralensis macroura</i> EEP						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Kondoři – Cathartiformes						
Kondor havranovitý	1,1,0	-	-	1,0,0	0,1,0	0,0,0
<i>Coragyps atratus</i>	0,2,0d					0,2,0d
Kondor krocanovitý	1,0,0	-	-	-	1,0,0	0,0,0
<i>Cathartes aura</i>						
Kondor menší	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Cathartes burrovianus</i>						
Kondor královský	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Sarcoramphus papa</i> EEP						
Dravci – Accipitriformes						
Sup kapucín	-	-	-	-	-	-
<i>Necrosyrtes monachus monachus</i> CR	3,1,0d					3,1,0d
Sup bělohavý	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
<i>Gyps fulvus fulvus</i> ESB						
Orel stepní	-	-	-	-	-	-
<i>Aquila nipalensis</i>	1,0,0d					1,0,0d
Jestřáb lesní	-	-	-	-	-	-
<i>Accipiter gentilis gentilis</i>	0,1,0d					0,1,0d
Káně rudoocasá	-	-	-	-	-	-
<i>Buteo jamaicensis borealis</i>	1,0,0d					1,0,0d
Myšáci – Coliiformes						
Myšák dlouhoocasý	6,4,1	-	-	0,2,0	-	6,2,1
<i>Urocolius macrourus</i>	1,0,0d					1,0,0d
Zoborožci – Bucerotiformes						
Toko rudozobý	1,1,0	0,1,0	-	-	0,1,0	1,1,0
<i>Tockus erythrorhynchus</i>	0,1,0d					0,1,0d
Zoborožec běloocasý	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Anthracoceros marchei</i> VU						
Zoborožec celebeský	2,1,0	-	1,0,0	-	-	3,1,0
<i>Rhabdotarrhinus exarhatus sanfordi</i> VU						
Zoborožec luzonský	3,4,0	-	1,0,0	-	2,2,0	2,2,0
<i>Penelopides manillae manillae</i>	3,3,0d					3,3,0d
Zoborožec rýhozobý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Penelopides panini panini</i> EN EEP						
Dudek chocholatý	9,4,0	0,1,0	5,2,0	0,2,0	11,3,0	3,2,0
<i>Upupa epops</i>						
Srostloprstí – Coraciiformes						
Mandelík hajní	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Coracias garrulus</i>						
Ledňáček zelenohlavý	1,1,0	1,0,0	-	1,1,0	-	1,0,0
<i>Todiramphus chloris</i>	3,0,0d					3,0,0d

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Ledňák obrovský <i>Dacelo novaeguineae</i>	1,1,0 1,0,0d	1,0,0	-	-	2,1,0	0,0,0 1,0,0d
Šplhavci – Pictiformes						
Arassari zelený <i>Pteroglossus viridis</i>	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
Vousák červenožlutý <i>Trachyphonus e. erythrocephalus</i>	1,1,0	-	1,0,0	2,1,0	-	0,0,0
Vousák senegalský <i>Pogonornis dubius</i>	- 2,2,0d	-	-	-	-	- 2,2,0d
Seriemy – Cariamiformes						
Seriema rudozobá <i>Cariama cristata</i>	- 7,3,2d	-	-	-	-	- 7,3,2d
Sokoli – Falconiformes						
Čimango falklandský <i>Phalcoboenus australis</i> NT	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Sokolík malý <i>Polihierax semitorquatus</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus tinnunculus</i>	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Poštolka vrabčí <i>Falco sparverius</i>	- 0,1,0d	-	-	-	-	- 0,1,0d
Poštolka rudonohá <i>Falco vespertinus</i> NT	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Poštolka jižní <i>Falco naumanni</i> EEP	3,3,0	-	-	-	-	3,3,0
Ostříž lesní <i>Falco subbuteo subbuteo</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Papoušci – Psittaciformes						
Nestor kea <i>Nestor notabilis</i> EN EEP	1,1,0	-	0,0,1	0,0,1	-	1,1,0
Kakadu filipinský <i>Cacatua haematuropygia</i> CR EEP	2,2,0	-	-	1,1,0	-	1,1,0
Amazoňan oranžokřídlý <i>Amazona amazonica amazonica</i>	- 0,1,0d	-	-	-	-	- 0,1,0d
Amazonek černouchý <i>Pionus menstruus</i>	0,0,0	2,0,0	-	-	-	2,0,0
Amazonek černotemenný <i>Pionites m. melanocephala</i>	- 1,0,0d	-	-	-	-	- 1,0,0d
Ara zelenokřídlý <i>Ara chloropterus</i>	- 1,0,0d	-	-	-	-	- 1,0,0d
Ara vojenský <i>Ara militaris mexicana</i> VU ESB ISB	1,1,0 2,0,0d	-	-	-	-	1,1,0 2,0,0d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Vaza malý	-	-	-	-	-	-
<i>Coracopsis nigra nigra</i>	0,1,0d					0,1,0
Vaza velký	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
<i>Coracopsis vasa drouhardi</i>	1,1,0d					1,1,0d
Papoušek mnohobarvý	1,1,0	-	-	-	1,1,0	0,0,0
<i>Psephotellus varius</i>						
Papoušek žltokřídlý	1,1,0	-	0,0,2		0,0,1	1,1,1
<i>Psephotellus dissimilis</i>						
Papoušek žltoramenný	0,1,0	-	-	-	0,1,0	0,0,0
<i>Psephotellus chrysopterygius</i> EN						
Rosela žltobřichá	1,1,0	-	-	1,0,0	-	0,1,0
<i>Platycercus caledonicus</i>						
Rosela pestrá	1,2,1	-	-	-	1,2,1	0,0,0
<i>Platycercus eximius eximius</i>						
Papoušek límcový	1,0,0	-	-	-	1,0,0	0,0,0
<i>Barnardius zonarius zonarius</i>						
Latam vlašťovčí	2,2,0	-	0,0,1	0,1,1	-	2,1,0
<i>Lathamus discolor</i> CR						
Papoušek chocholatý	1,1,0	-	-	0,1,0	-	1,0,0
<i>Eunymphicus cornutus</i> VU						
Kakariki žlutočelý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Cyanoramphus auriceps</i> NT	0,0,6d					0,0,6d
Kakariki rudočelý	-	-	-	-	-	-
<i>Cyanoramphus novaezelandiae</i> NT	1,0,2d					1,0,2d
Papoušek modrohlavý	-	-	-	-	-	-
<i>Neophema splendida</i>	4,2,0d					4,2,0d
Papoušek modrokřídlý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Neophema chrysostoma</i>						
Papoušek tyrkysový	-	-	-	-	-	-
<i>Neophema pulchella</i>	1,2,0d					1,2,0d
Papoušek ozdobný	-	-	-	-	-	-
<i>Neophema elegans</i>	1,0,0d					1,0,0d
Lori timorský	1,1,0	-	1,2,1	-	1,2,0	1,1,1
<i>Psittuteutes iris iris</i>	1,1,0d					1,1,0d
Lori novokaledonský	1,5,0	-	-	0,1,0	0,1,0	1,3,0
<i>Trichoglossus haematodus deplanckii</i>						
Lori sumbawský	1,1,0	1,1,0	-	1,1,0	-	1,1,0
<i>Trichoglossus forsteni forsteni</i> NT	4,2,0d					4,2,0d
Lori balijský	1,1,0	-	0,1,1	0,1,0	-	1,1,1
<i>Trichoglossus forsteni mitchellii</i> NT						
Lori žltohlavý	1,1,0	-	-	0,1,0	-	1,0,0
<i>Trichoglossus euteles</i>						
Lori vlínkový	3,2,0	1,1,0	-	2,1,0	1,1,0	1,1,0
<i>Trichoglossus johnstoniae</i> NT						
Lori ozdobný	0,1,0	-	-	-	0,1,0	0,0,0
<i>Trichoglossus ornatus</i>						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Papoušek vlnkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	16,4,0 1,0,0d	-	0,0,5	7,3,5	-	9,1,0 1,0,0d
Papoušek šedohlavý <i>Agapornis canus</i>	3,1,0 2,0,0d	-	-	2,0,0	-	1,1,0 2,0,0d
Papoušek červenokřídlý <i>Aprosmictus erythropterus</i>	0,1,0	-	-	-	0,1,0	0,0,0
Alexandr malý <i>Psittacula krameri krameri</i>	- 0,1,0d	-	-	-	-	- 0,1,0
Alexandr růžový karimunjawský <i>Psittacula alexandri dammermani</i>	- 2,1,0d	-	-	-	-	- 2,1,0d
Pěvci – Passeriformes						
Pipulka zlatohlavá <i>Pipra e. erythrocephala</i>	1,1,0	-	-	0,1,0	-	1,0,0
Kotinga třpytivá <i>Cotinga cayana</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Tyran bentevi <i>Pitangus sulphuratus</i>	1,0,0 1,1,0d	0,4,0	-	-	0,1,0	1,3,0 1,1,0d
Kystráček modrolící <i>Entomyzon cyanotis griseigularis</i>	1,1,0 7,19,2d	-	-	-	-	1,1,0 7,19,2d
Žluva hajní <i>Oriolus oriolus</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Ťuhýk stračí <i>Urolestes melanoleucus</i>	0,0,0	2,0,0	-	-	-	2,0,0
Ťuhýk dlouhoocasý <i>Lanius cabanisi</i>	- 0,2,0d	-	-	-	-	- 0,2,0d
Strakule malajská <i>Dendrocitta occipitalis</i>	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Kavče žlutozobé <i>Pyrrhocorax graculus graculus</i>	1,2,0	-	0,1,2	0,2,2	-	1,1,0
Straka iberská <i>Cyanopica cooki</i>	3,3,0 5,3,0d	-	-	0,1,0	1,0,0	2,2,0 5,3,0d
Straka modrá <i>Cyanopica cyanus</i>	- 1,3,0d	-	-	-	-	- 1,3,0d
Ořešník kropenatý <i>Nucifraga caryocatactes</i>	1,1,0 1,0,0d	-	0,1,0	-	0,1,0	1,1,0 1,0,0d
Krkavec bělokrký <i>Corvus albicollis</i>	- 3,4,0d	-	-	-	-	- 3,4,0d
Vrána černobílá <i>Corvus albus</i>	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0d
Rajka královská <i>Cicinnurus regius EEP</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Rajka malá <i>Paradisaea minor</i>	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Sýkora azurová <i>Cyanistes cyanus</i>	0,1,0	1,2,0	-	0,3,0	-	1,0,0

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Skřivan ouškatý <i>Eremophila alpestris atlas</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Skřivan polní <i>Alauda arvensis arvensis</i>	0,0,2	-	-	0,0,1	-	0,0,1
Skřivan lesní <i>Lullula arborea arborea</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Sýkořice vousatá <i>Panurus biarmicus</i>	1,3,0	-	-	0,3,0	-	1,0,0
Vlhovníček černohlavý <i>Hypergerus atriceps</i>	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Vlaštovka obecná <i>Hirundo rustica rustica</i>	1,0,4	-	-	0,0,1	-	1,0,3
Bulbulčík kaštanový <i>Hemixos castanotus canipennis</i>	0,1,0	-	-	0,1,0	-	0,0,0
Bulbulčík bělohlavý <i>Hypsipetes leucocephalus</i>	-	-	-	-	-	-
Bulbul rudouchý <i>Pycnonotus jocosus jocosus</i>	2,2,0d	-	0,1,3	-	0,0,3	2,2,0d
Bulbul zahradní <i>Pycnonotus barbatus inornatus</i>	1,1,0	1,1,0	-	-	-	2,2,0
Bulbul zahradní <i>Pycnonotus barbatus layardi</i>	3,2,3d	-	-	-	-	3,2,3d
Bulbul arabský <i>Pycnonotus xanthopygos</i>	-	-	-	-	-	-
Bulbul bělolící <i>Pycnonotus leucotis leucotis</i>	1,2,5d	-	-	-	-	1,2,5d
Bulbul černohlavý <i>Brachypodius atriceps</i>	-	-	-	-	-	-
Pěnice černohlavá <i>Sylvia atricapilla atricapilla</i>	0,0,3d	-	-	-	-	0,0,3d
Pěnice slavíková <i>Sylvia borin</i>	1,0,0	1,1,0	-	0,1,0	-	2,0,0
Sojkovec rezavokřídlý <i>Garrulax berthemyi</i>	-	-	-	-	-	-
Sojkovec čínský <i>Garrulax chinensis chinensis</i>	1,0,0d	-	-	-	-	1,0,0d
Sojkovec modrotemenný <i>Garrulax courtoisi CR EEP</i>	-	-	-	-	-	-
Sojkovec dvoubarvý <i>Garrulax bicolor VU EEP</i>	1,1,0	-	-	-	1,0,0	0,1,0
Sojkovec chocholatý <i>Garrulax leucolophus diardi</i>	1,0,0d	-	-	-	-	1,0,0d
Sojkovec popelavý <i>Garrulax cinereiceps</i>	2,2,0	-	0,0,1	0,0,1	-	2,2,0
Sojkovec rezavouchý <i>Garrulax castanotis castanotis</i>	-	-	-	-	-	-
	2,0,0d	-	-	-	-	2,0,0d
	-	-	-	-	-	-
	2,2,0d	-	-	-	-	2,2,0d
	0,1,0	1,0,0	-	-	-	1,1,0

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Timálie černohlavá	-	-	-	-	-	-
<i>Heterophasia d. desgodinsi</i>	1,0,0d					1,0,0d
Timálie sečuánská	-	-	-	-	-	-
<i>Liocichla omeiensis</i> VU ESB	0,1,0d					0,1,0d
Timálie rudolíci	-	-	-	-	-	-
<i>Liocichla ripponi</i>	0,1,0d					0,1,0d
Špaček tlustozobý	0,0,0	3,4,0	-	-	-	3,4,0
<i>Scissirostrum dubium</i> EEP						
Špaček obecný	0,0,2	0,0,2	-	-	-	0,0,4
<i>Sturnus vulgaris</i>	0,0,3d					0,0,3d
Špaček černý	7,8,0	-	2,9,0	3,2,0	-	6,15,0
<i>Sturnus unicolor</i>	0,0,2d					0,0,2d
Špaček růžový	6,2,0	0,1,0	1,2,2	2,0,1	2,0,0	3,5,1
<i>Sturnus roseus</i>	2,0,0d					2,0,0d
Špaček čínský	2,2,0	-	0,0,1	-	-	2,2,1
<i>Sturnus sinensis</i>	6,6,2d					6,6,2d
Špaček indomalajský	0,0,0	0,0,4	-	-	-	0,0,4
<i>Gracupica contra</i>						
Špaček laločnatý	-	-	-	-	-	-
<i>Creatophora cinerea</i>	9,4,3d					9,4,3d
Majna Rothschildova	1,2,0	-	-	-	0,1,0	1,1,0
<i>Leucopsar rothschildi</i> CR EEP	12,9,1d					12,9,1d
Majna pobřežní	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Acridotheres ginginianus</i>						
Majna černokřídla	0,0,0	3,4,0	2,0,1	1,1,1	-	4,3,0
<i>Acridotheres melanopterus</i>						
Majna žlutohlavá	-	-	-	-	-	-
<i>Ampeliceps coronatus</i>	1,1,0d					1,1,0d
Leskoptev purpurová	-	-	-	-	-	-
<i>Lamprolornis purpureus</i>	1,1,0d					1,1,0d
Leskoptev smaragdová	4,3,0	-	1,2,0	0,2,0	-	5,3,0
<i>Lamprolornis iris</i>						
Špaček holohlavý	2,0,0	-	-	1,0,0	1,0,0	0,0,0
<i>Sarcops calvus</i>						
Špaček rudooký	2,1,0	-	-	1,1,0	-	1,0,0
<i>Aplonis panayensis</i>						
Drozd Dohertyův	1,2,0	1,0,0	4,0,2	4,0,2	-	2,2,0
<i>Geokichla dohertyi</i> NT EEP						
Drozd japonský	0,1,0	-	-	0,1,0	-	0,0,0
<i>Turdus cardis</i>						
Drozd černoprsý	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Turdus dissimilis</i>	7,6,1d					7,6,1d
Drozd východní	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
<i>Turdus hortulorum</i>						
Drozd zpěvný	0,0,0	1,3,0	-	-	0,2,0	1,1,0
<i>Turdus philomelos</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Drozd brávník <i>Turdus viscivorus viscivorus</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Modravec siný <i>Myophonus caeruleus</i>	0,0,0	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Šáma bělořitná <i>Copsychus malabaricus</i>	0,0,0	2,2,0	-	1,1,0	-	1,1,0
Slavík kaliopa <i>Calliope calliope</i>	2,0,0	-	-	1,0,0	-	1,0,0
Slavík modráček střeoevropský <i>Luscinia svecica cyanecula</i>	2,0,0	-	-	-	-	2,0,0
Bělořit šedý <i>Oenanthe oenanthe</i>	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Rehek domácí <i>Phoenicurus ochruros gibraltariensis</i>	0,2,0	1,3,0	-	-	0,2,0	1,3,0
Hedvábník šedý <i>Hypocolius ampelinus</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Pěnkavák sněžný <i>Montifringilla nivalis</i>	0,0,0	4,0,0	-	-	-	4,0,0
Prádelník Arnaudův <i>Pseudonigrita arnaudi arnaudi</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Snovač oranžový <i>Euplectes f. franciscanus</i>	-	-	-	-	-	-
Snovač Napoleonův <i>Euplectes afer afer</i>	1,1,0d 0,1,0d	-	0,1,0	1,0,0	-	1,1,0d 0,1,0d
Snovatec madagaskarský <i>Foudia madagascariensis</i>	2,1,0	-	-	1,1,0	-	1,0,0
Snovač zahradní <i>Ploceus cucullatus cucullatus</i>	- 3,0,0d	-	-	-	-	- 3,0,0d
Snovač černošedý <i>Ploceus melanocephalus</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Snovač žlutavý <i>Ploceus vitellinus</i>	3,0,0	-	-	-	-	3,0,0
Vdovka černobílá <i>Vidua macroura</i>	3,0,0	-	-	-	-	3,0,0
Modroušek rudocasy <i>Glaucostrilda caerulea</i>	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Astrild vlnkovaný <i>Estrilda astrild</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	0,0,0
Astrild oranžolící <i>Estrilda melpoda</i>	4,2,0	-	2,0,0	1,1,0	-	5,1,0
Zlatoprská malá <i>Amandava subflava subflava</i>	2,2,0	-	-	1,0,0	-	1,2,0
Astrild křepelčí <i>Ortygospiza atricollis ansorgei</i>	2,3,0	-	-	-	-	2,3,0
Astrild rudočelý <i>Pytilia hypogrammica</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Stračka zakrslá <i>Lepidopygia nana</i>	0,0,3	-	-	0,0,2	-	0,0,1
Paněnka bornejská <i>Lonchura fuscans</i>	0,0,3	-	-	0,0,2	-	0,0,1
Paněnka hnědohřbetá <i>Lonchura leucogastroides</i>	0,0,4	-	-	0,0,3	-	0,0,1
Paněnka bělohlavá <i>Lonchura maja maja</i>	1,1,0	-	-	1,0,0	-	0,1,0
Paněnka Nevermannova <i>Lonchura nevermanni</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Paněnka muškátová <i>Lonchura punctulata punctulata</i>	0,0,5	-	-	0,0,1	-	0,0,4
Rýžovník šedý <i>Lonchura oryzivora</i> VU	0,0,1 0,0,13d	-	-	-	-	0,0,1 0,0,13d
<i>Amadina pruhovaná</i> <i>Neochmia modesta</i>	2,0,0	-	-	-	2,0,0	0,0,0
Astrild rubínový <i>Neochmia phaeton</i>	1,0,0	1,1,0	-	-	-	2,1,0
Astrild rudobrvý <i>Neochmia temporalis</i>	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Amadina diamantová <i>Stagonopleura guttata</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Pásovník červenozobý <i>Poephila acuticauda hecki</i>	0,0,8	-	-	0,0,2	0,0,1	0,0,5
Zebříčka australská <i>Taeniopygia castanotis</i>	1,1,0	-	-	1,1,0	-	0,0,0
Zebříčka timorská <i>Taeniopygia guttata</i>	2,0,0	-	-	-	-	2,0,0
Astrild bělolící <i>Taeniopygia bichenovii bichenovii</i>	1,0,0	-	-	-	1,0,0	0,0,0
Amada Gouldové <i>Chloebia gouldiae</i>	2,2,0	-	-	1,1,0	-	1,1,0
Amada červenohlavá <i>Erythrura psittacea</i>	2,2,0	-	-	2,0,0	-	0,2,0
Vrabec hnědohřbetý <i>Auripasser luteus</i>	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
Konipas bílý <i>Motacilla alba alba</i>	0,0,2 1,0,0d	0,0,1	-	0,0,2	-	0,0,1 1,0,0
Konipas horský <i>Motacilla cinerea cinerea</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	0,0,0
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>	0,0,0	1,1,0	-	-	-	1,1,0
Đlask jalovcový <i>Coccothraustes carnipes</i>	0,1,0	-	-	0,1,0	-	0,0,0
Đlask tlustozobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	0,0,0	1,0,0	-	-	-	1,0,0

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Hýl mexický <i>Haemorrhous mexicanus</i>	9,6,0 2,3,0d	-	4,1,2	1,0,0	8,4,2	4,3,0 2,3,0d
Konopka obecná <i>Linaria cannabina cannabina</i>	2,1,0	-	-	2,0,0	-	0,1,0
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	0,0,0	1,0,0	-	-	1,0,0	0,0,0
Křivka obecná <i>Loxia curvirostra curvirostra</i>	4,8,0	-	0,0,2	1,2,0	-	3,6,2
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis carduelis</i>	0,1,2	-	-	-	0,1,2	0,0,0
Zvonohlík zahradní <i>Serinus serinus</i>	1,1,2	-	-	0,0,1	-	1,1,1
Kanár divoký <i>Serinus canaria</i>	3,3,0 11,11,19d			2,0,0		1,3,0 11,11,19d
Kanár domácí - olomoucký <i>Serinus canaria f. dom.</i>	8,4,0	-	0,0,2	3,0,2	-	5,4,0
Čížek lesní <i>Spinus spinus</i>	4,2,0	1,0,1	0,0,3	1,1,0	1,0,1	3,1,3
Zvonek zelený <i>Chloris chloris</i>	1,0,0	2,1,0	-	-	-	3,1,0
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella citrinella</i>	1,0,0	1,1,0	-	1,0,0	-	1,1,0
Strnad žlutoprsý <i>Emberiza flaviventris</i>	2,2,0	-	-	1,1,0	-	1,1,0
Strnad rákosní <i>Emberiza schoeniclus</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Strnad hnědohlavý <i>Emberiza bruniceps</i>	2,1,0	-	-	-	-	2,1,0
Louskač <i>Oryzoborus sp.</i>	0,0,0	0,0,6	-	-	0,0,6	0,0,0
Louskač menší <i>Oryzoborus angolensis</i>	0,0,0	3,2,0	-	1,0,0	2,2,0	0,0,0
Kněžík páskovaný <i>Sporophila americana</i>	0,0,0	0,0,2	-	-	0,0,2	0,0,0
kněžík kaštanovobříhý <i>Sporophila castaneiventris</i>	0,0,1	-	-	-	0,0,1	0,0,0
Kněžík Lessonův <i>Sporophila bouvronides</i>	0,0,0	0,0,4	-	-	0,0,4	0,0,0
Kněžík rezavoprsý <i>Sporophila minuta</i>	0,0,0	0,0,3	-	-	0,0,3	0,0,0
Kněžík šedobílý <i>Sporophila schistacea</i>	0,0,0	1,1,0	-	-	1,1,0	0,0,0
Kardinál červený <i>Cardinalis cardinalis</i>	0,0,0	1,2,0	-	-	-	1,2,0
Trupíál montserratský <i>Icterus oberi</i> CR EEP	2,2,0 0,0,1d	-	-	-	-	2,2,0 0,0,1d

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Květomil modrý <i>Cyanerpes cyaneus</i> EEP	0,0,0	1,1,0	-	0,1,0	-	1,0,0
Tangara tyrkysová <i>Tangara mexicana</i> EEP	0,0,0	0,0,1	-	0,0,1	-	0,0,0

Plazi – Reptilia – Reptiles

215 taxonů/taxa

1 179 jedinců/individuals

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Želvy – Chelonia						
Klapavka uzavřená <i>Kinosternon integrum</i>	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Hlavec plochý <i>Platysternon megacephalum</i> EN	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Želva bahenní <i>Emys orbicularis</i> NT EEP	2,0,0	-	-	-	-	2,0,0
Želva Hamiltonova <i>Geoclemys hamiltonii</i> VU	-	-	-	-	-	-
Želva annamská <i>Mauremys annamensis</i> CR EEP	0,2,0d	-	-	-	-	0,2,0d
Želva tmavobříhá <i>Mauremys rivulata</i>	2,4,0	-	-	-	-	2,4,0
Želva zubatá <i>Cyclemys dentata</i> NT	2,0,0	-	-	-	-	2,0,0
Želva velká <i>Heosemys grandis</i> VU ESB	0,2,0	-	-	-	-	0,2,0
Želva ostnitá <i>Heosemys spinosa</i> EN EEP	-	-	-	-	-	-
Želva kouzelná <i>Rhinoclemmys pulcherrima incisa</i>	2,5,0d	-	-	-	-	2,5,0d
Želva Berlandierova <i>Gopherus berlandieri</i>	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
Želvička trpasličí <i>Chersobius signatus</i> EN	1,1,0d	-	-	-	-	1,1,0d
Želva egyptská <i>Testudo kleinmanni</i> CR EEP	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Želva zelenavá <i>Testudo hermanni boettgeri</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Želvička trpasličí <i>Chersobius signatus</i> EN	1,1,3	-	0,0,3	-	-	1,1,6
Želva egyptská <i>Testudo kleinmanni</i> CR EEP	1,1,3	-	0,0,1	-	-	1,1,4
Želva zelenavá <i>Testudo hermanni boettgeri</i>	12,9,24	-	-	0,1,0	-	13,9,22
Želva zelenavá <i>Testudo hermanni hermanni</i>	20,12,34d	1,1,0d	-	-	0,0,2d	19,11,36d
Želva žlutohnědá <i>Testudo graeca graeca</i> VU	5,4,0	-	-	-	-	5,4,0
Želva žlutohnědá <i>Testudo graeca graeca</i> VU	-	-	-	-	-	-
	2,0,0d	-	-	-	-	2,0,0d

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Želva žlutohnědá	4,2,4	-	0,0,2	-	-	4,2,6
<i>Testudo graeca sousensis</i> VU						
Želva vroubená	6,8,9	-	-	-	-	6,8,9
<i>Testudo marginata</i>	0,0,3d					0,0,3d
Želva čtyřprstá	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Testudo horsfieldii</i> VU	7,6,0d					7,6,0d
Želva obrovská	3,1,0	0,2,0	-	-	-	3,3,0
<i>Aldabrachelys gigantea</i> VU EEP	0,0,4d					0,0,4d
Želva ostruhatá	1,3,0	-	-	-	-	1,3,0
<i>Centrochelys sulcata</i> VU	0,0,32d					0,0,32d
Želva hvězdnatá	-	-	-	-	-	-
<i>Geochelone elegans</i> VU EEP	3,1,0d					3,1,0d
Želva barmská	-	-	-	-	-	-
<i>Geochelone platynota</i> CR EEP	1,0,0d					1,0,0d
Želva pardálí	-	-	-	-	-	-
<i>Stigmochelys pardalis pardalis</i>	6,0,0d					6,0,0d
Želva paprscitá	11,13,6	-	-	1,0,0	-	10,13,6
<i>Astrochelys radiata</i> CR EEP	2,1,0d					2,1,0
Želva pavoukovitá	5,1,6	-	0,0,2	-	-	5,1,8
<i>Pyxis arachnoides arachnoides</i> CR EEP						
Želva pavoukovitá	1,0,4	-	-	-	-	1,0,4
<i>Pyxis arachnoides brygooi</i> CR EEP						
Želva skalní	4,4,3	-	-	-	-	4,4,3
<i>Malacochersus tornieri</i> VU EEP	0,0,3d					0,0,3d
Želva podlouhlá	2,2,1	-	0,0,8	-	-	2,2,9
<i>Indotestudo elongata</i> EN EEP						
Želva Forstenova	1,2,1	-	0,0,1	-	-	2,2,2
<i>Indotestudo forstenii</i> EN	1,0,0d	1,0,0d	-	-	-	0,0,0d
Vousivka ploskohlavá	2,4,0	-	-	-	-	2,4,0
<i>Platemys platycephala</i>						
Tereka jednovousá	-	-	-	-	-	-
<i>Podocnemis unifilis</i> VU	1,2,26d					1,2,26d
Pelusie hnědá	-	-	-	-	-	-
<i>Pelusios castaneus</i>	3,0,0d					3,0,0d
Pelusie kaštanová	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
<i>Pelusios castanoides</i>						
Pelusie tmavá	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Pelusios subniger</i>						
Tereka africká	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Pelomedusa subrufa</i>	1,1,0d					1,1,0d
Matamata trásnitá	2,1,0	-	-	-	-	2,1,0
<i>Chelus fimbriatus</i>						
Emydura červenobřichá	-	-	-	-	-	-
<i>Emydura subglobosa</i>	0,2,0d					0,2,0d
Dlouhokrčka australská	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Chelodina longicollis</i>						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Dlouhokrčka McCordova	0,0,0	0,0,2	-	-	-	0,0,2
<i>Chelodina mccordi</i> CR EEP						
Dlouhokrčka drsná	-	-	-	-	-	-
<i>Chelodina oblonga</i>	0,0,7d					0,0,7d
Krokodýlové – <i>Crocodylia</i>						
Aligátor americký	-	-	-	-	-	-
<i>Alligator mississippiensis</i>	0,2,0d					0,2,0d
Krokodýl filipínský	0,2,0	-	-	-	-	0,2,0
<i>Crocodylus mindorensis</i> CR EEP						
Krokodýl siamský	-	-	-	-	-	-
<i>Crocodylus siamensis</i> CR EEP	1,0,0d					1,0,0d
Krokodýl kubánský	-	-	-	-	-	-
<i>Crocodylus rhombifer</i> CR ESB	0,0,1d					0,0,1d
Krokodýl čelnatý	-	-	-	-	-	-
<i>Osteolaemus tetraspis</i> VU EEP	0,0,10d					0,0,10d
Ještěři – <i>Sauria</i>						
Gekon obrovský	0,0,0	1,1,5	-	-	-	1,1,5
<i>Gekko gekko</i>						
Gekon pruhovaný	-	-	-	-	-	-
<i>Gekko vittatus</i>	0,0,2d					0,0,2d
Gekon	2,1,0	-	-	-	-	2,1,0
<i>Gehyra marginata</i>						
Gekon	2,3,0	-	-	-	-	2,3,0
<i>Blaesodactylus sakalava</i>						
Gekon	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Blaesodactylus boivini</i> VU						
Gekon	3,4,0	-	-	2,3,0	-	1,1,0
<i>Blaesodactylus antongilensis</i>						
Pagekon	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Saltuarius kateae</i>						
Pagekon	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Saltuarius wyberba</i>						
Pagekon Miliův	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Underwoodisaurus milii</i>						
Pagekon obří	3,3,5	-	-	-	1,1,5	2,2,0
<i>Rhacodactylus leachianus</i>	1,1,0d					1,1,0d
Pagekon lišejníkovitý	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
<i>Mniarogekko chahoua</i>						
Pagekon	3,5,2		0,0,3	1,0,0	2,4,0	0,1,5
<i>Eurydactylodes agricolae</i> NT						
Pagekon	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Eurydactylodes occidentalis</i> EN						
Pagekon	4,2,1	-	1,3,1	0,1,2	1,1,0	4,3,0
<i>Eurydactylodes vieillardii</i> NT						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Pagekon	1,6,0	-	-	-	-	1,6,0
<i>Bavayia robusta</i> NT						
Pagekon	1,4,0	-	-	0,1,0	-	1,3,0
<i>Bavayia geitaina</i> NT						
Pagekon australský	1,1,1	-	-	-	0,0,1	1,1,0
<i>Oedura monilis</i>						
Gekon	0,0,0	2,2,1	-	0,1,0	-	2,1,1
<i>Strophurus ciliaris</i>						
Gekon Williamsův	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Strophurus williamsi</i>						
Gekon kanárský	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Tarentola boettgeri boettgeri</i>						
Gekon lávový	0,0,2	-	-	0,0,1	-	0,0,1
<i>Tarentola delalandii</i>						
Gekon širokoprstý	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Ptyodactylus guttatus</i>						
Gekon zázračný	-	-	-	-	-	-
<i>Teratoscincus scincus</i>	1,2,2d					1,2,2d
Gekon	6,1,4	-	-	0,0,4	-	6,1,0
<i>Teratoscincus rustamowi</i> EN						
Gekon	5,2,0	0,1,0	1,3,1	-	-	6,6,1
<i>Pristurus carteri</i>						
Gekon	6,3,0	-	-	2,0,0	1,2,0	3,1,0
<i>Lygodactylus pictus</i>						
Gekon modrý	3,0,0	0,2,0	-	-	-	3,2,0
<i>Lygodactylus williamsi</i> CR ESB						
Felsuma	2,3,4	-	-	-	0,1,0	2,2,4
<i>Phelsuma grandis</i>						
Felsuma	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Phelsuma kochi</i>						
Felsuma	3,4,0	-	-	-	-	3,4,0
<i>Phelsuma parkeri</i>						
Felsuma	4,4,2	-	0,5,2	0,0,2	-	4,9,2
<i>Phelsuma laticauda angularis</i>						
Felsuma žlutokrká	-	-	-	-	-	-
<i>Phelsuma flavivularis</i> EN	0,1,0d					0,1,0d
Felsuma	3,1,0	-	0,1,0	2,1,0	-	1,1,0
<i>Phelsuma robertmertensi</i> EN						
Felsuma Klemmerova.	2,4,0	2,0,0	0,0,5	0,2,0	-	4,2,5
<i>Phelsuma klemmeri</i> EN						
Felsuma	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Phelsuma seippi</i> EN	1,0,0d					1,0,0d
Felsuma	1,2,0	-	-	1,2,0	-	0,0,0
<i>Phelsuma breviceps</i> VU						
Felsuma	3,3,0	1,1,0	-	1,0,0	-	3,4,0
<i>Phelsuma inexpectata</i> CR						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Felsuma	1,1,0	0,2,0	-	0,1,0	-	1,2,0
<i>Phelsuma ornata</i>						
Felsuma	-	-	-	-	-	-
<i>Phelsuma andamanense</i>	1,4,1d					1,4,1d
Felsuma	1,1,0	-	-	1,0,0	-	0,1,0
<i>Phelsuma q. quadriocellata</i>						
Felsuma	2,5,1	-	1,1,6	0,1,2	0,2,5	3,3,0
<i>Phelsuma lineata bombetokensis</i>						
Felsuma	1,1,0	-	-	1,0,0	-	0,1,0
<i>Phelsuma hielscheri</i> VU						
Felsuma	0,2,0	-	-	0,1,0	-	0,1,0
<i>Phelsuma mutabilis</i>						
Felsuma	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Phelsuma hoeschi</i> DD						
Felsuma Standingova	5,5,5	-	0,0,1	1,0,0	1,1,0	3,4,6
<i>Phelsuma standingi</i> VU						
Felsuma	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Phelsuma sundbergi longinsulae</i>						
Gekon	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Rhoptropella ocellata</i>						
Gekon	2,0,0	-	-	2,0,0	-	0,0,0
<i>Rhoptropus bradfieldi</i>						
Ploskorep	3,1,1	-	0,0,2	1,0,1	-	2,1,2
<i>Uroplatus alluaudi</i> NT						
Ploskorep	2,1,0	0,1,0	-	0,1,0	-	2,1,0
<i>Uroplatus eburnei</i> VU						
Ploskorep Henkelův	5,2,0	-	0,0,1	0,1,0	2,0,0	3,1,1
<i>Uroplatus henkeli</i> VU EEP						
Ploskorep pruhovaný	4,6,0	-	1,3,1	-	2,3,0	3,6,1
<i>Uroplatus lineatus</i>						
Ploskorep listocasy	1,1,0	-	0,0,1	0,0,1	-	1,1,0
<i>Uroplatus sikorae</i>						
Paredura ježatá	9,15,10	-	0,0,6	2,1,2	5,2,14	2,12,0
<i>Paroedura ibityensis</i> NT						
Paredura	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Paroedura guibae</i>						
Paredura	1,1,0	1,1,0	-	0,1,0	-	2,1,0
<i>Paroedura oviceps</i> NT						
Paredura	12,3,0	-	1,0,0	2,0,0	7,0,0	4,3,0
<i>Paroedura stumpffi</i>						
Paredura	3,3,0	-	-	0,1,0	-	3,2,0
<i>Paroedura lohatsara</i> CR						
Gekon	2,2,1	-	-	0,1,1	-	2,1,0
<i>Ebenavia boettgeri</i>						
Gekon	0,2,0	-	-	-	-	0,2,0
<i>Pseudogekko compressicorpus</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Gekon	10,9,2	-	0,0,3	1,1,1	1,1,0	8,7,4
<i>Pseudogekko smaragdinus</i>						
Gekon	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Gonatodes daudini</i> CR						
Gekon žlutohlavý	1,1,0	-	0,0,5	-	-	1,1,5
<i>Gonatodes albogularis</i>						
Gekon	1,2,0	1,0,0	-	1,0,0	-	1,2,0
<i>Goniurosaurus catbaensis</i> EN						
Gekon	1,1,0	-	-	-	-	0,0,0
<i>Goniurosaurus yamashinae</i> CR					1,1,0d	1,1,0d
Gekončík africký	2,3,0	-	-	-	-	2,3,0
<i>Hemitheconyx caudicinctus</i>	0,0,2d					0,0,2d
Gekončík kalifornský	1,1,0	-	-	1,1,0	-	0,0,0
<i>Coleonyx variegatus</i>						
Gekon panenský	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	0,0,5	X,X,X
<i>Lepidodactylus lugubris</i>						
Gekon	4,4,0	-	-	-	-	4,4,0
<i>Hemidactylus platycephalus</i>						
Gekon	3,0,0	2,1,0	-	-	-	5,1,0
<i>Cnemaspis psychedelica</i> EN						
Anolis jeskynní	2,3,9	-	0,0,11	0,0,4	0,1,0	2,2,16
<i>Anolis bartschi</i>	0,0,8d			0,0,1d		0,0,7d
Anolis Garmanův	-	-	-	-	-	-
<i>Anolis garmani</i>	2,1,0d			1,0,0d		1,1,0d
Chameleolis vousatý	4,5,6	-	0,0,1	0,0,1	1,1,0	3,3,6
<i>Anolis barbatus</i>	2,2,5d			2,2,2d	0,1,0d	0,1,3d
Anolis	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Anolis hendersoni</i>						
Anolis	1,2,0	-	0,0,4	0,2,0	0,0,4	1,0,0
<i>Anolis sabanus</i>						
Leguán	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
<i>Sauromalus hispidus</i> EN						
Leguán čukvala	2,2,3	-	-	2,2,2	0,0,1	0,0,0
<i>Sauromalus ater</i>						
Leguánek modravý	2,2,0	-	-	2,2,0	-	0,0,0
<i>Petrosaurus thalassinus</i>	1,1,7d			0,0,6d		1,1,1d
Leguán pruhocasý	1,2,0	-	-	1,2,0	-	0,0,0
<i>Callisaurus draconoides</i>						
Leguán pustinný	-	-	-	-	-	-
<i>Dipsosaurus dorsalis</i>	1,0,0d					1,0,0d
Leguánek obojkový	4,3,2	-	-	4,3,1	-	0,0,1
<i>Crotaphytus collaris collaris</i>						
Ropušník	1,0,0	0,1,0	-	-	-	1,1,0
<i>Phrynosoma asio</i>						
Leguánek	-	-	-	-	-	-
<i>Leiocephalus schreibersii</i>	1,4,0d			1,4,0d		0,0,d0

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Leguánek kýlnatý <i>Leiocephalus carinatus</i>	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
Leguán mangrovový <i>Ctenosaura bakeri</i> CR	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Leguán fidžijský <i>Brachylophus fasciatus</i> EN ESB	3,2,0	-	5,3,0	1,0,0	-	7,5,0
Leguán madagaskarský <i>Oplurus cuvieri cuvieri</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Leguán trnitý <i>Oplurus cyclurus</i>	0,1,2	-	-	0,0,1	-	0,1,1
Leguánek madagaskarský <i>Oplurus quadrimaculatus</i>	2,1,0	-	-	-	-	2,1,0
Leguán <i>Oplurus grandidieri</i>	1,2,0	-	-	0,2,0	-	1,0,0
Leguán <i>Oplurus fierinensis</i>	1,1,0	-	-	1,0,0	-	0,1,0
Chalarodon madagaskarský <i>Chalarodon madagascariensis</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Bazilišek zelený <i>Basiliscus plumifrons</i>	0,1,0	1,0,0	-	-	-	1,1,0
Bazilišek <i>Laemactus julioi</i>	0,7,0	-	0,16,0	-	-	0,23,0
Bazilišek přilbový <i>Corytophanes cristatus</i>	2,1,0	-	-	-	2,1,0	0,0,0
Dracena guyanská <i>Dracaena guianensis</i>	1,1,0	2,0,0	-	-	-	3,1,0
Trnorep skalní <i>Uromastyx acanthinurus</i>	1,1,1 0,0,2d	-	-	1,1,1	-	0,0,0 0,0,2
Trnorep zdobený <i>Uromastyx ornata</i>	- 1,0,0d	-	-	-	-	- 1,0,0
Drakoun <i>Lophosaurus dilophus</i>	1,2,4	-	0,0,2	-	-	1,2,6
Agama západoafrická <i>Agama agama africana</i>	- 2,2,0d	-	-	-	-	- 2,2,0d
Agama stepní <i>Trapelus sanguinolentus</i>	0,0,5	-	-	0,0,3	-	0,0,2
Agama <i>Tympanocryptis centralis</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Agama vodní <i>Intellagama lesueurii lesueurii</i>	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
Agama filipínská <i>Hydrosaurus pustulatus</i> VU	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
Agama límcová <i>Chlamydosaurus kingii</i>	2,0,0	-	-	-	1,0,0d	1,0,0
Scink válcovitý <i>Chalcides ocellatus</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Scink šestipruhý <i>Chalcides sexlineatus sexlineatus</i>	3,3,3	-	-	0,0,2	-	3,3,1
Scink <i>Chalcides sexlineatus bistriatus</i>	2,2,3	-	0,0,7	0,0,1	-	2,2,9
Dasie smaragdová <i>Lamprolepis smaragdina</i>	5,4,6	-	-	2,1,3	1,1,0	2,2,3
Scink <i>Brachyseps macrocercus</i>	1,1,2	-	-	0,0,1	-	1,1,1
Scink <i>Amphiglossus reticulatus</i>	1,0,2	-	-	-	-	1,0,2
Scink <i>Amphiglossus astrolabi</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Scink <i>Grandidierina fierinensis</i>	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
Scink šalamounský <i>Corucia zebrata</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Scink <i>Egernia striolata</i>	1,3,4	-	-	0,0,1	-	1,3,3
Scink <i>Egernia stokesi</i>	5,2,0	0,0,1	-	1,0,1	-	4,2,0
Scink <i>Trachylepis boettgeri</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Scink <i>Trachylepis madagascariensis</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Scink <i>Trachylepis elegans</i>	1,1,5	-	-	1,1,1	-	0,0,4
Mabuja perletová <i>Trachylepis margaritifera</i>	-	-	-	-	-	-
Scink přílbový <i>Tribolonotus gracilis</i>	0,0,22d	-	0,0,4	0,0,10d	-	0,0,12d
Scink <i>Tropidophorus baconi</i>	3,5,3	-	-	0,0,3	-	3,5,4
Scink <i>Tropidophorus baconi</i>	0,2,0d	-	-	0,1,0	-	0,2,0d
Scink <i>Takydromus dorsalis</i> EN	1,3,0	-	-	0,2,0	-	1,2,0
Bičochvost <i>Veleještěrka obrovská</i>	3,3,0	-	-	0,2,0	-	3,1,0
Veleještěrka obrovská <i>Gallotia stehlini</i>	2,4,13	-	0,0,31	0,1,0	0,0,10	2,3,34
Veleještěrka modroskvrnná <i>Gallotia galloti</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
Ještěrka paví <i>Timon tangitanus</i>	3,2,3	-	0,0,12	0,0,2	-	3,2,13
Ještěrka paví <i>Timon pater</i>	2,2,7d	-	-	0,3,0	-	2,2,7d
Korovec jedovatý <i>Heloderma suspectum</i> NT ISB	0,5,0	-	-	-	-	0,2,0
Korovec mexický <i>Heloderma horridum exasperatum</i>	3,2,1	-	-	-	-	3,2,1
	1,1,4	-	0,0,5	-	-	1,1,9

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Krokodýlovec čínský <i>Shinisaurus crocodilurus</i>	2,1,4	-	-	-	-	2,1,4
Xantusie <i>Lepidophyma flavomaculatum</i>	0,6,0	-	0,9,0	-	0,4,0	0,11,0
Varan Auffenbergův <i>Varanus auffenbergi</i>	0,0,0	0,0,4	-	-	-	0,0,4
Varan nilský <i>Varanus niloticus</i>	- 0,0,5d	-	-	-	-	- 0,0,5d
Varan Hornův <i>Varanus panoptes horni</i>	- 0,1,0d	-	-	-	-	- 0,1,0d
Varan kordoský <i>Varanus kordensis</i> DD	0,1,0	-	-	0,1,0	-	0,0,0
Varan černý <i>Varanus beccarii</i> DD	4,1,0 6,3,0d	1,2,0	-	1,0,0	1,0,0	3,3,0 6,3,0d
Varan Boehmův <i>Varanus boehmei</i> DD	- 1,0,0d	-	-	-	-	- 1,0,0d
Varan modrý <i>Varanus macraei</i> EN	3,4,4 6,4,1d	-	-	1,1,0 0,1,0d	-	2,3,4 6,3,1d
Varan Mertensův <i>Varanus mertensi</i> EN	1,1,4 1,1,3d	- 1,1,0d	-	-	1,1,0	1,1,4 0,0,3d
Varan Mitchellův <i>Varanus mitchelli</i> CR	1,2,27	-	-	0,0,2	0,0,15	1,2,10
Varan plodožravý <i>Varanus olivaceus</i> VU	1,1,0	-	-	1,0,0	-	0,1,0
Varanovec bornejský <i>Lanthanotus borneensis</i> EN EEP	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Chameleon jemenský <i>Chamaeleo calyptratus</i>	0,1,0	0,0,5	-	0,1,0	-	0,0,5
Chameleon <i>Furcifer pardalis</i>	3,1,0	1,0,0	-	0,1,0	1,0,0	3,0,0
Kruhochvost <i>Smaug mossambicus</i>	1,5,4	-	-	0,1,0	0,1,2	1,3,2
Kruhochvost nížinný <i>Cordylus tropidosternum</i>	2,3,5	-	-	-	-	2,3,5
Plochoještěr <i>Platysaurus torquatus</i>	1,1,1	-	0,0,3	-	-	1,1,4
Ještěrkovec velký <i>Broadleysaurus major</i>	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Ještěrkovec <i>Tracheloptychus madagascariensis</i>	1,1,0	-	-	0,1,0	-	1,0,0
Ještěrkovec <i>Tracheloptychus petersi</i> VU	2,3,0	-	-	-	-	2,3,0
Ještěrkovec scinkovitý <i>Zonosaurus laticaudatus</i>	3,0,0	-	-	-	-	3,0,0
Ještěrkovec <i>Zonosaurus ornatus</i>	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Ještěrkovec madagaskarský	3,3,0	-	-	1,1,0	-	2,2,0
<i>Zonosaurus madagascariensis</i>	0,0,1d			0,0,1d		0,0,0d
Ještěrkovec Karstenův	2,2,0	-	-	-	1,1,0	1,1,0
<i>Zonosaurus karsteni</i>						
Ještěrkovec	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Zonosaurus trilineatus</i>						
Ještěrkovec čtyřpásý	3,6,0	-	-	-	-	3,6,0
<i>Zonosaurus quadrilineatus</i> VU						
Ještěrkovec	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Zonosaurus maximus</i> VU						
Dvojazyčník haitský	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Celestus warreni</i> VU						
Blavor žlutý	1,0,3	-	-	-	-	1,0,3
<i>Pseudopus apodus</i>						
Hadi – Serpentes						
Hroznýš psohlavý	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Sanzinia madagascariensis</i> ESB						
Hroznýš psohlavý	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
<i>Sanzinia voluntary</i>						
Hroznýš Dumerilův	9,5,0	-	-	-	2,1,0	7,4,0
<i>Acrantophis dumerili</i>	1,0,0d					1,0,0d
Hroznýš madagaskarský	2,1,0	-	-	-	-	2,1,0
<i>Acrantophis madagascariensis</i>						
Hroznýšek třípruhý	0,1,0	-	-	-	0,1,0	0,0,0
<i>Lichanura trivirgata</i>						
Hroznýš královský	-	-	-	-	-	-
<i>Boa constrictor</i>	0,0,3d			0,0,3d		0,0,0d
Hroznýš	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Boa sigma</i>						
Hroznýšovec kubánský	1,3,6	1,0,0	0,0,5	1,1,0	0,0,6	1,2,5
<i>Chilabothrus angulifer</i> NT ESB	0,0,7d					0,0,7d
Hroznýšovec jamajský	4,0,0	-	-	-	-	4,0,0
<i>Chilabothrus subflavus</i> VU EEP						
Krajta mřížkovaná	1,0,0	1,1,0	-	1,0,0	-	1,1,0
<i>Malayopython reticulatus</i>						
Krajta tygrovitá	-	-	-	-	-	-
<i>Python molurus molurus</i>	0,0,3d					0,0,3d
Krajta písmenkovaná	-	-	-	-	-	-
<i>Python sebae</i>	0,1,0d					0,1,0d
Krajta královská	0,0,3	-	-	-	0,0,1	0,0,2
<i>Python regius</i>						
Krajta vodní	-	-	-	-	-	-
<i>Liasis mackloti</i>	0,1,0d					0,1,0d
Krajta zelená	11,9,12	-	0,0,9	1,0,0	4,4,3	6,5,18
<i>Morelia viridis</i>	0,0,17d			0,0,1d		0,0,16d

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Krajta kýlnatá <i>Morelia carinata</i>	4,2,0	-	0,0,11	0,0,1	-	4,2,10
Krajta hnědohlavá <i>Aspidites ramsayi</i>	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Vodnářka pruhovaná <i>Homalopsis buccata</i>	0,0,2	-	-	0,0,1	-	0,0,1
Užovka stepní <i>Elaphe dione</i>	1,0,0 1,0,0d	-	-	-	-	1,0,0 1,0,0d
Užovka červená <i>Pantherophis guttatus</i>	- 0,0,4d	-	-	- 0,0,4d	-	- 0,0,0d
Užovka žlutočervená <i>Pseudelaphe flavirufa pardalina</i>	- 5,3,1d	-	-	-	-	- 5,3,1
Užovka japonská <i>Elaphe climacophora</i>	2,4,5 0,0,5d	-	-	0,1,1	1,2,0	1,1,4 0,0,5d
Užovka kýlnatá <i>Elaphe carinata</i>	- 0,0,2d	-	-	- 0,0,2d	-	- 0,0,0d
Užovka tenkoocasá tchajwanská <i>Orthriophis taeniurus friesei</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Užovka čínská <i>Orthriophis moellendorffi</i>	2,0,0	-	-	-	-	2,0,0
Užovka podplamatá <i>Natrix tessellata</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Užovka pletená <i>Masticophis flagellum</i>	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
Užovka madagaskarská <i>Leioheterodon m. madagascariensis</i>	4,2,6 2,1,0d	-	0,0,16	-	1,1,0	3,1,22 2,1,0d
Užovka <i>Leioheterodon modestus</i>	1,2,2	-	-	-	-	1,2,2
Užovka <i>Leioheterodon geayi</i>	2,3,0	-	-	-	-	2,3,0
Užovka <i>Madagascarophis colubrinus occidentalis</i>	7,6,0	-	-	1,0,0	-	6,6,0
Užovka <i>Madagascarophis cf. meridionalis</i>	1,5,0	-	0,0,6	-	-	1,5,6
Had <i>Pseudoxyrhopus quinquelineatus</i>	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
Užovka <i>Dromicodryas bernieri</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Oligodon hnědopruhý <i>Oligodon fasciolatus</i>	1,1,0	-	-	-	1,1,0	0,0,0
Užovka růžkatá <i>Philodryas baroni</i>	3,5,2 0,0,9d	2,1,0	-	0,0,2 0,0,2d	1,1,0	4,5,0 0,0,7d
Užovka <i>Thamnodynastes chaquensis</i>	- 0,0,5d	-	-	-	-	- 0,0,5d
Korálovka <i>Lampropeltis knoblochi</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Heterodon nosatý	0,1,0	-	-	-	-	0,0,0
<i>Heterodon nasicus</i>	0,0,2d				0,1,0d	0,1,2d
Bojga ularburong filipínská	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Boiga dendrophila divergens</i>						
Křovinář němý	3,1,3	-	-	-	-	3,1,1
<i>Lachesis muta</i>	0,0,3d				0,0,2d	0,0,5d
Křovinář černohlavý	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
<i>Lachesis melanocephala</i> VU						
Křovinář osnitý	2,0,0	-	-	-	-	2,0,0
<i>Bothriechis schlegelii</i>						
Chřestýš skvrnitý severozápadní	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Crotalus pyrrhus</i>						
Chřestýš rohatý mohavský	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
<i>Crotalus cerastes cercobombus</i>						
Chřestýš brazilský jednobarvý	1,3,2	-	0,0,4	1,0,1	-	0,3,5
<i>Crotalus unicolor</i>						
Chřestýš	2,1,0	-	0,0,4	-	-	2,1,4
<i>Crotalus tzabcan</i>						
Chřestýšovec mangšanský	2,4,0	1,0,0			1,0,0	2,4,0
<i>Probothriops mangshanensis</i> EN ESB						
Chřestýšovec	0,0,1	0,0,3	-	-	-	0,0,4
<i>Cryptelytrops insularis</i>						
Ploskolebec nosorohý	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
<i>Deinagkistrodon acutus</i>						
Zmije nosorohá	0,0,0,	2,2,0	-	-	-	2,2,0
<i>Bitis nasicornis</i>						
Zmije malooká	2,1,0	-	-	0,1,0	2,0,0	0,0,0
<i>Bitis parvirocula</i> EN						
Zmije Schweizerova	3,4,1	-	-	-	-	3,4,1
<i>Macrovipera schweizeri</i> EN						
Zmije	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Pseudocerastes urarachnoides</i> DD						
Kobra kapská	-	-	-	-	-	-
<i>Naja nivea</i>	0,0,4d					0,0,4d
Kobra červená	-	-	-	-	-	-
<i>Naja pallida</i>	0,0,1d					0,0,1d
Kobra siamská	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Naja siamensis</i> VU						
Kobra královská	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Ophiophagus hannah</i> VU	1,0,0d					1,0,0d
Smrtonoš zmijí	4,1,0	-	-	-	-	4,1,0
<i>Acanthophis antarcticus</i>	0,0,1d					0,0,1d
Taipan menší	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
<i>Oxyuranus microlepidotus</i>						
Mamba zelená	0,1,3	-	-	-	-	0,1,3
<i>Dendroaspis angusticeps intermedius</i>						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Mamba černá	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Dendroaspis polylepis</i>						
Šnekojed kýlnatý	0,0,0	0,0,4	-	0,0,1	-	0,0,3
<i>Pareas carinatus</i>						

Obojživelníci – *Amphibia* – *Amphibians*

54 taxonů/taxa

688 jedinců/individuals

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Červovi – <i>Gymnophiona</i>						
Červor	3,1,1	-	-	-	-	3,1,1
<i>Typhlonectes natans</i>						
Mloci – <i>Caudata</i>						
Axolotl mexický	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Ambystoma mexicanum</i>						
Axolotl tygrovaný	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Ambystoma tigrinum tigrinum</i>						
Žebrovník Waltův	0,0,9	-	0,0,7	0,0,2	-	0,0,14
<i>Pleurodeles waltl</i> EEP						
Mlok skvrnitý západní	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Salamandra salamandra terrestris</i>						
Mlok skvrnitý	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Salamandra salamandra almanzoris</i>						
Mlok skvrnitý	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Salamandra salamandra bernandezii</i>						
Mlok skvrnitý	3,1,0	-	-	-	-	3,1,0
<i>Salamandra salamandra gallaica</i>						
Mlok alžírský	1,0,0	-	-	-	-	1,0,0
<i>Salamandra algira tingitana</i> VU						
Čolek luristánský	3,5,0	-	-	1,1,0	-	2,4,0
<i>Neurergus kaiseri</i> VU EEP						
Čolek kurdistánský	0,0,49	-	0,0,33	-	0,0,20	0,0,62
<i>Neurergus crocatus</i> VU EEP						
Čolek horský	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
<i>Ichthyosaura alpestris alpestris</i>						
Čolek obecný	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
<i>Lissotriton vulgaris</i>						
Čolek velký	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Triturus cristatus</i>						
Čolek okinavský	4,4,16	-	0,0,5	-	-	4,4,21
<i>Cynops ensicauda popei</i> EN						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Žáby – Anura						
Ropucha obecná	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Bufo bufo</i>						
Ropucha zelená	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Bufo viridis</i>						
Ropucha zelenavá	0,0,2	0,0,10	-	0,0,2	-	0,0,10
<i>Anaxyrus debilis</i>						
Ropucha obrovská	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
<i>Rhinella marina</i>						
Ropucha přerýjní	1,1,0	-	-	-	-	1,1,0
<i>Anaxyrus cognatus</i>						
Ropucha sítkovaná	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Peltophryne peltoccephala</i>						
Atelopus skvrnitý	0,0,0	0,0,20	-	0,0,10	-	0,0,10
<i>Atelopus balios</i> CR						
Hvízdalka	1,1,0	1,0,0	-	-	1,0,0	1,1,0
<i>Leptodactylus fallax</i> CR EEP						
Rosnička zelená	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Hyla arborea</i>						
Rosnice siná	0,0,6	-	-	0,0,6	-	0,0,0
<i>Litoria caerulea</i>						
Rosnice šalamounská	0,0,17	-	-	-	-	0,0,17
<i>Litoria thesaurensis</i>						
Létavka ušatá	1,1,0	-	0,0,28	-	-	1,1,28
<i>Polypedates ottilophus</i>						
Létavka obecná	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	0,0,10	X,X,X
<i>Polypedates leucomystax</i>						
Létavka listová	0,0,0	0,0,5	-	0,0,2	-	0,0,3
<i>Zhangixalus dennysi</i>						
Rákosnička běloskvrnná	0,0,20	-	-	-	-	0,0,20
<i>Heterixalus alboguttatus</i>						
Parosnička srdíčková	0,0,18	-	-	0,0,4	0,0,4	0,0,10
<i>Dyscophus guineti</i>						
Parosnička mramorová	0,0,90	-	-	0,0,4	0,0,6	0,0,80
<i>Scaphiophryne marmorata</i> VU						
Drsnokožka kornatá	0,0,10	-	0,0,6	-	-	0,0,16
<i>Theloderma corticale</i>						
Pralesnička barvířská	0,0,7	-	-	-	-	0,0,7
<i>Dendrobates tinctorius</i>						
Pralesnička azurová	0,0,18	-	0,0,3	-	0,0,5	0,0,16
<i>Dendrobates tinctorius</i> f. <i>azureus</i>						
Pralesnička harlekýn	0,0,19	-	0,0,6	-	-	0,0,25
<i>Dendrobates leucomelas</i>						
Pralesnička strašlivá	0,0,35	0,0,10	0,0,4		0,0,39	0,0,10
<i>Phyllobates terribilis</i> EN						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Kuňka žlutobřichá <i>Bombina variegata</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Mantela zlatá <i>Mantella aurantiaca</i> EN	0,0,20	-	-	0,0,2	-	0,0,18
Mantela hnědočerná <i>Mantella betsileo</i>	0,0,13	0,0,2	-	0,0,1	-	0,0,14
Mantela <i>Mantella nigricans</i>	0,0,11	-	-	0,0,8	-	0,0,3
Mantela zelená <i>Mantella viridis</i> EN	0,0,79	-	-	0,0,21	-	0,0,58
Mantela modronohá <i>Mantella expectata</i> EN	0,0,33	0,0,2	-	0,0,6	-	0,0,29
Mantela širokoprstá <i>Mantella laevigata</i>	0,0,60	-	-	0,0,7	0,0,8	0,0,45
Mantela madagaskarská <i>Mantella madagascariensis</i> VU	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Mantela krásná <i>Mantella pulchra</i>	0,0,0	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Mantila <i>Blommersia transmarina</i>	0,0,43	-	-	-	0,0,25	0,0,18
Létavka běloretá <i>Boophis albilabris</i>	3,0,0	-	-	-	-	3,0,0
Skokan štihlý <i>Rana dalmatina</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Skokan skřehotavý <i>Rana ridibunda</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Skokan hnědý <i>Rana temporaria</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Hrabatka drsná <i>Pyxicephalus adspersus</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Drápatečka Merlinova <i>Pseudhymenochirus merlini</i>	0,0,17	-	-	0,0,1	-	0,0,16
Pipa americká <i>Pipa pipa</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Pipa malá <i>Pipa parva</i>	0,0,6	-	0,0,20	-	-	0,0,26

Nozdratí – *Sarcopterygii* – *Sarcopterygii*

1 taxon/taxon

1 jedinec/individual

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Dvouplícní – <i>Lepidosireniformes</i>						
Bahník západoafrický <i>Protopterus annectens</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024Ryby – *Pisces* – *Fishes*

192 taxonů/taxa

1 677 + X jedinců/individuals

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Jeseteři – <i>Acipenseriformes</i>						
Jeseter malý <i>Acipenser ruthenus</i> EN	0,0,2	–	–	–	–	0,0,2
Jeseter sibiřský <i>Acipenser baerii</i> CR	0,0,2	–	–	0,0,1	–	0,0,1
Jeseter ruský <i>Acipenser gueldenstaedtii</i> CR	0,0,3	–	–	0,0,1	–	0,0,2
Jeseter hvězdnatý <i>Acipenser stellatus</i> CR	0,0,4	–	–	0,0,3	–	0,0,1
Mnohoploutví – <i>Polypteriformes</i>						
Bichir senegalský <i>Polypterus senegalus</i>	0,0,12	–	–	0,0,11	–	0,0,1
Bichírek kalabarský <i>Erpetoichthys calabaricus</i>	0,0,2	–	–	–	–	0,0,2
Kostlíni – <i>Lepisosteiformes</i>						
Kostlín skvrnitý <i>Lepisosteus oculatus</i>	0,0,5	–	–	–	–	0,0,5
Holobříši – <i>Anguilliformes</i>						
Úhoř říční <i>Anguilla anguilla</i> CR	0,0,3	–	–	–	–	0,0,3
Máloostní – <i>Cypriniformes</i>						
Garra <i>Garra cf. dunsirei</i> EN	0,0,50	–	–	–	–	0,0,50
Parmička <i>Pethia bandula</i> CR	0,0,30	–	X,X,X	X,X,X	–	X,X,X
Parmička purpurová <i>Pethia nigrofasciata</i> VU	0,0,20	–	X,X,X	X,X,X	–	X,X,X
Parmička <i>Dawkinsia assimilis</i> EN	0,0,5	–	–	–	–	0,0,5
Parmička Denisonova <i>Dawkinsia denisonii</i> EN	0,0,12	–	–	–	–	0,0,12
Parmička příčnopruhá <i>Haludaria fasciata</i>	0,0,20	–	X,X,X	X,X,X	–	X,X,X
Parmička pětipruhá <i>Desmopuntius pentazona</i>	0,0,20	–	X,X,X	X,X,X	–	X,X,X
Parmička čtyřpruhá <i>Puntius tetrazona</i>	0,0,200	–	–	–	–	0,0,200

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Parmička polopruhá <i>Puntius semifasciatus</i>	0,0,30	-	-	0,0,20	-	0,0,10
Parmička duhová <i>Puntius titteya</i> VU	0,0,15	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Parmička hezounká <i>Opsarius pulchellus</i>	0,0,10	-	-	0,0,10	-	0,0,0
Parmička perletová <i>Oliotius oligolepis</i>	-	0,0,20	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Razbora černopruhá <i>Rasbora borapetensis</i>	0,0,50	-	-	-	-	0,0,50
Razbora Espeho <i>Trigonostigma espei</i>	0,0,22	-	-	-	-	0,0,22
Razbora Hengelova <i>Trigonostigma hengeli</i>	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
Razbora červenopruhá <i>Trigonopoma pauciperforatum</i>	0,0,9	-	-	-	-	0,0,9
Razborka kalimantanská <i>Boraras merah</i>	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
Razbora lysá <i>Saubwa resplendens</i>	-	0,0,9	-	0,0,3	-	0,0,6
Parmoun siamský <i>Crossocheilus siamensis</i>	0,0,28	0,0,100	-	0,0,10	-	0,0,118
Parmoun sítkovaný <i>Crossocheilus reticulatus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Hrouzek obecný <i>Gobio gobio</i>	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
Kardinálka čínská <i>Tanichthys albonubes</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Jelec jesen <i>Leuciscus idus</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Jelec proudník <i>Leuciscus leuciscus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Jelec tloušť <i>Leuciscus cephalus</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Podoustev říční <i>Vimba vimba</i>	0,0,3	-	-	-	-	0,0,3
Ouklej obecná <i>Alburnus alburnus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Ouklej ztepilá <i>Alburnus arborella</i>	X,X,X	-	-	-	-	X,X,X
Perlín ostrobřichý <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	0,0,25	-	-	-	-	0,0,25
Perlín rumunský <i>Scardinius racovitzai</i> CR	0,0,12	-	-	0,0,1	-	0,0,11
Plotice obecná <i>Rutilus rutilus</i>	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Parma říční	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Barbus barbus</i>						
Kapr obecný	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
<i>Cyprinus carpio</i>						
Kapr obecný "Hévíz"	0,0,7	-	-	0,0,1	-	0,0,6
<i>Cyprinus carpio</i> "Hévíz"						
Cejn velký	0,0,16	-	-	-	-	0,0,16
<i>Abramis brama</i>						
Cejnek malý	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Blicca bjoerkna</i>						
Amur bílý	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Ctenopharyngodon idella</i>						
Tolstolobik bílý	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>						
Lín obecný	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
<i>Tinca tinca</i>						
Karas zlatý	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
<i>Carassius auratus</i>						
Karas zlatý	0,0,11	-	-	0,0,3	-	0,0,8
<i>Carassius auratus</i> "Tamasaba"						
Karas zlatý	0,0,7	-	-	0,0,2	-	0,0,5
<i>Carassius auratus</i> "Wakin"						
Karas zlatý	0,0,9	-	-	0,0,4	-	0,0,5
<i>Carassius auratus</i> "Tiger Ryukin"						
Karas zlatý	0,0,3	-	-	0,0,3	-	0,0,0
<i>Carassius auratus</i> "Waterink Ranchu"						
Karas zlatý	0,0,6	-	-	0,0,5		0,0,1
<i>Carassius auratus</i> "Lilac Ranchu"						
Karas zlatý	0,0,9	-	-	0,0,5	-	0,0,4
<i>Carassius auratus</i> "Bristol Shubunkin"						
Karas obecný	X,X,X	-	-	-	-	X,X,X
<i>Carassius carassius</i>						
Slunka peloponéská	X,X,X	-	-	-	-	X,X,X
<i>Tropidophoxinellus hellenicus</i>						
Jelečkův duhový	X,X,X	-	0,0,100	-	0,0,100	X,X,X
<i>Notropis chrosomus</i>						
Jelčík červenavý	0,0,9	-	-	0,0,9	-	0,0,0
<i>Cyprinella lutrensis</i>						
Mřenka mramorovaná	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
<i>Barbatula barbatula</i>						
Sevelie pruhovaná	-	0,0,10	-	0,0,9	-	0,0,1
<i>Sewellia lineolata</i>						
Přísavník hřebenitý	-	0,0,6	-	0,0,5	-	0,0,1
<i>Gastromyzon ctenocephalus</i>						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Trnobříši – Characiformes						
Tetra konžská	0,0,50	0,0,100	–	0,0,50	–	0,0,100
<i>Phenacogrammus interruptus</i>						
Tetra průsvitná	0,0,20	–	–	–	–	0,0,20
<i>Pristella maxillaris</i>						
Tetra žhavá	0,0,20	–	–	–	–	0,0,20
<i>Hemigrammus erythrozonus</i>						
Tetra žhavá	0,0,6	–	–	0,0,6	–	0,0,0
<i>Hyphessobrycon amandae</i>						
Tetra krvavá	X,X,X	–	X,X,X	X,X,X	–	X,X,X
<i>Hyphessobrycon eques</i>						
Tetra červenoskvřnná	0,0,15	–	–	0,0,9	–	0,0,6
<i>Hyphessobrycon erythrostigma</i>						
Tetra červená	X,X,X	–	X,X,X	X,X,X	–	X,X,X
<i>Hyphessobrycon flammeus</i> EN						
Tetra třípruhá	0,0,5	–	–	0,0,5	–	0,0,0
<i>Hyphessobrycon heterorhabdus</i>						
Tetra pratinhanská	X,X,X	–	X,X,X	X,X,X	0,0,50	X,X,X
<i>Hyphessobrycon negodagua</i>						
Tetra	–	0,0,15	X,X,X	X,X,X	–	X,X,X
<i>Hyphessobrycon wadai</i>						
Tetra císařská	0,0,4	–	–	0,0,4	–	0,0,0
<i>Nematobrycon palmeri</i>						
Tetra diamantová	0,0,20	–	–	0,0,10	–	0,0,10
<i>Moenkhausia pittieri</i> EN						
Tetra paraguayská	0,0,3	–	–	0,0,3	–	0,0,0
<i>Moenkhausia sanctaefilomenae</i>						
Tetra santarická	0,0,7	–	–	–	–	0,0,7
<i>Moenkhausia costae</i>						
Tetra červenohlavá	0,0,30	–	–	0,0,15	–	0,0,15
<i>Petitella georgiae</i>						
Tetra pruhovaná	X,X,X	–	–	–	–	X,X,X
<i>Astyanax fasciatus</i>						
Tetra jeskynní	X,X,X	–	0,0,30	–	0,0,30	X,X,X
<i>Astyanax jordani</i> EN						
Sumci – Siluriformes						
Sumec velký	0,0,2	–	–	–	–	0,0,2
<i>Silurus glanis</i>						
Pancéřníček vousatý	0,0,20	–	–	–	–	0,0,20
<i>Scleromystax barbatus</i>						
Pancéřníček piloun	0,0,9	–	–	0,0,2	–	0,0,7
<i>Scleromystax prionotos</i>						
Pancéřníček zelený	X,X,X	–	X,X,X	X,X,X	–	0,0,10
<i>Corydoras aeneus schulzei</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Pancérníček "Gold laser" <i>Corydoras aeneus</i> sp. (CW010)	0,0,30	-	-	-	-	0,0,30
Pancérníček "Red neon" <i>Corydoras aeneus</i> sp. (CW014)	0,0,30	-	-	0,0,15	-	0,0,15
Pancérníček ambiacký <i>Corydoras ambiacus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Pancérníček obloukopruhý <i>Corydoras arcuatus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Pancérníček Axelrodův <i>Corydoras axelrodi</i> VU	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
Pancérníček oranžovoskvrnný <i>Corydoras duplicareus</i>	0,0,35	-	-	-	-	0,0,35
Pancérníček zelenavý <i>Corydoras eques</i>	0,0,10	-	-	0,0,4	-	0,0,6
Pancérníček třískvrnný <i>Corydoras habrosus</i>	0,0,25	-	-	-	-	0,0,25
Pancérníček roraimský <i>Corydoras kanei</i>	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
Pancérníček drobný <i>Corydoras nanus</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Pancérníček skvrnitý <i>Corydoras paleatus</i>	0,0,10	-	-	0,0,5	-	0,0,5
Pancérníček malý <i>Corydoras pygmaeus</i>	0,0,10	-	-	0,0,4	-	0,0,6
Pancérníček podobný <i>Corydoras similis</i>	0,0,30	-	-	-	-	0,0,30
Pancérníček Sterbův <i>Corydoras sterbai</i>	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
Pancérníček leopardí <i>Corydoras trilineatus</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Pancérníček venezuelský <i>Corydoras venezuelanus</i>	0,0,40	-	-	-	-	0,0,40
Pancérníček Weitzmanův <i>Corydoras weitzmani</i>	0,0,10	-	-	-	-	0,0,10
Trnovec bělopruhý <i>Platydoras costatus</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Krunýřovec jednopruhý <i>Otocinclus affinis</i>	0,0,20	-	-	0,0,15	-	0,0,5
Krunýřovec <i>Parotocinclus bahiensis</i>	0,0,6	-	-	-	-	0,0,6
Krunýřovec velkoploutvý <i>Pterygoplichthys gibbiceps</i>	0,0,6	-	-	-	-	0,0,6
Krunýřovec <i>Ancistrus</i> sp.	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Štikotvární – Esociformes						
Štika obecná <i>Esox lucius</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Lososotvární – Salmoniformes						
Pstruh obecný <i>Salmo trutta</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Lipán podhorní <i>Thymallus thymallus</i>	0,0,22	-	-	-	-	0,0,22
Jehlotváři – Beloniformes						
Polozobánka Liemova <i>Nomorhamphus liemi</i> ssp. <i>liemi</i>	0,0,4	-	-	0,0,4	-	0,0,0
Medaka <i>Oryzias eversi</i>	-	5,5,0	0,0,25	-	-	5,5,25
Medaka černá <i>Oryzias nigrimas</i>	-	5,5,0	0,0,25	-	-	5,5,25
Medaka japonská <i>Oryzias latipes</i>	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Medaka <i>Oryzias woworae</i> EN	X,X,X	-	-	-	0,0,30	X,X,X
Labyrintky – Anabantiformes						
Číchavec perleťový <i>Trichopodus leerii</i> NT	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Číchavec modrý <i>Trichopodus trichopterus sumatranus</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Číchavec zelený <i>Trichopodus pectoralis</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Rájovec dlouhoploutvý <i>Macropodus opercularis</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Gavúni – Atheriniformes						
Gavúnek madagaskarský <i>Bedotia madagascariensis</i> EN	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,6
Duhovka Boesemanova <i>Melanotaenia boesemani</i> EN	0,0,20	-	-	-	-	0,0,20
Duhovka eachamská <i>Melanotaenia eachamensis</i> EN	0,0,5	-	-	0,0,1	-	0,0,4
Duhovka Parkinsonova <i>Melanotaenia parkinsoni</i>	0,0,12	-	-	-	-	0,0,12
Duhovka malá <i>Melanotaenia parva</i> CR	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Duhovka diamantová <i>Melanotaenia praecox</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Duhovka	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Melanotaenia</i> sp. Running River						
Gavúnek třípruhý	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Melanotaenia trifasciata</i>						
Duhovka pruhovaná	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Chilatherina fasciata</i>						
Duhovka sentaniská	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
<i>Chilatherina sentaniensis</i> CR						
Duhounek vidloocasý	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Popondichthys furcatus</i>						
Duhounek tečkoploutvý	-	0,0,30	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Pseudomugil gertrudae</i>						
Gavúnek	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Pseudomugil luminatus</i> EN						
Gavúnek Wernerův	0,0,5	-	0,0,7	-	-	0,0,12
<i>Iriatherina werneri</i>						
Gavúnek vatosoa	1,0,0	-	-	1,0,0	-	0,0,0
<i>Rheocles vatosoa</i> EN						
Halančíkovci – Cyprinodontiformes						
Halančík mramorovaný	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Fundulopanchax marmoratus</i> EN						
Halančík Gardnerův	2,3,0	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Fundulopanchax gardneri</i>						
Halančíkovec saharský	0,1,0	-	-	0,1,0	-	0,0,0
<i>Apricaphanius saourensis</i> CR						
Halančíkovec dlouhohřbetý	3,3,0	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Cyprinodon longidorsalis</i> EW						
Halančíkovec	X,X,X	0,0,10	-	-	-	X,X,X
<i>Paraphanius similis</i>						
Živorodka modrooká	0,0,4	-	-	0,0,4	-	0,0,0
<i>Priapella intermedia</i>						
Gambusenka Rosenova	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Brachyrhaphis roseni</i>						
Živorodka	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Poecilia islai</i> CR EEP						
Živorodka paví oko	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Poecilia reticulata</i>						
Živorodka Wingeova	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Poecilia wingei</i>						
Limie černopruhá	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	0,0,20	X,X,X
<i>Poecilia nigrofasciata</i> CR EEP						
Žirardinka okatá	0,0,25	-	-	0,0,25	-	0,0,0
<i>Girardinus falcatus</i>						
Žirardinka lesklá	0,0,2	-	-	0,0,2	-	0,0,0
<i>Girardinus metallicus</i>						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Živorodka trpasličí <i>Heterandria formosa</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Plata Couchova <i>Xiphophorus couchianus</i> EW EEP	5,5,2	-	20,20,28	-	-	25,25,30
Mečovka Montezumova <i>Xiphophorus montezumae</i> DD	X,X,X	-	-	-	0,0,15	X,X,X
Mečovka Nezahualcoyotlova <i>Xiphophorus nezahualcoyotl</i> DD	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
Mečovka <i>Xiphophorus signum</i> VU	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Mečovka (Mexico) <i>Xiphophorus helleri</i> (Emiliano Zapata)	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Mečovka <i>Xiphophorus helleri</i> (Yucatan)	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	0,0,15	X,X,X
Štikovec pruhovaný <i>Aplocheilichthys lineatus</i>	0,0,4	-	-	0,0,2	-	0,0,2
Štikovec mahazavský <i>Pachypanchax varatraza</i> EN	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,10
Ilyodon Whiteův <i>Ilyodon whitei</i>	- 0,0,10d	-	-	-	-	- 0,0,10
Xenotoka <i>Xenotoca doadrioi</i> CR	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Xenotoka červenoočasná <i>Xenotoca eiseni</i> EN	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Xenotoka tmavá <i>Xenotoca melanosoma</i> EN	1,2,0	-	-	-	-	1,2,0
Čapala pardálí <i>Chapalichthys pardalis</i> CR	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	0,0,20	X,X,X
Gudea motýlková <i>Ameca splendens</i> CR	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Skifie žlutá <i>Skiffia francesae</i> EW	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	0,0,15	X,X,X
Skifie skvrnitá <i>Skiffia multipunctata</i> EN	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Gudea pomerančová <i>Zoogoneticus tequila</i> EN	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Samaruk <i>Valencia robertae</i> EEP	0,0,7	0,0,10	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Hrdloploutví – Gadiformes						
Mník jednovousý <i>Lota lota</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Ostnoploutví – Perciformes						
Cichlida <i>Paretroplus kienleri</i> VU	0,0,40	-	-	0,0,15	-	0,0,25

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Cichlida neobvyklá	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Ptychochromis insolitus</i> CR						
Cichlidka Hongsova	0,0,20	-	-	0,0,20	-	0,0,0
<i>Apistogramma hongloi</i>						
Larvotlamka Batesova	0,0,10	0,0,10	-	0,0,1	0,0,10	0,0,9
<i>Benitochromis batesii</i> VU						
Mbuna Saulosova	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Chindongo saulosi</i> CR						
Mbuna černosiná	3,3,0	-	-	-	-	3,3,0
<i>Pseudotropheus cyaneorhabdos</i> CR						
Pomec skvělý	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Pomacanthus navarchus</i>						
Klaun očkátý	0,0,3	0,0,22	-	-	-	0,0,25
<i>Amphiprion ocellaris</i>						
Klaun Clarkův	-	0,0,4	-	0,0,1	-	0,0,3
<i>Amphiprion clarkii</i>						
Pyskoun rozpůlený	-	0,0,6	-	0,0,3	-	0,0,3
<i>Labroides dimidiatus</i>						
Pyskoun dlouhoploutvý	-	0,0,2	-	0,0,1	-	0,0,1
<i>Cirrhitilabrus rubriventralis</i>						
Pyskoun šestipruhý	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i>						
Kněžík kanáří	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
<i>Halichoeres chrysus</i>						
Vřeténka mandarin	-	0,0,3	-	-	-	0,0,3
<i>Synchiropus splendidus</i>						
Vřeténka ozdobná	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
<i>Synchiropus picturatus</i>						
Sapín zelený	0,0,5	0,0,40	-	0,0,3	-	0,0,42
<i>Chromis viridis</i>						
Sapínek žlutomodrý	-	0,0,8	-	0,0,2	-	0,0,6
<i>Chrysiptera hemicyanea</i> VU						
Sapínek Springerův	-	0,0,6	-	0,0,3	-	0,0,3
<i>Chrysiptera springeri</i>						
Sapín rudočelý	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Pomacentrus bankanensis</i>						
Sapínovec královský	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
<i>Pictichromis paccagnellae</i>						
Bradáč broskvový	-	0,0,9	-	-	-	0,0,9
<i>Nemanthias dispar</i>						
Bodlok běloprsý	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
<i>Acanthurus leucosternon</i>						
Bodlok pestrý	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
<i>Paracanthurus hepatus</i>						
Bodlok Desjardinův	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Zebrasoma desjardini</i>						

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Bodlok plachtonoš <i>Zebrasoma veliferum</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Bodlok žlutý <i>Zebrasoma flavescens</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Bodlok fialovýnthurum						
Zobec obecný <i>Chelmon rostratus</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Kaníček fialovožlutý <i>Gramma loreto</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Králíkovec liščí <i>Siganus vulpinus</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Komorník černoocasý <i>Dascyllus melanurus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Klipka černohřbetá <i>Chaetodon melanotus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Chňap <i>Zebrasoma xaal</i> dlouhoploutvý	0,0,1	0,0,1	-	-	-	0,0,2
<i>Symphoricarthus spilurus</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	0,0,0
Hlaváčovec nádherný <i>Nemateleotris decora</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Hlaváč modropásý <i>Valenciennaea strigata</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Hlaváč dívčí <i>Valenciennaea puellaris</i>	-	0,0,2	-	0,0,1	-	0,0,1
Vranka obecná <i>Cottus gobio</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Candát obecný <i>Sander lucioperca</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Okoun říční <i>Perca fluviatilis</i>	0,0,20	-	-	-	-	0,0,20
Ježdík obecný <i>Gymnocephalus cernuus</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Parmovec pyžamový <i>Sphaeramia nematoptera</i>	0,0,2	0,0,17	-	-	-	0,0,19
Hlavačka císařská <i>Hypseleotris compressa</i>	0,0,4	0,0,6	-	0,0,2	-	0,0,8
Hlavačka pastelová <i>Tateurndina ocellicauda</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Lezec <i>Periophthalmus novemradiatus</i>	0,0,26	-	-	0,0,6	-	0,0,20
Stríkoun pětitrnný <i>Toxotes chatareus</i>	0,0,10	-	-	0,0,2	-	0,0,8
Kaložrout skvrnitý <i>Scatophagus argus</i>	0,0,6	-	-	-	-	0,0,6

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Slizouni – Blenniiformes						
Slizoun dvoubarevný <i>Ecsenius bicolor</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2

Čtverzubci – Tetraodontiformes						
Čtverzubec sladkovodní <i>Pao leiurus</i>	-	0,0,30	-	0,0,30	-	0,0,0

Bezobratlí – Evertebrata – Invertebrates
122 taxonů/taxa
344 + X jedinců/individuals

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Žahavci – Cnidaria						
Větevník <i>Acropora acuminata</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Větevník <i>Acropora hyacinthus</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Větevník <i>Acropora</i> sp.	X,X,X	0,0,2	-	-	-	X,X,X
Větevník proměnlivý <i>Acropora valida</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Sasanka diskovitá <i>Actinodiscus</i> sp.	X,X,X	-	-	-	-	X,X,X
Laločník <i>Anthelia</i> sp.	X,X,X	-	-	-	-	X,X,X
Laločník <i>Capnella</i> sp.	X,X,X	0,0,1	-	-	-	X,X,X
Laločník <i>Capnella</i> sp. Green	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Útesovník <i>Caulastrea</i> sp. Green	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Laločnice <i>Cladiella</i> sp.	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Stolon zelený <i>Clavularia viridis</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Korálovník <i>Discosoma</i> cf. <i>plumosa</i>	X,X,X	-	-	-	-	X,X,X
Dendrofyla vousatá <i>Duncanopsammia axifuga</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Útesovník bodavý <i>Echinopora lamellosa</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Sasanka čtyřbarevná <i>Entacmaea quadricolor</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Turbinatka <i>Euphyllia</i> sp.	X,X,X	0,0,1	-	-	-	X,X,X
Útesovník <i>Favia</i> sp.	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Houbovník <i>Fungia</i> sp.	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Okulina kuželovitá <i>Galaxea fascicularis</i> NT	X,X,X	-	-	-	-	X,X,X
Sasanka velkolepá <i>Heteractis magnifica</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Sasanka kučeravá <i>Heteractis crispa</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Sasanka obrovská <i>Stichodactyla gigantea</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Útesovník pichlavý <i>Hydnophora rigida</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Montipóra <i>Montipora confusa</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Montipóra prstovitá <i>Montipora digitata</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Montipóra listovitá <i>Montipora foliosa</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Laločnice <i>Lobophytum</i> sp.	X,X,X	-	-	-	-	X,X,X
Houbovník lupenitý <i>Pavona decussata</i> VU	X,X,X	-	-	-	-	X,X,X
Houbovník kaktusový <i>Pavona cactus</i> VU	X,X,X	-	-	-	-	X,X,X
Laločník <i>Pinnigorgia</i> sp.	X,X,X	0,0,1	-	-	-	X,X,X
Sasankovec velký <i>Palythoa grandis</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Korálovník <i>Rhodactis</i> sp.	X,X,X	0,0,1	-	-	-	X,X,X
Rohovitka <i>Rumphella</i> sp.	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Laločnice houbovitá <i>Sarcophyton ehrenbergi</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Laločnice <i>Sarcophyton</i> sp.	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Pórovník úhledný <i>Seriatopora caliendrum</i>	-	0,0,3	-	-	-	0,0,3
Pórovník bodlinatý <i>Seriatopora hystrix</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ
MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Laločnice dura <i>Sinularia dura</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Laločnice <i>Sinularia</i> sp.	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Pórovník různotvarý <i>Stylophora pistillata</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Varhanitka červená <i>Tubipora musica</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Laločník <i>Xenia</i> sp.	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Sasankovec <i>Zoanthus</i> sp.	X,X,X	0,0,2	-	-	-	X,X,X
Měkkýši – Mollusca						
Achatina Iredalova <i>Achatina iredalei</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Babylonka spirálová <i>Babylonia spirata</i>	-	0,0,10	-	-	-	0,0,10
Plž <i>Pachnodus fregatensis</i> EN	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Plž <i>Filopaludina sumatrensis</i>	-	0,0,3	-	-	-	0,0,3
Plž <i>Tylomelania patriarchalis</i> EN	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Plž <i>Tylomelania</i> sp. "Poso"	0,0,10	0,0,10	-	-	-	0,0,20
Plž <i>Tylomelania towutensis</i> EN	0,0,4	-	-	-	-	0,0,4
Ampulárka <i>Asolene spixi</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Kotouč indický <i>Rochia nilotica</i>	-	0,0,10	-	-	-	0,0,10
Zubovec <i>Clinthon</i> sp.	0,0,5	-	-	0,0,5	-	0,0,0
Zubovec <i>Neritina natalensis</i>	0,0,15	-	-	0,0,10	-	0,0,5
Zubovec <i>Neritina turrita</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Piskořka černá <i>Faunus ater</i>	0,0,5	-	-	-	-	0,0,5
Ostnokožci – Echinodermata						
Hadice olivovězelená <i>Ophiarachna incrassata</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Hadice černá <i>Ophiocomina nigra</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Hvězdice hranatá <i>Archaster angulatus</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Hvězdice modrá <i>Linckia laevigata</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Hvězdice indická <i>Fromia indica</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Hvězdice červená <i>Echinaster luzonicus</i>	-	0,0,2	-	-	-	0,0,2
Ježovka diadémová <i>Diadema setosum</i>	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
Ježovka olivově zelená <i>Eucidaris tribuloides</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Členovci – Arthropoda						
Krevetka pruhovaná <i>Lysmata amboinensis</i>	0,0,6	0,0,8	-	0,0,2	-	0,0,12
Krevetka <i>Caridina caerulea</i> VU	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Krevetka kantonská <i>Caridina cantonensis</i>	-	0,0,30	-	-	-	0,0,30
Krevetka <i>Caridina dennerli</i> CR	-	0,0,10	-	-	-	0,0,10
Krevetka japonská <i>Caridina japonica</i>	0,0,20	0,0,50	-	0,0,30	-	0,0,40
Krevetka <i>Neocaridina davidi</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Mnohonožka <i>Archispirostreptus gigas</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Mnohonožka <i>Sechelleptus seychellarum</i> EEP	0,0,100	-	-	0,0,73	0,0,10	0,0,17
Bičovec <i>Damon medius</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Bičovec tyčkovitý <i>Euphyrnychus bacillifer</i>	-	0,0,12	-	-	-	0,0,12
Štír arizonský <i>Hadrurus arizonensis</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Veleštír Petersův <i>Heterometrus petersii</i>	0,0,8	-	0,0,10	0,0,5	-	0,0,13
Veleštír obrovský <i>Pandinus imperator</i>	-	0,0,1	-	-	-	0,0,1
Štír jedovatý <i>Tityus stigmurus</i>	0,0,9	-	0,0,21	-	-	0,0,30
Skliplan korálkový <i>Acanthoscurria geniculata</i>	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
Skliplan Böhmeův <i>Brachypelma boehmei</i> EN	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Sklípkan Emiliin <i>Brachypelma emilia</i>	-	1,0,0	-	1,0,0	-	0,0,0
Sklípkan Smithův <i>Brachypelma smithi</i> NT	0,0,1	-	-	0,0,1	-	0,0,0
Sklípkan montserratský <i>Cyrtopholis femoralis</i>	0,0,8	-	-	-	-	0,0,8
Sklípkan rovinný <i>Eupalaestrus campestratus</i>	0,0,1	-	-	0,0,1	-	0,0,0
Sklípkan skvrnitý <i>Heteroscodra maculata</i>	-	0,0,1	-	0,0,1	-	0,0,0
Sklípkan herkules <i>Hysterocrates hercules</i>	0,0,2	-	-	0,0,1	-	0,0,1
Sklípkan parahybský <i>Lasiodora parahybana</i>	0,1,1	-	-	0,0,1	-	0,1,0
Sklípkan Balfourův <i>Monocentropus balfouri</i>	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Sklípkan <i>Nhandu chromatus</i>	0,0,2	-	-	-	-	0,0,2
Sklípkan barevnochlupatý <i>Nhandu coloratovillosus</i>	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Sklípkan <i>Orphnaecus philippinus</i>	-	0,0,4	-	0,0,1	-	0,0,3
Sklípkan <i>Phormictopus auratus</i>	0,1,0	0,1,0	-	-	-	0,2,0
Sklípkan havanský <i>Phormictopus platus</i>	0,1,0	-	-	0,1,0	-	0,0,0
Sklípkan královský <i>Poecilotheria regalis</i>	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Sklípkan kadeřavý <i>Tiltlocatl albopilosum</i>	0,2,0	-	-	-	-	0,2,0
Sklípkan potulný <i>Tiltlocatl vagans</i>	0,1,0	-	-	-	-	0,1,0
Kudlanka <i>Brunneria</i> sp. Brasil	0,0,8	-	-	0,0,8	-	0,0,0
Kudlanka <i>Creobroter</i> sp. Yunnan	0,0,5	-	-	0,0,5	-	0,0,0
Kudlanka malajská <i>Deroplatys dessicata</i>	0,0,15	-	-	0,0,15	-	0,0,0
Šváb <i>Aeluropoda insignis</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	0,0,20	X,X,X
Šváb velkokřídý <i>Archimandrita tessellata</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
Šváb kubánský <i>Byrsotria fumigata</i>	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
Šváb <i>Corydidarum magnifica</i>	0,0,10	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Šváb	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Hemiblabera tenebricosa</i>						
Šváb	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Decoralampra fulgencioi</i>						
Šváb syčivý	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Gromphadorhina portentosa</i>						
Šváb	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Gromphadorhina oblongonota</i>						
Šváb pestrý	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Eublaberus distantii</i>						
Šváb	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Gyna capucina</i>						
Šváb	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Lucihormetica</i> sp. - Venezuela						
Šváb harlekýn	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Neostylopyga rhombifolia</i>						
Šváb	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Paranauphoeta formosana</i>						
Šváb - Madagascar	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Periplaneta</i> sp.						
Šváb zelený	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Panchlora nivea</i>						
Šváb šedý	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Nauphoeta cinerea</i>						
Šváb	-	X,X,X	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Therea petiveriana</i>						
Strašilka australská	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Extatosoma tiaratum</i>						
Strašilka obrovská	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Heteropteryx dilatata</i>						
Strašilka	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Sungaya inexpectata</i> - lowland						
Strašilka	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Trachyaretaon carmelae</i>						
Strašilka	0,0,0	0,0,6	-	-	-	0,0,6
<i>Paramenexenus laetus</i>						
Strašilka ďábelská	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	0,0,20	X,X,X
<i>Peruphasma schultei</i> CR						
Strašilka	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Mnesilochus mindanaense</i>						
Strašilka	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Lonchodiodes samarensis</i>						
Koník skleníkový	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Diestrammena asynamora</i>						
Kobylka	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Ancylecha fenestrata</i>						

SEZNAM ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO A BZ MĚSTA PLZNĚ V ROCE 2024

	1. 1. 2024	Příchod Arrival	Narozeno Birth	Úhyn Death	Odchod Depart.	31. 12. 2024
Kobylka	0,0,0	0,0,10	-	-	-	0,0,10
<i>Siliquofera grandis</i>						
Cvrček jeskynní	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Phaeophilacris bredoides</i>						
Plůstice dvojtečná	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Platyeris biguttatus</i>						
Plůstice	2,2,0	-	-	-	-	2,2,0
<i>Platyeris guttatipennis</i>						
Plůstice	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Psytalla horrida</i>						
Zlatohlávek	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Eudicella smithii</i> var. <i>trilineata</i>						
Zlatohlávek smaragdový	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Chlorocala africana africana</i>						
Zlatohlávek smaragdový	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	0,0,30	X,X,X
<i>Chlorocala</i> sp. Bokwango						
Zlatohlávek smaragdový	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Chlorocala africana mutica</i>						
Zlatohlávek	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	0,0,30	X,X,X
<i>Lophorrhina pseudincoides</i>						
Zlatohlávek	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Pachnoda ephippiata</i>						
Zlatohlávek konžský	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Pachnoda marginata marginata</i>						
Zlatohlávek konžský skvrnitý	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Pachnoda marginata peregrina</i>						
Zlatohlávek	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Pachnoda iskuulka</i>						
Zlatohlávek	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Pachnoda flaviventris</i>						
Zlatohlávek	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Pachnoda vossi</i>						
Nosorožík	0,0,10	-	-	0,0,10	-	0,0,0
<i>Chalcosoma chiron</i>						
Potemník	0,0,0	0,0,4	-	-	-	0,0,4
<i>Prionotheca coronata</i>						
Včela medonosná	0,0,1	-	-	-	-	0,0,1
<i>Apis mellifera</i>						
Žirafík	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	0,0,0
<i>Ampulex compressa</i>						
Škvor	X,X,X	-	X,X,X	X,X,X	-	X,X,X
<i>Euborellia arcanum</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 ochranářskými organizacemi; **DD** data deficient – druh, o kterém je málo informací

EEP European Endangered species Programme – Evropský záchranný program; **ESB** European StudBook – Evropská plemenná kniha; **ISB** International StudBook – Mezinárodní plemenná kniha

K M O T Ř I V R O C E 2 0 2 4

Mgr. Martin Vobruba

Zvíře	Kmotr
agama filipínská	Jana Hlaváčová
agama vodní	Václav Tikal
antilopa jelení	Eliška Štěrbová
antilopa jelení	Karel Bouzek
antilopa jelení	Skeldo
ara vojenský	Alice a Daniel Tihelkovi
arasari zelený	Václav Tikal
argus okatý	Květa Fuksová
argus okatý	Šárka Lachmanová
bazilišek	Dr. Igor Ulč a Elizabeth Ulčová
bazilišek	Mgr. David Mikula s rodinou
bazilišek	Marek Vavřínek a Adri Velasová
bazilišek	Adéla Šiková
berneška havajská	Jan a Olga Brízovi
bodlín Telfairův	Maruška Sýkorová
bodlín Telfairův	Věra Kybicová
bodlinatka čadská	Adam a Albert Žákovi
bodlinatka nilská tmavá	Matyáš Jaroslav Mráz
bodlinatka nilská tmavá	David Bistřícký
bodlinatka nilská tmavá	Michaela Helmová
čejka chocholatá	Olga Chocholatá
čejka chocholatá	Jaroslav Matejovič
čimango falklandský	Klinika pneumologie a ftizeologie, FN Plzeň
daman kapský	Pavel Horváth
daman kapský	Základní škola Milín
daman kapský	Sklenářství Kaiser
daman kapský	Michal Cestr
daman kapský	David Šafařík
daman pralesní	Vladimír Blažek
daman stepní	2. ZŠ Plzeň Schwarzovka, 7.A
dasie smaragdová	13. ZŠ Plzeň
dikdik Kirkův	Baxovi
dikdik Kirkův	Včelařství Štorek, s.r.o.
dikdik Kirkův	13. ZŠ Plzeň
dikdik Kirkův	I+M+K+V Kasalovi
dikobraz srstnatonosý	Barbora Kozlová
dikobraz srstnatonosý	ZŠ a MŠ Bělá nad Radbuzou
dracena guyanská (Akva-Tera)	Evženie Heinlová
dudek chocholatý	Eva Mitrová
dytík úhorní	Eva Halámková
dytík velký	Black Widow, CamyDub, Ivy, Kirito, Nyka, Pacalis

Zvíře	Kmotr
emu hnědý	Dominik Čech
emu hnědý	Dana Šmídová
felsuma velká	rodina Mikova
felsuma velká	Alex a Max Haunerovi
felsuma velká	Yvona Špetová
galidie proužkovaná	Zbyněk Cepek
galidie tenkopruhá	Stanislav a Hana Vojířovi
gepard (sponzoring)	STAKS Group s.r.o.
gepard (sponzoring)	Bc. Martina Krechowská
gepard súdánský	Autocentrum Jan Šmucler s.r.o.
gibon bělolící (sponzoring)	čtvrtá třída ZŠ Vysoký Újezd
goral	Emil Franče
gueréza angolská	Martin Picka
gueréza angolská (sponzoring)	Lucie Züglerová
hrabáč kapský	Lucie Jírová
hrabáč kapský	Vojta a Ondra Pechovi
hrdlička sokorská	Dagmar Spirarová
hrdlička vínorudá	Pavel Hrdlička
hroznýš psohlavý	Miluše Kadlecová
husa domácí česká	Renata Kozárová
husa kuří	Miroslav Bošek
chřestýš brazilský	Tereza Šimáčková
jednobarvý	
chřestýš brazilský	Jan Beran
jednobarvý	
chřestýš brazilský	13. ZŠ Plzeň
jednobarvý	
chřestýšovec	Tereza Jirková
<i>Cryptelytrops insularis</i>	
chřestýšovec	Václav Tikal
<i>Cryptelytrops insularis</i>	
chřestýšovec	Eliška Lukášová
mangšanský	
chřestýšovec	Václav Tikal
mangšanský	
ibis skalní	Martina Kšírová
irbis horský (sponzoring)	Hana Postlová
irbis horský	Rafael a Evelína Slezákovi
(levhart sněžný)	
irbis horský (levhart sněžný)	Gymnázium Františka Křižíka a základní škola, Plzeň

Zvíře	Kmotr
jeřáb Antigonin	Kateřina Kaderová
jeřáb královský	Julinka, Petřík a Silvinka Křížkovi
jeřáb královský	Blanka a Jan Hrabětovi
jeřáb mandžuský	Blanka a Jan Hrabětovi
jespák bojovný	Jindra Uhlík
jezek bělobřichý (v zázemí)	Pionýrská skupina Tuláci
jezek bělobřichý (v zázemí)	Pavel Toman
jezek bělobřichý (v zázemí)	Václav Špillar
kachna patagonská	Eda, Tereška, Jitka a Josef Baslovi
kachnička karolinská	Michal Gezo
kachnička karolinská	Veronika Lukášová
kachnička karolinská	Jana a Václav Bradovi
kachnička mandarinská	Aleš Hájek
kachnička mandarinská	Tereza Gezová
kachnička mandarinská	Bruno Fischer
kachnička mandarinská	Kateřina Chouliková
kachnička mandarinská	14. základní škola Plzeň, Zábělská 25, příspěvková organizace
kachnička mandarinská	Martin Ryk
kakadu filipínský	13. ZŠ Plzeň
kakadu filipínský	Martin Smejkal
kakadu filipínský	Zdenka Boříková
kaloň egyptský	Bára Soldátová
kaloň plavý (slámožlutý)	Veronika Roubová
kaloň zlatý	MUDr. Věra Ulčová
kaloň zlatý	Věra a Patrice Markovi
kaloň zlatý	Markovi z Kolové
kapybara	LOT Quadratovi
kapybara	Základní škola Staňkov, okres Domažlice, příspěvková organizace
kapybara	MUDr. Anna Křivancová
kapybara	Martina Nováková
kapybara	Barbora Peštová Kaderová
kapybara	Honzík Kalenda
kapybara	Barbora Brumovská
kapybara (sponzoring)	Honzík Kalenda
kapybara (sponzoring)	Zdenka Fajtllová
kapybara (sponzoring)	Pro Truck autopříslušenství s.r.o.
kapybara (sponzoring)	Adélka Velebilová
kapybara (sponzoring)	Daniel Senft

Zvíře	Kmotr
kapybara (sponzoring)	Martin Mičulka
klokan obrovský	NEONATOLOGIE JIRP TEAM
klokan obrovský	Rodina Šimova
klokan parma	Rodina Ježdíkova, Halže
klokan parma	Tomík Černý
klokan rudokrký	Emička Pachová
klokan rudokrký	Mateřská škola I.
klokan rudokrký	Jan a Jitka Tomanovi
klokan rudokrký	Olga Fraňková
klokan rudokrký	Ing. Radek Dobeš, daňový poradce
klokan rudokrký	Rodina Kunešova
klokan rudokrký	Hana a Josef Lucákovi
klokan rudokrký	ZŠ a MŠ Lázně Kynžvart
klokan rudý	NEONATOLOGIE JIRP TEAM
klokan rudý	Základní škola Hořovice, příspěvková organizace
klokan rudý (sponzoring)	SEVER
klokan uru	Martin Škopek
klokan uru	Nada Krejčová
klokánek králíkovitý	rodina Koubkova, Stráž
klokánek králíkovitý	Štěpánkovi
kobra královská	Bohouš Dort, Katka, Edit a Tobík Trykarovi
komba senegalská	Petr Jiroušek
komba senegalská	MitroCare s.r.o.
kondor královský	Lukáš Kielberger
kondor královský	Miroslav Bořík
korálovka	rodina Stankeova
korálovka	rodina Traxmandlova
koroptev polní	PhDr. Iva Gregorová, PhD., Plzeň
kosman běločelý	Salfických, Duškovi a Vomáčkovi
kosman běločelý	AplíTax s.r.o.
kosman stříbřitý	Miroslav Buřič
koza domácí (různá plemena)	MUDr. Skálová Marie
koza domácí (různá plemena)	Mireček Pěchota, Plzeň
krajta kýlnatá	Tadeáš MRKOS
krajta mřížkovaná	Corchen (kapela)
krajta zelená (Akva-Tera)	Marie Vyletová
králík domácí (různá plemena)	Aneta a Tomáš Pekníkovi
krokodýl filipínský	SILNICE NEPOMUK s.r.o.
krokodýl filipínský	KOTYTRANS, s.r.o.

K M O T Ř I V R O C E 2 0 2 4

Zvíře	Kmotr
krysa/velemyš oblačková	David Prudek
krysa/velemyš oblačková	František Svoboda
krysa/velemyš oblačková	Hana Zborníková
křeček skákavý	Rodina Šudřichova
křeček skákavý	Sára Černá
kuandu obecný	Václav Lorenc a Alena Lorenc Haasová
kuandu obecný	13. ZŠ Plzeň
kuandu obecný	rodina Holmes Šolmes
kuandu obecný	Seskupení KynkáSeŽu
kulan (sponzoring)	Oto Berger
kunovec tečkováný	Michaela Uhrová
kuskus pozemní (v zázemí)	Anna Čadková, Hana Mošnová a Martin Čadek
labuť černá	Alena Burianová
labuť černá	Danuše Krýsllová
labuť černá	žáci IV.B (4. základní škola)
ledňák obrovský	Dáša Lehmannová
leguán fidžijský	Fanoušci Červeného Trpaslíka
leguánek obojkový	Elinka Žižková
lemur korunkatý	Lumír „Lem“ Aschenbrenner
lemur korunkatý	Eva Navrátilová a Alena Tintěrová
lemur rákosový	Vlasta Smoláková
lemur rákosový	Základní škola Dobřany
lemur tmavý (černý)	Radana Kalistová Musilová
lemur tmavý (černý)	Marta Šašková
lev berberský	RECYKLBBOX s.r.o.
lev berberský (sponzoring)	Marie Libešová
lev berberský (sponzoring)	Veronika Špalová
lev berberský (sponzoring)	Petr Hrubý
lev berberský (sponzoring)	Lvičata
lev berberský (sponzoring)	Václav Tikal
levhart čínský (sponzoring)	Václav Tikal
lezec obojživelný	Aneta Jelínková
lori balijský	Drahomíra Hryzáková
lori novokaledonský	Roubalovi
lori sumbawský	Martin Smejkal

Zvíře	Kmotr
lori sumbawský	Ivana a Josef Sedláčkovi
lori sumbawský	Jan Frank
maki Goodmanův	Carole Kybicová
maki Goodmanův	Carole Mitro
mamba černá	Kokosky
mamba černá	Kokosky
mamba zelená	Jonáš Princ
mamba zelená	Keňa
mangusta tmavá	Petra Mádllová
mangusta žíhaná	MUDr. Jarmila Lišková
mangusta žíhaná	manželé Žákovi, Plzeň
mangusta žíhaná	90. mateřská škola Plzeň
mangusta žíhaná	Pro Truck autopříslušenství s.r.o.
mangusta žíhaná	Monika a Jakub Matouškovi
mangusta žíhaná	Anička a Jeník Honzikovi
mirikina bolivijská	Archetiko, s.r.o.
motýli	Petra Parusová
v expozici Filipíny	
muntžak malý	Miša a Láďa Rokycany
myš bobří (v zázemí)	Rézi Vodičková
myš bobří (v zázemí)	Jan Turay
myš bobří (v zázemí)	Šlajerovi
myš zebrovaná	Ing. Ludvík Miška
myšice Cimrmanova	Losiňáčky M+J+Š+M
myšice Cimrmanova	Jan O. Koza
nandu Darwinův	E. Š. Z. J. Charouzovi
nandu Darwinův	Miroslava a Milan Žemličkovi
nandu Darwinův	MUDr. Vlasta a Václav Wolfovi
nosorožec indický (sponzoring)	Veronika Jelínková
nosorožec indický (sponzoring)	Rozběháme Česko, z.ú.
nutrie domácí (přeštická)	MŠ Trnová
nyala nížinná	Karina Vinšová
ovce aljašská	rodina Hejlova
ovce domácí (různá plemena)	Ella Smáhová
ovce domácí (různá plemena)	Monika Markusová a Tomáš Rajrz
ovce tlustorohá	Marie Grešáková
ovíječ maskovaný	Václav Tikal
panda červená (sponzoring)	Tomáš Havlíček
panda červená (sponzoring)	Sára Trefancová, Zruč

Zvíře	Kmotr
panda červená (sponzoring)	Z+P Kočičkovi
panda červená (sponzoring)	Emmička Nechutná
panda červená (sponzoring)	Conditioning Czech, s. r. o.
panda červená (sponzoring)	Bc. Martina Krechowská
panda červená (sponzoring)	Zuzana Dvořáková
panda červená (sponzoring)	Ing. Josef Matas
papoušek chocholatý	rodina Moulisova, Praha
pásovec kulovitý	Irena Zahoríková
pásovec kulovitý	Eva, Miroslav a Šimon Mitrovi
pásovec kulovitý (sponzoring)	Megasvišť Š.
pásovec štetinatý	Luboš a Lenka Fryčkoví
páv korunkatý	13. ZŠ Plzeň
pekari páskovaný	31. ZŠ Plzeň
pelikán australský	Petr Jiroušek
pelikán australský	Roman Svoboda
pelikán hnědý	Václav Brunát ml.
pes ušatý	Stavebniny Škopek s.r.o.
pes ušatý	Jana Patrovská
pipa malá v Akva Tera	Irena Zahoríková
plameňák růžový	SelfieBox
plameňák růžový	Tereza, Jan a Jeníček Petrovitzovi
plameňák růžový	MUDr. Zuzana Benešová
plameňák růžový	23.MŠ Plzeň
plameňák růžový	Lenka Jirkovská
plameňák růžový	Miloslava Zúchová
plameňák růžový	Beneš & Michl
plameňák růžový	Lucie Janečková
plameňák růžový	Tereza, Jan a Jeníček Petrovitzovi
plameňák růžový	Michalka Janečková
plch savanový	Ing. Lenka Mišková
plch savanový	MS Plzeň Mensy Česko
plch savanový	rodina Mejcharova
polák Baerův	Renata Kozárová
poštolka jižní	Viktorie Duchanová
pralesnička harlekýn	Jaroslav Vágner
pralesnička harlekýn	Jiřina Hepová
pralesnička strašlivá	Jaroslav Vágner
pralesnička strašlivá	Jiřina Hepová

Zvíře	Kmotr
pralesnička strašlivá	Hana a Josef Lucákoví
prase domácí (přestické)	ZETEN spol s.r.o
promyka bažinná	Václav Tikal
pštos dvouprstý	žáci 15. ZŠ Plzeň
pštos dvouprstý	Mrázkovi
puštíček bělavý	Mgr. Dagmar Bohdalová a Kryštof Bohdal
racek chechtavý	Pavla Florianová
rybák inka	Milena Záhrobská
rypoš lysý	Jan Holeček
rypoš lysý	Ouřadové z bernáku
rypoš lysý	Jakub Mitro
rypoš lysý	Bertík Š.
rypoš lysý	ZŠ a MŠ generála Pattona Dýšina
rypoš obří	Václav Tikal
rys červený	Ivan a Lada Jílkovi
rys červený (sponzoring)	Lota Smetana
rys kanadský	YAD Albert
rys kanadský (sponzoring)	studenti SPŠ strojnická a SOŠ prof. Švejcara
smrtonoš zmijí	Ludmila Charvátová
smrtonoš zmijí	Lada Němčicová
sova šedolící	Natálka Spirálová
sova šedolící	Antonie Kellerová
sova šedolící	Mgr. Dagmar Bohdalová a Kryštof Bohdal
sova šedolící	Eva Halámková
sova šedolící (sponzoring)	SelfieBox
sovka bubuk	Magdalenka Štruncova
sovka bubuk	13. ZŠ Plzeň
sovka bubuk	Lucie Zpěvková
sovka bubuk	Jiřík Chvojka
sovka bubuk (sponzoring)	Pionýrská skupina Dobřany
sovka bubuk (sponzoring)	Honzík Petrovitz a Markéta Zachová
straka iberijská	Petr a Štěpánka Strakovi
straka iberijská	Vladimír Straka
sup bělohavý	Petra Křístková
sup bělohavý	Lukáš Kielberger
sup bělohavý	Matin Hucl „Sup“
sýček obecný	STAKS Group s.r.o.
sýček obecný	Linda a Jonáš Weinberger

K M O T Ř I V R O C E 2 0 2 4

Zvíře	Kmotr
Sýček obecný	MUDr. Vilém Černý
sýček obecný	Alena Hryzáková
sýček obecný (sponzoring)	žáci ZŠ Chlumčany
sýček obecný (sponzoring)	Martin Tolar
sýkora azurová	Kamil Šefl, Holýšov
sýkora azurová	Václav Tikal
šakal čabrákový	Šiklův ústav patologie Lochotín
šakal čabrákový	Josef Kohout
šakal čabrákový	Ivan Hlas, Praha
šimpanz učenlivý	DEKAKOM plus s.r.o.
šimpanz učenlivý	Milan Brož
šimpanz učenlivý (sponzoring)	Iva Vacková
šimpanz učenlivý (sponzoring)	Geriatrické oddělení FN Plzeň
špaček růžový	rodina Špačkova, Klatovy
taipan menší	Pavel Toman
takin čínský	Miloslava Gaučová
tamarin žltoruký	MitroCare s.r.o.
tarbík egyptský	MUDr. Jaroslava Tomanová
tarbík egyptský	Filip Melich
tarbík egyptský	Kristýna Pánková
tarbík velký	13. ZŠ Plzeň
toko rudozobý	Václav Tikal
tučňák Humboldtův	Verunka „Tučňák“ Hrušovská
tučňák Humboldtův	Softsolution s.r.o.
tučňák Humboldtův	rodina Rezkova, Plzeň
tučňák Humboldtův	rodina Rezkova, Plzeň
tučňák Humboldtův	Dagmar Šimánová
tučňák Humboldtův	Roman a Hana Kvitovi
tučňák Humboldtův	Martin Kesl
tučňák Humboldtův	KOTYTRANS, s.r.o.
tučňák Humboldtův	Círad Kozderka MUDr.
tučňák Humboldtův (sponzoring)	CENTRUM HÁJEK z.ú.
tučňák Humboldtův (sponzoring)	žáci ZŠ Březnice
tučňák Humboldtův (sponzoring)	Jan Martinek
tučňák Humboldtův (sponzoring)	Lukáš Polívka
tur domácí (červinka)	Alena a Michal Klímovi
turako chocholatý	Václav Tikal

Zvíře	Kmotr
tyran bentevi	Jana Smejkalová
užovka podplamatá	PhDr. Iva Gregorová, PhD., Plzeň
užovka růžkatá (v zázemí)	Lada Němčicová
vačice opossum (v zázemí zoo)	Václav Tikal
vačice opossum (v zázemí zoo)	František Polcar
vampýrek dlouhojazyčný	Alena Tintěrová
varan Mertensův	Nela Tyrová
varan modrý (Akva-Tera)	Ondřej a Martin Houškovi
varan modrý (Akva-Tera)	Dr. Igor Ulč a Elizabeth Ulčová
vari bělopásý (sponzoring)	6. MŠ Plzeň
vari bělopásý (lemur)	žáci ZŠ Klatovy, Plánická ulice
vaza velký	Michal a Magda Hercíkovi
velbloud dvouhrbý	TALENT PLZEŇ HANDBALL
velbloud dvouhrbý	Pivovar Purkmistr
velbloud dvouhrbý	Monika a Honza Babčaníkovi
veverka bušová	Jana Šebestová
veverka kapská	Mgr. Jana Hajšmanová
veverka rudobřichá	Josef a Jana Žákoví
veverka rudobřichá	ZŠ Jiráskovy sady, Příbram
veverka rudobřichá	Karolína Princová
vikuña	Spolek rodičů při Mateřské škole, Příbram VIII, Školní 131
vikuña	Markéta, Jana a David Brušákoví
vikuña	Bc. Martina Krechowská
vlk evropský	Komplet služby s. r. o.
vlk hřivnatý	31. ZŠ Plzeň
vlk hřivnatý	Iva Kučerová
vlk hřivnatý	REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s.r.o.
vlk hřivnatý	Brnušákoví
vlk hřivnatý	Výcvik psů Dýšina z.s.
volavka rusohlavá	Jarka a Pepík Hajšmanovi
vydra říční	Tomáš Havlíček
výřeček filipínský	Jana Mattesová
výřeček filipínský	Dagmar Spíralová
výřeček filipínský	Hana Lodlová
zebra stepní (bezhrívá)	žáci, studenti a vyučující SZŠ a VOŠ zdravotnické
zebra stepní (bezhrívá)	SZŠ a VOŠ zdravotnická

Zvíře	Kmotr
zmije malooká (zázemí)	Ludmila Charvátová
zmije malooká (zázemí)	Šárka Keslová
zmije pavoučí	Rodina Hrdých
zoborožec celebeský	Michaela a Eliška Říšovy
zoborožec rýhozobý	Marcela Pěchotová
zubr evropský	žáci ZŠ Montessori Plzeň
zubr evropský	Monika a Honza Babčaníkovi
zubr evropský	Eva, Miroslav a Šimon Mitrovi
zvonohlík zahradní	Radka Šeflová, Plzeň
želva nádherná	Mateřská škola Třemošná Ves
želva nádherná	13. ZŠ Plzeň
želva nádherná	Leonka Pěchotová, Plzeň
želva nádherná	Markéta Jandíková
želva nádherná	Verča a Fána Gazdovi
želva nádherná	Gutwirthovi
želva nádherná	Nikol Poláková
želva nádherná	Ondra Šindelka
želva obrovská	Výcvik psů Dýšina z.s.
želva obrovská	Rodina Sýkorova
želva obrovská	Jiřina Náhlovská
želva ostruhatá	Vojta a Ondra Pechovi

Zvíře	Kmotr
želva ostruhatá	Jan Procházka s rodinou
želva paprscitá	Jana Mattesová
želva paprscitá	David Škopek
želva paprscitá	Tomáš Kulháněk
želva paprscitá	CENTRUM HÁJEK z.ú.
želva paprscitá	Střední škola živnostenská
želva paprscitá	Martina Svačinková
želva paprscitá	Bára Volfová
želva vroubená	MŠ Trnová
želva vroubená	Lucie a Marek Novákoví
želva zelenavá	rodina Šmerdova
želva zelenavá	Jana Svobodová
ženetka savanová	Lišácci a Káčátka
žirafa Rothschildova (sponzoring)	Jiřina Vinšová
žirafa Rothschildova (sponzoring)	Adina Polívková
žirafa Rothschildova (sponzoring)	Maříkovi, Stod
žirafa Rothschildova (sponzoring)	ZŠ a MŠ Domažlice

Čestní a reciproční kmotři

Zvíře	Patron
kapybara Bára	Městský obvod Plzeň 4
holub krvavý, holub domácí	Mons. Tomáš Holub
lev berberský	Petr Pavel, prezident ČR
lemur tmavý	Dětský pěvecký soubor Jéčko
tučňák Humboldtův	Culinka
velbloud dvouhrbý	Metalfest
šimpanz učenlivý Caila	Mgr. Martin Baxa, ministr kultury ČR
gibbon bělolící, gueréza angolská	doc. MgA. Martin Otava Ph.D, ředitel DJKT
írbis horský	WaP (Euronova Group) a DD Stod
šimpanz učenlivý	TSE, spol s.r.o.
nosorožec indický	Bushman
nosorožec indický	Plzeňáček
chřestýš	ZŠ a MŠ Ludvíka Očenáška Dolní Bělá
želva vroubená	91. MŠ Plzeň
kuandu obecný	21. ZŠ Plzeň
dikobraz srstnatonosý	Ing. Libor Picka
jak domácí	Sourozenci Horákoví a Martin Hodina
rys kanadský, panda červená	místostarosta MO1 Jiří Uhlík, MBA
lev berberský	Marcela Krejsová a Martin Stránský
velbloud dvouhrbý, lev berberský, tygřice Milashki,	Mgr. Roman Zarzycký, primátor města Plzně
pár takinů čínských, šimpanz Dumay	

K M O T Ř I V R O C E 2 0 2 4

Zvíře	Patron
zebra stepní Embimbi	Ing. Ivana Bubeníčková, starostka MO1
velbloud dvouhrbý, gepard soudánský	Mgr. Lucie Kantorová
žirafa Rothschildova	PhDr. Hana Gerzanicová in memoriam
klokan rudokrký	MŠ Staňkov
vydra říční, tučňáci Humboldtovi	Vodárna Plzeň – hlavní partner zoo
zubr evropský, velbloud dvouhrbý, gepard soudánský	Ing. Vlastimil Gola
lemur běločelý	JUDr. Marcela Krejsová
vydra říční	Tereza Petržilková
zmije Schweitzerova	Jaroslav Vokoun z Jistebníku
gibon bělolící	Petr Vanka
velbloud dvouhrbý	MUDr. Kamal Farhan
lev berberský	Mgr. Eliška Bartáková
klokan rudokrký	MŠ Staňkov
plamenák růžový	ZO ČSŽ Blovice
tygr ussurijský	Plzeňská teplárenská
lev berberský	Mgr. Daniel Kůs
lev berberský	Martin Zounar a Michaela Ditrichová
lev berberský	Jakub Lev



Chřestýš západní (*Crotalus atrox*). KM
Western Diamondback Rattlesnake (Crotalus atrox)



Veverka bušová (*Paraxerus cepapi*). KM
Cape ground squirrel (Xerus inauris)



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