

Výroční zpráva 2023

The Annual Report 2023

Zoo Brno a stanice
zájmových činností
příspěvková organizace

Brno Zoo and the
Environmental
Education Centre
semi-budgetary organization

ZOO
BRNO

*Díky nám víte o přírodě víc
Learn more about nature at Brno Zoo*

Obsah

Summary

Vedení Zoo Brno a stanice zájmových činností

Management of the Brno Zoo and the Environmental Education Centre

Úvodní slovo ředitelky Zoo Brno

The Opening Address of the Brno Zoo's Director

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Stav chovaných zvířat k 31. 12. 2023 – bezobratlí, ryby, paryby, obojživelníci

Stav chovaných zvířat k 31. 12. 2023 – plazi

Stav chovaných zvířat k 31. 12. 2023 – ptáci

Stav chovaných zvířat k 31. 12. 2023 – savci

Veterinární péče

Veterinary Care

Úsek ředitele

Director's Department

Technický úsek

Technical Department

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

Kontrolní činnost

Supervisory Activities

Ekonomický úsek

Economic Department

Seznam adoptivních rodičů a sponzorů

List of Adoptive Parents and Sponsors

Vedení Zoo Brno k 31. 12. 2023

Management of the Brno Zoo

Mgr. Radana Dungelová

ředitelka

Director

Ing. Miroslav Janota

zástupce ředitelky, vedoucí technického úseku

Vicedirector, Head of Technical Department

Ing. et Ing. Jaroslav Prchal

vedoucí chovatelského úseku

Head of Animal Breeding Department

Mgr. Jana Kratochvílová

zástupce ředitelky, vedoucí stanice zájmových činností

Vicedirector, Head of Educational Department

PhDr. Miroslav Křivánek

vedoucí ekonomického úseku

Head of Economic Department

Počet zaměstnanců k 31. 12. 2023: 106

The number of employees on the 31. 12. 2023: 106

Úvodní slovo ředitelky Zoo Brno

Milí přátelé Zoo Brno, vážené čtenářky a čtenáři,

Ioni jsme oslavili 70 let od otevření brněnské zoo. K této příležitosti jsme realizovali kampaň Stopy, jejímž cílem byla prezentace zahrady a jejího poslání. Uskutečnily se také dvě zajímavé výstavy. Jedna z nich, v Urban centru, se věnovala historii Zoo Brno a druhá, na Moravském náměstí, zajímavostem ze světa zvířat naší zoo. Vyvrcholením oslav byla zářijová Zahradní slavnost, což bylo krásné setkání s přáteli zoo přímo u nás na Mniší hoře s bohatým programem a spoustou překvapení. Posledním dárkem loňského roku byla vůbec první kniha o historii brněnské zahrady.

Jednou z dalších připomínek 70 let bylo rovněž vydání a prodej sběratelské eurobankovky s motivem směřících se vlků, který je známý po celém světě jako meme. Ioni jsme představili i unikátní aplikaci určenou pro nevidomé návštěvníky. Je pro ně k dispozici speciální portál, který jim zpřístupní obsah dotykových vzdělávacích panelů a informačních popisů v pavilonech a areálu zoo. Je plně optimalizován pro ovládání a čtení hlasovým výstupem na mobilním telefonu. Portál vznikl ve spolupráci se střediskem Teiresiás Masarykovy univerzity a navázal tak na úspěch celorepublikově první hmatové mapy pro nevidomé návštěvníky brněnské zoo. Také tento projekt jsme zprovoznili jako první česká zoo.

Jedním z prvních přírůstků roku 2023 byl malý margay, který se narodil zhruba v polovině ledna. Jeho matka už v brněnské zoo odchovála jedno mládě, a to v roce 2018. Ještě o jeden den dříve jsme se radovali z mláděte anolise, který nemá v češtině druhové jméno. Zajímavostí je, že se jedná o endemita z Karibiku. V Evropě tyto anolise chová jen pět zoologických zahrad, v České republice pouze ta brněnská. Jen sedm zoologických zahrad, ale na celém světě, chová trnuchy (opět bez druhového jména). Už předloni se zoo podařil vzácný odchov, Ioni jsme v něm s úspěchem pokračovali. Velké akvárium v Tropickém království tak zaplnilo za celý rok 22 malých a ojedinělých rejnoků. Za posledních 12 měsíců byly tyto malé trnuchy k vidění celosvětově jen ve dvou zoo. Další mláďata zaplnila pavilon Exotarium, v jedné z expozic se tam prohánělo hned pět malých egernií. Jedná se o ojediněle chovaný druh australského cinka. V Evropě chová tento druh sedm zoo, na celém světě jich je celkem devět.

Mgr. Radana Dungelová, ředitelka Zoo Brno.

Mgr. Radana Dungelová, Brno Zoo Director.

PHOTO: JANA KOTOUČKOVÁ



Velmi důležitá je pro nás podpora přátel a adoptivních rodičů. Právě díky jejich velkorysosti jsme mohli opravit a zvětšit expozice korsaků a manulů, a rádi bychom v tomto trendu pokračovali. Tyto krásné šelmy si nový domov už dlouho zasloužily. Napláňovat novou expozici pro zvířata zoologické zahrady je záležitost na roky. Potřebujeme vytvořit takové prostředí, které nabízí zvířatům možnost rozvinout celou škálu jejich přirozeného chování a podporuje jejich přirozené instinkty. Naším cílem není mít v zoologických zahradách domestikovaná zvířata. I u zvířat v lidské péči musíme zachovat jejich divokou podstatu.

Milí přátelé, pevně věřím, že návštěva zoo je pro lidi stále atraktivní příležitostí, jak se dozvědět více o přírodě a biodiverzitě. Děkuji za vaši podporu a těším se na setkání s vámi v roce 2024.

Mgr. Radana Dungelová
ředitelka Zoo Brno

Foreword of the Director of Brno Zoo

Dear friends of Zoo Brno, both women and men, girls and boys,

Last year, we celebrated 70 years since the opening of Brno Zoo. We introduced the Stopy (Traces) campaign to mark the occasion, aiming to present the zoo and its mission. We held two engaging exhibitions. One of them, in the Urban Centre, was devoted to the history of Brno Zoo and the other, in Moravské náměstí, to interesting facts from the world of our zoo animals.

The highlight of the celebrations was the Garden Party in September, which turned out to be a wonderful meeting with friends of the zoo right here at Mniší hora with a rich programme and lots of surprises. The last gift of the year was the first-ever book about the history of Brno Zoo.

One of the other reminders of the 70th anniversary was the issue and sale of collectable euro banknotes with the motif of laughing wolves, a worldwide-known meme. Last year, we also introduced a unique app for our blind visitors. They can make use of a unique portal, which gives access to the content of touch-sensitive educational panels and information labels in the pavilions and zoo grounds. It is optimised for control and reading by voice output on a mobile phone. The portal was created in cooperation with the Teiresiás Centre of Masaryk University and follows the success of the first nationwide tactile map for blind visitors to Brno Zoo. Again, in this case, we became the first Czech zoo to launch such a project.

One of the first additions of 2023 was a small margay born around the middle of January. Its mother had already raised one baby in Brno Zoo in 2018. One day earlier, we were delighted with a baby anole, which does not even have a Czech species name. Interestingly, it is endemic to the Caribbean. In Europe, only five zoos keep these anoles, while in the Czech Republic, only the one in Brno. There are seven zoos worldwide that keep black-tailed stingrays (again without a Czech species name). Our zoo had already managed a rare breeding two years before, and we continued it successfully last year. The large aquarium in the Tropical Kingdom was thus filled with 22 small and rare stingrays for the whole year. In the previous 12 months, these little creatures have only been seen in two zoos worldwide. More juveniles filled

the Exotarium Pavilion, with five small tree skinks scurrying around in one of the exhibits. It is a rarely bred species of Australian skink, only found in seven zoos in Europe and nine worldwide.

We greatly appreciate the support of friends and adoptive parents. Thanks to their generosity, we have reconstructed and enlarged the Corsac and Manul exhibits, a trend we would like to continue. Indeed, these beautiful beasts have long deserved a new home. Planning a new exhibit for the zoo's animals takes many years. We need to create an environment that allows the animals to develop the full range of their natural behaviours and supports their instincts. Our aim is not to have domesticated creatures in zoos. Even with animals in human care, we must preserve their wild nature.

Dear friends, I firmly believe that visiting zoos is still an attractive opportunity for people to learn more about nature and biodiversity. I thank you for your support and look forward to seeing you in 2024.

Mgr. Radana Dungelová
Brno Zoo Director

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Stavy zvířat

K poslednímu dni roku 2023 chovala brněnská zoo 2 089 zvířat 400 druhů. Počty druhů a jedinců (rozvržených do sedmi skupin), které zoo chovala na začátku a na konci roku 2023, uvádí následující tabulka.

TABULKA Č. 1: POČTY ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO BRNO NA ZAČÁTKU A NA KONCI ROKU 2023

	1. 1. 2023		31. 12. 2023	
	Druh Species	Jedinec Specimen	Druh Species	Jedinec Specimen
Bezobratlí (<i>Invertebrata</i>)	73	425	74	386
Paryby (<i>Chondrichthyes</i>)	2	16	2	14
Ryby (<i>Pisces</i>)	123	1 250	108	830
Obojživelníci (<i>Amphibia</i>)	6	35	6	26
Plazi (<i>Reptilia</i>)	62	228	60	259
Ptáci (<i>Aves</i>)	63	231	66	241
Savci (<i>Mammalia</i>)	85	339	84	333
Celkem (Total)	414	2 524	400	2089

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

V kolekci zvířat Zoo Brno se k poslednímu dni roku 2023 nacházelo 45 taxonů savců, ptáků, plazů a ryb, jejichž chov řídí Evropské záchovné programy pro ohrožené druhy (EEP):

Český název	Latinský název	Stav v zoo	Celkem exemplářů
Lemur tmavý	<i>Eulemur macaco</i>	1.3.0	4
Lemur kata	<i>Lemur catta</i>	5.0.0	5
Lemur vari	<i>Varecia variegata</i>	1.1.0	2
Kosman běločelý	<i>Callithrix geoffroyi</i>	1.5.0	6
Lvíček zlatohlavý	<i>Leontopithecus chrysomelas</i>	1.1.0	2
Tamarín žltoruký	<i>Saguinus midas</i>	5.2.0	7
Tamarín pinčí	<i>Saguinus oedipus</i>	1.1.0	2
Dželada hnědá	<i>Theropithecus gelada</i>	1.0.0	1
Margay	<i>Leopardus wiedii</i>	2.1.0	3
Manul	<i>Otocolobus manul</i>	1.2.0	3
Lev konžský	<i>Panthera leo bleyenberghi</i>	1.1.0	2
Levhart cejlonský	<i>Panthera pardus kotiya</i>	1.1.0	2
Tygr sumaterský	<i>Panthera tigris sumatrae</i>	1.1.0	2
Kočka rybářská	<i>Prionailurus viverrinus</i>	1.1.0	2
Klokánek králíkovitý	<i>Bettongia penicillata</i>	1.2.0	3
Klokan žlutonohý	<i>Petrogale x. xanthopus</i>	3.4.0	7
Klokan žlutonohý	<i>Wallabia bicolor</i>	1.2.0	3
Medvěd lední	<i>Ursus maritimus</i>	0.1.0	1
Panda červená	<i>Ailurus fulgens</i>	1.1.0	2
Surikata	<i>Suricata suricatta</i>	6.4.1	11
Rosomák	<i>Gulo gulo gulo</i>	1.2.0	3
Vlk hřivnatý	<i>Chrysocyon brachyurus</i>	1.1.0	2
Kůň Przewalského	<i>Equus caballus przewalskii</i>	0.2.0	2
Kiang	<i>Equus kiang holdereri</i>	1.3.0	4
Žirafa síťovaná	<i>Giraffa camelopardalis reticulata</i>	1.3.0	4
Tapír jihoamerický	<i>Tapirus terrestris</i>	1.1.0	2
Vikuňa	<i>Vicugna vicugna</i>	2.3.0	5
Buvolec běločelý	<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i>	1.1.0	2
Takin indický	<i>Budorcas t. taxicolor</i>	3.5.0	8
Berneška rudokrká	<i>Branta ruficollis</i>	2.1.0	3
Polák východní	<i>Aythya baeri</i>	1.1.0	2
Kajka mořská	<i>Somateria mollissima</i>	0.3.0	3
Jeřáb mandžuský	<i>Grus japonensis</i>	1.2.0	3
Sovice sněžní	<i>Bubo scandiacus</i>	0.1.0	1
Puštík bělavý západosibiřský	<i>Strix uralensis uralensis</i>	1.1.0	2
Kakadu arový	<i>Probosciger a. aterrimus</i>	0.2.0	2
Zoborožec kaferský	<i>Bucorvus leadbeateri</i>	1.1.0	2
Majna Rothschildova	<i>Leucopsar rothschildi</i>	0.1.0	1
Korunáč Sclaterův	<i>Goura sclateri</i>	1.1.0	2

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Želva paprscitá	<i>Astrochelys radiata</i>	1.2.0	3
Želva pavoukovitá	<i>Pyxis arachnoides brygooi</i>	5.2.9	16
Orlície bornejská	<i>Orlitia borneensis</i>	2.0.0	2
Dlouhokrčka McCordova	<i>Chelodina mccordi</i>	1.1.0	2
Korovec mexický	<i>Heloderma horridum</i>	1.0.3	4
Duhovkovití (29 druhů)	<i>Melanotaeniidae</i>	8.8.319	335
Halančíkovec dlouhohřbetý	<i>Cyprinodon longidorsalis</i>	0.0.5	5
Štikovec sakaramský	<i>Pachypanchax sakaramyi</i>	0.0.4	4
Mečovka zelená	<i>Xiphophorus hellerii</i>	0.0.6	6
Vrubozubcovití (4 druhy)	<i>Cichlidae</i>	1.0.5	6
Celkem			506

Plemenné knihy ISB (International Studbooks)

Český název	Latinský název	Stav v zoo	Celkem exemplářů
Panda červená	<i>Ailurus fulgens</i>	1.1.0	2
Kiang	<i>Equus kiang</i>	1.3.0	4
Lemur tmavý	<i>Eulemur macao</i>	1.3.0	4
Kůň Převalského	<i>Equus przewalskii</i>	2.2.0	2
Jeřáb manžuský	<i>Grus japonensis</i>	1.2.0	3
Vlk hřivnatý	<i>Chrysocyon brachyurus</i>	1.1.0	2
Lvíček zlatohlavý	<i>Leontopithecus chrysomelas</i>	1.1.0	2
Margay	<i>Leopardus wiedii</i>	2.1.0	3
Manul	<i>Otocobolus manul</i>	1.2.0	3
Levhart cejlonský	<i>Panthera pardus kotiya</i>	1.1.0	2
Tygr sumaterský	<i>Panthera tigris sumatrae</i>	1.1.0	2
Tamarín pinčí	<i>Saguinus oedipus</i>	1.1.0	2
Dželada	<i>Theropithecus gelada</i>	1.0.0	1
Medvěd lední	<i>Ursus maritimus</i>	0.1.0	1
Vari černobílý	<i>Varecia variegata</i>	1.1.0	2
Vikuňa	<i>Vicugna vicugna</i>	2.3.0	5
Kočka pouštní *	<i>Felis margarita</i>	0.1.0	1
Zebra Grévyho**	<i>Equus grevyi</i>	0.3.0	3

*deponace v Zoo Brno

**deponace mimo Zoo Brno

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

K poslednímu dni roku 2023 vedly Evropské plemenné knihy (ESB) 7 taxonů savců, ptáků a plazů chovaných v Zoo Brno:

Český název	Latinský název	Stav v zoo	Celkem exemplářů
Leguán mangrovový	<i>Ctenosaura bakeri</i>	1.2.10	17
Leguán nosorohý	<i>Cyclura cornuta</i>	1.1.0	2
Užovka proužkovaná	<i>Thamnophis sirtalis</i>	1.2.0	3
Čáp černý	<i>Ciconia nigra</i>	1.1.0	2
Nestor kea	<i>Nestor notabilis</i>	1.1.0	2
Aguti Azarův	<i>Dasyprocta azarae</i>	1.0.0	1
Medvěd kamčatský	<i>Ursus arctos beringianus</i>	0.2.0	2
Celkem			29

ODCHOVY ZVÍŘAT

V Zoo Brno se v roce 2023 narodilo 242 mláďat
(počet druhů v závorce):

- savci 94 (23)
- ptáci 50 (14)
- plazi 61 (8)
- obojživelníci 14 (2)
- paryby 23 (1)

POPRVÉ V HISTORII ZOO BRNO DOŠLO K ODCHOVU NÁSLEDUJÍCÍCH DRUHŮ:

1.0 berneška rudokrká (*Branta ruficollis*)
0.1 puštík vousatý (*Strix nebulosa*)
0.0.11 bazilišek dlouhonohý (*Laemanctus longipes*)
0.0.1 dasie smaragdová (*Lamprolepis smaragdina*)



Puštík vousatý. (*Strix nebulosa*).

Great Grey Owl.

PHOTO: MATYÁŠ SLAVÍK

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Z OPAKOVANÝCH ODCHOVŮ JE MOŽNÉ VYZDVIHNOUT NAROZENÍ TĚCHTO DRUHŮ:

- 1.0 jelen milu (*Elaphurus davidianus*)
- 0.2 wapiti sibiřský (*Cervus canadensis*)
- 0.1.5 lžičák novozélandský (*Spatula rhynchotis variegata*)
- 1.1 výr západosibiřský (*Bubo b. sibiricus*),
- 0.1 výr virginický (*Bubo virginianus*)
- 2.1.2 ledňák obrovský (*Dacelo novaeguineae*)
- 2.2 latam vlaštovčí (*Lathamus discolor*)
- 3.4 papoušek Alexandřin (*Polytelis alexandrae*)
- 1.0 vaza velký (*Coracopsis vasa*)
- 0.0.22 trnucha (*Plesiotrygon nana*)
- 0.0.5 červorec splývavý (*Typhlonectes natans*)
- 0.0.14 leguán mangrovový (*Ctenosaura bakeri*)
- 0.0.4 želva pavoukovitá (*Pyxis arachnoides*)
- 0.0.3 anolis (*Anolis leachii*)



Ledňák obrovský (*Dacelo novaeguineae*)

Laughing Kookaburra

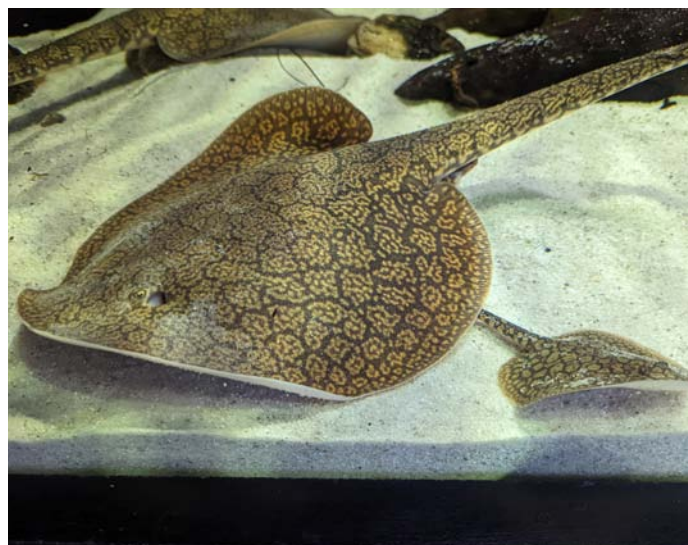
PHOTO: MATYÁŠ SLAVÍK



Jelen milu (*Elaphurus davidianus*).

Pere David's Deer.

PHOTO: MATYÁŠ SLAVÍK



Trnucha (*Plesiotrygon nana*).

Black-tailed stingray.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

NOVÉ DRUHY

Kolekci zvířat chovaných v brněnské zoologické zahradě obohatil v roce 2023 příchod 8 nových živočišných druhů:

1.1 bažant Humeové (*Syrnaticus humiae*)

1.1 bažant mikado (*Syrnaticus mikado*)

1.0 jeřáb panenský (*Anthropoides virgo*)

1.1 hrdlička divoká (*Streptopelia turtur*)

0.1 dudek chocholatý (*Upupa epops*)

3.1. majna hnědá (*Acridotheres fuscus*)

1.1 straka modrá (*Cyanopica cyanus*)

0.1 žluva hajní (*Oriolus oriolus*)



Majna hnědá (*Acridotheres fuscus*).

Jungle Myna.

PHOTO: PETR SUVOROV



Bažant mikado (*Syrnaticus mikado*).

Mikado Pheasant.

PHOTO: PETR SUVOROV



Jeřáb panenský (*Grus virgo*).

Demoiselle Crane.

PHOTO: PETR SUVOROV

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

NOVÉ EXPOZICE

V průběhu roku 2023 byly dokončeny výměny pletiva vnějších voliér pavilonu Exotarium, expozice korsaků a manulů. Dále vznikly nové voliéry do zimoviště ptáků a postupně je revitalizovaný zbytek expozičního celku Žijí tu s námi. Také začaly opravy bývalé expozice lachtanů s cílem dovést do ní nový druh v prvním kvartálu 2024.

DOPLŇOVÁNÍ CHOVNÝCH SKUPIN

Na doplnění stávajících chovných skupin a pro vytvoření nových chovných párů byli dovezeni např. tyto jedinci:

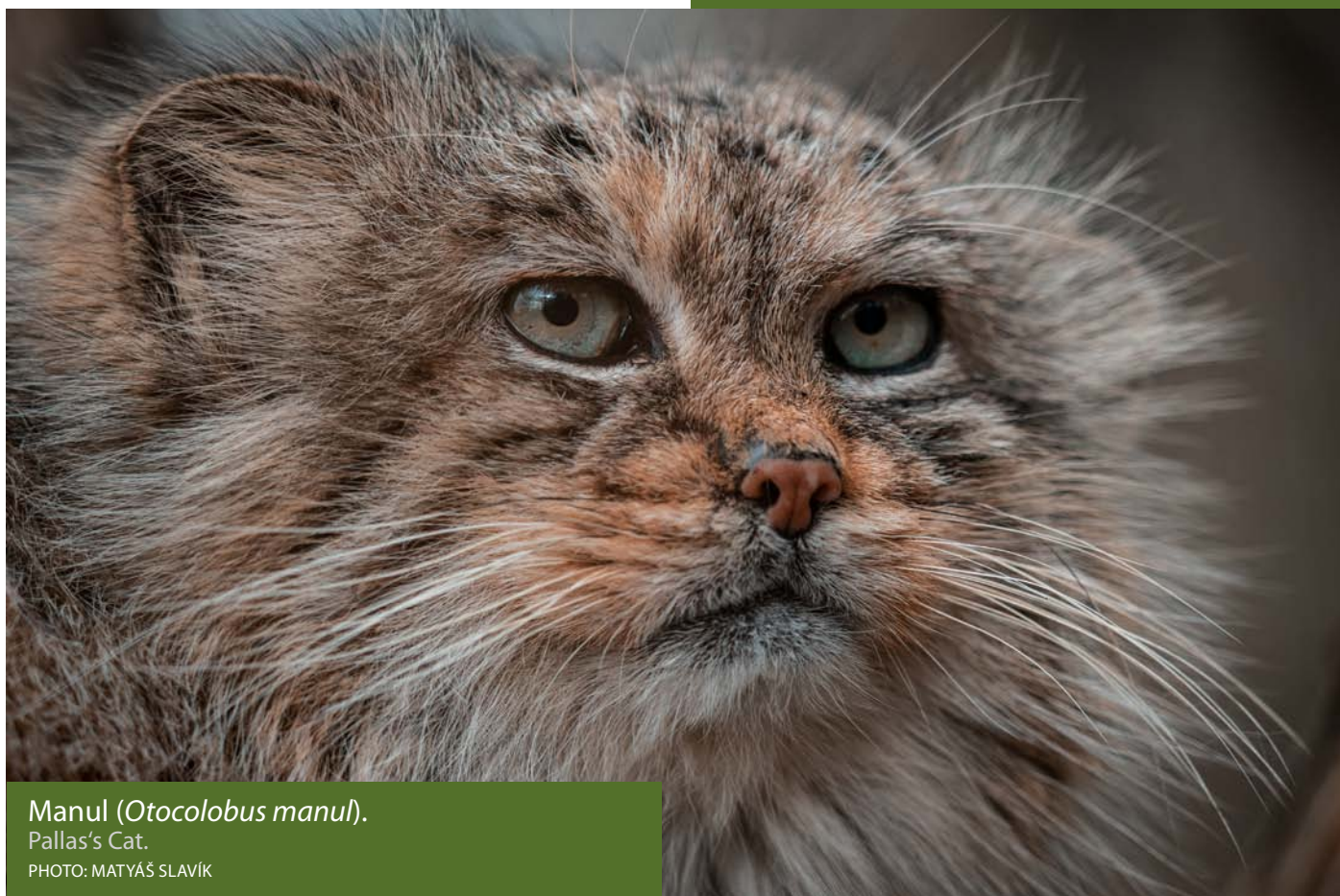
- 1.0 tinama koroptví (*Nothoprocta perdicaria*)
- 2.2 tenkozobec opačný (*Recurvirostra avosetta*)
- 0.1 eklektus pestrý (*Eclectus roratus polychloros*)
- 1.0 krkavec velký (*Corvus corax*)
- 0.0.2 zmije obecná (*Vipera berus*)
- 0.1 krajta kobercová (*Morelia spilota*)
- 0.1 leguán nosorohý (*Cyclura cornuta*)
- 4.2 halančík čtyřoký (*Anableps anableps*)



Korsak (*Vulpes corsac*).

Corsac Fox.

PHOTO: MATYÁŠ SLAVÍK



Manul (*Otocolobus manul*).

Pallas's Cat.

PHOTO: MATYÁŠ SLAVÍK

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

PERSONÁLNÍ ZMĚNY

V roce 2023 se chovatelský úsek snažil sžít s novou organizační strukturou, která začala platit od 1. 12. 2022. V rámci nové organizační struktury nebyla nakonec obsazena pozice vedoucího útvaru krmiv a vedoucího útvaru welfare a dokumentace. Obě tyto vedoucí pozice zastával v průběhu celého roku vedoucí úseku Ing. et Ing. Jaroslav Prchal. Nakonec zůstalo také neobsazené třetí místo na nově zřízeném útvaru welfare a dokumentace. Pozice asistenta na chovatelském úseku byla zdárně obsazena dlouholetou pracovnící Mgr. Terezou Karasovou, která se vrátila z rodičovské dovolené a na tuto pozici byla přesunuta z místa chovatelky na záchranné stanici v Jinačovicích. V rámci nové organizační struktury bylo také přidáno pět pracovních míst v řadách chovatelů, které byly v průběhu roku postupně obsazovány.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

OCHRANÁŘSKÁ ČINNOST – ZÁCHRANNÉ PROJEKTY V ČESKÉ REPUBLICE

Ochrana sýčků obecných (*Athene noctua*) na jižní Moravě

Na víceletém projektu Ochrana sýčků obecných na jižní Moravě se naše zoo v roce 2023 nadále podílela především pravidelným monitoringem populace sýčků obecných v zájmovém území projektu, výrobou i instalací speciálních budek a propagací ochrany sýčků mezi širokou veřejností.

Partnerskou organizací zmíněného projektu je Český svaz ochránců přírody (ČSOP), základní organizace 56/02 Břeclav, jejíž kontaktní osobou je Mgr.

Libor Opluštěl, člen Mezinárodní pracovní skupiny pro výzkum a ochranu sýčků obecných ILOWG (International Little Owl Working Group). K realizaci projektu také přispěli pracovníci Záchranné stanice živočichů v Bartošovicích na Moravě.

Ochrana sýčků obecných se Zoo Brno věnovala ve třech hlavních oblastech: 1) monitoring přirozeného výskytu sýčků, 2) zajištění bezpečných hnízdních podmínek, 3) management vybraných lokalit obsazených sýčkem obecným za účelem podpory dalšího nárůstu populace.

Monitoring přirozeného výskytu probíhal od března do srpna metodou přímého průzkumu lokalit, především areálů zemědělských podniků. Hledali jsme pobytové stopy (vývržky, trus), případně se snažili sýčky přímo pozorovat. Celkem bylo prozkoumáno 45 lokalit okresů Brno-venkov, Břeclav, Hodonín, Vyškov a Znojmo. Výskyt sýčků obecných byl zaznamenán na pěti lokalitách, a také byly potvrzeny dva případy hnízdění.

Ochrana dudka chocholátého (*Upupa epops*) na jižní Moravě

V roce 2023 pokračoval projekt ochrany dudka chocholátého. Cílem tohoto projektu je podpora hnízdních příležitostí a údržba potravních lokalit, vhodných pro dudka chocholátého. Ochrana takových lokalit potom pomůže chránit i další druhy zvláště chráněných živočichů a rostlin.

Spolupráce s ČSOP Morava dále úspěšně pokračuje. K roku 2023 máme instalovaných celkem 21 umělých hnízdních dutin na sedmi lokalitách. V roce 2023

dudek zahníždil ve třech z nich. Ve dvou vyvedl celkem 11 mláďat. Celkem tak máme od roku 2017 vyvedeno už přes 50 malých dudků chocholatých.

S pomocí pracovníků Krajského úřadu Jihomoravského kraje byla pro sezónu 2023 z pěti lokalit s budkami pro dudky vybrána jedna prioritní, které byla věnována managementová péče formou mozaikovitého kosení a výřezu dřevin. Cílem je udržet hnízdící pár dudků chocholatých na lokalitě, kde již jsou, a vytvořit vhodný potravní biotop na zbývajících lokalitách, které může dudek v budoucnu obsadit. V rámci tohoto projektu bylo na vybrané lokalitě vyřezáno celkem 1,14 ha nežádoucích křovin. Nutné finanční prostředky byly hrazeny ze sbírkových účtů zoo.

Mimo výše zmíněnou lokalitu došlo v roce 2021 k získání grantu Rondane z Norských fondů ve výši 381.181,49 Kč pro údržbu jihomoravských lokalit Morkůvky a Syslovce po dobu tří let. V rámci tohoto projektu bylo na vybraných lokalitách vykoseno celkem 0,8 ha degradovaných travních porostů. Dále bylo spaseno celkem 1,05 ha pomocí stáda koz a ovcí. Od října do prosince 2023 na obou lokalitách probíhal výřez křovin.

Managementové zásahy jednoznačně přispěly ke zlepšení stavu biotopu na daných lokalitách a pomohou rozšířit diverzitu místní fauny i flóry. Tím došlo k obnovení původních podmínek (prosvětlení, odnos nahromaděných živin) na stanovišti. Obnovil se tak biotop, který hostí celou řadu druhů rostlin a na ně vázaných živočichů, mezi kterými jsou druhy sloužící jako potrava pro dudky a samozřejmě i další druhy. Z ptáků např. tuhýk obecný (*Lanius collurio*), krutihlav obecný (*Jynx torquilla*), bramborníček (*Saxicola spp.*) a mnoho dalších.

Péče o potravní lokality však není záležitostí jednorázovou. O takto vzniklé a obnovené biotopy je třeba se starat i v následujících letech, jinak opět dojde k jejich degradaci. Vhodná je jak pastva, tak i kosení. Pokud se na lokalitě vyskytují invazní druhy bylin a dřevin je vhodné na ní provádět management alespoň jednou ročně. Pokud jsou stepní stráně zachovalé, stačí vhodný management jednou za 2–3 roky. Nezbytný je ale každoroční monitoring a sledování stavu. Proto má tento projekt velký potenciál a měl by pokračovat i v dalších letech.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Záchranný program sysla obecného (*Spermophilus citellus*) v České republice

Sysel obecný je příkladem původně běžného druhu označovaného dokonce za „škůdce“, který se vlivem člověka dostal na pokraj vyhuby. V červeném seznamu ohrožených druhů obratlovců ČR je sysel obecný klasifikován jako kriticky ohrožený druh. Recentně je výskyt sysla obecného zaznamenán na zhruba 40 více či méně izolovaných lokalitách. Právě izolovanost a většinou malá početnost kolonií jsou v současné době hlavními příčinami ohrožení sysla obecného v ČR. Vzhledem k malému množství jedinců na většině recentních lokalit patří k rizikovým faktorům i klimatické extrémy. Relativně deštivější sezóna roku 2021 měla za následek snížení celkové syslí populace meziročně o cca 20 %.

K dosažení cílů záchranného programu zahájeného v roce 2015 bylo třeba přistoupit k zakládání nových populací sysla obecného. V současné době není žádná populace na území České republiky natolik početná, aby mohla sloužit k odběru většího množství (až stovek) jedinců pro přímé repatriace. Proto bylo nutné zvládnout metodu úspěšného množení tohoto druhu v člověkem podporovaných a polopřirozených chovech, se tak staly zdrojem jedinců pro repatriační akce.

V roce 2023 tak i nadále pokračovala dlouhodobá úspěšná spolupráce na projektu vedeném Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky s názvem „Založení nových odchovů sysla obecného a osvětová činnost v rámci realizace jeho záchranného programu“. V rámci tohoto projektu byla do voliéry v zázemí Zoo Brno v roce 2015 vypuštěna skupina 39 syslů, kteří pocházeli z odchytů ve volné přírodě západního Slovenska.

Polopřirozený chov je každoročně hodnocen jako velmi úspěšný a naplňuje svůj cíl v projektu. Vzhledem se stálému a vysokému počtu jak dospělých, tak mladých zvířat v zoo, proběhlo v srpnu 2023 v pořadí již šesté vypuštění odchovaných jedinců ze Zoo Brno do přírody ČR. I tentokrát v požadovaném počtu dvaceti kusů.

Jako nejvhodnější lokalita byla vybrána lokalita Odolický vrch v CHKO České středohoří. Ideální počet vypuštěných zvířat byl stanoven na 20 mladých jedinců vyrovnaného poměru pohlaví. Všichni jedinci pro tento přesun pocházeli z chovů Zoo Brno. Jak odchyt, tak i následný transport a vypuštění, proběhly bez komplikací a za hojné účasti médií, a to jak rozhlasových, tak i televizních. Následná kontrola potvrdila přítomnost syslů na lokalitě.



Sysel obecný (*Spermophilus citellus*).

European Ground Squirrel.

PHOTO: PETR ŠRÁMEK

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Testování účinnosti opatření pro předcházení konfliktů s bobry evropskými (*Castor fiber*)

V roce 2023 jsme se pokračovali s monitoringem lokalit, na kterých byla technická opatření použita v minulých letech. Jednalo se o tři lokality, na kterých byl aplikován drén do bobří hráze (zajišťující stálou výšku hladiny vody). Na dvou dalších lokalitách byla vyzkoušena dvě nová opatření – plovoucí elektrický ohradník a zavěšené PET lahve na přepadu rybníka.

Drény u obce Krasavce (okr. Plzeň) a na Stříbrném potoce u Havlíčkova Brodu fungují beze změn. Drénovaná hráz na Travním Dvoře celý rok fungovala dobře, nevykazovala žádné velké změny a drén plnil svoji funkci až do poslední kontroly v prosinci, kdy jsme zjistili, že byla část hráze rozebrána a drén byl neopravitelně poškozen. Část roury byla odvezena a zbytek drénu bude odstraněn, jakmile to počasí dovolí.

Nově jsme řešili situaci, kdy bobr začal stavět hráz na přepadu rybníka Lihovarského rybníka (Havl. Brod), do kterého teče zmíněný Stříbrný potok. Přepad slouží k odvedení přebytečného množství vody zpět do hlavního toku tak, aby se zamezilo dalšímu vzestupu hladiny v nádrži. Abychom bobrovi zabránili ve stavbě hráze, rozhodli jsme se vyzkoušet levnou variantu opatření využívanou v Bavorsku – zavěšení PET lahví před přepad. PET lahve na vodní hladině by měli bobrům bránit v dovozu stavebního materiálu. Na lokalitu jsme také umístili Photopast, abychom měli přehled o tom, co se na místě děje a jak bobr reaguje na aplikované opatření. Jedná se o opatření, které dosud nebylo na území ČR testováno. Projekt byl předem projednán s majiteli rybníka.

Poslední řešenou lokalitou je Stržský potok v obci Světnov (okr. Žďár nad Sázavou). Bobři zde postavili hráz, díky které docházelo k zatopení sklepů domů místních obyvatel. Hráz již byla drénována kolegy z ČVUT a AOPK. Bohužel toto samotné opatření bylo nedostatečné, protože bobři ucpávali ochranný koš z kari sítě, který je umístěn kolem rour zajišťující odtok přebytečné vody. Voda tedy neodtékala i přes snahu kolegy z AOPK, který koš pravidelně čistil. Bobři vždy do druhého dne nanosili větve zpět.

Přistoupili jsme tedy k rozhodnutí vyzkoušet na místě plovoucí elektrický ohradník, který byl umístěn okolo ochranného koše a částečně kolem hráze. Ohradník bobrům zabránil umísťovat stavební materiál na ochranný koš. Vodicí lanko elektrického ohradníku je chyceno na očku přidělaném k bójce, která je volně nasunuta na roxoru. Výška vodicího lanka se tak plynule přizpůsobuje měnící se výšce vodní hladiny v toku. Byl zde použit elektrický ohradník, který byl v roce 2022 umístěn na Travním Dvoře, kde spadlý strom znemožnil další jeho používání. U Světnova vše zatím funguje, výška hladiny toku je stálá a místo pravidelně kontroluje a udržuje kolega z AOPK, který má oblast na starost.

Snahou všech výše uvedených opatření je snížení konfliktnosti výskytu bobrů, zachování jejich hrází, které zvyšují retenci a akumulaci vody v krajině, zlepšují kvalitu vody v tocích, umožňují rozvoj mokřadních biotopů a navýšení biodiverzity na předemných lokalitách.



Bobr evropský. (*Castor fiber*).

Eurasian Beaver.

PHOTO: ZOO BRNO

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

OCHRANÁŘSKÁ ČINNOST – MEZINÁRODNÍ ZÁCHRANNÉ PROJEKTY

Program repatriace dvou druhů jeřábů a plemenná kniha jeřába mandžuského (*Grus japonensis*)

Vzhledem k tomu, že Zoo Brno v průběhu roku 2023 oficiálně pozastavila členství v EAZA, se pozastavil i projekt na repatriaci obou druhů jeřábů. Poslední výsledky z projektu byly oficiálně prezentovány na semináři Katedry zoologie Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně v únoru.

Kurátor ptáků Zoo Brno RNDr. Petr Suvorov, Ph.D. byl oficiálně ustanoven jako koordinátor ex-situ programu pro jeřába mandžuského v rámci Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA) a jeho další kroky směřují k populačnímu managementu cca 300 jedinců, které zoologické zahrady v EAZA v současné době drží.

Kura Kura – zachraň želvu

Pro chod projektu byla v roce 2023 nejzásadnější osobní návštěva zástupců Zoo Brno v Indonésii. Důvodem návštěvy bylo setkání se zástupci a vedením Batu Secret Zoo. Tato zoo představuje nového potenciálního partnera pro projekt. Na základě osobního setkání došlo k posunu v rámci příprav výstavby nového rehabilitačního centra s partnerem, kterým by byla Batu Secret Zoo. Byla projednána aktuální situace a podrobně probrány příležitosti i úskalí budoucí spolupráce na výstavbě i vlastním provozu centra. Došlo také k prohlídce místa plánované výstavby.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Záchranná stanice pro volně žijící živočichy v Jinačovicích při Zoo Brno

Záchranná stanice pro volně žijící živočichy v Jinačovicích završí k 31. lednu 2024 devět roků svého fungování.

V roce 2023 jsme poskytli pomoc zvířatům v počtu 561 případů, které představovalo 984 jedinců, zastupujících 70 druhů zvířat. Počty přijatých zvířat se mírně snížily. Ke konci roku 2022 zůstávalo v naší péči ještě 115 jedinců zvířat. Nejčastěji jsme přijímali savce, zejména pak netopýry hvízdavé (283) a ježky západní (143 jedinců). Z ptáků nejčastěji kosy černé (49), poštolky obecné (35), kachny divoké (35), sýkory koňadry (33) a hrdličky zahradní (24). Přijali jsme zvířata v počtu 13 zvláště chráněných druhů, z toho 5 druhů patřilo k netopýrům (netopýr hvízdavý, netopýr rezavý, netopýr pestrý, netopýr černý a netopýr vodní).

Zvířata přijímaná z oblasti Kuřimska a Rosicka, tedy z oblasti zajišťované v rámci Národní sítě záchranných stanic, tvořila asi 50 % (448 jedinců), což představuje menší podíl než v přechozích letech.

Mláďata tvořila zhruba jednu třetinu všech případů (31 %), více jak čtvrtinu případů (28 %) tvořila zvířata zraněná. Odchyt tvořil zhruba 34 % případů, v cca 7 % se jednalo o zvířata vysílená. Zhruba 70 % zvířat bylo vypuštěno, o zvýšení procentuálního podílu se zasloužily hlavně kolonie netopýrů v letních měsících. Zbýlých asi 20 % představovala zvířata utracená či uhynulá. Okolo 10 % (89 jedinců) tvoří zvířata, která zůstala ve stanici do roku 2024.

Vzdělávání veřejnosti zajišťujeme prostřednictvím našich informačních letáků, internetových stránek, tiskových zpráv a stránek Facebooku, ale také při komunikaci s nálezci zvířat. V roce 2023 jsme dále realizovali několik osvětových akcí pro veřejnost nejen v areálu záchranné stanice a zoologické zahrady.

V průběhu akcí se děti a ostatní účastníci seznámili s činností stanice, péčí o zvířata ve stanici, s nejčastějšími příčinami příjmu zvířat a naučili se poznávat, kdy volně žijící zvíře potřebuje pomoc lidí a kdy je naopak pomoc nežádoucí. V prezentaci mohli vidět fotky přibližující situace, které stanice denně řeší a mnoho videí z krmení, péče, záchrany či vypouštění léčených zvířat v naší stanici. Přednášela Simona Blahoňovská a MVDr. Radek Ficek. Mezi tyto akce patřily: devět prezentací pro účastníky týdenních jarních a letních táborů v Zoo Brno, přednáška na pracovišti Hlídka při Zoo Brno, ZŠ Deblín, ZŠ Brno Jundrov, ZŠ Divizna Kuřim, ZŠ Labyrint Brno, ZŠ Brno střed, ZŠ Rozdrojovice, MŠ Jinačovice, MŠ Rozmarýn, ZŠ Řícmanice. Svou prezentací se stanice zúčastnila v září na oslavách 70. výročí Zoo Brno.

Největší akcí roku byl Den otevřených dveří, který se konal 9. září 2023. V průběhu celého dne probíhaly komentované prohlídky po areálu s prohlídkou dočasně umístěných zvířat. Doplnujícím programem byla ukázka našich dravců a sov. Návštěvníci mohli též zhlédnout výstavku hmyzích hotelů, ptačích budek, krmítek, shozů volně žijící spárkaté zvěře a poznávání přírodnin v kvízech v areálu stanice. Nahlédnout bylo možno i do vybavení odchytového vozidla. Pozvání přijal také odborník na problematiku netopýrů, doc. Mgr. Jan Zukal. Den otevřených dveří byl dle vyjádření návštěvníků velmi kladně hodnocen, což potvrzuje také velká účast asi 450 lidí.

Putovní výstava Příběhy zvířat v záchranné stanici – obsahuje osm kusů panelů. Výstava rozvíjí příběhy konkrétních zvířat, která se do záchranné stanice v uplynulých měsících dostávala a na těchto konkrétních případech představuje jednoduchá řešení těchto situací. Cílem je představit tato témata širší veřejnosti. Výstava vznikla za finančního přispění Ministerstva životního prostředí ČR. Umístěna byla v areálu zoologické zahrady. K dispozici jsou také pohlednice a osvětové letáčky stanice se základními informacemi při nález zraněného zvířete a pohotovostním telefonem, které byly průběžně rozdávány na výše uvedených akcích a nálezcům zvířat.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Měsíčně vycházel článek věnovaný problematice záchrany zvířat z oblasti ORP Kuřim v regionálním časopisu Zlobice. V březnu proběhla návštěva v ČT v pořadu Dobré ráno na téma mláďata na jaře.

Obnoveno a doplněno bylo též další vybavení k údržbě chovných prostor a areálu záchranné stanice (akumulátorové nůžky, nářadí). Pozitivní událostí pro další rozvoj bylo také započetí jednání o problematice možnosti dalšího využívání areálu, v němž stanice působí s jeho majiteli (VETUNI) a úspěšné jednání předsedy NSZS s úřadem JMK o účasti na financování provozu stanice v následujícím období.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

VĚDECKÁ ČINNOST

Spolupráce na diplomových a bakalářských pracích posluchačů zahraničních i českých univerzit:

Mendelova univerzita v Brně

bakalářská práce

Etologické sledování rosomáků sibiřských (*Gulo gulo*)

Veterinární univerzita Brno

bakalářské práce

Anaplasma phagocytophilum u klíšťat v zoo.
Rickettsia spp. u klíšťat v zoo.

Česká zemědělská univerzita

diplomová práce

Určení druhové příslušnosti vakoveverek létavých (*Petaurus breviceps s.l.*) chovaných v Evropě za využití molekulárně genetických metod a bioakustiky.

Variace potravního chování lvů v závislosti na technice krmení.

Dále jsme spolupracovali s Forezním DNA Servisem s.r.o. na projektu Efektivní využívání forenzních metod dokazování v oblasti boje proti wildlife crime (vývoj identifikační soupravy pro druhovou a individuální identifikaci velkých kočkovitých šelem) a s AVČR na sledování diverzity motýlů v českých zoologických zahradách.

Podobně jako v minulých letech probíhala spolupráce v rámci vykonávání odborných praxí s univerzitami (Mendelova univerzita Brno, Veterinární univerzita Brno, Masarykova univerzita Brno, Česká zemědělská univerzita) a středními školami (Trivis, střední škola veterinární Emila Holuba v Brně, Vyšší odborná škola ekonomická a zdravotnická a Střední škola Boskovice, Tauferova SOŠ veterinární Kroměříž, Střední škola zahradnická a technická Litomyšl, Střední odborná škola ekologická a potravinářská ve Veselí nad Lužnicí, Střední průmyslová škola Brno).

Pokračovala dlouhodobá spolupráce se společností AGAPO při umísťování klientů v rámci sociální rehabilitace – výpomoc klientů s péčí o zvířata v záchranné stanici.

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

ÚČAST NA SEMINÁŘÍCH, KONFERENCÍCH A ODBORNÝCH KOMISÍCH

Celkově se zaměstnanci Zoo Brno zúčastnili následujících zasedání komisí UCSZOO:

- 1) *pro výživu zvířat*
- 2) *pro ochranu české a slovenské fauny a projekty in situ*
- 3) *pro kočky a primáty*
- 4) *pro ptáky*
- 5) *pro evidenci zvířat*
- 6) *pro transporty zvířat*
- 7) *zoologicko-legislativní*
- 8) *pro plazy*
- 9) *pro ryby*
- 10) *technická*

Kurátorka savců Ing. Oldřiška Kučerová, kurátor ptáků RNDr. Petr Suvorov, Ph.D., a kurátor bezobratlých a nižších obratlovců Mgr. Petr Šrámek absolvovali společně s ředitelkou Mgr. Radanou Dungelovou a welfare specialistou Matyášem Bernardy, MSc., konferenci EAZA 2023 v Helsinkách.

Ředitelka a kurátorka savců se poté účastnily zasedání konference WAZA 2023 v americkém San Diegu.

Welfare specialisté Bernardy a Ing. Lucie Čechová, Ph.D. se společně účastnili oficiálního workshopu ve Valencii pořádaného asociací EAZA na téma welfare assessmentů. Oba zároveň navštívili Nuthe-Nieplitz Nature Park společně se zástupci AOPK a Zoo na Hluboké, aby s tamními odborníky prokonzultovali jejich velmi úspěšný projekt na záchranu sýčků obecných.

Kurátor ptáků RNDr. Petr Suvorov, Ph.D. se zúčastnil následujících konferencí: pololetního zasedání EAZA Bird TAG v rakouském Innsbrucku, EAZA 2023 v kazachstánské Almatě, workshopu k tvorbě Regional Collection Plan pro řád krátkokřídých (Gruiformes) v německém Neuwiedu,

Kurátor bezobratlých a nižších obratlovců Mgr. Petr Šrámek se zúčastnil EAZA Amphibian TAG and Reptile TAG joint mid-year meeting (obojživelníci a plazi).

Ing. et Ing. Jaroslav Prchal
vedoucí chovatelského úseku

Chovatelský úsek

Animal Breeding Department

Summary

As of 31 December 2023, Brno Zoo has 2,089 animals belonging to 400 species. These include 45 species of mammals, birds and reptiles whose breeding is managed by the European Endangered Species Recovery Programmes (EEPs). In 2023, 242 pups were born in Brno Zoo. For the first time in the history of the Brno Zoo, the following species were reared: 1.0 Red-breasted Goose (*Branta ruficollis*), 0.1 Great Grey Owl (*Strix nebulosa*), 0.0.11 Eastern Casque-head Iguana (*Laemactus longipes*) and 0.0.1 Green Tree Skink (*Lamprolepis smaragdina*). In 2023, the collection of animals kept in Brno Zoo was enriched by the arrival of 8 new animal species. Our zoo continued to participate in the ongoing project 'Little Owl Protection in South Moravia', mainly by regularly monitoring the little owl population in the area of interest, producing and installing special boxes for nesting and promoting little owl protection among the general public. The Eurasian hoopoe protection project continued throughout the year. The aim of this project is to support nesting opportunities and maintain food habitats that are suitable to the Eurasian hoopoe. The protection of such sites will also help protect other species belonging to special fauna and flora. As part of this project, a total of 0.8 ha of unwanted shrubs were cut in selected localities and 1.05 ha of degraded grasslands were saved by goats and sheep. Of the 21 booths we have installed in seven suitable steppe localities since 2017, the hoopoe has nested in recent years - in one (2017, 2018) it brought out young twice in a row. In the other two, we recorded nesting success in 2020, 2021 and 2022. Thanks to the activities of the Brno Zoo, the population of Eurasian Hoopoes has grown by more than 50 cubs since the beginning of the project. In 2023, we continued our successful collaboration with the Nature Conservation and Landscape Protection Agency of the Czech Republic on a project titled 'Establishment of New Breeding of European Ground Squirrels'. Some educational activities were also implemented as part of the rescue programme. Because Brno Zoo had a high number of both adults and young ones, in August 2023, a release of 20 bred individuals into the Czech landscape occurred. In 2023, 44 cubs were released since the beginning of the project.

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		BEZOBRATLÍ					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Pachyclavularia violacea</i> *	Varhanitka fialová	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Pinnigorgia</i> *	Laločník	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.4
<i>Pseudopterogorgia</i>	Rohovitka	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Lobophytum</i> *	Laločnice	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Sarcophyton</i> *	Laločnice	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Sinularia flexibilis</i> *	Laločnice ohebná	0.0.13	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.13
<i>Anthelia</i> *	Laločník	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Xenia</i> *	Laločník	0.0.23	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.2	0.0.38
<i>Entacmaea quadricolor</i> *	Sasanka čtyřbarevná	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.7
<i>Phymanthus</i>	Sasanka	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Macrodactyla doreensis</i> *	Sasanka pohostinná	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Discosoma</i> *	Královník	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.8
<i>Rhodactis</i> *	Královník	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Acropora</i> *	Větevník	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Acropora tenuis</i> *	Větevník útlý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Acropora tumida</i> *	Větevník nadmutý	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Acropora valida</i> *	Větevník proměnlivý	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Acropora yongei</i> *	Větevník Yongeovův	0.0.12	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.12
<i>Montipora</i> *	Montipóra	0.0.18	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.15
<i>Montipora confusa</i>	Montipora řebříčková	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0
<i>Montipora digitata</i> *	Montipóra prstovitá	0.0.28	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.28
<i>Pocillopora damicornis</i> *	Pórovník členitý	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.9
<i>Seriatopora caliendrum</i> *	Pórovník úhledný	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Seriatopora hystrix</i> *	Pórovník bodlinatý	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.6
<i>Stylophora pistillata</i> *	Pórovník různotvarý	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Catalaphyllia jardinei</i> *	Trubinatka Jardinova	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Nemanzophyllia turbida</i> *	Trubinatka trubínková	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Plerogyra sinuosa</i> *	Trubinatka lištovitá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Duncanopsammia axifuga</i> *	Dendrofyla vousatá	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.1
<i>Tubastraea</i>	Dendrofyla	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Tubastraea aurea</i> *	Dendrofyla zlatá	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Tubastraea faulkneri</i> *	Dendrofyla Faulknerova	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Turbinaria peltata</i> *	Dendrofyla diskovitá	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Turbinaria reniformis</i> *	Dendrofyla ledvinovitá	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Caulastrea</i> *	Útesovník	0.0.11	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.11
<i>Caulastrea furcata</i> *	Útesovník vidličnatý	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.6
<i>Echinopora lamellosa</i> *	Útesovník bodavý	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		BEZOBRATLÍ					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Favites</i> *	Útesovník	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Hydnophora exesa</i> *	Útesovník pichlavý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Hydnophora rigida</i> *	Útesovník rovětvený	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Acanthastrea</i> *	Rifovník	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Galaxea fascicularis</i>	Okulína kuželovitá	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Pachyseris</i> *	Houbovník	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Pavona cactus</i> *	Houbovník kaktusový	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Pavona decussata</i> *	Houbovník lupenitý	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Fungia</i> *	Houbovník	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.5
<i>Goniopora</i> *	Dírkovník	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Porites cylindrica</i> *	Dírkovník válcovitý	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.2
<i>Fimbriaphyllia divisa</i> *	Trubinatka rozdělená	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Fimbriaphyllia paraancora</i> *	Větevnik	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Fimbriaphyllia paradivisa</i> *	Trubinatka	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Isaurus elongatus</i>	Sasankovec	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Palythoa</i> *	Sasankovec	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.3
<i>Protopalythoa</i> *	Sasankovec	0.0.14	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.14
<i>Zoanthus</i> *	Sasankovec	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.1
<i>Tectus fenestratus</i> *	Kotouč okénkový	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Tectus niloticus</i> *	Kotouč indický	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Lithopoma caelatum</i> *	Donka šupinatá	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Turbo fluctuosus</i> *	Donka vlnitá	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Neritina pulligera</i> *	Zubovec pacifický	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Thiaridae</i> *	Piskořkovití	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Nassarius</i> *	Vršatka	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Anentome helena</i>	Surmovka vražedná	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.10	0.0.0	0.0.0
<i>Stenopus hispidus</i>	Kreveta drsná	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Peruphasma schultei</i> *	Stražilka ďábelská	0.0.24	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.24
<i>Eurycantha calcarata</i> *	Stražilka ostruhatá	0.0.15	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.15
<i>Rhyssonotus nebulosis</i>	Roháč	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.5	0.0.0	0.0.0
<i>Sechelleptus seychellarum</i>	Mnohonožka	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.0	0.0.0
<i>Protoreaster lincki</i> *	Hvězdice Linckova	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Tripneustes gratilla</i> *	Ježovka křehká	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.8
<i>Mespilia globulus</i> *	Ježovka kuloovitá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Salmacis</i> *	Ježovka	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Lytechinus variegatus</i>	Ježovka proměnlivá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		BEZOBRATLÍ					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Pseudoboletia indiana</i> *	Ježovka	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Echinometra mathaei</i>	Ježovka Mathaeova	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PARYBY					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Pseudoginglymostoma brevicaudatum</i>	Žralok krátkoocasý	1.3.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.2.0
<i>Plesiotrygon nana</i> *	Trnucha	3.4.5	0.0.23	0.0.0	0.0.14	2.2.6	1.2.8

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Scleropages formosus</i>	Baramundi malajský	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Scleropages jardinii</i>	Baramundi severní	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Echidna nebulosa</i>	Muréna hvězdíkovitá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Gymnomuraena zebra</i>	Muréna zebrovaná	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Gymnothorax polyuranodon</i> *	Muréna sundská	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Gymnothorax tile</i>	Muréna sladkovodní	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.3	0.0.0
<i>Rhinomuraena quaesita</i>	Muréna nosatá	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Crossocheilus oblongus</i> *	Parmoun černavý	0.0.2	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Cyprinus carpio</i> *	Kapr obecný dunajský	0.0.14	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.14
<i>Puntius conchonius</i> *	Parmička nádherná	0.0.0	0.0.0	0.0.20	0.0.0	0.0.0	0.0.20
<i>Puntius titteya</i> *	Parmička duhová	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Chromobotia macracanthus</i>	Sekavka nádherná	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.5	0.0.0	0.0.0
<i>Nannostomus</i>	Drobnoústka	0.0.16	0.0.0	0.0.0	0.0.16	0.0.0	0.0.0
<i>Hyphessobrycon pulchripinnis</i> *	Tetra citronová	0.0.20	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.20
<i>Moenkhausia pittieri</i>	Tetra diamantová	0.0.13	0.0.0	0.0.0	0.0.13	0.0.0	0.0.0
<i>Paracheirodon axelrodi</i>	Neónka červená	0.0.14	0.0.0	0.0.0	0.0.14	0.0.0	0.0.0
<i>Paracheirodon innesi</i> *	Neónka obecná	0.0.30	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.30
<i>Myleus schomburgkii</i> *	Tetra Schomburgkova	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.4
<i>Piaractus brachipomus</i>	Piraña plodožravá	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.0
<i>Synodontis petricola</i>	Peřovec skalní	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0
<i>Synodontis schall</i> *	Peřovec nilský	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Corydoras aeneus</i>	Pancéřníček zelený	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0
<i>Corydoras concolor</i> *	Pancéřníček nazelenalý	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.5
<i>Corydoras melini</i> *	Pancéřníček šikmopruhý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Corydoras nanus</i>	Pancéřníček drobný	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.10	0.0.0	0.0.0
<i>Corydoras panda</i>	Pancéřníček panda	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.0	0.0.0
<i>Corydoras schwartzi</i> *	Pancéřníček surinamský	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Corydoras sterbai</i> *	Pancéřníček Sterbův	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Corydoras virginiae</i> *	Pancéřníček Vigriniin	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.9
<i>Megalechis thoracata</i>	Pancéřníček kropenatý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Ancistrus</i> *	Krunýřovec	0.0.24	0.0.0	0.0.0	0.0.19	0.0.0	0.0.5

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Dasyloricaria filamentosa</i> *	Lorikárie vláknocasá	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Hypancistrus debilitera</i> *	Krunýřovec	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Planiloricaria cryptodon</i> *	Lorikárie skrytozubá	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Pterygoplichthys gibbiceps</i> *	Glyptoper velkoploutvý	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.2
<i>Apteronotus leptorhynchus</i>	Nožovka tenkonosá	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.8	0.0.0	0.0.0
<i>Gobiesox punctulatus</i>	Caroun tečkovaný	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Chilatherina bleheri</i> *	Duhovka Bleherova	0.0.26	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.0	0.0.20
<i>Chilatherina fasciata</i> *	Duhovka pruhovaná	0.0.27	0.0.0	0.0.0	0.0.7	0.0.0	0.0.20
<i>Chilatherina sentaniensis</i>	Duhovka sentaninská	0.0.11	0.0.0	0.0.0	0.0.11	0.0.0	0.0.0
<i>Chilatherina alleni</i> *	Duhovka Allenova	0.0.14	0.0.0	0.0.0	0.0.9	0.0.0	0.0.5
<i>Glossolepis</i> *	Duhovka	8.8.11	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	8.8.11
<i>Glossolepis incisus</i> *	Duhovka lososová	0.0.13	0.0.0	0.0.0	0.0.7	0.0.0	0.0.6
<i>Glossolepis multisquamatus</i> *	Duhovka mnohošupinatá	0.0.13	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.13
<i>Glossolepis dorityi</i> *	Duhovka grimská	0.0.24	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.23
<i>Melanotaenia</i> *	Duhovka	0.0.69	0.0.0	0.0.0	0.0.39	0.0.12	0.0.18
<i>Melanotaenia boesemani</i> *	Duhovka Boesemanova	0.0.29	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.29
<i>Melanotaenia eachamensis</i> *	Duhovka eachamská	0.0.37	0.0.0	0.0.0	0.0.21	0.0.0	0.0.16
<i>Melanotaenia fredericki</i> *	Duhovka soronžská	0.0.19	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.19
<i>Melanotaenia goldiei</i> *	Duhovka pestrá	0.0.25	0.0.0	0.0.0	0.0.17	0.0.0	0.0.8
<i>Melanotaenia herbertaxelrodi</i> *	Duhovka herbertova	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Melanotaenia lacustris</i> *	Duhovka akvamarínová	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.7
<i>Melanotaenia maccullochi</i> *	Duhovka australská	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.0	0.0.2
<i>Melanotaenia parkinsoni</i> *	Duhovka Parkinsonova	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.9
<i>Melanotaenia parva</i> *	Duhovka malá	0.0.21	0.0.0	0.0.0	0.0.19	0.0.0	0.0.2
<i>Melanotaenia splendida</i> *	Duhovka nádherná	23.3.22	0.0.0	0.0.0	0.1.25	0.0.0	0.0.22
<i>Melanotaenia trifasciata</i> *	Duhovka třípruhá	0.0.30	0.0.0	0.0.0	0.0.23	0.0.0	0.0.7

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Melanotaenia klasioensis</i> *	Duhovka	0.0.13	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.10
<i>Melanotaenia mairasi</i> *	Duhovka	0.0.31	0.0.0	0.0.0	0.0.12	0.0.0	0.0.19
<i>Melanotaenia bowmani</i> *	Duhovka	0.0.13	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.13
<i>Melanotaenia susii</i> *	Duhovka	0.0.19	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.19
<i>Melanotaenia australis</i> *	Duhovka jižní	0.0.27	0.0.0	0.0.0	0.0.22	0.0.0	0.0.5
<i>Melanotaenia rubrostriata</i> *	Duhovka nádherná	0.0.41	0.0.0	0.0.0	0.0.32	0.0.0	0.0.9
<i>Pseudomugil reticulatus</i>	Duhounek tečkovaný	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.10	0.0.0	0.0.0
<i>Pseudomugil signifer</i>	Duhounek malý	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.10	0.0.0	0.0.0
<i>Pseudomugil luminatus</i> *	Gavůnek	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Pachypanchax sakaramyi</i> *	Štikovec sakaramský	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.0	0.0.4
<i>Ameca splendens</i> *	Ameka motýlková	0.0.16	0.0.0	0.0.0	0.0.15	0.0.0	0.0.1
<i>Ataeniobius toweri</i> *	Gudea velká	0.0.47	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.0	0.0.43
<i>Characodon lateralis</i> *	Gudea duhová	10.0.35	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	10.0.35
<i>Girardinichthys viviparus</i> *	Žirardinka kouřová	0.0.17	0.0.0	0.0.0	0.0.9	0.0.0	0.0.8
<i>Skiffia multipunctata</i> *	Skifie skvrnitá	3.0.24	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	3.0.24
<i>Xenotoca eiseni</i> *	Xenotoka červenoočasá	0.0.11	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.11
<i>Xiphophorus hellerii</i> *	Mečovka zelená	0.0.0	0.0.0	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Cyprinodon longidorsalis</i> *	Halančíkovec dlouhohřbetý	0.0.20	0.0.0	0.0.0	0.0.15	0.0.0	0.0.5
<i>Anableps anableps</i> *	Hladinovka čtyřoká	0.7.1	0.0.0	0.0.6	0.1.2	0.0.0	0.3.8
<i>Dunckerocampus dactyliophorus</i>	Jehla mnohopruhá	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Dendrochirus zebra</i>	Perutýn zebrovitý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Pterois radiata</i>	Perutýn paprsečtý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Notesthes robusta</i> *	Ropušnička queenslandská	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Vespicula depressifrons</i> *	Ropušnička indonéská	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.5
<i>Pseudochromis paccagnellae</i> *	Sapínovec královský	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Gramma loreto</i>	Kaníček fialovožlutý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Callopleysiops altivelis</i>	Oblohlav divukrásný	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Zoramia leptacantha</i> *	Parmovec vláknoploutvý	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Sphaeramia nematoptera</i> *	Parmovec příčnopruhý	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Pterapogon kauderni</i> *	Parmovec skvělý	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Toxotes chatareus</i> *	Stříkoun pětitrnný	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Toxotes jaculatrix</i> *	Stříkoun lapavý	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Monodactylus argenteus</i> *	Okatec stříbrný	0.0.15	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.15
<i>Chelmon rostratus</i> *	Zobec obecný	0.0.3	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.4
<i>Centropyge bispinosa</i>	Pomčík dvoutrnný	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Apistogramma macmasteri</i>	Cichlidka McMasterova	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0
<i>Crenicichla regani</i> *	Hřebenáč Reganův	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Neolamprologus brichardi</i> *	Pestřenec tanganický	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.1
<i>Paretroplus menarambo</i> *	Skvrnivec menarambo	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.2
<i>Satanoperca daemon</i> *	Perleťovka démon	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Amphiprion bicinctus</i> *	Klaun špičatopruhý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Amphiprion ocellaris</i> *	Klaun očkatý	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Amphiprion percula</i> *	Klaun černolemý	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Premnas biaculeatus</i> *	Klaun ostnitý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Macropharyngodon bipartitus</i>	Kněžík velkozubý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Pseudocheilinus hexataenia</i> *	Pyskoun šestipruhý	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Ecsenius bicolor</i> *	Slizoun dvoubarevný	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Synchiropus picturatus</i> *	Vřeténka ozdobná	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Synchiropus splendidus</i> *	Vřeténka mandarín	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Hypseleotris compressa</i> *	Hlavačka císařská	0.0.6	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.6
<i>Mogurnda adspersa</i> *	Hlavačka	0.0.14	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.12
<i>Mogurnda mogurnda</i> *	Hlavačka	0.0.12	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.12
<i>Ophieleotris aporos</i> *	hlavačkovití	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Tateurndina ocellicauda</i>	Hlavačka pastelová	0.0.15	0.0.0	0.0.0	0.0.15	0.0.0	0.0.0
<i>Chlamydogobius eremius</i>	hlaváčovití	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.0	0.0.0
<i>Koumansetta rainfordi</i> *	Hlaváč Rainfordův	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Periophthalmus argentilineatus</i> *	Lezec	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.7
<i>Periophthalmus barbarus</i> *	Lezec obojživelný	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		RYBY					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Redigobius chrysosoma</i>	hlaváčovití	0.0.8	0.0.0	0.0.0	0.0.8	0.0.0	0.0.0
<i>Scatophagus argus</i> *	Kaložrout skvrnitý	0.0.19	0.0.0	0.0.0	0.0.5	0.0.0	0.0.14
<i>Siganus virgatus</i>	Králíčkovec dvoupruhý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Siganus vulpinus</i>	Králíčkovec liščí	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Acanthurus lineatus</i> *	Bodlok proužkovaný	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Ctenochaetus tominiensis</i>	Bodlok tominský	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Naso vlamingii</i>	Bodlok vlamingův	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Paracanthurus hepatus</i>	Bodlok pestrý	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Zebrasoma flavescens</i>	Bodlok žlutý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Zebrasoma xanthurum</i> *	Bodlok fialový	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Trichopodus leerii</i> *	Čichavec perleťový	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Betta smaragdina</i> *	Bojovnice smaragdová	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Acreichthys tomentosus</i> *	Pilníkotrn šedozeleň	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Lactoria cornuta</i>	Havýš rohatý	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.1
<i>Neoceratodus forsteri</i>	Bahník australský	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		OBOJŽIVELNÍCI					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Typhlonectes natans</i> *	Červorovec splývavý	2.3.11	0.0.5	0.0.0	0.0.2	0.0.3	2.3.11
<i>Ichthyosaura alpestris</i> *	Čolek horský	2.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Bombina bombina</i> *	Kaňka obecná	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.5
<i>Osteopilus septentrionalis</i> *	Rosnička kubánská	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.2
<i>Trachycephalus resinifictrix</i> *	Rosnička včelí	0.0.0	0.0.9	0.0.0	0.0.3	0.0.0	0.0.6
<i>Litoria caerulea</i> *	Rosnice siná	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.3
<i>Pipa parva</i>	Pipa malá	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.0	0.0.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PLAZI					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Astrochelys radiata</i>	Želva paprscitá	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Chelonoidis carbonarius</i>	Želva uhlířská	2.3.6	0.0.12	0.0.0	0.0.1	0.0.0	2.3.17
<i>Pyxis arachnoides</i>	Želva pavoukovitá	5.1.3	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	5.1.6
<i>Stigmochelys pardalis</i>	Želva pardálí	2.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Testudo hermanni</i> *	Želva zelenavá	2.2.11	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.2.11
<i>Orlitia borneensis</i>	Orlice bornejská	2.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0
<i>Rhinoclemmys pulcherrima</i>	Želva kouzelná	0.1.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.2
<i>Carettochelys insculpta</i>	Karetka novoguinejská	2.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0
<i>Pelodiscus sinensis</i>	Kožnatka čínská	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Chelodina mccordi</i>	Dlouhokrčka McCordova	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	1.1.0
<i>Physignathus cocincinus</i> *	Agama končíčínská	0.0.3	0.0.0	0.0.4	0.0.3	0.0.0	0.0.4
<i>Pogona barbata</i>	Agama bradatá	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Pogona henrylawsonii</i>	Agama trpasličí	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Anolis carolinensis</i>	Anolis rudokrký	0.0.10	0.0.0	0.0.0	0.0.10	0.0.0	0.0.0
<i>Anolis leachii</i> *	Anolis leachii	1.2.10	0.0.3	0.0.0	0.0.1	0.0.0	1.0.14
<i>Anolis barbatus</i> *	Chameleolis vousatý	2.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	2.0.0
<i>Basiliscus plumifrons</i> *	Bazilišek zelený	1.4.3	0.0.8	0.0.3	0.2.0	0.0.0	1.2.14
<i>Ctenosaura bakeri</i> *	Leguán mangrovový	1.2.0	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.10
<i>Cyclura cornuta</i>	Leguán nosorohý	1.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Cyclura nubila</i>	Leguán kubánský	1.3.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.2.0
<i>Dipsosaurus dorsalis</i> *	Leguán pustinný	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	1.1.2
<i>Laemantus longipes</i> *	Bazilišek dlouhonohý	0.0.3	0.0.11	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.13
<i>Petrosaurus thalassinus</i> *	Leguánek modravý	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Sauromalus ater</i>	Čukvala zavalitá	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.1.0
<i>Leiocephalus carinatus</i> *	Leguánek měnivý	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Oplurus cuvieri</i>	Leguán madagaskarský	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Sceloporus serrifer</i> *	Leguánek modrý	4.3.12	0.0.0	0.0.0	1.0.5	0.0.0	3.3.7
<i>Oedura monilis</i>	Pagekon australský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Correlophus ciliatus</i>	Pagekon ušatý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Eublepharis macularius</i>	Gekončík noční	3.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	3.0.0
<i>Zonosaurus madagascariensis</i>	Ještěrkovec madagaskarský	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Broadleysaurus major</i>	Ještěrkovec velký	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Lacerta agilis</i> *	Ještěrka obecná	0.0.9	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.9

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PLAZI					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Lacerta viridis</i>	Ještěrka zelená	0.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.3
<i>Egernia hosmeri</i>	Egernie Hosmerova	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Egernia stokesii</i>	Egernie Stokesova	2.1.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.2
<i>Egernia striolata</i> *	Egernie striolata	2.1.2	0.0.5	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.7
<i>Lamprolepis smaragdina</i> *	Dasie smaragdová	1.1.4	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.5
<i>Tribolonotus gracilis</i>	Scink přilbový	1.1.0	0.0.0	1.0.0	1.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Dracaena guianensis</i>	Dracena guyanská	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Salvator rufescens</i>	Teju červený	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Celestus warreni</i> *	Dvojjazyčník haitský	2.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.0
<i>Heloderma horridum</i>	Mexican beaded lizard	1.0.3	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.3
<i>Varanus acanthurus</i>	Korovec mexický	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0
<i>Varanus gilleni</i>	Varan ostnoocasý	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Varanus mitchelli</i>	Varan Gillenův	2.2.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Morelia carinata</i>	Krajta kýlnatá	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Morelia spilota</i>	Krajta diamantová	1.1.0	0.0.0	0.0.1	0.1.0	0.0.0	1.0.1
<i>Morelia viridis</i>	Krajta zelená	2.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0
<i>Python regius</i>	Krajta královská	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Epicrates maurus</i>	Hroznýšovec	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Eunectes murinus</i>	Anakonda velká	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Chilabothrus angulifer</i>	Hroznýšovec kubánský	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Coronella austriaca</i>	Užovka hladká	0.0.4	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.0	0.0.3
<i>Lampropeltis pyromelana</i>	Korálovka královská	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Lampropeltis triangulum</i>	Korálovka sedlatá	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Pantherophis guttatus</i>	Užovka červená	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Pituophis catenifer</i>	Užovka sanmartinská	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Philodryas baroni</i> *	Užovka růžkatá	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Thamnophis sirtalis</i>	Užovka proužkovaná	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Vipera berus</i>	Zmije obecná	4.1.3	0.0.0	0.0.0	0.0.3	0.0.0	4.1.0
<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	Kajmánek trpasličí	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PTÁCI					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Struthio camelus</i>	Pštros dvouprstý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Nothoprocta perdicaria</i>	Tinama koroptví	1.2.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Crax rubra</i>	Hoko proměnlivý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Numida meleagris</i>	Perlička kropenatá domácí	0.0.7	0.0.0	0.0.0	0.0.4	0.0.3	0.0.0
<i>Coturnix chinensis</i>	Křepelka čínská	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Syrnaticus humiae</i>	Bažant Humeové	0.0.0	0.0.0	2.2.0	1.1.0	0.0.0	1.1.0
<i>Syrnaticus mikado</i>	Bažant mikado	0.0.0	0.0.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Syrnaticus reevesii</i>	Bažant královský	0.0.0	0.0.0	1.3.0	1.3.0	0.0.0	0.0.0
<i>Pavo cristatus</i>	Páv korunkatý	2.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0
<i>Dendrocygna bicolor</i>	Husička bažinná	2.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.0
<i>Branta leucopsis</i>	Berneška bělolící	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Branta ruficollis</i>	Berneška rudokrká	1.1.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.0
<i>Anas cyanoptera</i>	Čírka skořicová	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Aythya baeri</i>	Polák černohlavý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Somateria mollissima</i>	Kajka mořská	0.3.0	0.0.0	1.0.0	1.0.0	0.0.0	0.3.0
<i>Spatula rhynchotis</i>	Lžičák novozélandský	2.2.0	0.1.5	0.0.0	0.0.5	0.0.0	2.3.0
<i>Mergellus albellus</i>	Morčák malý	2.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Phoenicopterus roseus</i>	Plameňák růžový	7.8.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	7.8.0
<i>Caloenas nicobarica</i>	Holub nikobarský	3.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	3.2.0
<i>Chalcophaps indica</i>	Holub zelenokřídlý	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Ducula bicolor</i>	Holub dvoubarvý	2.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Goura sclaterii</i>	Korunáč Sclaterův	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Leucosarcia melanoleuca</i>	Holub wonga	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	1.0.0
<i>Phaps chalcoptera</i>	Holub bronzovokřídlý	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0
<i>Streptopelia turtur</i>	Hrdlička divoká	0.0.0	0.0.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Grus japonensis</i>	Jeřáb mandžuský	2.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	1.2.0
<i>Anthropoides virgo</i>	Jeřáb panenský	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Ciconia nigra</i>	Čáp černý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Burhinus oedicnemus</i>	Dytík úhorní	0.0.0	0.0.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Burhinus grallarius</i>	Dytík velký	1.1.0	0.0.1	0.0.0	0.0.1	0.0.0	1.1.0
<i>Haematopus ostralegus</i>	Ústříčník velký	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Recurvirostra avosetta</i>	Tenkozobec opačný	4.4.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	3.4.0
<i>Charadrius hiaticula</i>	Kulík písečný	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Vanellus miles</i>	Čejka australská	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Numenius arquata</i>	Koliha velká	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Gallinago gallinago</i>	Bekasina otavní	0.0.0	0.0.0	0.0.1	0.0.1	0.0.0	0.0.0
<i>Calidris pugnax</i>	Jespák bojovný	3.4.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	2.4.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PTÁCI					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Athene noctua</i>	Sýček obecný	4.2.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	4.2.0
<i>Bubo bubo</i>	Výr velký	1.2.0	1.1.0	0.0.0	0.1.0	1.1.0	1.1.0
<i>Bubo scandiacus</i>	Sovice sněžní	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Bubo virginianus</i>	Výr virginický	1.1.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	1.1.0
<i>Strix aluco</i>	Puštík obecný	2.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.0
<i>Strix nebulosa</i>	Puštík vousatý	1.1.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	1.1.0
<i>Strix uralensis</i>	Puštík bělavý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Haliaeetus pelagicus</i>	Orel východní	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0
<i>Milvus migrans</i>	Luňák hnědý	3.3.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	3.3.0
<i>Upupa epops</i>	Dudek chocholatý	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Coracias garrulus</i>	Mandelík hajní	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Dacelo novaeguineae</i>	Ledňák obrovský	1.1.0	2.1.2	0.0.0	0.0.0	2.1.2	1.1.0
<i>Todiramphus chloris</i>	Ledňáček obojkový	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Trichoglossus moluccanus</i>	Lori horský	8.6.0	2.3.1	0.0.0	1.0.0	3.2.1	6.7.0
<i>Lorius lory</i>	Lori novoguinejský	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0
<i>Nestor notabilis</i>	Nestor kea	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Neophema splendida</i>	Neoféma modrohlavá	0.1.0	2.2.4	1.1.0	1.0.3	0.2.0	2.2.1
<i>Lathamus discolor</i>	Papoušek vlaštovčí	4.6.0	2.2.0	0.0.0	0.2.0	0.3.0	6.3.0
<i>Melopsittacus undulatus</i> *	Andulka vlnkovaná	0.0.12	0.0.0	0.0.0	0.0.2	0.0.0	0.0.10
<i>Eclectus roratus</i>	Eklektus různobarevný	1.1.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Polytelis alexandrae</i>	Papoušek Alexandřin	1.2.0	3.4.0	0.0.0	1.0.0	2.5.0	1.1.0
<i>Agapornis fischeri</i> *	Agapornis Fischerův	1.2.25	0.0.5	0.0.0	0.0.1	0.0.0	1.2.29
<i>Coracopsis vasa</i>	Vaza velký	5.1.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	4.1.0
<i>Ara ararauna</i>	Ara ararauna	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	Papoušek patagonský	3.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	3.2.0
<i>Primolius maracana</i>	Ara marakana	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Probosciger aterrimus</i>	Kakadu arový	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Eolophus roseicapilla</i>	Kakadu růžový	1.1.0	0.0.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Entomyzon cyanotis</i>	Medosavka modlíčí	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Oriolus oriolus</i>	Žluva hajní	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Corvus corax</i>	Krkavec velký	0.1.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Cyanopica cyanus</i>	Straka modrá	0.0.0	0.0.0	1.1.0	1.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Acridotheres fuscus</i>	Majna hnědá	0.0.0	0.0.0	3.1.0	0.0.0	0.0.0	3.1.0
<i>Lamprotornis purpureus</i>	Laskoptev fialová	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Lamprotornis superbus</i>	Laskoptev nádherná	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		PTÁCI					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Leucopsar rothschildi</i>	Majna Rothschildova	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Turdus dissimilis</i>	Drozd černoprsý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		SAVCI					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Trichosurus vulpecula</i>	Kusu liščí	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Petaurus breviceps</i>	Vakoveverka létavá	2.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0
<i>Bettongia penicillata</i>	Klokánek králíkovitý	2.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	1.2.0
<i>Potorous tridactylus</i>	Klokánek krysí	3.3.0	2.2.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0	3.3.0
<i>Notamacropus parma</i>	Klokan parma	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Petrogale xanthopus</i>	Klokan žlutohý	4.4.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	3.4.0
<i>Wallabia bicolor</i>	Klokan bažinný	6.4.0	0.0.0	0.0.0	2.0.0	1.0.0	3.4.0
<i>Echinops telfairi</i>	Bodlín Telfairův	0.0.2	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.2
<i>Chaetophractus villosus</i>	Pásovec štětinatý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Tolypeutes matacus</i>	Pásovec kulovitý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Eulemur albifrons</i>	Lemur běločelý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Eulemur macaco</i>	Lemur tmavý	1.3.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.3.0
<i>Lemur catta</i>	Lemur kata	5.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	5.0.0
<i>Varecia variegata</i>	Vari černobílý	0.2.0	0.0.0	1.3.0	0.0.0	0.4.0	1.1.0
<i>Callithrix geoffroyi</i>	Kosman běločelý	1.5.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.5.0
<i>Leontopithecus chrysomelas</i>	Lvíček zlatohlavý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Saguinus midas</i>	Tamarín žlutokrký	4.2.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	5.2.0
<i>Saguinus oedipus</i>	Tamarín pinií	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Theropithecus gelada</i>	Dželada	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Callosciurus prevostii</i>	Veverka Prévostova	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Cynomys ludovicianus</i> *	Posun prériový	0.0.19	0.0.1	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.20
<i>Castor canadensis</i>	Bobr kanadský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Cricetomys gambianus</i>	Krysa obrovská	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Lemniscomys barbarus</i> *	Myš zebrovaná	5.5.7	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	5.5.7
<i>Notomys alexis</i> *	Klokanomyš spinifexová	0.0.0	0.0.3	2.2.0	0.0.0	0.0.0	2.2.5
<i>Atherurus africanus</i>	Osínák africký	2.2.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	3.1.0
<i>Erethizon dorsatum</i>	Urzon kanadský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0
<i>Chinchilla lanigera</i> *	Činčila vlnatá	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Dolichotis patagonum</i>	Mara stepní	2.5.3	0.0.0	2.1.0	0.0.0	0.1.0	4.5.3
<i>Hydrochoerus hydrochaeris</i>	Kapybara	0.1.0	0.0.0	1.2.0	0.1.0	0.0.0	1.2.0
<i>Dasyprocta azarae</i>	Aguti Azarův	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Capromys pilorides</i>	Hutia-konga	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Oryctolagus cuniculus</i> *	Králík domácí	4.4.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	4.4.0
<i>Atelerix albiventris</i>	Ježek bělobřichatý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Felis margarita</i>	Kočka pouštní	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		SAVCI					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Herpailurus yagouaroundi</i>	Jaguarundi	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Leopardus wiedii</i>	Margay	1.1.0	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.1.0
<i>Lynx canadensis</i>	Rys kanadský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Otocolobus manul</i>	Manul	2.2.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Panthera leo</i>	Lev konžský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Panthera pardus</i>	Levhart cejlonský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Panthera tigris</i>	Tygr sumaterský	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Suricata suricatta</i>	Surikata	8.5.0	0.0.1	0.0.0	0.0.0	1.1.0	7.4.1
<i>Canis lupus</i>	Vlk arktický	7.8.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	7.8.0
<i>Chrysocyon brachyurus</i>	Vlk hřivnatý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Vulpes corsac</i>	Korsak	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Vulpes lagopus</i>	Liška polární	1.1.0	3.1.0	0.0.0	1.0.0	1.0.0	2.2.0
<i>Ursus arctos</i>	Medvěd kamčatský	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.2.0
<i>Ursus maritimus</i>	Medvěd lední	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Callorhinus ursinus</i>	Lachtan medvědí	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Gulo gulo</i>	Rosomák	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.2.0
<i>Meles meles</i>	Jezevec lesní	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Melogale orientalis</i>	Jezevec hnědý	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Mustela putorius</i>	Fretka	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Mustela sibirica</i>	Kolonok	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Mephitis mephitis</i>	Skunk pruhovaný	2.5.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.5.0
<i>Potos flavus</i>	Kynkažu	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Nasua nasua</i>	Nosál červený	2.5.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.5.0
<i>Procyon lotor</i>	Mýval severní	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Ailurus fulgens</i>	Panda červená	1.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	1.1.0
<i>Equus caballus</i>	Kůň domácí	3.6.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	3.5.0
<i>Equus kiang</i>	Kiang východní	1.3.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.3.0
<i>Equus quagga</i>	Zebra Chapmanova	0.4.0	0.0.0	1.0.0	1.1.0	0.0.0	0.3.0
<i>Tapirus terrestris</i>	Tapír jihoamerický	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.1.0
<i>Tayassu pecari</i>	Pekari	2.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.2.0
<i>Camelus bactrianus</i>	Velbloud dvouhrbý	1.2.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.3.0
<i>Vicugna vicugna</i>	Vikuňa	2.3.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.3.0
<i>Vicugna pacos</i>	Alpaka	1.3.0	0.2.0	0.1.0	0.0.0	0.1.0	1.5.0
<i>Alces alces</i>	Los evropský	1.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	1.0.0
<i>Rangifer tarandus</i>	Sob	3.2.0	0.0.0	0.3.0	0.0.0	2.1.0	1.4.0
<i>Cervus canadensis</i>	Wapiti sibiřský	2.7.0	0.2.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	2.9.0
<i>Elaphurus davidianus</i>	Jelen milu	1.4.0	1.0.1	0.0.0	0.1.1	0.1.0	2.2.0

Seznam chovaných zvířat

List of Animal Kept

ZOO BRNO		SAVCI					2023
Latinský název	Český název	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
<i>Giraffa camelopardalis</i>	Žirafa síťovaná	0.4.0	0.0.0	1.0.0	0.1.0	0.0.0	1.3.0
<i>Damaliscus pygargus</i>	Buvolec běločelý	1.3.0	0.1.2	0.0.0	0.2.2	0.0.0	1.2.0
<i>Bison bison</i>	Bizon	1.5.0	1.1.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	2.5.0
<i>Bos grunniens</i>	Jak domácí	0.4.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0	0.0.0	0.3.0
<i>Bos taurus</i>	Tur domácí	0.1.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.1.0
<i>Budorcas taxicolor</i>	Takin indický	3.6.0	2.0.0	0.0.0	1.0.0	1.1.0	3.5.0
<i>Capra hircus</i>	Koza domácí	2.13.0	5.5.0	0.2.0	6.2.0	1.9.0	0.9.0
<i>Capra sibirica</i>	Kozorožec sibiřský	0.6.0	0.0.0	2.0.0	0.0.0	0.0.0	2.6.0
<i>Hemitragus jemlahicus</i>	Tahr himalajský	3.9.0	0.0.0	0.0.0	0.0.0	0.4.0	3.5.0
<i>Ovis aries</i>	Ovce domácí	1.7.0	4.1.0	0.0.0	0.0.0	5.0.0	0.8.0

ZOO BRNO						2023
TOTAL	1.1. 2023	Narození	Příchod	Úhyn	Odchod	31.12. 2023
	346.374.1808	36.32.108	27.30.52	33.27.582	29.47.47	325.356.1397

* = Group Inventory Counts Included In Row

** = Colony counts included in Row

+ = Both Group and Colony counts included in Row

Veterinární péče

Veterinary Care

Veterinární, preventivní a léčebná péče probíhala, stejně jako v minulých letech, i v roce 2023 ve třech úrovních.

Preventivní péče spočívala v důsledné sanaci areálu i objektů expozic dle ročního plánu deratizace, dezinfekce a dezinsekce, průběžně i podle aktuální potřeby. Aktualizovaný plán DDD je nedílnou součástí materiálů potřebných k licenciaci zoologické zahrady.

Tradičně velkou pozornost věnujeme účinku dehelmintizace u zeber z důvodu trvalého zachytu *Parascaris equorum*). Bohužel došlo k rozšíření velmi odolného endoparazita *Trichuris* sp. jak vektory, tak pohybem personálu od výběhu losů evropských k sobům polárním, kozorožcům sibiřským a jelenům sibiřským. V rámci úseku Parohatá zůstala ušetřena invazi *Trichuris* sp. pouze expozice jelenů milu. Je zajímavé, že u tohoto druhu jsme 26 let nezaznamenali nálezy ekto a endoparazitů. Tyto hlístice dlouhodobě komplikují zdravotní stav i u mar stepních. Skupiny zvířat na úseku Parohatá ošetřujeme antiparazitiky individuálně, ale i podáváním medikovaného krmiva (Wildmix 1, Wildmix 2).

K eliminaci hlodavců jsme použili přípravky Broditop, Ratimor a Hubex z atraktivních lososových olejů. V expozicích s rizikem roznesení návnady (Tropické království, Exotarium, Tygří skály) se nám osvědčil přípravek Hubex ve voskových blocích umístěný v pro zájmová zvířata nepřístupných tvrdoplastových staničkách Rateko A. Tyto odolné, pro většinu zvířat nepřístupné staničky se velice osvědčily i pro venkovní použití, například při likvidaci divokých potkanů v okolí expozic Beringie, kam v roce 2021 migrovali potkani od řeky Svratky. Následně jsme zde aktivitu těchto významných škůdců nezaznamenali.

K eliminaci ektoparazitů v Tropickém království a v Pavilonu opic jsme opět použili preparáty Neostomosan, Goliath gel. Nejúčinnějším opatřením byl důkladný postřik expozic i štěpky Neostomosanem pomocí mechanického postřikovače. Opatření DDD realizujeme paralelně i v Záchrané stanici pro hendikepované živočichy v Jinačovicích.

Vybrané druhy zvířat jsme vakcinovali v květnu po dokončení plošné dehelmintizace. Psovitě a kočkovitě šelmy vakcinujeme proti všem nebezpečným infekcím vyjma infekční peritonitidy koček, velbloudovitě proti tetanu, koňovitě proti tetanu a chřipce, soby proti klostridiím, lachtany proti leptospiróze, králíky proti moru a myxomatóze.

Kvalitu krmiv a vody k napájení kontrolujeme minimálně 2x ročně v kooperaci se Státním veterinárním ústavem (SVÚ) Olomouc a dalšími laboratořemi. Velkým přínosem při molekulární detekci mikroorganismů (patogenů) pro nás i zvířata představuje spolupráce s laboratoří veterinární molekulární diagnostiky, která je zaměřená na kvantitativní pandetekci DNA, RNA virů, bakterií a hub. Většinu vyšetření provádíme u ptáků, ale i u savců z důvodů ochrany chovů a naplnění podmínek pro přesun zvířat.

Dodržování zákona o veterinární péči a zákona na ochranu zvířat proti týrání kontrolovali v průběhu roku pětkrát pracovníci Krajské veterinární správy pro Jihomoravský kraj. Kontroly kladly důraz na vedení dokumentace v souladu s legislativou EU, na pohodu zvířat v chovech i při přesunech (schválené přepravní prostředky), plnění podmínek úřední karantény. Ani v roce 2023 nám nebyly vytknuty nedostatky.

Léčebná péče soustředěná na kmenová zvířata se v mnoha případech neobešla bez distanční imobilizace. Třetím rokem používáme přípravek na bázi etorfinu Captivon 98, který se nám podařilo zajistit v závěru roku 2020 importem z Jihoafrické republiky. I když jsme absenci silného opiátu částečně vykryli použitím Zoletilu, koncentrovaného medetomidinu (10,20 a 30mg/ml), detomidinu, butorphanolu nebo Hellabrunnské směsi, jsou situace (únik velkého zvířete, imobilizace žiraf, zeber, kiangů, bizonů), kdy je použití Captivonu s ohledem na zdraví zvířat i bezpečnost člověka nezbytné.

Veterinární péče

Veterinary Care

Z celkového množství zákroků připadá na preventivní opatření a interní poruchy necelá polovina případů, naproti tomu na poruchy březosti, porodní a poporodní komplikace připadá pouze 15 % zákroků. Zbýlá procenta případů naplňují zákroky chirurgické včetně časté korekci paznehtů a kopyt.

Začátkem dubna bylo pozorováno kulhání 2-3 stupně u Zebry Chapmanovi Arwen. Obligátní medikace nesteroidními antiflogistiky nevedla k výraznému zlepšení, proto jsme přistoupili k distanční imobilizaci přípravky Captivon, Detomidin a Ketamin. S pomocí specialisty na problematiku onemocnění koni MVDr. Pavlem Havelkou jsme po RTG projekci ošetřili postižené kopyto a provedli korekci chrupu zubní frézou. Krátce po ošetření a podání léků došlo k uzdravení.

Dne 16. 4. jsem byl o víkendu přivolán k lani jelena milu s nedokončeným porodem po odtoku plodové vody. Po nezbytné imobilizaci se nám podařilo korigovat podloženou LPK mláďete a dokončit porod. Samice absolvovala nezbytné úkony bez újmy.

Ve spolupráci s MVDr. T. Husákovou jsme provedli 16. 5. 2023 imobilizaci, klinické vyšetření, stříhání vlny, korekci paznehtů i kompletní vyšetření krve u lam alpak. Získané poznatky, především o stavu důležitých viscerálních orgánů či o hladině vitamínů, minerálů nám pomáhají monitorovat kvalitu chovu.

Jako i v předchozích letech navštívili Zoo Brno studenti z Purdue Univerzity, Illions, USA pod vedením nestora spolupráce Steva Thompsona, DVM. Výpravě Američanů jsme umožnili komentovanou prohlídku zoologické zahrady i účast na ošetření zvířat.

Koordinátorem chovu tygrů sumaterských jsme byli vyzváni ke zhodnocení aktuálního zdravotního stavu samice Satu.

Pro americkou výpravu byla velice atraktivní účast na imobilizaci, odběru vzorků, RTG, USG a zhodnocení stavu chrupu u tygřice Satu. Tým ve složení kmenový veterinář, MVDr. Jana

Bůrová, Ph.D. (stomatolog), MVDr. Robert Novotný, Ph.D. (gynekolog) provedl požadovaná vyšetření a výsledky zaslal koordinátorovi chovu sumaterských tygrů.

Dalším zákrokem, u kterého asistovali američtí studenti, byla kastrace samce takina indického na doporučení koordinátora chovu. Přestože zákrok probíhal ve venkovním výběhu, vytvořili jsme podmínky srovnatelné s operačním sálem a eliminovali postoperační komplikace.

Zajímavou situaci nám přinesla nutnost simultánní imobilizace klisen Koně Převalského Quinny a Kangai. Na smluvený signál se podařilo mně a MVDr. Piačkovi obě zvířata „uspat“ a provést odběry krve, korekce kopyt a zubů. V tomto případě nešlo ošetřit zvířata individuálně z důvodu paniky.

Ve výroční zprávě pro rok 2022 jsme zmínili žádoucí návrat kianga Suma po kastraci do stáda klisen. Opatření se ukázalo jako správné, eliminovali jsme separační stres a vyřešili nežádoucí krytí. Stádo harmonizuje, řešíme pouze drobné alterace pohybového aparátu v kamenitém výběhu. Kulhání po krátkém perorálním podání NSAID úspěšně tlumíme chuťově atraktivním sirupem Artroregen s mnoha účinnými látkami za bezkonkurenční náklady.

Veterinární servis zajišťoval denně soukromý veterinární lékař. V rámci úzké spolupráce s Ústavem ekologie a chorob volně žijících zvířat se na léčebné péči v Zoo Brno podílí prof. MVDr. Jiří Pikula, Ph.D. a jeho asistent MVDr. Vladimír Piaček, Ph.D., aby i v době nepřítomnosti kmenového pracovníka byla zajištěna plnohodnotná veterinární péče. Kromě personálního potenciálu ústavu je cenné využití mobilního diagnostického zařízení, kterým pracoviště profesora Pikuly disponuje. Problematiku reprodukce řešíme s MVDr. Robertem Novotným, Ph.D., který je i konzultantem Zoo Praha.

Veterinární péče

Veterinary Care

Vědeckovýzkumná a kulturněpropagační práce

byla orientována k publikační činnosti a plnění úkolů člena Oborové rady VFU pro choroby volně žijících zvířat, ptáků a malých savců. Zasedal jsem v komisích pro obhajobu dizertačních prací či v komisích pro vykonání státní doktorské zkoušky. Oponoval jsem odborné, dizertační práce i interní granty VFU.

MVDr. Stanislav Mazánek, Ph.D.,
veterinární lékař



Vyšetření tygřice sumaterské Satu.
Examination of a female Sumatran tiger Satu.
PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

SUMMARY

As part of preventive care for the zoo, we refurbished the premises and the objects in the expositions in line with the annual plan of rodent control, disinfection, disinsection and according to the specific needs of the premises. Measures concerning rodent control, disinfection, and disinsection were carried out according to an updated plan, which is an integral part of the materials needed for the licensing of the zoo.

Traditionally, great attention is paid to the effect of dehelminthization in zebras due to the persistent capture of *Parascaris equorum*. Unfortunately, a very resistant endoparasite *Trichuris* sp. has spread both by vectors and by the movement of personnel from Eurasian elks to reindeers, Siberian ibex, and Siberian deer. Only the deer milu was spared the invasion of *Trichuris* sp. These nematodes significantly and in the long term have complicated the health of maras.

Of the total number of interventions, preventive measures and internal disorders account for 45 % of cases, while pregnancy, birth and postnatal complications account for only 15 % of interventions. The remaining percentages of cases include surgical interventions, including the frequent correction of hooves.

In cooperation with T. Husáková DVM, we performed immobilization, clinical examination, wool cutting, hoof correction, and complete blood examination in alpaca llamas on May 16. The acquired knowledge, especially about the condition of important visceral organs or the level of vitamins and minerals, helps us to improve the quality of breeding.

Úsek ředitelky

Director's Department

Útvar personální

Dílčí organizační a personální změny byly realizovány v rámci naplňování strategických cílů.

Rozvoj podnikové kultury

Posílení podnikové kultury bylo mimo jiné realizováno:

1. Pololetním setkáním všech zaměstnanců s managementem, jehož cílem bylo zejména představení a seznámení zaměstnanců se strategií Zoo Brno pro další období.
2. Výročním setkáním všech zaměstnanců s cílem zhodnocení roku 2023 a výhledem pro rok 2024.
3. Rozvojem potenciálu zaměstnanců prostřednictvím vzdělávání, a to prezenční i online formou.
4. Neformálními akcemi pro zaměstnance, jako např. „Oslava 70. let Zoo Brno“.

Dynamika organizační struktury

V roce 2023 nebyly realizovány žádné změny v počtu a struktuře systematizovaných funkčních míst, ani ve struktuře úseků a útvarů. Rok 2023 byl s ohledem na změny v organizační struktuře, ke kterým došlo s platností od 1. 12. 2022, zaměřen zejména na stabilizaci jednotlivých úseků a útvarů v nově vzniklé struktuře a ověřování efektivitu a funkčnosti stávajícího organizačního nastavení, a to s ohledem na strategii a naplňování strategických cílů v dalším období.

Dobrovolnictví individuální a firemní

V rámci zapojení do dobrovolnických aktivit bylo v roce 2023 odpracováno celkem **5413** hodin a zapojilo se **939** dobrovolníků. V porovnání s předchozím rokem došlo ke snížení zapojení individuálních dobrovolníků, ale naopak v oblasti firemního dobrovolnictví došlo k navýšení počtu akcí i zapojených jednotlivců. V následujícím roce se proto chceme mimo jiné zaměřit na systematizaci práce s individuálními dobrovolníky a také jejich aktivní oslovování.

Individuální dobrovolnictví:

- 15 nových zájemců o individuální dobrovolnickou činnost
- počet smluvních dobrovolníků k 31. 12. 2023 je 58
- v průběhu roku 2023 bylo 25 aktivních dobrovolníků, 2 dobrovolníci měli aktivitu nad 100 hod.
- celkem bylo zrealizováno 1757 hodin, a to zejména na chovatelském úseku a v oblasti vzdělávání

Firemní dobrovolnictví

- firmy se zapojily do 96 akcí (tj. o 13 akcí více v porovnání s předchozím rokem)
- odpracováno bylo 3656 hodin
- zúčastnilo se 914 dobrovolníků

Vzdělávání zaměstnanců

Vzdělávání bylo zaměřeno zejména na rozvoj potenciálu zaměstnanců dle profesního zaměření a v roce 2023 byly náklady na vzdělání zaměstnanců Kč 236 200,-.

Vzdělávání se realizovalo ve dvou stupních:

- **Prohlubování kvalifikace:** pro udržení, dosažení znalosti a zvládnutí dovedností potřebných pro výkon stávající pozice (výkon práce sjednaný v pracovní smlouvě).
- **Zvyšování kvalifikace:** zaměření na dosažení znalostí a dovedností nezbytných pro výkon náročnější pozice (rozšíření kvalifikace), dosažení vyššího stupně vzdělání.

Úsek ředitelky

Director's Department

Zaměstnanci se účastnili odborných školení a seminářů organizovaných jako:

1) Skupinová školení – periodická a rozšiřující

- Školení řidičů – úsek technický
- Periodické školení BOZP a PO zaměstnanců
- Periodické školení BOZP a PO vedoucích zaměstnanců
- Periodické školení požární hlídky
- Vstupní školení BOZP a PO – nově nastupujících zaměstnanců

2) Individuální – odborná a profesní

Ekonomický úsek: Změny v personalistice a mzdovém účetnictví 2023; Roční zúčtování za rok 2022 a zdaňování příjmů ze závislé činnosti od 1.1.2023; Kurz mzdová účetní; Seminář exekuce; Konference Veřejné zakázky; Seminář na změny v oblasti FKSP;

Úsek stance zájmových činností: Učíme (se) o klimatické krizi; Kurz praktického poznávání ptáků; Drátenictví – řemeslo našich předků; Pedagogické minimum; webinář Právní poradna (ředitel/zřizovatel) č. akreditace MŠMT: MSMT21893/2021-1-783; Repetitorium terénní přírodovědy 2023; Hudební hrátky; Kurt cvičení dětské jógy; Další vzdělávání pro pedagogické pracovníky;

Chovatelský úsek: Kurz přepravce zvířat; Pedagogické minimum; Kozo-lamo kemp;

Technický úsek: Vzdělávání vedoucích úředníků a úředníků veřejné zprávy v oblasti životního prostředí – voda; Seminář Vodní zákon; Kurz pro přepravce zvířat; Školení svářečů;

Ředitel: Nový zákon o odpadech a zákon o výrobních s ukončenou životností; Spisová služba; Konference personalistů; Zneužití zákona 106.

3) Skupinová – odborná a profesní

- Spisová služba
- Uživatelská školení k systému Helios

4) Zvýšení kvalifikace prostřednictvím kvalifikační dohody

- Dva zaměstnanci chovatelského úseku úspěšnou závěrečnou zkouškou ukončili rekvalifikační a vzdělávací kurz Chovatel cizokrajných zvířat (41-99-M/17), studium pro zaměstnance zoologických zahrad v oblasti ošetřování zvířat v zoologických zahradách.
- Jeden zaměstnanec zahájil kvalifikační studium pro ředitele škol a školských zařízení.

Personální obsazení

Fyzický počet kmenových zaměstnanců v evidenčním stavu byl 106. K 31. 12. 2023 byl tedy počet kmenových zaměstnanců ve stavu stejný jako počet kmenových zaměstnanců ve stavu k 31. 12. 2022. Celkový počet všech kmenových zaměstnanců byl 112 (nezahrnuje 3 zaměstnance veřejně prospěšných prací), z tohoto 6 zaměstnanců bylo mimo evidenční počet na rodičovské dovolené.

Aktivita na webu a sociálních sítích

Prezentace činnosti Zoo Brno a všech jejích aktivit se v oblasti vnějších vztahů uskutečňovala prostřednictvím tiskových zpráv a aktualit, webové prezentace Zoo Brno, komunikací na sociálních sítích a newsletteru.

V roce 2023 poskytla Zoo Brno novinářům celkem 27 tiskových zpráv. Na oficiální internetové prezentaci na webu www.zoobrna.cz bylo v sekci Aktuality publikováno celkem 53 článků a informací o dění a akcích v Zoo Brno. Za rok 2023 zaznamenal web brněnské zoo 474 715 návštěv od 296 476 uživatelů. Zobrazeno bylo 1 471 261 stránek. Největší návštěvnost měly kromě úvodní stránky sekce Vstupné a Přímé přenosy.

K 1. 1. 2023 bylo fanouškem Zoo Brno na Facebooku 39 828, k 31. 12. 2023 jich bylo 40 274 (a 44 691 sledujících). Statusy s největším dosahem byla videa se zvířaty a z kampaně Stopy. Na začátku roku 2023 měl účet Zoo Brno na Twitteru 1 387 sledujících, k 31. 12. 2023 jich bylo 1 560. Na Instagramu jich bylo k 1. 1. 2023 celkem 16 120, k 31. 12. 2023 pak 16 755. Příznivcům Zoo Brno posíláme newsletter s novinkami, chystanými projekty a akcemi. V roce 2023 jsme poslali 16 těchto zpravodajů.

Úsek ředitelky

Director's Department

Účast ředitelky Zoo Brno na konferencích

24. 4.–30. 4. Bergen, Norsko, Zasedání ředitelů – EAZA Directors' Days

Ředitelka Mgr. Radana Dungelová se zúčastnila všech částí programu konference – plenárních zasedání, panelových diskuzí a společenských akcí pořádaných v rámci Dnů ředitelů EAZA.

Zaujaly ji zejména prezentace k „rebrandingu“ 70 let staré instituce směrem k lepší komunikaci jejího aktuálního poslání a k budování ochránářské kultury v organizaci. Měla také možnost k neformálním setkáním s kolegy a se členy UCSZOO probírali témata aktuální pro Zoo Brno, proces reakreditace EAZA a oblasti, které jsou pro naši zoo v této věci kritické.

11. 5.–12. 5. Olomučany, Strategické setkání – Formulace strategických a rozvojových cílů

Na strategickém setkání došlo k formulaci cílů na strategické a rozvojové úrovni. Na sérii otázek a odpovědí namapoval tým ze zoo, včetně ředitelky Mgr. Radany Dungelové, stávající chování zoo jako organizace, to, jak podporuje nebo brání důstojnému životu lidí z environmentálního i socioekonomického pohledu. Nahradily se předchozí formulace rozvojových os, které popisují spíše principy chování, za konkrétní strategické cíle o jejich dosažení se budeme snažit v následujících letech.

17. 5.– 19. 5. Plzeň, Valná hromada UCSZOO

Ředitelka Mgr. Radana Dungelová se na uzavřeném jednání s ředitelem Zoo Olomouc Dr. Ing. Radomírem Habánem a ředitelem Zoo Košice Mgr. Erichem Kočnerem seznámila se zprávou o činnosti Rady UCSZOO. Došlo k projednání témat jako změny stanov, přijímání nových členů, členství ve WAZA, Smírčí a rozhodčí komise – jednací řád a česká a slovenská záchranná centra CITES. Také s kolegou Matyášem Bernardym MSc. prezentovali ostatním členům přístup k tvorbě metodiky hodnocení welfare a proběhla diskuze k tomuto závazku zoo v rámci WAZA.

11. 9.–17. 9. Helsinky, Finsko, Konference EAZA 2023

V rámci konference se ředitelka Mgr. Radana Dungelová, spolu s kurátory a welfare specialistou, zúčastnila řady zasedání, která byla podstatná pro prohloubení znalostí a budoucí plánování chovu zvířat v Zoo Brno. S koordinátorem EEP ledních medvědů probrali know-how Zoo Brno na množení a chov ledních medvědů a domluvili se na podpoře při přípravě na pokračování v chovu a zapojení do širšího kontextu ochrany tohoto ohroženého druhu. Získala také materiály, které by mohly pomoci Zoo Brno zapojit se do výzkumu o ledních medvědech. Množství praktických informací shromáždila i k problematice welfare, řadu z těchto postupů lze postupně zavádět i u nás.

7. 10.–15. 10. San Diego, Spojené státy americké, Konference WAZA 2023

Ředitelka Mgr. Radana Dungelová se spolu s kurátorkou Ing. Oldřiškou Kučerovou zúčastnila konference WAZA, která má za cíl prohloubení znalostí v různých oblastech činnosti zoologických zahrad a sdílení zkušeností řady odborníků ze zoo i dalších institucí, které pracují se stejným kontextem, od péče o zvířata, přes návštěvnícky servis až po ochranu zvířat v jejich přirozeném prostředí. Na valné hromadě bylo hlasováno o dokumentech finančních i obsahových. Byl schválen ambiciózní cíl v řízení populací do roku 2027, nový model členských příspěvků a nově zformulovaný etický kodex WAZA. Mimořádně přínosný byl panel k výzvám v komunikaci, který přinesl řadu podnětů ke zvyšování efektivity komunikace, prohlubování partnerství napříč společností a zvyšování aktivní přítomnosti zoo ve veřejném prostoru. Velký prostor byl věnován reportům partnerských institucí a organizací (CITES, Species360, IUCN ad.) a představování metodik a rámců, které by měla naše zoo sdílet, plnění nastavených cílů v oblasti welfare a řízení populací.

Úsek ředitelky

Director's Department

SUMMARY

The public relations activities of Brno Zoo were presented via press releases and news items, the Brno Zoo website, social networking sites and newsletters. We provided journalists 27 press releases. On our official website, www.zoobrna.cz, we have published 53 articles and information about events at the zoo in the News section. In 2023, our website recorded 474,715 visits from 296,476 users, and 1,471,261 pages were displayed. This included traffic from the homepage of the Direct Broadcast section. On 1 January 2023, Brno Zoo had 39,828 followers on Facebook, and on 31 December 2023, this number had increased to 40,274, an increase of 446 followers. The Brno Zoo account on Twitter had 1,387 followers at the beginning of the year and 1,560 recorded on 31 December 2023. On Instagram, we had 16,120 followers on 1 January 2023, and on 31 December 2023, we had 16,755. We send a newsletter to the supporters of Brno Zoo informing them of zoo news, upcoming projects and events. In 2023, we sent 16 newsletters.

Technický úsek

Technical Department

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE

V roce 2023 jsme pokračovali s rozšiřováním uživatelů terminálového serveru. Momentálně využíváme 40 licencí a v příštím období počítáme s pořízením dalších. Převod uživatelů na terminálový server přináší značné úspory při pořizování počítačového hardware i nezbytného softwarového vybavení.

Pořídili jsme nový databázový server náhradou za starý, který byl již fyzicky i morálně zastaralý. V souvislosti s tím se rozšířilo i diskové pole dokoupením dalších pevných disků.

V návaznosti na nový koncept fungování a rozmístění stánků s občerstvením byla rozšířena stávající síť pokrytí wifi signálem o tyto prostory, aby zde byly umožněny bezhotovostní platby.

V druhé polovině roku proběhl v organizaci audit IT, který konstatoval velmi dobré fungování celé IT infrastruktury, s poukázáním na drobné nedostatky, ne jejichž odstranění budeme v příštím období pracovat.

SPRÁVA MAJETKU

Opravy a údržbu svěřeného majetku zajišťovalo v roce 2023 sedm stálých zaměstnanců, kteří prováděli zednické, malířské, natěračské, instalatérské, technické a zámečnické práce. Uvolněné pracovní pozice, zámečnická a stolař, se dlouhodobě obsazují velice obtížně, důvodem je nedostatečné ohodnocení těchto profesí. I tak se podařilo postupně obsadit pozici malíře natěrače a instalatéra. Přes personální podstav se dařilo provádět běžnou údržbu a opravy menšího rozsahu vlastními silami. Došlo k zajištění pravidelných revizních prohlídek vybraných zařízení. Rozsáhlejší opravy a práce vysoce odborného charakteru byly realizovány externími společnostmi v souladu s platnou legislativou a interními předpisy Zoo Brno.

ÚTVAR DOPRAVY A ZELENĚ

Útvar dopravy a zeleně zabezpečuje svými pracovníky správu a údržbu všech dopravních prostředků a zemědělské techniky Zoo Brno, vlastní dopravu osob, transporty zvířat, svozy hnoje, dovoz krmení ze skladů hypermarketů do skladu CPK a významně se podílí na pravidelném zajišťování okusů pro chovaná zvířata. Dále zodpovídá za stav stromů, výsadbu a úpravu zeleně v areálu zoo.

V roce 2023 bylo zakoupeno nové nákladní vozidlo Mitsubishi Fuso do 7,5 t na základě výběrového řízení prostřednictvím útvaru dopravy a zeleně za cenu 1 850 000 Kč bez DPH.

Proběhlo vyřazení služebního vozidla MB Atego a jeho následný prodej soukromé osobě v ceně 154 880 Kč.

Za rok 2023 bylo spotřebováno 7 612 l nafty v hodnotě 295 618 Kč a 5 295 l benzínu v hodnotě 213 063 Kč. Služební auta najela 76 670 km.

Útvar zabezpečoval převoz návštěvníků po areálu zoo od 1.4. do 29. 10. prostřednictvím návštěvnického vlaku se třemi vagóny, souprava má kapacitu pro 36 osob.

V rámci zahradnictví bylo v roce 2023 pokáceno 86 ks stromů, provedena asanace (ořez) u 158 ks stromů a vysazeno 111 ks stromů. V průběhu roku prováděli zaměstnanci pravidelnou údržbu zeleně areálu a provedli úpravu ve 25 expozicích. Jednalo se převážně o výměnu parkosů. Realizovali zdravotní a výchovné řezy živých plotů, keřů a stromů, odstraňovali náletové dřeviny (akáty, pajasany) a stromy ohrožující bezpečnost návštěvníků, štěpkovali zbytky okusů a získanou štěpkou následně mulčovali výsadby, prováděli pokos trávy, odstraňování odkvetlých trvalek a travin, jejich hnojení a postřik. Dále provedli nové výsadby v prostorách kolem restaurace U Tygra, dolní točny vláčku a nad stáním elektrovoziků vedle správní budovy.

Technický úsek

Technical Department

INVESTICE

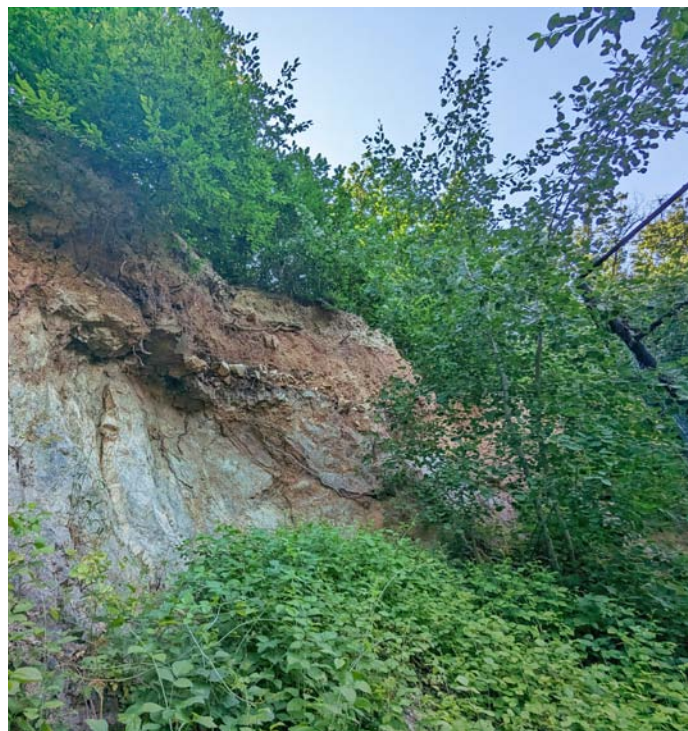
V roce 2023 pokračovala výstavba další části expozice šimpanzů (herna a vnitřní ubikace), přičemž po celý rok se prověřovala možnost a podmínky pro získání chovné skupiny šimpanzů. Vzhledem k bezpečnostnímu riziku, které představuje venkovní výběh dokončený v roce 2022 a vysokou časovou prodlevou mezi dokončením expozice a sestavením nové chovné skupiny šimpanzů, eventuálně nižší návštěvnickou atraktivitou v případě umístění nechovné skupiny, požádala zoo statutární město Brno o změnu investičního záměru. Navržená proměna expozice šimpanzů v expozici subtropů zohledňuje v maximální možné míře již zrealizované části expozice, dostupnost jednotlivých druhů zvířat i jejich návštěvnickou atraktivitu. Změnu záměru se však v tomto roce nepodařilo projednat.

Pokračovala příprava projektů za účelem podání žádosti o poskytnutí nevratného finančního příspěvku z OPŽP – „Rekonstrukce správní budovy“, „Mokřady“ a „Sanace svahové nestability v areálu Zoo Brno“ (antropogenní svahové řízení za voliérory orla východního), přičemž u posledního ze jmenovaných projektových záměrů byla již zpracována projektová žádost a o dotaci bylo, prostřednictvím města Brna, i požádáno.

Antropogenní svahová nestabilita za voliérory orla východního byla monitorována nezávislou Českou geologickou společností od roku 2013, a to jako aktivní svahová nestabilita ve II. a následně ve III. kategorii nebezpečí. Tato kategorie je obecně charakterizována přítomností čerstvých tvarů deformace jako trhliny, vyvinutá odlučná stěna, terénní stupně, nakupení hmot apod. Dochází k porušení staveb a komunikací a je třeba neprodleně zahájit sanační práce zahrnující odvodnění a zemní práce. Ke vzniku popisované svahové nestability došlo po odřezu svahu, kdy bylo obnaženo značně zvětralé skalní podloží. Kromě obnažení a destabilizace skalního masivu došlo také k narušení stabilizace nepevných svahovin, které jsou texturně velmi heterogenní a při vyšším zastoupení písčité složky náchylné zejména na působení srážkových vod.

Místo realizace projektu „Sanace svahové nestability v areálu Zoo Brno“ se nachází ve skalním odřezu podél obslužné vnitroareálové komunikace v intravilánu Zoo Brno, jež je součástí pěšího návštěvnického okruhu. K poslednímu sesuvu části skalní stěny došlo v září 2023. Vzhledem ke stavu skalní stěny, která ohrožovala jak orly východní (umístěné ve voliére při u nestabilního svahu) chodce (návštěvníky zoo i zaměstnance zoo), tak i kolovou dopravu na přilehlé komunikaci mezi voliérory a stanovištěm ledního medvěda, vydal Odbor stavební Úřadu městské části města Brna v Brně-Bystrci Rozhodnutí o nutných zabezpečovacích pracích a nařídil bezodkladné provedení nutných zabezpečovacích prací spočívajících v zajištění prostoru v souvislosti s nestabilní částí svahu za voliérory orla východního. Na základě shora uvedeného byla a je návštěvnická trasa v tomto místě uzavřena.

Protože zoo nemá žádnou záložní voliérory pro umístění takto velkých dravců, byl chov orlů východních ukončen do doby výstavby voliérory nové. Za tímto účelem byla zpracována studie nové voliérory pro velké dravce.



Svah u voliérory orla východního.
Slope near the Steller's Sea Eagle aviary.
PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

Technický úsek

Technical Department

V rámci projektového záměru „Ekologicky akceptovatelné spracovanie trusu exotických zvierat zoologických záhrad“ (kód projektu: NFP403201DIG2), který se uchází o podporu z přeshraničního programu INTERREG SK-CZ, výzva: INTERREG SK-CZ/2023/1_Klíma, vystupuje Zoo Brno jako hlavní přeshraniční partner Národní zoologické zahrady Bojnice. Dalšími partnery projektu jsou pak Trnavská univerzita v Trnave, Ostravská univerzita a SPOLEČNĚ, o.p.s. Cílem projektu je sběr informací, dat a zkušeností s nízkouhlíkovými aktivitami a opatřeními zaměřenými na předcházení negativních dopadů klimatických změn na provoz zoologických zahrad s akcentací na ekologické využití trusu exotických zvířat (pyrolytické zpracování trusu, peletkování) a vytvoření strategie udržitelného rozvoje členských zoologických zahrad UCSZOO prostřednictvím Technické komise UCSZOO a realizace propagačních a edukačních aktivit v rámci Dne trusu.

V roce 2023 byla rovněž zahájena příprava projektu „Archa jménem zoo“, na jehož financování je plánováno požádat o dotaci rovněž z přeshraničního programu INTERREG SK-CZ výzvy INTERREG SK-CZ/2023/5_Biodiverzita. Hlavním přeshraničním partnerem u tohoto projektu je opět Národní zoologická zahrada Bojnice, dalším partnerem je Český svaz ochránců přírody Hradec Králové. Projekt si klade za cíl aktivně přispět k ochraně lokální biodiverzity v příhraničních oblastech ČR a SR a zvýšit povědomí veřejnosti o tomto tématu. Na konkrétních příkladech bude aktivně prezentováno, jak málo stačí k tomu, aby některý druh vyhynul (jelen milu – Zoo Brno), kolik úsilí vyžaduje záchrana zvířat v lidské péči (Rehabilitační centrum pro ptáky – Zoo Bojnice) a jak náročné je vrátit již vyhynulý druh zpět do přírody (okáč skalní – ČSOP Hradec Králové). Celý projekt bude podpořen rozsáhlou osvětovou činností v rámci Dne biodiverzity.

Na základě požadavku chovatelského úseku byla zpracována kompletní projektová dokumentace na výstavbu odstavného výběhu pro klokany a zajištěno vydání pravomocného povolení. V roce 2023 byla dokončena projektová dokumentace na výměnu části oplocení v úseku Mnišího

potoka (Hluboček) za systémové oplocení s podhrabovými deskami (k.ú. Kníničky) v délce cca 243 m. Zpracovaná projektová dokumentace pro územní rozhodnutí a výběr zhotovitele akceptuje požadavky místně příslušného stavebního úřadu Bystrc na zachování průchodu územím, reflektuje na požadavky na rozliv pětileté a stoleté vody (aktivní a pasivní záplavová zóna) vybudováním vodní propusti s výklopnými „vodními vraty“ (v místě křížení trasy plotu a potoka), přičemž v části navrženého oplocení o délce cca 35 m je pak z důvodu ochrany plotu před 5 letou vodou plot opatřen kamennou hutněnou rovinou (hutněným podsypem) pod vlastním oplocením. Na tuto akci již bylo vydáno pravomocné územní rozhodnutí.

Za účelem snížení předpokládaných nákladů navrženého nového vstupního objektu s parkovištěm byla v únoru 2023 zpracována nová koncepční studie, která výrazně snížila objem obestavěného prostoru a tím i výši očekávaných investičních nákladů. V návaznosti na optimalizační řešení nového vstupu bylo zadáno i zpracování zastavovací studie části areálu zoo, kde je plánováno vyústění návštěvnické lávky z nového vstupu.

Z již připravovaných investičních akcí bylo vydáno územní rozhodnutí k akci „Tradiční vstup“ zahrnující nové řešení nástupní plochy do zoo v místě stávajícího vstupu, odstranění kolize mezi pěšími a motorizovanými návštěvníky vybudováním rozšířeného parkoviště s odstavným zálivem pro autobusy a samostatného koridoru pro pěší a výstavbu nových pokladen se zázeminím pro návštěvníky (WC, bankomat, úschovna zavazadel, prodejna upomínkových předmětů) a byla dokončena projektová dokumentace pro stavební povolení.

U akce „Služební vjezd a technické zázemí“ byla dokončena projektová dokumentace pro změnu stavby před dokončením a provedení stavby a zajištěno povolení změny stavby před dokončením.

Technický úsek

Technical Department

SUMMARY

In 2023, seven permanent employees carried out repairs and maintenance of the property entrusted to them, performing masonry, painting, painting and locksmith work. The vacant positions of locksmith and joiner have been very difficult to fill in the long term due to insufficient remuneration for these professions. Even so, the positions of painter and plumber have been filled. Despite the understaffing, it has been possible to carry out routine maintenance and minor repairs in-house. The Transport and Greenery Unit provides its staff with the management and maintenance of all vehicles and agricultural equipment of the Brno Zoo, its own transport of people, animal transports, manure collections, delivery of feed from the hypermarkets' warehouses to the CPK warehouse, and is significantly involved in the regular provision of grazing for the animals. In 2023, 86 trees were felled, 158 trees were pruned and 111 trees were planted. During the year, the staff carried out regular maintenance of the greenery of the premises and in its own displays. In 2022, we started the gradual transfer of users to the terminal server. 40 licenses were purchased and have been utilized. We expect to purchase another licences. The transfer of users to the terminal server will bring considerable savings in the future in the purchase of computer hardware and the necessary software. Construction projects implemented: Corsac fox exhibit and Pallas's Cat exhibit.

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

Vzdělávací pracovníci úseku Stanice zájmových činností Zoo Brno rozvíjejí svoji činnost ve dvou týmech: přímo v zoo a ve Středisku ekologické výchovy, které je dislokováno mimo zoologickou zahradu, v centru města, v historické budově Hlídka 4 v parku pod hradem Špilberkem. Hlavní náplní práce zooedukátorů je tvorba a realizace výukových programů. V zoo tyto programy, a také exkurze po zoologické zahradě, nabízíme dětem z mateřských škol, žákům základních škol a studentům škol středních i vysokých. Ve středisku ekologické výchovy jsou programy zaměřeny především na předškoláky a na žáky z prvního stupně základních škol. Práce pedagogů v zoo zasahuje významně i do oblasti mimoškolní výuky. Na obou pracovištích pořádáme příměstské tábory pro děti, pravidelně k nám docházejí děti do různých zájmových kroužků. Pro školní kolektivy organizujeme několikrát do roka soutěže zaměřené na znalosti z biologických oborů a pro širokou veřejnost pořádáme osvětové akce. Zooedukátoři také zajíždějí s kontaktními zvířaty do různých speciálních ústavů, jako jsou např. domovy seniorů, nebo klienty těchto ústavů zvou na prohlídku do zoo. Úkolem pedagogů je také propagovat, vysvětlovat a šířit myšlenky ochrannářských kampaní, které pravidelně vyhlašuje Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA) nebo Světová asociace zoologických zahrad a akvárií (WAZA). V září tohoto roku vyhlásila EAZA kampaň na záchranu biodiverzity Vietnamu – Vietnamazing, Naše zoo se do této kampaně přihlásila a budeme ji propagovat během následujících dvou let. V roce 2019 proběhla akreditace naší organizace pro další vzdělávání pedagogických pracovníků a získali jsme akreditaci MŠMT pro 3 různé programy – Pokusy pro nejmenší, Význam zoo a Praktické poznávání ptačích druhů – ornitologické exkurze. Od roku 2022 mají nevidomí návštěvníci Zoo Brno další možnost, jak si užít návštěvu Mniší hory a v roce 2023 jsme pokračovali v rozšiřování nabídky. Nejen pro nevidomé a slabozraké návštěvníky je k dispozici speciální portál, který jim zpřístupnil obsah dotykových vzdělávacích panelů a informačních popisů v pavilonech a areálu zoo. Je plně optimalizován pro ovládání a čtení hlasovým výstupem na mobilním telefonu. Portál vznikl ve spolupráci se střediskem Teiresiás

Masarykovy univerzity a navázal tak na úspěch celorepublikově první hmatové mapy pro nevidomé návštěvníky brněnské zoo. I tento projekt jsme zprovoznili jako první česká zoo. Používat portál Slyším Zoo Brno není nijak složité. Nevidomí návštěvníci zoo k jeho používání potřebují jen mobilní telefon vybavený čtečkou obrazovky. Pak už stačí jen u příslušného vzdělávacího panelu naskenovat QR kód, který se nachází vždy v levém spodním rohu displeje. Následně je návštěvník přesměrován přímo na portál a může se seznámit se zvířaty i historií vybraného pavilonu. V aplikaci lze mezi jednotlivými pavilony libovolně procházet. Aktuálně mohou nevidomí návštěvníci využít zpřístupnění v Tropickém království, Exotáriu, Kamčatské chalupě, Indiánské chýši a správních budov.

Z dotací MŽP se podařilo zrealizovat několik projektů. V expozici Žijí tu s námi jsme vytvořili soubor edukačních prvků na téma hadi, podařilo se nám vytvořit modely všech pěti druhů našich hadů, vytvořili jsme tři interaktivní vzdělávací tabule pojednávající o rozšíření, biologii i zajímavostech z jejich života. Celá expozice je doplněna interaktivními prvky, které ukazují např. model hadí kostry, lebky zmije v nadživotní velikosti nebo modely želvích vajíček. Tato expozice tak bude využívána jak všemi návštěvníky zoo, tak při výukových programech, práci zájmových kroužků i během letních příměstských táborů. Dále jsme z dotací MŽP vytiskli šest typů nových pracovních listů, které mohou žáci využívat při programech v zoo. A také jsme vytvořili čtyři nové vzdělávací tabule na téma ohrožení a život lvů a dvě tabule o projektech Zoo Brno: Ochrana sýčků obecných na jižní Moravě a Záchranný program sysla obecného v České republice. Návštěvníci se tak mohou více dozvědět o přínosu zoologických zahrad pro ochranu přírody.

Zoo Brno i v roce 2023 nadále pokračovala v projektu Akademie třetího věku. V prvním pololetí roku 2023 proběhl další semestr již druhého ročníku, do kterého se přihlásilo 16 účastníků. Ti mohli navštívit přednášky zaměřené na velké kočkovité šelmy, druhy jelenovitých, plazy, hmyz, na welfare zvířat, dozvědět se o výživě zvířat v zoologické

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

zahrade nebo nahlédnout do historie vývoje člověka v Pavilonu Anthropos. Účastníci Akademie třetího věku měli zároveň jedinečnou příležitost nahlédnout do několika prostorů zázemí zoo a nasát informace nejen od externích odborníků, ale také přímo od chovatelů a pracovníků Zoo Brno.

Od září 2023 jsme se rozhodli otevřít přednášky i široké veřejnosti a ve spolupráci s Ústavem biologie obratlovců AV ČR jsme jednou do měsíce udělali přednášku pro všechny zájemce. V září udělal přednášku ředitel Ústavu biologie obratlovců doc. Jan Zukal na téma: „Jsou netopýři nebezpeční? Povídání o netopýrech, COVIDu a jiných onemocněních“. V říjnu pro nás MVDr. B. Červená, Ph.D. připravila přednášku „Gorily v mlze, příběh ochrany lidoopů, který znáte všichni. Anebo ne?“. Mgr. M. Vrtílek, Ph.D. nás vpravil do tajů genetiky přednáškou: „Není to jen o genech: Dědičnost v živočišné říši.“ Mgr. J. Krojerová, Ph.D. nás seznámila se stavem kočky divoké v ČR a připravila si pro nás přednášku na téma: „Kočka divoká – návrat tajemné šelmy do naší přírody.“

Velmi si ceníme také spolupráce na projektu Mezinárodní asociace vzdělávacích pracovníků zoologických zahrad (IZE) - Job Experience Program. V rámci tohoto programu přijela do Zoo Brno Steffi John (3.–17. 2. 2023). Steffi John je pracovnice Madras Crocodile Bank Trust, India a také regionální zástupce pro IZE za oblast jižní Asie. Do Zoo Brno přijela na vzdělávací stáž.

VÝUKOVÉ PROGRAMY A EXKURZE

Výukové programy probíhaly v zoo po celý rok, s největší frekvencí v květnu a červnu. Celkem jsme během tohoto roku zrealizovali 222 výukových programů a exkurzí, na které přišlo 4 421 žáků. Mezi školkami byl největší zájem o výukový program Za pohádkou do zoo, který dětem z mateřských škol přibližuje chovaná zvířata pomocí pohádek z různých koutů

světa. Děti mají možnost si během prohlídky zoo prohlédnout vybrané přírodniny jako je peří nebo srst zvířat. Žáci prvního stupně základních škol měli již tradičně největší zájem o program Od rovníku k pólu, který je seznamuje nejen se zvířaty z různých podnebných pásů, ale také s klimatickými změnami, kterým náš svět čelí. Druhým nejoblíbenějším programem se stal nový výukový program Jedna bába povídala. V tomto programu se žáci promění na badatele, kteří zkoumají pravdy a lži ze světa zvířat. Existuje mnoho příběhů, pohádek, omylů, mýtů i pověr o zvířatech a my se snažíme alespoň některým přijít na kloub. Byli jsme potěšeni, že byl zájem také o další nový program, který se věnuje výrobě enrichmentu s názvem – Kdo si hraje nezlobí. Děti vyrábí hračky pro zvířata a pak společně s chovateli sledují, jak se jejich hračky líbí zvířatům v zoo. Druhý stupeň základních škol nejvíce využíval program Etologie, při kterém žáci pozorují zvířata v zoo a snaží se zapsat jejich chování do pozorovacích protokolů. Střední a vysoké školy při výuce v zoo seznamujeme zejména s tématem Význam zoo. Společně s pracovníky chovatelského úseku jim přednášíme o historii zoo, jejich dnešních cílech i záchranných programech, které zoologické zahrady provádí.

Velký zájem škol byl také o samoobslužné pracovní listy, které nabízíme školám, které se nedostanou na výukový program či exkurzi. Celkem této aktivity využilo 11 000 žáků.

I v letošním roce jsme pokračovali ve spolupráci s Jihomoravským centrem pro mezinárodní mobilitu JCMM a v zoologické zahradě jsme pro ně připravili speciální program na téma význam zoologických zahrad. Do zoo přišly dvě skupiny zvláště nadaných studentů, kteří se dozvěděli více o činnosti zoologických zahrad i projektech, do kterých je naše zoologická zahrada zapojena.

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

SOUTĚŽE PRO ŠKOLY

Ptačí den pro školy – 28. 3. 2023

Ornitologická soutěž pro žáky druhého stupně ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií. Téma letošní soutěže byl zejména pták roku 2023 – polák velký a ochrana vodních a mokřadních biotopů. Letos se zúčastnilo 21 družstev z 12 škol.

Into the Wild with English Guide – 12. 4. 2023

Soutěž pro žáky druhého stupně ZŠ a odpovídající ročníky víceletých gymnázií. Tuto soutěž organizujeme společně s Gymnáziem Slovanské náměstí, Brno. Jedná se o přírodovědnou soutěž v anglickém jazyce. Tato soutěž tedy kombinuje znalosti biologie a angličtiny. Hlavním tématem letošní soutěže bylo 70. výročí Zoo Brno a její historie. Mezi žáky je soutěž velmi oblíbená. Letos se přihlásilo 54 družstev z 29 škol.

Den přírodních věd pro školy 4. a 5. 10. 2023

Na začátku října 2023 proběhl již jedenáctý ročník soutěžní verze Dne přírodních věd, který organizuje Zoo Brno ve spolupráci se Střední průmyslovou školou chemickou, Brno. Letošní soutěž nesla název „vcukuletu“. Pro soutěžící týmy bylo připraveno šest soutěžních stanovišť. Všechny stanoviště byly propojeny tématem letu, pohybu, migrace atp. Soutěže se zúčastnilo 60 družstev žáků 6. a 7. tříd, 76 družstev 8. a 9. tříd a 18 družstev studentů víceletých gymnázií. Celkem se do soutěže zapojilo 51 škol.

PRAXE STUDENTŮ

Na našem úseku proběhly v roce 2023 praxe 4 studentů. Jednalo se o studenta z Pedagogické fakulty MU, studentky z Environmentálních studií MU, studenta Gymnázia Jevíčko a studentky Střední školy Brno, Charbulova.

VZDĚLÁVACÍ AKCE V AREÁLU ZOO

Maškarní bál 11. 2. 2023

Maškarní bál v zoo se zvířecími maskami a Brněnskými písničkovými tetinami. Akce se zúčastnilo 50 malých i velkých návštěvníků.



Maškarní bál.
Masquerade Ball.
PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

Den Země v Zoo Brno 22. 4. 2023

Ve spolupráci se studenty Provozně ekonomické fakulty Mendelovy univerzity v Brně připravila Zoo Brno na sobotu 22. 4. 2023 oslavu Dne Země plnou zábavy a zajímavostí. Na návštěvníky čekalo několik stanovišť – kreativní, pohybové, poznávací i fotokoutek. V průběhu odpoledne se účastníci naučili kreslit zvířata křídami, vyrobili si indiánské čelenky, třídili odpad, fotili se ve fotokoutku, hmatem prozkoumávali ukryté přírodniny nebo si zasadili vlastní rostlinku. Jedno stanoviště připravila SEV Hlídka – biodiverzita zemědělské krajiny, zaměřená zejména na sýčka obecného. V tento den přišlo do zoologické zahrady 4438 návštěvníků.

Den přírodních věd pro veřejnost 1. 5. 2023

Již jedenáctý ročník akce Den přírodních věd, na kterém spolupracuje Zoo Brno se Střední průmyslovou školou chemickou, Brno (SPŠCh) měl téma „vcukuletu“. Věnoval se tak nejen letu různých skupin zvířat, ale také pohybu rostlin (taxe), i letu z pohledu fyziků. Návštěvníci měli možnost navštívit v areálu zoo devět stanovišť (úvodní stanoviště, botanika, fyzika, zoologie bezobratlých, zoologie ptáků, chemie, zoologie savců, závěrečné stanoviště SPŠCh, TE Connectivity) a zúčastnit se pěti komentovaných krmení (sovy, lední medvěd, velbloudi, voliéry Exotarium a vlk hřivnatý). V tento den přišlo do zoologické zahrady 4410 návštěvníků.

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

Den biodiverzity 20. 5. 2023

Ve spolupráci s ÚBO AV ČR připravila Zoo Brno v sobotu 20. 5. 2023 Den biodiverzity v zoo. Akce konaná u příležitosti 70. výročí obou organizací. Na návštěvníky čekalo pět stanovišť, které se všechny zaměřovaly na biodiverzitu krajiny. Větší návštěvníci doplňovali křížovku, menší domalovávali biodiverzitu krajiny. Na návštěvníky čekala tato stanoviště – Jak vzniká biodiverzita? (příběh myši harennské), genetická diverzita (ochrana šelem v ČR), biodiverzita zemědělské krajiny (příběh sýčka obecného a sysla obecného), biodiverzita hmyzu (připravila SEV Hlídka), ochrana biodiverzity v Africe (příklad gorily horské) - program zajistila organizace Bwindi Orphans (korálky z papíru, nošení vody v kanystrech na hlavě). Program doplnilo malování na obličej a divadlo Muzejní maringotka (představení s loutkami). Akce se zúčastnilo 2721 návštěvníků.

Dětský den v dětské nemoci FN Brno 1. 6. 2023

Na mezinárodní den dětí jsme přijeli do Dětské nemocnice, kde jsme potěšili malé pacienty návštěvou našich kontaktních zvířat.

Noc snů 2. 6. 2023

Tradiční večer splněných přání pro chronicky nemocné a handicapované děti. Vždy první červnový pátek, se po uzavření zoologické zahrady, otevrou brány zoo právě jen pro tyto děti a jejich rodiny. Byl pro ně připraven speciální program – komentovaná krmení zvířat, program na podiu i např. ukázka přírodnin. V letošním roce připravila několik stanovišť pro děti také společnost Presafe a radost dětem udělali i hasiči z Hasičského záchranného sboru Jihomoravského kraje, hasičské stanice Přehrada. Akce se zúčastnilo 1073 dětí a jejich rodičů.



Noc snů.

Dream night at the zoo.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

Mezinárodní den bahňáků 6. 9. 2023

Osvětová akce k Mezinárodnímu dni bahňáků, který připadá na šestého září. Pro návštěvníky byla připravena stezka na téma ohrožení bahňáci a jejich prostředí – mokřady.

Evropská noc pro netopýry 9. 9. 2023

Osvětová akce pro veřejnost. Přednášku a ukázkou netopýrů předvedl doc. Jan Zukal z Ústavu biologie obratlovců AV ČR. Přednáška byla doplněna promítáním prezentace o netopýrech a doprovodnými aktivitami pro děti (pracovní listy, omalovánky, tvoření netopýrů, pohybová stezka atp.). Akce proběhla ve spolupráci se SEV Hlídka. Akce se aktivně zúčastnilo 350 návštěvníků. Přednášku si poslechlo 150 návštěvníků, doprovodné aktivity pro děti si vyzkoušelo 200 malých návštěvníků.

Den seniorů 1. 10. 2023

U příležitosti Mezinárodního dne seniorů připravila brněnská zoo na tento den vstupné pro seniory za 10 Kč a jízdu vláčkem zdarma. Senioři mohli také zhlédnout několik komentovaných krmení.

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

Světový den zvířat 4. 10. 2023

U příležitosti Světového dne zvířat jsme 4. 10. 2023 v zoo uspořádali akci pro širokou veřejnost. Byla připravena kvízová stezka v interaktivních obrazovkách, zaměřená na znalosti o životě a životním prostředí ohrožených zvířat. V tento den měli návštěvníci se zvířecím příjmením vstup do zoo za zvýhodněné vstupné 10 Kč.

Výstava na stromech 7. - 14. 10. 2023

V parku u pavilonu Exotarium v Zoo Brno, stejně jako v mnoha jiných parcích v naší zemi, proběhla od 7. do 14. října 2023 „Výstava na stromech“, což je celorepublikový happening, který se od roku 2014 koná během Týdne důstojné práce a upozorňuje na ožehavá témata naší každodenní spotřeby. Devátý ročník se věnoval energetice. Samotná výstava přibližovala současnou podobu práce v energetickém průmyslu a její budoucnost při spravedlivé transformaci.

Výstava studentů z Ústavu architektury fakulty Stavební VUT v Brně

Výstava byla instalována v Kamčatské chalupě a v indiánském srubu v Beringii. Návštěvníci Zoo Brno se mohli podívat na to, jak si studenti architektury představují nové pavilony v Zoo Brno. Na projektu pracovali studenti 1. ročníku, a to především na zadání Zázemí pro Parohatou, dále studenti 2. a 3. ročníku na téma Tropické království a poslední skupina byla také ze 3. ročníku s tématem Exotarium. Výstava byla realizována jako spolupráce s pedagogy z Ústavu architektury fakulty Stavební VUT v Brně.



Projekty studentů architektury.
Projects of architecture students.
PHOTO: MICHAL VAŇAČ

Klub pro děti a mládež

Klub pro děti a mládež byl založen jako součást Stanice mladých přírodovědců Zoo Brno v prosinci 2001. Činnost klubu je realizována v klubovně ve správní budově Zoo Brno a v areálu zoologické zahrady. Klub je otevřen pro všechny účastníky ze sociokulturně znevýhodněného prostředí ve věku 8–18 let zdarma. Klienti klubu se pohybují v areálu zoo s doprovodem pracovníka ze své organizace a pracovníka Zoo Brno. Náplň činnosti klubu je orientována na přírodu, životní prostředí, zvířata žijící ve volné přírodě i chovaná v zoologických zahradách a na kontakt s živými zvířaty. S pracovníky klubu mohou projít areál zoologické zahrady, připravit enrichment pro chovaná zvířata či absolvovat výukový program. Klienti mají k dispozici výukové pomůcky jako mikroskopy, dalekohledy nebo knihy, s pracovníky klubu poznávají areál i zákulisí zoo. Cíl, ke kterému směřuje naše snažení, jsou klienti, kteří budou klub brněnské zoologické zahrady navštěvovat opakovaně a pravidelně. Děti, u kterých se probudí opravdový zájem o přírodu, zvířata, zoologickou zahradu, se mohou stát členy některé ze skupin Stanice mladých přírodovědců Zoo Brno.

V roce 2023 navštívilo Klub pro děti a mládež Zoo Brno 332 klientů těchto organizací: Středisko výchovné péče Brno, Za sklem o.s. Brno, NPK SVP Hlinky, NPK SVP Brno, Pavlač NPK Ratolest, z.s., Brno, Středisko výchovné péče Svitavy, SOS dětská vesnička, Portimo, o.p.s., NZDM Podané ruce o.p.s., DROM romské středisko, Brno, speciální třídy: ZŠ Sekaninova, Brno, ZŠ Gellnerka, Brno a další. V rámci klubu jsme během letních měsíců přijali v zoo i skupinu příměstských táborů pro děti z Ukrajiny. Projekt Klub pro děti a mládež je realizován za přispění statutárního města Brna a ve spolupráci s Koordinačním centrem prevence. Díky této spolupráci jsme mohli nakoupit další pomůcky pro vzdělávání a drobné edukační předměty pro návštěvníky klubu.

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

PŘÁZDNINY V ZOO

Letní prázdniny

Brněnská zoo již delší dobu organizuje velice úspěšnou akci – příměstský prázdninový tábor. Týdenní pobyty o letních prázdninách měly v brněnské zoo premiéru v roce 1997. Do sedmi týdenních turnusů, které pokryjí oba prázdninové měsíce, přijímáme dvacet pět dětí ve věku od 7 do 11 let. Také v roce 2023 (v době od 10. 7. do 1. 9.) přicházely děti do zoo od pondělí do pátku v 8 hodin ráno a rodiče si je vyzvedli týž den v 16 hodin. Náplň jednotlivých dnů připravily a o děti se staraly pracovnice Úseku stanice zájmových činností a v jejich činnosti jim pomáhali studenti a studentky. Pro děti trávící v zoo prázdniny vždy připravujeme velmi pestrý program, k němuž patří pozorování zvířat přímo v areálu zoo, soutěže, hry, zábavné kvízy, pracovní listy, celotáborová hra, soutěžní stezka o zvířatech a vyplňují si svůj táborový deníček. Děti na táboře vítali jejich oblíbení kamarádi, papoušek Eda a fretka Žofka. Během týdne děti poznaly s chovateli celou zahradu a nahlédly do života zvířat i do zákulisí zoo. S dětmi jsme se také vydali na celodenní výlet do Zoo Zlín. V roce 2023 se letních příměstských táborů v zoo účastnilo 199 dětí.

Jarní prázdniny

Podobně probíhají i jarní prázdniny, které zoologická zahrada pořádá od roku 1997. Během jarních prázdnin, kdy v zoo ještě panuje zimní počasí, mohou děti spatřit všechna zvířata nejen ve vytápěných pavilonech, ale i ve venkovních expozicích. Děti během týdne prošly celou zoologickou zahradou a společně s chovateli nahlédly do života zvířat v zoo. Navštívili na dětské zoo klubovnu, kde si prohlédly chovaná zvířata a dozvěděly se, jak se o taková zvířata starat. Jarních prázdnin v zoo se (v době od 13. 3. do 17. 3. 2023) účastnilo 23 dětí.

ZÁJMOVÁ MIMOŠKOLNÍ ČINNOST – KROUŽKY

Kroužky a odborné skupiny mají v Zoo Brno dlouhou tradici. Probíhají zde již od roku 1978 a dětem a mládeži ve věku 6 až 20 let nabízí aktivní a rovněž atraktivní využití volného času. Jejím hlavním posláním je obrátit pozornost mladé generace k přírodě, k její ochraně a k získávání vědomostí v rozličných přírodovědných oborech. Vedoucí jednotlivých kroužků vtiskují náplni práce osobitý ráz a specifické zaměření, všichni se ale snaží posilovat vztah dětí k přírodě a vedou je k odpovědnému chování ke všemu živému. V šestnácti odborných skupinách pracovalo v druhém pololetí školního roku 2022/2023 98 dětí, v prvním pololetí nového školního roku 2023/2024 se do 16 kroužků zapsalo 130 dětí.

Bobři stavitelé

Kroužek pro mladé kutily, ve kterém děti připravují a vyrábějí enrichmentové prvky pro zvířata v zoo, aby jim zpříjemnily pobyt v zoologické zahradě a zároveň se dozvěděly spoustu věcí o ochraně přírody.

Entomologie

Přírodovědný kroužek zaměřený na pozorování a určování hmyzích druhů, ve kterém se děti naučí základy chovu některých druhů hmyzu a budou zkoumat biodiverzitu hmyzí třídy v prostředí zoo.

Chovatelé doma i v zoo

Kroužek pro všechny zvědavé a nadšené chovatele se zájmem o pozorování, život a chov chlupatých, ale také i šupinatých domácích mazlíčků. Děti se seznámí se zvířaty na Stanici mladých přírodovědců, péčí o ně, chováním a jejich zvláštnostmi.

Leguánci

V kroužku se děti dozví spoustu zajímavostí o přírodě, o životě živočichů i rostlin. A to vše v krásném prostředí brněnské zoo.

Mladí průvodci

Kroužek nabízí dětem znalosti o zvířatech, dokumentaristiku, výpomoc při akcích pořádaných zoologickou zahradou, zájezdy do zoologických zahrad a průvodcovskou činnost.

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

Mladí přírodovědci

Pozorování zvířat v areálu zoologické zahrady, dalších mnoho zajímavostí o divokých zvířatech chovaných v zoo, sledování přírody a změnách v ní.

Ornitologie

Kroužek pro začínající ornitology zaměřený na pozorování a poznávání volně žijících druhů ptáků v zoo. Seznámení s exotickými druhy ptáků v zoo.

Pozorujeme zvířata

Kroužek je pro děti, které zajímá chování zvířat. Zjistí, jak spolu komunikují opice, kde se nejraději schovávají klokanci nebo co nejraději žerou nosáli.

Rejnoci I.

Kroužek o zvířatech chovaných v zoo. Pokud se děti chtějí dozvědět více, celý rok mají možnost procházet zoologickou zahradou a pít se po zajímavostech z jejich života. Mnoho věcí, které se dozví, mohou velmi překvapit!

Rejnoci II.

Starší děti z kroužku Rejnoci I. mohou dále pokračovat v navazujícím a zkoumat další zajímavosti o zvířatech chovaných v zoo.

Vlčata

Přírodovědný kroužek, ve které děti nahlédnou do světa zvířat v zoo, seznámí se s jejich chováním, schopnostmi, potřebami a péčí o ně.

Zvídaloové

Přírodovědně-tvořivý kroužek, ve kterém se děti seznámí se zvířaty brněnské zoologické zahrady, ale i se zvířaty obývajícím českou krajinu. Zvířata budou chodit pozorovat, poslouchat, stopovat, bádat, měřit, stříhat, lepit, ale i kreslit. Zažijí nová dobrodružství, ale mohou si zde najít také nové kamarády.

Zoošelmy

Přírodovědný kroužek, ve kterém se děti nahlédnou do světa zvířat v zoologické zahradě, seznámí se s péčí o zvířata na Stanici mladých přírodovědců, péčí o ně a vyzkouší si, jaké to je mít chlupatého kamaráda.

Zoo na divoko

Děti se dozví, že v zoo nežijí jen exotická zvířata, že mnohá z nich potkají i mimo expozice – běhají po zemi, lezou po stromech nebo si létají vzduchem.

ZooFotoCaching

Multimediální kroužek se zaměřením na fotografování, v rámci, kterého děti postupně procházejí celou zoologickou zahradou a fotografoují různá zvířata. O fotografovaných zvířatech se samozřejmě dozví i mnoho zajímavého a málo známého.

Zvěřinec

Zoologický kroužek zaměřený na péči a chov lam alpak. Naše chovatelky vás naučí nejen starat se o tato krásná zvířata, ale i základní prvky jejich tréninku.

SPOLUPRÁCE SE SPECIÁLNÍMI INSTITUCEMI

SRDÍČKO, domov pro osoby se zdravotním postižením

Zoo Brno dlouhá léta spolupracuje s Domovem pro osoby se zdravotním postižením Srdíčko, sídlícím v Brně-Žabovřeskách. Do Stanice mladých přírodovědců v areálu Zoo Brno a na prohlídku zoo s pomocí elektromobilu jednou měsíčně přijíždí skupina 6–8 klientů Srdíčka, trpících pohybovým, mentálním nebo kombinovaným postižením, někteří z nich jsou nevidomí. V roce 2023 proběhlo sedm návštěv.

Denní stacionář DOMINO

Klienti tohoto zařízení navštívili zoo v roce 2023 pětkrát.

DOZP Gaudium

V roce 2018 začali do Zoo Brno docházet klienti Denního stacionáře pro osoby se zdravotním postižením Gaudium. V roce 2023 proběhly dvě návštěvy.

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

ELPIS Brno

Mateřská škola speciální, Základní škola speciální a Praktická škola ELPIS poskytuje výchovu a vzdělávání, rehabilitaci a poradenství dětem s mentální retardací, kombinovanými vadami a poruchami autistického spektra ve věku od tří let do ukončení povinné školní docházky. V Brně má dvě pracoviště a brněnská zoo úzce spolupracuje s jedním z nich – na ulici Fr. Skaunicové pro děti s denní docházkou. Pracovnice vzdělávacího úseku pravidelně klienty navštěvuje, v roce 2023 se uskutečnilo 5 návštěv.

CSS Chrlice

Klienti z centra sociálních služeb pro osoby se zrakovým postižením v Brně navštívili zoo v roce 2023 jedenkrát

NOJMÁNEK

V roce 2023 navštívil Zoo Brno také Domov pro osoby se zdravotním postižením – Nojmánek. Proběhly tři návštěvy.

Střední škola, základní škola a mateřská škola pro zdravotně znevýhodněné, Kamenomlýnská 2, Brno

V roce 2021 navázala Zoo Brno spolupráci se střední, základní a mateřskou školou pro zdravotně znevýhodněné děti s mentálním, tělesným, zrakovým a sluchovým postižením, závažnými vadami řeči a vývojovými poruchami učení a chování. S autistickými dětmi proběhlo v zoo 4 návštěvy v roce 2023. Jednou je přišla pracovnice zoo navštívit ve škole s našimi kontaktními zvířaty.

Domovy pro seniory a kluby seniorů

V roce 2005 se zoologické zahradě podařilo navázat spolupráci s některými brněnskými domovy seniorů a v loňském roce i s kluby seniorů v Brně. Spolupráce spočívá v návštěvách pracovníků vzdělávacího úseku v domovech pro seniory, ale i v exkurzích seniorů do zoo.

Spolupráce spočívá v návštěvách pracovníků vzdělávacího úseku v domovech pro seniory, ale i v exkurzích seniorů do zoo. V roce 2023 se uskutečnila jedna akce - 17. 2. 2023 vzdělávací pracovnice navštívily se zvířátky Domov pro seniory Mikulášskovo náměstí, kde mají klienti

adoptovaného papouška Ara araraunu – Edu, na kterého pravidelně zoologické zahradě přispívají. Při promítání videí z videogalerie zoo, se senioři dozvěděli novinky z chovu zvířat a pohladili si kontaktní zvířata – fretku Žofku a hada – užovku červenou Agátu.

Klinika dětské onkologie, FN Brno

Zoo Brno spolupracuje s Klinikou dětské onkologie Fakultní nemocnice Brno již od roku 1998. V roce 2023 děti navštívily zoo dvakrát, jedna návštěva proběhla 20. září, děti viděly krmení řady druhů a nahlédly i do zázemí zoo. Malé pacienty jsme přivítali i v zimě, na tradiční 24. Mikulášské besídce, ve středu 6. 12. 2023. Ve vánočně nazdobeném sále zaměstnanci a absolventi Pedagogické fakulty Masarykovy univerzity pod vedením doc. Vladimíra Richtera svým zpěvem českých koled navodili krásnou vánoční atmosféru. Děti si koledy zazpívaly přímo na pódiu, mezi sboristy a užily si i další program.

Druhá část vánočního setkání se odehrála u vánočního stromu na prostranství u komplexu Beringie s chovateli a zvířaty, za dětmi nakonec přišel Mikuláš, anděl a čert a obdarovali je dárečky.

Od roku 1998 proběhlo v Zoo Brno již 103 návštěv pacientů dětské onkologie, kteří také podnikli patnáct výletů do jiných zoo. Všechny těchto akcí se za uvedenou dobu účastnilo 1 630 dětí v doprovodu 1 479 dospělých (příbuzných či zdravotnického personálu).



Akce pro malé pacienty a jejich rodiny.

Event for young patients and their families.

PHOTO: MICHAL VAŇÁČ

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

Virtuální expedice Zoo Brno

Pracoviště Virtuální expedice na jaře tohoto roku ukončilo svůj provoz na Radnické ulici a začlenilo se do areálu na Mniší hoře. Kromě finančních úspor tento přesun přinesl také další benefity v podobě nových možností využití Virtuální expedice k obohacení programů pro návštěvníky naší zoo.

I tento rok jsme se stali součástí Brněnské muzejní noci 2023, poprvé přímo na Mniší hoře. Pro návštěvníky jsme připravili atraktivní večerní komentovanou prohlídku zoo zakončenou VR projekcí filmů. Akce měla takový úspěch, že jsme tyto večerní prohlídky s Virtuální expedicí začlenili do programu na celé léto. Večerních prohlídek se zúčastnilo na 140 návštěvníků.



Brněnská muzejní noc.
Brno museum night.
PHOTO: MAREK SLÁMA

V létě jsme zahájili provoz VE v prostorech Africké vesnice. V programu Díky nám jste Africe blíže se snažíme návštěvníkům stručně vysvětlit specifika života afrických zvířat přímo u našich výběhů a poté je pomocí filmu přeneseme přímo do africké přírody. Za rok 2023 k nám zavítalo 2200 návštěvníků, aby shlédlo jeden ze dvou filmů z naší produkce:

Na kopytech Afriky
Ve spárech Afriky

Pro organizované skupiny dětí nabízíme celoročně možnost kombinovaného vstupného, kdy kromě běžné návštěvy zoologické zahrady mohou zažít i výlet do skutečné Afriky a vidět tak zvířata v jejich přirozeném prostředí a z bezprostřední blízkosti. Následuje diskuse o výhodách i úskalích moderní techniky v prezentaci přírody. Během sezóny tuto možnost využili především organizátoři příměstských táborů jako zpestření návštěvy naší zoo.

Virtuální expedice může dorazit také přímo do škol či na různé akce. V loňském roce jsme se zúčastnili mnoha výjezdů. Například v dubnu na Dnu otevřených dveří ČT Brno jsme měli mimořádnou návštěvnost. Jako každoročně i letos jsme navštívili Mendel festival, Festival vědy a Dobrý den Bystrc a další. Střední škola informatiky, poštovníctví a finančnictví Brno využila našich výjezdových služeb a pro studenty byla návštěva vítaným zpestřením volného času.

Při návštěvách hospice sv. Alžběty pravidelně zpřijemňujeme pobyt jak pacientům, tak lidem, kteří o ně pečují.

STŘEDISKO EKOLOGICKÉ VÝCHOVY SEV HLÍDKA

Rok 2023 se stal opět rokem, ve kterém se navýšila návštěvnost střediska. Středisko je vyhledávané nejvíce věkovou kategorií rodiče s dětmi do tří let. Vzdělávací aktivity navštěvují i předškolní děti, školáci a nově i senioři. V rámci DVPP využívají služeb střediska i pedagogičtí pracovníci z Brna i okolí.

Zvýšenou pozornost pracovníci střediska věnují nabídce kroužků. Díky externím spolupracovníkům se daří nabízet pestrou škálu kroužků zaměřených převážně na přírodu, ochranu přírody, ekologii, práci s přírodními materiály a péči o chovaná i volně žijící zvířata. Výukové programy se dočkají každý rok změn v nabídce a v roce 2023 byly do 14 dnů veškeré termíny obsazené.

I v průběhu roku 2023 se všichni pracovníci střediska účastnili vzdělávacích kurzů s různým zaměřením, aby zkvalitnili svoji vzdělávací činnost. Kurzy měly většinou téma, které nadále pracovníci využijí v nabídce aktivit pro děti, a to například klimatické změny a jak je učit v programech, praktická ornitologie, badatelské činnosti v přírodě, jóga pro děti a jiné. V rámci Pavučiny se Hlídka zapojila do projektu sdílení zkušeností a v březnu její pracovníci navštívili Alcedo Vsetín a na dvoudenní ekostáži načerpali spoustu inspirací do další práce.

I v roce 2023 se scházeli na Hlídce na pravidelných čtvrtletních schůzkách osvojitelé „Dobrá rodina.“ Studentky Masarykovy univerzity Brno absolvovaly na Hlídce dvě odpolední praktické výuky v rámci oboru učitelství mateřských škol.

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

VÝUKOVÉ PROGRAMY

Výukové programy na Hlídce nabízíme pro MŠ a nižší stupeň ZŠ. Dlouhodobý ekologický projekt s velmi aktuálním tématem klimatické změny se v roce 2023 vyučoval ve dvou brněnských školách a byl určený i pro starší děti.

Za zmínku stojí spolupráce s Muzeem města Brna, kde výstavu s názvem „Lesem“ doplnily tematicky naše výukové programy, o které byl velký zájem. Pro MŠ se jednalo o program „Ťuk, ťuk, kdo tu bydlí“, který dětem ukázal, jak důležité jsou v naší přírodě stromy a program pro starší děti se nazývá „Lesem včera a dnes.“ Nový program „Musíme se bát“ poukazuje na některé zbytečné obavy dětí z určitých druhů zvířat. Ornitologické programy na téma migrace „Ptáci s batůžkem“ a o synantropních ptácích „Ptačí svět kolem nás“ zavedly děti do ptačí říše parku Špilberk a seznámily je s ptačími obyvateli, kteří zde žijí. Kromě úžasného prostředí parku Špilberk využíváme na programech i oboru Holedná nebo lom Hády.

OKRUH	POČET AKCÍ	POČET ÚČASTNÍKŮ
Výukové programy – SEV Hlídka, obora Holedná, lom Hády	181	30285
Výukové programy – Zoo Brno	11	210
Dlouhodobý ekologický projekt	11	237

MATEŘSKÉ CENTRUM

Mateřské centrum na Hlídce nabízí maminkám s malými dětmi možnost spontánního trávení volného času v herně, nabízí tematické dny nebo se mohou návštěvníci zúčastnit nepravidelných programů. Děti s rodiči mohou kromě koutku na hraní navštívit i zahradu, kde se v roce 2023 vybudoval nový venkovní herní prvek, který je stále hojně využíván. Součástí mateřského centra je i environmentální poradenství, které poskytují pracovníce infocentra.

Přehled návštěvnosti mateřského centra SEV Hlídka:

měsíc	leden	únor	březen
Počet dětí	435	380	374
duben	květen	červen	
272	184	216	
červenec	srpen	září	
178	416	103	
říjen	listopad	prosinec	
257	386	127	

MIMOŠKOLNÍ VÝCHOVA

V oblasti mimoškolní výchovy nabídla Hlídka maminkám s dětmi, předškolákům i školákům 23 různorodých kroužků se zaměřením na tvoření, anglický jazyk, dramatickou výchovu, přírodu, chovatelství, pohybové aktivity aj. Největší zájem byl o kroužky s chovatelským zaměřením, které má organizace v nabídce díky chovaným zvířatům přímo na Hlídce a o kroužky pro nejmenší děti od 1,5 roku s rodiči. Pestrá nabídka kroužků vznikla i díky externím brigádníkům z řad maminek na rodičovské dovolené, které nám kroužky vedou.

KROUŽKY NA HLÍDCE:

Play Smart I. A II.

Kroužek pro děti od 1,5 roku, kde si hravou formou za doprovodu rodičů osvojí první anglická slovíčka. Kroužek využívá přírodniny a je zaměřený na pohyb, zvířata a přírodu.

Ježečci, Koťátka, Žabičky

Kroužky cvičení pro maminky s nejmenšími dětmi. Při cvičení se používají plyšové hračky zvířátek, různé hudební nástroje, balanční pomůcky a pomůcky na rozvoj motoriky nejmenších dětí. Cvičení je doprovázeno říkadly a písničkami. Při cvičení se často používají přírodniny, čímž jsou děti v kontaktu s přírodou. Pro velký zájem byla nabídka rozšířena o druhý kroužek.

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

Lišáček

Přírodovědný kroužek, který probíhá v areálu SEV Hlídky, parku Špilberk i v zoo. Děti se učí o životě zvířat, pečují o ně, poznávají přírodu v okolí SEV Hlídka i v areálu Zoo Brno. Učí se zacházet s mikroskopem, odlévat stopy a jiné zajímavé činnosti. Nechybí ani hry.

Veverčata

Zaměřením obdoba Lišáčka pro menší děti.

Ještěrky

Chovatelský kroužek, kde děti pečují přímo o zvířátka na Hlídce, učí se o jejich životě, učí se s nimi manipulovat, starat se o ně. Kroužek je doprovázen hrami a tvořivými aktivitami.

Želvičky

Obdoba Ještěrek pro menší děti.

Na návštěvě u zvířátek I. a II.

Pro velký zájem se změnil program MC v pravidelný chovatelský kroužek pro rodiče s nejmenšími dětmi, kde si děti osvojují zásady správného chování ke zvířatům.

Jóga hrátky s batolátky

Jógové cvičení pro rodiče s dětmi.

Jógové pohádky se zvířátky

Jógové cvičení pro děti předškolního věku bez rodičů.

Batolení

Pohybový kroužek rozvíjející pohyb a motoriku dětí od 0,5 roku do 1 roku života, které ještě nechodí.

Ťapkáničko

Navazuje na Batolení, pohybová průprava nejmenších dětí s rodiči.

Tančíme spolu

Společná taneční průprava pro rodiče s dětmi.

Myšky

Kroužek pro rodiče s dětmi – pohyb, tvoření, dramatická výchova, tancování.

Keramika

Keramický kroužek pro školní děti.

Pokustón

Věda hrou pro školní děti.

Baby dancers

Tanečky pro předškolní děti.

Scarabeus

Entomologický kroužek. Děti zkoumají různé druhy hmyzu, bádají v okolí střediska, kde nalézají nové druhy hmyzu ke zkoumání, jsou vedeny k ochraně životního prostředí.

Rorýsi

Cestovatelský kroužek se zaměřením na zvířata, přírodu a historii. 1x za měsíc v sobotu se uskuteční výlet na nějaké zajímavé místo v ČR, 1x za měsíc v pátek se děti sejdou na Hlídce.

Gepardi

Přírodovědný, pohybový a tvořivý kroužek pro školní děti.

Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

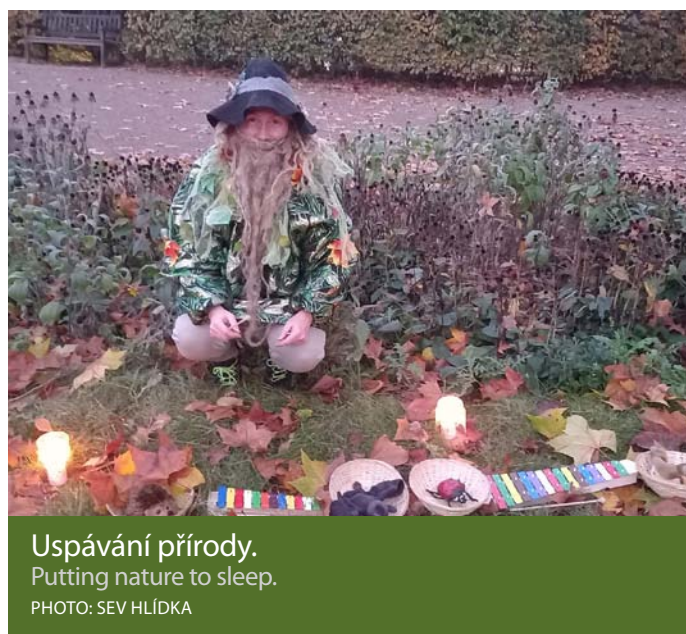
AKREDITOVANÉ PROGRAMY

V roce 2023 proběhly v rámci DVPP na Hlídce akreditované programy „Pokusy pro nejmenší“ a dva programy na téma ornitologie. V Zoo Brno proběhl program „Význam zoo.“

OSVĚTOVÉ AKCE

V průběhu roku 2023 se účastnila nebo pořádala SEV Hlídka celkem 46 osvětových akcí pro širokou veřejnost, kterých se zúčastnilo celkem 17 365 návštěvníků. Některé akce se konaly ve spolupráci s jinými organizacemi, některé v Zoo Brno nebo přímo na Hlídce.

Jarní akce na SEV Hlídka velmi ovlivnilo deštivé počasí. Nejvíce účastníků zaznamenala akce Uspávání přírody, která se koná tradičně v listopadu. Z akcí partnerů byla nejvíce navštívenou akce Eurofondů Den otevřených dveří na zámku Slavkov v měsíci červnu a v Zoo Brno byla akcí s hojným počtem návštěvníků Zahradní slavnost k 70. výročí založení zoologické zahrady.



V květnu se v Zoo Brno uskutečnilo krajské kolo 51. ročníku celostátní přírodovědné soutěže Zlatý list, která je určená pro týmy ze základních škol v Jihomoravském kraji a odkud nejlepší týmy reprezentovali náš kraj v celostátním kole. Osvětové akce obsahovaly témata, která jsou daná programem EVVO. Obsahovaly návody

na zdravé jídlo pro děti, dotýkaly se tématu ochrany biodiverzity, Fairtradu, Zero Waste, vlivu klimatických změn na přírodu, třídění odpadu, práce s přírodními materiály, seznamovaly návštěvníky s historií a tradicemi.

V roce 2023 SEV Hlídka spolupracovala například s Magistrátem města Brna, Kávéeskou, Hvězdárnou a planetáriem Brno, Eurofondy, Moravskou zemskou knihovnou.

PŘÍMĚSTSKÉ TÁBORY

V termínu letních prázdnin proběhlo na SEV Hlídka 7 turnusů příměstských táborů na téma Cesta kolem světa a Na výlet za zvířátky. Zúčastnilo se jich celkem 190 dětí. Turnusy Cesty kolem světa probíhaly každý všední den od 8 do 16:30 hodin. Kromě programu na Hlídce, kde probíhaly hry a tvoření, se děti seznámily se zvířaty v Zoo Brno, navštívily Zoo Zlín a Lamacentrum Hády Brno. Tábor Na výlet za zvířátky zavedl malé badatele například na Pouzdřanskou step nebo do lomu Hády.

VÝSTAVY, PŘEDNÁŠKY A SEMINÁŘE SEV HLÍDKA

V parku Špilberk proběhla v měsíci říjnu Výstava na stromech, což je celorepublikový happening, který se od roku 2014 koná při příležitosti Týdne důstojné práce a upozorňuje na ožehavá témata naší každodenní spotřeby.

I v roce 2023 se SEV Hlídka zapojila do projektu Zoo Brno Akademie třetího věku, kdy zde proběhla přednáška Bc. Martina Záruby na téma hmyz kolem nás.



Úsek stanice zájmových činností

Educational Department

SUMMARY

Educational staff of the Brno Zoo Center are developing their activities in two teams: directly at the Zoo and at the Center of ecological education, which is located outside the Zoo, in the Center of the city, in the historical building of Hlídka 4 in the park below Špilberk Castle. The main focus of the work of zoo educators is the creation and implementation of teaching programs. At the Zoo, we offer these programs and excursions around the Zoo to children from kindergartens, primary school pupils, and high and secondary school students. At the Environmental Education Center, programs are focused on pre-school children and pupils from the first level of primary schools. The work of teachers in the Zoo also significantly affects the field of out-of-school teaching.

In 2023, blind visitors to Brno Zoo had another opportunity to enjoy a visit to the Monks Mountain. It is not only for them that a special portal has been made available, which has made the content of the touch-sensitive educational panels and information labels in the pavilions and the zoo grounds accessible to them. It is fully optimised for control and reading by voice output on a mobile phone. The portal was created in cooperation with the Teiresiás Centre of Masaryk University and follows the success of the first nationwide tactile map for blind visitors to Brno Zoo. We were the first Czech zoo to launch this project. In 2023, we conducted 222 educational programmes and excursions, which were attended by 4,421 pupils. There was also great interest from schools in self-service worksheets. In 2023, we were able to expand the range of worksheets and print four new types of worksheets that cover mammal, bird, reptile and fish groups. In total, 11,000 pupils benefited from this activity.

SEV Hlídka

The year 2023 was again the year in which the number of visitors to SEV Hlídka increased. The „Hlídka“ staff also focused on their own education and the knowledge gained was reflected in the expansion of activities offered to the public. „Hlídka“ offers its activities to the general public, but the greatest interest is among children under three years of age with their parents. This age group is most often represented in both outreach events and clubs.

Kontrolní činnost

Supervisory Activities

Roční plán kontrolní činnosti prováděné organizací

V souladu s § 30 zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě byl sestaven roční plán interního auditu v Zoo Brno a stanici zájmových činností, příspěvkové organizaci (dále jen Zoo Brno) na rok 2023:

Leden, únor, březen (audit č. 1) – Kontrola interních dokumentů organizace (směrnice, řády)

Duben, květen, červen (audit č. 2) – Vnitřní kontrolní systém organizace, práce s riziky a analýza rizik

Červenec, srpen, září, říjen, listopad (audit č. 3) – Kontrola nestavební investice

Prosinec (audit č. 4) – **závěrečný shrnující audit** – prověření plnění návrhů doporučení v rámci interních auditů, které byly provedeny v organizaci, roce 2023.

- Zpráva o výsledcích finančních kontrol za rok 2023, výkaznictví

Interní audity prováděné průběžně v organizaci v roce 2023

- 1. Audit vnitřního kontrolního systému**
- 2. Finanční audit** – Cílem je ověřování údajů vykázaných ve finančních, statistických a jiných výkazech, v rozvaze a v přehledu o peněžních prostředcích – zda je věrně zobrazen majetek, jeho zdroje financování a hospodaření s ním.
- 3. Audit shody** – prověřuje dodržování předpisů v rámci organizace.
- 4. Audit výkonu** – poskytuje nezávislé ujištění o hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti kontrolovaných činností. Klade si za cíl identifikovat oblasti, kde je výkonnost slabá, a snaží se pomoci kontrolované osobě k jejímu zlepšení.
- 5. Audit systému** – prověřuje a hodnotí systémy zajištění příjmů organizace, financování jeho činnosti a zajištění správy veřejných prostředků.
- 6. Audit realizace doporučení veřejnoprávní a jiné kontroly uskutečňované u organizace**

Kontrolní činnost

Supervisory Activities

Vyhodnocení plánu kontrolní činnosti prováděné organizací za rok 2023

V souladu s ustanovením § 31 odst. 3 zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen zákon o veřejné kontrole), předkládá vedoucí kanceláře úseku ředitelky Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvkové ordinace (dále jen Zoo Brno) ředitelce Zoo Brno „Roční zprávu o výsledcích interních auditů realizovaných v Zoo Brno v roce 2023“.

Výsledky auditů

audit č.1/2023 – Kontrola interních dokumentů organizace (směrnice, řády)

Auditované období: rok 2022/2023

Audit vykonáván v období: 2. 1.–15. 4. 2023

Předmět auditu: prověření a kontrola aktuálnosti interních řídicích dokumentů v organizaci

Cíl auditu: Interní audit č. 1/2023 v organizaci **Zoo Brno a stanice zájmových činností**, p.o. je zaměřen na prověření a kontrolu aktuálnosti interních řídicích dokumentů.

Auditovaný útvar: organizace

Zaměření auditu: Audit výkonu

Závěr auditu: Kontrolou nebyla zjištěna žádná závažná pochybení v rámci předmětné problematiky aktuálnosti interních řídicích dokumentů v organizaci **Zoo Brno a stanice zájmových činností**, p.o. Aktuálnost řídicích dokumentů, konkr. směrnic organizace byla naposledy kontrolována v rámci auditu 3/2018. Přestože celkový závěr auditu v roce 2018 byl kladný, byly nalezeny formální nedostatky. Proto s odstupem času byly kontrolovány i předmětné nedostatky z roku 2018 a jejich náprava. K nápravě nedostatků v rámci auditu 3/2018 došlo a připomínky auditora byly reflektovány. Zároveň doporučuji zvýšené opatrnosti v případě aktualizace směrnic organizace, kde došlo/dochází k personální obměně zodpovědných osob.

audit č.2/2023 – Vnitřní kontrolní systém organizace, práce s riziky a analýza rizikpracujících z domova

Auditované období: rok 2022/2023

Audit vykonáván v období: 1. 4. –15. 7. 2023

Předmět auditu: 1) Kontrola nastavení Vnitřního kontrolního systému (VKS) v organizaci **Zoo Brno a stanice zájmových činností**, p.o. 2) Kontrola zaměřena na analýzu rizik.

Cíl auditu: Předmětný Interní audit v organizaci **Zoo Brno a stanice zájmových činností**, p.o. je zaměřen na kontrolu nastavení Vnitřního kontrolního systému (VKS). Druhá část interního auditu je zaměřena na analýzu rizik a práce s riziky.

Auditovaný útvar: organizace

Zaměření auditu: audit výkonu

Závěr auditu: Kontrolou nebyla zjištěna žádná závažná pochybení v rámci předmětné problematiky. Vnitřní kontrolní systém je v organizaci nastavený správně, práce s riziky a jejich identifikace probíhá dle nastavení metodiky organizace.

audit č. 3/2023 – Kontrola nestavební investice

Auditované období: rok 2022/2023

Audit vykonáván v období: 1. 8.–15. 12. 2023

Předmět auditu: prověření a kontrola náhodně vybrané nestavební investice za předmětné období

Cíl auditu: prověření a kontrola náhodně vybrané nestavební investice za předmětné období v organizaci **Zoo Brno a stanice zájmových činností**, p.o.

Auditovaný útvar: ekonomický

Zaměření auditu: audit finanční a výkonu

Závěr auditu: Kontrolou nebyla zjištěna závažná pochybení v rámci předmětného interního auditu.

Kontrolní činnost

Supervisory Activities

Souhrnné zhodnocení výsledků interního auditu

V návaznosti na zákon č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole v Zoo Brno a stanici zájmových činností, příspěvkové organizaci, je zpracován pro každý rok plán interního auditu. Na základě schváleného ročního plánu interních auditů pro rok 2023 bylo v předmětném roce provedeno 6 interních auditů (1 audit finanční, 1 audit systému, 4 auditů výkonu). Nebyly zjištěny žádné závažné nedostatky, které by zásadním způsobem nepříznivě ovlivňovaly činnost Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvkové organizace.

SUMMARY

In connection with Act No. 320/2001 Coll. on financial control, an internal audit plan has been developed for each year to ensure the financial monitoring of Brno Zoo and the Environmental Education Centre, semi-budgetary organization. Based on the annual plan of internal audits for 2023 were performed 6 internal audits in 2023 (1 system audit, 4 performance audits, 1 financial audit). No serious deficiencies that would significantly affect the activities of Brno Zoo and the Environmental Education Centre, semi-budgetary organization, were noted.

Ekonomický úsek

Economic Department

Hospodaření zahrady skončilo v roce 2023 zlepšeným hospodářským výsledkem po zdanění ve výši:
765 284,93 Kč

VÝNOSY ČINILY V ROCE 2023 CELKEM	140 231 801,61 Kč
Členění hlavních výnosových položek	
Příspěvek zřizovatele	80 021 000,00 Kč
Účelová dotace MŽP Příspěvek zoologickým zahradám	959 780,00 Kč
Dotace SFŽP – ochrana dudka chocholatého	135 469,76 Kč
Dotace od úřadu práce	982 752,00 Kč
Dotace z MŠMT – školské zařízení	2 825 684,00 Kč
Rozpuštění dotací na stavby a elektromobil	1 155 652,80 Kč
Výnosy z vlastních výkonů a zboží	44 413 234,48 Kč
- z toho:	
tržby ze vstupného zoo	32 581 595,00 Kč
tržby ze vstupného SEV Hlídka	709 600,00 Kč
psi	430 740,00 Kč
vláček	900 832,00 Kč
trampolíny	131 804,00 Kč
nájmy	2 695 844,45 Kč
prodej zboží (upomínkové předměty)	4 649 882,48 Kč
vzdělávací programy	1 397 500,00 Kč
ostatní	915 436,55 Kč
Ostatní výnosy	9 738 228,57 Kč
- z toho:	
- tábory v Zoo	1 439 770,00 Kč
- zážitkové programy	419 329,73 Kč
- reklama	299 667,94 Kč
- příspěvky SMP	274 162,00 Kč
- úroky	2 437 644,37 Kč
- výnosy z prodeje zvířat	57 257,85 Kč
- kurzové zisky	2 322,37 Kč
- čerpání fondů	3 976 446,20 Kč
- prodej strojů, přístrojů, zařízení	146 365,29 Kč
- smluvní pokuty a úroky z prodlení	79 979,00 Kč
- pojistné	219 077,00 Kč
- ostatní	386 206,82 Kč

Ekonomický úsek

Economic Department

NÁKLADY ČINILY V ROCE 2023 CELKEM

139 466 516,68 Kč

Členění hlavních nákladových položek

Spotřeba materiálu

8 299 631,54 Kč

z toho:

- krmivo	4 078 097,15 Kč
- veterinární léky a materiál	52 913,00 Kč
- osivo, hnojivo, rostliny	220 595,34 Kč
- technický materiál + elektromateriál	826 657,53 Kč
- technický materiál doprava	147 969,16 Kč
- technický materiál dílny	205 844,25 Kč
- spotřeba materiálu CHÚ	198 092,79 Kč
- spotřeba materiálu – rezervní fond – adopce	483 321,84 Kč
- čisticí a hygienické prostředky	171 044,98 Kč
- propagační materiál	318 017,38 Kč
- materiál – vzdělávací aktivity	185 327,42 Kč
- nákup zvířat	56 176,00 Kč
- pohonné hmoty	497 687,79 Kč
- kancelářské potřeby	111 413,55 Kč
- repre oděvy	52 183,35 Kč
- materiál – akce	247 414,20 Kč
- odborné knihy a časopisy	30 623,46 Kč
- ostatní	416 252,35 Kč

Spotřeba energie, plynu a vody	11 657 311,63 Kč
Nákupní cena prodaného zboží	2 820 025,04 Kč
Aktivace krmiva a rostlin	-297 433,00 Kč
Zvířata	573 483,60 Kč
Opravy a udržování	11 798 933,85 Kč
Cestovné	1 158 747,94 Kč
Náklady na reprezentaci	228 326,15 Kč
Ostatní služby	13 818 537,96 Kč
Mzdové náklady	49 522 143,01 Kč
Zákonné sociální pojištění	15 936 181,99 Kč
Jiné sociální pojištění	264 931,00 Kč
Zákonné sociální náklady	2 482 984,93 Kč
Jiné daně a poplatky	415 209,00 Kč
Ostatní pokuty a penále	4 335,00 Kč
Ostatní náklady z činnosti	1 473 397,08 Kč
Odpisy DHM a DNM	17 145 948,24 Kč
Opravné položky	50 746,18 Kč
Spotřeba DDHM a DDNM	2 055 294,68 Kč
Kurzové ztráty	31 751,36 Kč
Daň z příjmů	26 030,00 Kč

Největší část výnosů – **57,06 %** – tvořil příspěvek na provoz od zřizovatele, tj. Statutárního města Brna ve výši **80 021 000,- Kč**. Součástí tohoto příspěvku byly účelové dotace na:

- provozování střediska ekologické výchovy (5 900 000,00 Kč),
- opravy komunikací (2 500 000,00 Kč),
- opravy starých expozic (1 000 000,00 Kč),
- výměnu odpadkových košů v areálu Zoo (300 000,00 Kč),
- výdaje na energie (4 549 000,00 Kč),

Ekonomický úsek

Economic Department

Ostatní příspěvky na provoz v celkové výši 4 414 767,07 Kč byly tvořeny dotací od Ministerstva životního prostředí ve výši **0,68 %** výnosů, dotace Státního fondu životního prostředí činila **0,10 %** výnosů, příspěvek Úřadu práce Brno-město činil **0,70 %** výnosů, příspěvek od MŠMT činil **2,02 %** výnosů, rozpuštění dotací činily **0,83 %**.

Výnosy z vlastních výkonů a zboží představovaly **31,67 %** a jsou tvořeny vstupným, prodejem upomínkových předmětů, reklamou a pronájmem ploch v zoo a zbytek byl tvořen ostatními výnosy (např. tábory, zážitkové programy, úroky atd.), která představovaly **6,94 %** celkových výnosů.

Na finančních darech adoptivních rodičů a sponzorů získala Zoo Brno celkem 2 691 087,57 Kč, veřejná sbírka formou DMS na „Pomoc chovu a záchraně ohrožených druhů zvířat v Zoo Brno“ vynesla 33 115,23 Kč, veřejná sbírka Kura Kura – želvy v ohrožení vynesla 12 180,00 Kč, veřejná sbírka Jeřáb mandžuský vynesla 1 843,00 Kč, veřejná sbírka Orel kamčatský vynesla 2 833,00 Kč, veřejná sbírka na podporu záchranné stanice Jinačovice vynesla 106 934,20 Kč a veřejná sbírka Jsme v tom spolu na podporu zvířat ve volné přírodě vynesla 831 383,00 Kč.

Příspěvek od zřizovatele na stavební investiční akce činil celkem 221 920,00 Kč a na nestavební investice byl poskytnut v celkové výši 1 900 000,00 Kč.

VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

V průběhu roku 2023 se uskutečnilo 86 výběrových řízení k veřejným zakázkám, přičemž 21 veřejných zakázek bylo na dodávky, 23 na stavební práce a 41 zakázek na poskytování služeb. Objem všech veřejných zakázek v součtu předpokládaných hodnot dosáhl částky 37,2 mil. Kč bez DPH, z čehož největší díl 22,3 mil. Kč (60 %) tvořily veřejné zakázky na služby. Vzhledem k nástupu nového vedení zoologické zahrady v polovině roku 2022 není tento podíl služeb překvapující. V roce 2023 bylo třeba udělat revizi všech dlouhodobých smluv na poskytování služeb právníka, daňového poradce, externího správce počítačové sítě a elektrikáře. Nově vyvstala potřeba poradenských a konzultačních služeb v oblasti dotací či koordinátora projektů s externími partnery.

Veřejné zakázky na stavební práce v souhrnu předpokládaných hodnot 7,9 mil. Kč bez DPH tvořili jen 21 % celkové hodnoty. Ze stavebních zakázek byly nejdražší Expozice pelikánů, Oprava expozic manula a korsaka, Exotarium – oprava voliér 2, 3, 4 a Oprava komunikací v souhrnu za 4,9 mil. Kč.

Nejméně finančních prostředků bylo poskytnuto na veřejné zakázky na dodávky, a to jen 7,0 mil. Kč bez DPH. Dle hodnoty pořízeného předmětu mezi největší patřil nákup krmiva – lučního sena, pořízení filtrace do nově budované expozice pelikánů, dodávka serveru a rozšíření kapacity diskového pole, rozšíření wifi sítě, herní prvek do svahu pro SEV Hlídka a také nákup upomínkových předmětů k 70. výročí založení Zoo Brno.

Na menší počet nově zahajovaných stavebních zakázek i zakázek na dodávky měl velký vliv nejen pokračující projekt Šimpanzi III. etapa, ale také potřeba úspory finančních prostředků na sanaci nebezpečného svahu u expozice ledního medvěda, ke které je z tohoto důvodu dlouhodobě uzavřen návštěvníkům přístup.

Rok 2023 je s předchozím rokem 2022 co do počtu i celkové hodnoty veřejných zakázek srovnatelný.

Ekonomický úsek

Economic Department

ADOPCE, VEŘEJNÉ SBÍRKY

Mezi nejvíce oblíbená zvířata k adopci každoročně patří vlk arktický, surikata nebo panda červená. V roce 2023 činil souhrn adopčních příspěvků 2 691 087 Kč.

Chov zvířat v brněnské zoo podporují ještě další dva projekty – Nakrm zvíře a Přání pro zvíře. V projektu *Nakrm zvíře* je možné virtuálně pořídit krmení pro zvířata ze Zoo Brno. *Přání pro zvíře* umožňuje zaslat vzkaz blízké osobě nebo rovnou oblíbenému zvířeti. Oba projekty se staly úspěšnými a dohromady se podařilo vybrat 74 376 Kč.



Surikata (*Suricata suricatta*).

Meerkat.

PHOTO: ROMAN KOČÍ A EVA STĚPÁNKOVÁ

Kura Kura – želvy v ohrožení

Brněnská zoo se podílí na záchraně želv společně s indonéskou nadací Yayasan Kura-Kura Nusa Penida. Na tento projekt dárči v roce 2023 přispěli částkou 12.180 Kč.

Zastupitelstvo města Brna schválilo 12. 4. 2016 zapojení statutárního města Brna do mezinárodního systému podpory projektů na záchranu ohrožených druhů zvířat a rostlin ve volné přírodě, známého pod názvem Koruna ze vstupu. Město tak poskytuje ze vstupného každého návštěvníka Zoo Brno jednu korunu na speciální účet, který slouží výhradně k financování projektů na záchranu zmíněných druhů.

Pomoc chovu ohrožených druhů zvířat

Veřejná sbírka zaměřená na pomoc chovu ohrožených druhů zvířat v Zoo Brno byla zahájena 1. 3. 2013 a úspěšně pokračuje i nadále. V roce 2023 veřejnost darovala na sbírku celkem 33 115,23 Kč. Z financí této sbírky jsou pro zvířata pořizovány enrichmentové prvky, které obohacují zvířecí život v lidské péči.

Záchranný mezinárodní program reintrodukce orla východního a mezinárodní repatriční program pro jeřáby na Dálném východě

V roce 2023 pokračovaly také veřejné sbírky zaměřené na dva mezinárodní ochranné projekty – záchranu orla kamčatského a repatriaci jeřába mandžuského a daurského. V roce 2023 dárči přispěli na záchranu orla kamčatského částkou 2 833 Kč. Na repatriaci jeřábů veřejnost darovala 1 843 Kč.

Podpora záchranné stanice Jinačovice

Veřejná sbírka na podporu záchranné stanice Jinačovice byla zahájena 1. 4. 2021, Příspěvky dárců činily za rok 2023 celkem 106 934, 20 Kč.

Jsme v tom spolu

Sbírka, která byla založena v roce 2021 je sbírka Jsme v tom spolu. Jejím účelem je ochrana ohrožených druhů zvířat in-situ a ex-situ v České republice i v zahraničí. Zakoupením vstupenky do zoo návštěvníci podpoří tento projekt třemi korunami. V roce 2023 bylo vybráno 565 383 Kč.

Ekonomický úsek

Economic Department

POSKYTOVÁNÍ SLUŽEB V SOUVISLOSTI S PÉČÍ O NÁVŠTĚVNÍKY

Dne 1. 3. 2023 nastala změna v cenách vstupného. Vstupenky pro děti, seniory a studenty byly na hlavní sezonu zvýšené o 10 Kč, cena vstupenky mimo sezonu (listopad–únor) zůstala stejná. Vstupenka pro dospělého se v hlavní sezóně zvýšila o 30 Kč, mimo sezonu zůstala beze změny. Rodinné vstupné se v hlavní sezóně zvýšilo o 30 Kč, naopak mimo sezonu bylo toto vstupné sníženo. Vstupné pro psy bylo z 50 Kč zvýšeno na 100 Kč. Největší změny proběhly v cenách permanentek.

Permanentky nepřenositelné na neomezený počet vstupů byly razantně sníženy: děti, senioři a studenti z 900 Kč na 480 Kč, dospělí z 1200 Kč na 720 Kč a rodinné vstupné z 3400 Kč na 1920 Kč. Permanentky přenosné na 5 vstupů ročně byly zdraženy, permanentky přenosné na 10 vstupů byly zrušeny úplně.

V sezóně 2023 bylo z velké části změněno stravování v zoo. Několik stánků s občerstvením bylo zrušeno bez náhrady, pro jiné se hledal skrz výběrové řízení nový provozovatel a pár stánků zaměřených převážně na kávu bylo ponecháno. Nový koncept se zaměřuje na zdravější jídla a zahrnuje např. veganské, vegetariánské, bezlepkové nebo bezlaktózové varianty. Po složitějších začátcích se nakonec podařilo dát do provozu všechna občerstvovací zařízení včetně restaurace U Tygra.

Po celou hlavní sezonu zoo zajišťovala přepravu vláčky ze spodní do horní části zoo, kterou návštěvníci hojně využívali. Opět bylo v provozu i trampolínové centrum u pavilonu Tropické království a lanové centrum Lanáček, který se na konci sezóny začal rekonstruovat.

V roce 2023 brněnská zoologická zahrada oslavovala 70. výročí od jejího založení. Během roku se mohli lidé zapojovat do různých aktivit, které byly spojené s oslavami tohoto výročí. Vše vyvrcholilo na akci v sobotu 2. září. Během tohoto dne byl pro návštěvníky připraven bohatý program, do zoo zavítali i zajímaví hosté, kteří se společně s pracovníkem zoo zhostili komentovaných krmení.



Zahradní slavnost k 70. výročí založení zoo.
Garden festival for the 70th anniversary of the zoo.

PHOTO: ZOO BRNO



V rámci výročí byly pořízeny i speciální suvenýry, které si návštěvníci mohou zakoupit v upomínkových předmětech a od listopadu nově také přes e-shop, na kterém s námi spolupracuje portál BrnoID. Mezi nejvýraznější upomínkový předmět patří nulová eurobankovka, která je oblíbená především u sběratelů. 17. listopadu proběhl v zoo oficiální prodej této upomínkové bankovky, sběratelé přijeli ze všech koutů České republiky i ze Slovenska. I nadále mohou zájemci tuto bankovku zakoupit.

Ekonomický úsek

Economic Department

ÚDAJE O NÁVŠTĚVNOSTI:

Návštěvnost k 31. 12. 2023 – v samotné zoo
262 153 osob, s pracovištěm na Radnické a SEV
Hlídce 284 299 osob.

Měsíc s nejvyšší návštěvností:

červenec 46 366 osob

Měsíc s nejnižší návštěvností:

leden 6 805 osob

AKCE PRO VEŘEJNOST

- **Maškarní bál pro zoo** – 11. 2. 2023 – tradiční akce, karneval pro děti.
- **Valentýn v Zoo Brno** - 14. 2. 2023 – valentýnská komentovaná setkání se zvířaty valentýnská stezka.
- **Vítání jara v Zoo Brno** – 18. 3. 2023 – tradiční akce v Zoo Brno, oslavování příchodu jara.
- **Velikonoce v Zoo Brno** – 7. 4. – 10. 4. 2023 – akce v rámci velikonočních oslav, velikonoční komentovaná krmení, doprovodný program v areálu zoo, hledání vajíček.
- **Den přírodních věd pro veřejnost** – 1. 5. 2023 – vzdělávací akce pro veřejnost.
- **Noc snů** – 2. 6. 2023 – akce pro handicapované a znevýhodněné děti/dospělé.
- **Světový den životního prostředí s Příprav Brno** – 5. - 9. 6. 2023
- **Vzpomínky na zoo** – 1. 7. 2023 – akce pro veřejnost.
- **Letní kino a večerní prohlídka** – 14. 7. 2023
- **S vysloužilci do zoo** – 15. 7. 2023
- **Vzpomínky ze zoo** – 21. 7. 2023 – autogramiáda dětské knížky se zoo tematikou.
- **Virtuální realita a večerní prohlídka** – 21. 7. 2023
- **Letní kino a večerní prohlídka** – 28. 7. 2023
- **Letní kino a večerní prohlídka** – 4. 8. 2023
- **Virtuální realita a večerní prohlídka** – 11. 8. 2023
- **Letní kino a večerní prohlídka** – 18. 8. 2023
- **Virtuální realita a večerní prohlídka** – 25. 8. 2023
- **Den adoptivních rodičů a sponzorů** – 26. 8. 2023 - akce pro všechny příznivce brněnské zoo, adoptivní rodiče a sponzory.

- **Virtuální realita a večerní prohlídka** – 1. 9. 2023
- **Zoo Brno 70 let** – 2. 9. 2023 – oslava 70. narozenin Zoo Brno, bohatý program po celé zoo.
- **Mezinárodní den pand červených** – 16. 9. 2023
- **Ekofilm v zoo** – 6. 8. 10. 2023 – akce pro veřejnost ve spolupráci s Ekofilmem.
- **Halloween** – 28. 10. 2023 – dlabání dýní, zábavný program na pódiu, soutěž o nejhezčí dýni.
- **Mikuláš v Zoo Brno** – 2. 12. 2023 – rozsvícení vánočního stromčku, mikulášská nadílka pro děti.
- **Štědrodopolední komentovaná krmení** – 24. 12. 2023

INFORMAČNÍ A PROPAGAČNÍ AKTIVITY

Vystavení CLV v Brně

Rádio Krokodýl – spolupráce a propagace při akcích, moderování akcí, soutěže

Bruno family park – plakáty – propagace akcí v zoo a velký banner

Aqualand Moravia – bannery, letáky, spolupráce na propagačních aktivitách

VIDA – vzájemná propagace

ND Brno – vzájemná propagace

MD Brno – vzájemná propagace

MMB – vzájemná propagace

Asociace PCC – vzájemná propagace

TIC Brno – vzájemná spolupráce

Rádio KISS – vzájemná spolupráce

Country rádio – vzájemná spolupráce

Rádio Signál – vzájemná spolupráce

Rádio Beat – vzájemná spolupráce

Media marketing services – vzájemná spolupráce

Brněnsko – vzájemná spolupráce

Starez sport – vzájemná propagace

A11 – Náš region Brno – vzájemná propagace

MyFace – inzerce

Respekt – inzerce

Hotel Atlantis – vzájemná spolupráce

Ekonomický úsek

Economic Department

ZÁŽITKOVÉ PROGRAMY ZOO BRNO

Zoo Brno nabízí celou škálu zážitkových programů. Programy *Ošetřovatel šelem* a *Ošetřovatel kopytníků*, dlouhodobě oblíbené u návštěvníků, nabízejí jedinečný pohled do zákulisí zoo. Cenné jsou pro aktéry zážitku také rozhovory s chovateli, od nichž se dozvídají zajímavosti spojené s chovem i provozem zoologické zahrady. Dalším vyhledávaným zážitkovým programem byl zážitek *Setkání se žirafami*, který si získal velkou popularitu od roku 2018. Tento unikátní zážitek je dostupný ve dvou variantách – pro dvojici osob nebo pro celou rodinu.

Prohlídka zoo s průvodcem je k dostání ve 4 variantách: prohlídka celodenní, prohlídka horního úseku zoo, prohlídku dolního úseku zoo a speciální prohlídka v elektrovozíku, ta je oblíbená především mezi seniory. Zoo Brno v roce 2023 dále nabízela zážitkový program *Krmení papoušků lori*.

Rok 2023 byl také věnován přípravě nových zážitkových programů, které budou v následující sezóně zařazeny do nabídky. Program *Chovatel kopytníků* bude rozšířen o druhý okruh, kde se zaměříme na prostředí zvířat velbloudů, bizonů a jaků.

OBCHODNÍ AKCE V AREÁLU ZOO

- **Svatba v Zoo Brno** – 27. 5. 2023 – svatební obřad, pronájem soukromých prostor
- **Soukromá akce VIP zóna** – 3. 6. 2023 – pronájem soukromých prostor pro klienta
- **Soukromá akce VIP zóna** – 10. 6. 2023 – pronájem soukromých prostor pro klienta
- **Soukromá akce VIP zóna** – 9. 9. 2023 – pronájem soukromých prostor pro klienta
- **Prezentace a partnerství VZP ČR** – 1. 10. 2023 – Den seniorů v Zoo Brno

SUMMARY

The zoo's accounts ended in 2023 on a positive note, with a gain of CZK 765 284.93. The largest part of revenues – 57.06 % – came from the contribution of the founder, i.e. the Statutory City of Brno. Revenues from performances and goods accounted for 31.67 %.

In the course of 2023, 86 tenders were released for public procurement, with 21 public procurements, 41 for services and 23 for building works. The volume of all public contracts in the sum of the expected values amounted to CZK 37.2 million excluding VAT.

Zážitkový program	Počet prodaných zážitků
Ošetřovatel šelem	53
Ošetřovatel kopytníků	13
Setkání se žirafou	65
Prohlídka zoo s průvodcem	18
Krmení papoušků lori	6

Ekonomický úsek

Economic Department

SEZNAM ADOPTIVNÍCH RODIČŮ

Adoptivní rodiče do 2.000 Kč	
Marek Jančík	Agama trpasličí
Lenka Lapešová	Agama trpasličí
Tomáš a Marek Frankovi	Agama trpasličí
Dominika Míčková	Agama trpasličí
Lenka Randová	Agapornis Fischerův
Jan Mitev	Agapornis Fischerův
Eva Skočovská	Agapornis Fischerův
Honzík Kuchař	Agapornis Fischerův
Sarah Němcová	Agapornis Fischerův
Eva Novotná	Agapornis Fischerův
Viktorie Šrajtlová	Agapornis Fischerův
Pavla Kropáčková	Agapornis Fischerův
Daniel Dorovský	Agapornis Fischerův
Petra Jakubová	Agapornis Fischerův
Alžběta Ondráčková	Agapornis Fischerův
Miroslav Gábik	Agapornis Fischerův
Hana a Tereza Šimralovy	Aguti Azarův
Markéta Michalová	Alpaka
Elen a Šimon Nedorostkovi	Alpaka
Honzík, Markétka, Míša a Petr Cizlerovi	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Oldřich Žák	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Tereza Janušová	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Týna Urbancová	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Amálie Novotná	Andulka (papoušek vlnkovaný)
Rosalind Miranda	Bazilišek zelený
suspect animal, s.r.o.	Bazilišek zelený
Kristýna Hliněnská	Bazilišek zelený
Ladislava Hradilová	Bazilišek zelený
Martin Špinler	Bizon
Jana Dobiášová	Bobr kanadský
Ladislava Hradilová	Bobr kanadský
Ing. Rostislav Hasoň	Bobr kanadský
ZŠ Tuháčkova	Bobr kanadský
Vít Blažek	Bodlok pestrý
Anita Vobořilová	Bodlok pestrý
Sabina Maurer	Bodlok pestrý
Nikola Gregrová	Bodlok pestrý
Cassiopeia	Bodlok pestrý
Tereza Váňová	Čukvala zavalitá
Jana Kopřivová	Čukvala zavalitá

Ekonomický úsek

Economic Department

Ivana Nyitrayová	Dasie smaragdová
Jitka Chaloupková	Eklektus různobarvý pestrý
Irena Headlandová Kalischová	Eklektus různobarvý pestrý
Katarína Fialová	Eklektus různobarvý pestrý
Marek Růna	Eklektus různobarvý pestrý
Honza Zahradníček	Holub nikobarský
Tomáš Frýz	Holub nikobarský
Kryštof Váňa	Holub nikobarský
Veronika Kociánová	Holub nikobarský
Markéta Nečasová a Stanislav Neruda	Holub zelenokřídlý
Lucie Mrázová	Holub zelenokřídlý
Anežka Kubáčková	Holub zelenokřídlý
Daniela Kropáčková	Holub zelenokřídlý
Lukáš Polášek	Holub zelenokřídlý
Sabina Arvai	Holub zelenokřídlý
Štěpánka Kočková	Hroznýšovec duhový
Eva Hepplerová	Hroznýšovec duhový
Jan Žižka	Hroznýšovec duhový
Simona Frömelová	Hroznýšovec kubánský
Kryštof Opravil	Hroznýšovec kubánský
Erik Kledus	Hroznýšovec kubánský
Gita Barcalová	Husička dvoubarvá
Adriana Konečná	Husička dvoubarvá
Martin Beran	Husička dvoubarvá
Tereza Součková	Husička dvoubarvá
Olga Pátečková	Husička dvoubarvá
Radmila Řehulková	Jaguarundi
Vlasta Plochová	Jaguarundi
Květoslava Karásková	Jeřáb mandžuský
Eva Pešková	Jespák bojovný
Ing. Barbora Hlavoňová	Jespák bojovný
Ellie Šimová	Jespák bojovný
Marek Kšica	Jespák bojovný
Laura Karásková	Jezevec lesní
Filip Kajanovič	Kajmánek trpasličí
Magdalena Dumková	Kajmánek trpasličí
Mikuláš Musialek	Kajmánek trpasličí
Rosalind Miranda	Kakadu palmový
Hanka Stančíková	Kapybara
Anežka Krajíčková	Karetka novoguinejská
Barča Zukalová - Wikihosvět	Karetka novoguinejská
Daniela Krásenská	Karetka novoguinejská
Petr Kolb	Karetka novoguinejská

Ekonomický úsek

Economic Department

Jana Dobiášová	Karetka novoguinejská
Jakub Hutař	Karetka novoguinejská
Lenka Svozilová	Kiang východní
David Mikyska	Klaun očkatý
Oldřich Breicetl	Klaun očkatý
Jorika Pazderová	Klaun očkatý
Střední škola strojírenská a elektrotechnická Brno, příspěvková organizace	Klaun očkatý
Marlenka Faltýnková	Klaun očkatý
Sebastian Malík	Klaun očkatý
Ditmen + Cooljo	Klaun očkatý
Ben Dolejš	Klaun očkatý
Valentýna Maurer	Klaun očkatý
Dominika a Jakub Veselí	Klaun očkatý
Mgr. Alena Veverková	Klokan bažinný
Kristýna Konečná	Klokan bažinný
Ema Kucharčíková	Klokan bažinný
Jonáš Vespalec	Klokan parma
Mgr. Alena Veverková	Klokan žlutohý
Vojtěch Charvát	Klokan žlutohý
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Klokánek králíkovitý
Ladislava Hradilová	Klokánek králíkovitý
Julie Kvapilová, Tomáš Kvapil	Klokánek králíkovitý
Stella Velebová	Klokánek králíkovitý
Miloslava Sávitř Mrnušíková	Klokánek králíkovitý
Zuzana a manželé Brouškovi	Klokánek králíkovitý
Veronika Svobodová	Klokánek králíkovitý
Radka, Petra, Dvořin, Martin, Jarin	Klokánek králíkovitý
OFIŽ MUNI	Klokánek králíkovitý
Helenka Zámečníková	Klokánek králíkovitý
Jan Chrastina	Klokánek králíkovitý
Lipča Fojt	Klokánek králíkovitý
Johy Vernerová	Klokánek králíkovitý
Rodina Vyhňáková a Laurinka s Adrianou	Klokánek králíkovitý
Třetáci z Austrálie	Klokánek králíkovitý
Ellie Šimová	Klokánek králíkovitý
Petr Navrátil	Klokánek králíkovitý
Hanička Hráčková a LHIV	Klokánek králíkovitý
Daniel Hrdlička	Klokánek krysí
Hana Navrátilová	Klokánek krysí
Ellie Šimová	Klokánek krysí
Petr Šemora	Klokánek krysí
Mgr. Zdenka Hodinová	Klokánek krysí

Ekonomický úsek

Economic Department

Miroslav Žaža	Klokánek krysí
Hana Ševečková	Kočka pouštní
David Seibt	Kočka pouštní
Lenka Svozilová	Kočka pouštní
Blanka Herková	Korálovka sedlatá
Pavlík Vrška	Korálovka sedlatá
Andrea Procházková a Eliška Street	Korálovka sedlatá
Max Dolejš	Korálovka sedlatá
Petra Růžičková	Korálovka sedlatá
Ladislava Hradilová	Korálovka sedlatá
Tomáš Vyhnánek	Korovec mexický
Dominik Kevický	Korovec mexický
Jan Rosenbaum	Korovec mexický
Anna Himmelová a Matěj Malypetr	Korsak
Kateřina Kolářová	Korsak
Ráchel a Paolo	Kozorožec sibiřský
Iveta Autratová	Krkavec velký
David Seibt	Krkavec velký
Tomáš Sat Procházka	Krkavec velký
Alžběta Špičková	Krkavec velký
Jitka Nohelová	Krkavec velký
Jana Mátlová	Krkavec velký
Jitka Adlerová	Krkavec velký
Ondřej Januš	Krkavec velký
Jana Dvořáková Kolková	Krkavec velký
Věra Maryšková	Krkavec velký
Daniel Kresta	Krkavec velký
Michaela Poláchová	Krkavec velký
Johanka a Richard Hubičkovi	Krkavec velký
Petr, Eva a Rudolf Vlasákoví	Krkavec velký
Alena Fialová	Krkavec velký
Eva a Jiří Polcrovi	Krkavec velký
Blanka Růžičková	Krkavec velký
Petra Růžičková	Krkavec velký
David Seibt	Krkavec velký
Patricie Jégrová	Krkavec velký
MUDr. Doležalová Lenka	Krkavec velký
Sabina Čechová	Krkavec velký
Oldřiška Doubravská	Krkavec velký
Sebastian Alexandru Lazarov	Kůň Převalského
Eve	Kůň Převalského
Jana Mazálková	Kůň Převalského
Vlastimil Blažek	Kusu liščí

Ekonomický úsek

Economic Department

ZŠ Tuháčkova	Lachtan medvědí
Jana Laštůvková a Pavel Vítek	Lachtan medvědí
Erik Blata	Ledňák obrovský
EUROBI spol. s r.o.	Ledňák obrovský
Jaroslav Punčochář	Ledňák obrovský
Petra Zapletalová	Leguán kubánský
Ondřej Prášek	Leguán kubánský
Kristýna Pavlíčková	Leguán kubánský
Ema a Kryštof Hegerovi	Leguán kubánský
Radka Blašková	Leguán nosorohý
Martina a Karolína Slováčkovi	Leguán nosorohý
Vít Golda	Leguánek měnivý
Viola a Odeta Novotné	Leguánek měnivý
Monika Křížová	Leguánek měnivý
Dominika Jandorová	Leguánek měnivý
Jana Tomčíková	Leguánek měnivý
Šárka, Karel, Linda a Lada Ustohalovi	Leguánek měnivý
Michal Jordán	Leguánek měnivý
Mila Vlckova	Leguánek měnivý
Martina Marková	Leguánek měnivý
Jiří Nováček	Leguánek měnivý
Martina Kalousková, Veronika Mičulková, Ilona Palátová	Leguánek měnivý
Jáchym Novotný	Leguánek měnivý
Maruška Kaizarová a Lukáš Krejčík	Leguánek měnivý
Martina Kalousková, Ilona Palátová, Veronika Mičulková	Leguánek měnivý
Druháci ze Severní Ameriky	Leguánek měnivý
Milada Zemanová Nox	Leguánek měnivý
Kubík a Adámek Klimkovi	Leguánek měnivý
Ivanka Kropáčková	Leguánek měnivý
TŘÍDA 3.C - ZŠ Brno, Gajdošova	Leguánek měnivý
Štěpánka Kočková	Lemur kata
Petr Chládek	Leskoptev tříbarvá
Milánek Vídenský, Adámek Vídenský	Leskoptev tříbarvá
Tereza Ventrubová	Leskoptev tříbarvá
Jan Ježko	Leskoptev tříbarvá
MUDr. Jiří Pol st.	Leskoptev tříbarvá
Klára Výletová	Leskoptev tříbarvá
Sofie Navrátilová	Leskoptev tříbarvá
Jiří Raclavský	Leskoptev tříbarvá
Anežka a Jan Petrovi	Leskoptev tříbarvá
Petra Straková	Leskoptev tříbarvá

Ekonomický úsek

Economic Department

Klára Nopová	Leskoptev tříbarvá
Jiří Rechtorik	Leskoptev tříbarvá
ZŠ Tuháčkova	Lev konžský
Barbora Urbánková	Lev konžský
Ludmila Wasserbauerová	Lev konžský
Martin Ondrášek	Levhart cejlonský
Zdislava Fialová	Levhart cejlonský
Hana Procházková	Levhart cejlonský
MAREK ZMRZLÝ	Levhart cejlonský
Gabča Božková	Liška polární
ZŠ Tuháčkova	Liška polární
Kateřina Pařilová	Liška polární
Čáp & Lištička	Liška polární
Tereza Janušová	Lori horský
Nelinka Ventrubová	Lori horský
Tereza Tlustošová	Lori horský
Petr	Lori horský
Martin Šamánek	Lori horský
Michal Růžička	Lori horský
Petra Míčková	Lori horský
ZŠ a MŠ Přemyslovo náměstí.1, žáci 3. A, 3.B, 5.B.	Lori horský
Petr Jošt Pařil	Lori horský
Hana a Tereza Šimralovy	Lvíček zlatohlavý
ZŠ Tuháčkova	Lvíček zlatohlavý
Diana Hrouzová	Lvíček zlatohlavý
Julie a Ema Točev	Majna Rothschildova
Julie a Ema Točev	Majna Rothschildova
Vladimír Jonas	Majna Rothschildova
Dáša Poncarová	Majna Rothschildova
Míša Oczko	Manul
Luboš Dolejška	Manul
Lenka Svozilová	Manul
Barbora Klevarová	Manul
Libor Peška	Manul
Rozálie Kubálková	Manul
Rodina Vyhňáková a Laurinka s Adrianou	Mara stepní
Miloš Chrást	Mara stepní
Marek Jarušek	Mara stepní
Marcela Polícarová	Mara stepní
Jakub Barták	Mara stepní
Zuzana Vlčková	Mara stepní
chalupáři Vláďa s Lidkou	Mara stepní
Eva Hornáková	Mara stepní

Ekonomický úsek

Economic Department

Kilianovi	Mara stepní
Roman Štěpánek	Mara stepní
Dan Wechsler	Mara stepní
Monika Winklerová	Mara stepní
ŠIMEK 96, spol. s.r.o.	Mara stepní
Petra Šoterová	Margay
Petra Šoterová	Margay
ZŠ Tuháčkova	Margay
Daniel Wasserbauer	Margay
Vilémek a Viktorék Valíčkovi	Medvěd kamčatský
Václav Režný	Medvěd kamčatský
Jan Žižka	Medvěd kamčatský
Dalibor Křížan	Medvěd kamčatský
Michal a Markéta Kudovi	Medvěd kamčatský
Ivan Peroutka	Medvěd kamčatský
Josef Pojsl	Medvěd lední
Tereza Fojtová	Medvěd lední
ZŠ Tuháčkova	Medvěd lední
Veronika Bilková	Medvěd lední
Ivan Peroutka	Medvěd lední
Vítek Musialek	Nosál červený
Petra Hanáková	Orel východní
Kuncovi	Osinák africký
Jana a Milan Řehořkovi	Osinák africký
Erika Vysloužilová	Panda červená
Jáchym Vespalec	Panda červená
Karolína Kalinová	Panda červená
Martin Dohnal	Panda červená
ZŠ Tuháčkova	Panda červená
Martin Vídeňský	Panda červená
Tomáš Hrdlička	Panda červená
Marek Jemelka	Panda červená
Dana Šubová	Panda červená
Vojta Oczko	Panda červená
Bára Chvátalová	Panda červená
Lenka Svozilová	Panda červená
Jitka Rašková	Panda červená
Kristýna Taševská	Panda červená
Jitka Perníčková	Panda červená
Ivona Kopčová	Panda červená
Julie Blahová	Panda červená
Jana Poláková	Papoušek patagonský
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	papoušek patagonský

Ekonomický úsek

Economic Department

Barbora Hrušková	Pásovec štětinatý
Helena Čmelíková	Páv korunkatý
Karin Forejtová	Páv korunkatý
Marek Šamánek	Páv korunkatý
Jáchymek a Hyneček Kouřilovi	Páv korunkatý
Klára Katolická	Páv korunkatý
Iva Jurová	Páv korunkatý
Rodina Vyhňáková a Laurinka s Adriankou	Páv korunkatý
Jakub Slavíček	Páv korunkatý
Gabriela Kellnerová	Páv korunkatý
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Páv korunkatý
Hana Škorpíková	Páv korunkatý
PÁSÍN	Páv korunkatý
Veru	Páv korunkatý
Jakub Kreutzer	Páv korunkatý
Ivan Pečinka	Páv korunkatý
Martin Kolář	Pekari bělobradý
Lenka Kolaříková	Piraňa plodožravá
Martin Šmoldas	Piraňa plodožravá
Vít Kocurek	Piraňa plodožravá
Denisa Špičková	Piraňa plodožravá
Lenka Ostrovská	Piraňa plodožravá
Filípek Kašpárek	Piraňa plodožravá
Jakub Slabák	Piraňa plodožravá
Natálka Balleyová	Piraňa plodožravá
Kvído Malík	Piraňa plodožravá
Luděk Kravar	Piraňa plodožravá
Kříž Daniel	Piraňa plodožravá
Roman Šítek	Piraňa plodožravá
Jaroslav Kropáček	Piraňa plodožravá
Hanička Oczková	Plameňák růžový
Martin Holkovič	Psoun prériový
Jana Lorencová	Psoun prériový
Martina Bošková	Psoun prériový
Kateřina Bartáková	Psoun prériový
Eli, Miri, Lada Láznické	Psoun prériový
Šárka Polová	Psoun prériový
Radek Vojta	Psoun prériový
Šímovi	Psoun prériový
Daneček Sedláček	Psoun prériový
Hana a Martin Hromadovi	Psoun prériový
Michaela Vaněrková	Psoun prériový
Jasmínka Tomková	Psoun prériový

Ekonomický úsek

Economic Department

Jaroslava a Drahomír Schwarzovi	Puštík bělavý
Zdeněk Ustohal	Puštík bělavý
Anna Kucharčíková	Puštík bělavý
Luděk Fiala	Rosomák
Konciláci	Rosomák
Tomáš Prorok	Rosomák
Zdeněk Rysa	Sovice sněžní
Ladislava Hradilová	Sovice sněžní
Veronika Žáková	Surikata
ZŠ Tuháčkova	Surikata
Iveta Blinková s rodinou	Surikata
Filip Kuchař	Surikata
Jan Hrouza	Surikata
Dana Šťastná	Surikata
Milan Závodník	Surikata
Marek Pernička	Surikata
Ladislava Hradilová	Takin indický
Rosalind Miranda	Tamarín pinčí
Eliška Kostková	Tapír jihoamerický
Dori Guzi	Tapír jihoamerický
Gabriela Kubinová	Tapír jihoamerický
Martina Pumprlová	Tapír jihoamerický
Jan Havelka	Tenkozobec opačný
Sofie Navrátilová	Tenkozobec opačný
Tereza a Adam Balákovi	Tenkozobec opačný
Jaroslava Bílá	Tenkozobec opačný
Gustav a Ida Horáčkovi	Tenkozobec opačný
Ivana Golcová	Tenkozobec opačný
Lenka Pavlíková	Tenkozobec opačný
ZŠ Tuháčkova	Tygr sumaterský
Roman Wasserbauer	Tygr sumaterský
Miroslava a Josef Chytkovi	Tygr sumaterský
Josef Jonáš	Tygr sumaterský
Aldenta, s.r.o.	Tygr sumaterský
Stanislav Strubl	Tygr sumaterský
Ondrej Kristek	Tygr sumaterský
Iva Mikulová	Urzon kanadský
Martin Hošek	Ústřičník velký
Rosalind Miranda	Vari černobílý
manželé Chvátalovi	Vaza velký
Vladimír Rybar	Vaza velký
Markéta Kočí	Vaza velký
Monika Nedorostková	Vikuňa

Ekonomický úsek

Economic Department

prof. RNDr. Zdeněk Laštůvka, CSc.	Vikuňa
Jana Pavelková	Vlk arktický
Zdeňka Blahová	Vlk arktický
Anna Himmelová a Matěj Malypetr	Vlk arktický
Jan Korol	Vlk arktický
Vít Komárek	Vlk arktický
ZŠ Tuháčkova	vlk arktický
Tomáš Kopeček	Vlk arktický
Ludmila Wasserbauerová	Vlk arktický
Pavčina Adamopulosová	Vlk arktický
Filip Langer a Kateřina Bechníková	Vlk arktický
Mahulena von Kralik	Vlk arktický
David Seibt	Vlk arktický
Libor Vašek	Vlk arktický
Jiří a Marek Valentovi	Vlk arktický
Matyášek, Berenička a Nelinka Pavelkovi	Vlk hřivnatý
Eva, Martin a Marek Zelení	Vlk hřivnatý
Ing. Irena Gruberová	Vlk hřivnatý
Martina Ryslerová	Vlk hřivnatý
Barbora Klevarová	Výr velký západosibiřský
Libor Peška	Výr velký západosibiřský
Martin Kucharčík	Wapiti sibiřský
Zoe Gáblerová	Zebra Chapmanova
Tereza Staňková	Želva paprscitá
Základní škola a mateřská škola Březina, příspěvková organizace	Želva paprscitá
Zuzanka Baksová	Želva paprscitá
Adam Slabej	Želva paprscitá
Radim Holas	Želva paprscitá
Ivana Badalová	Želva paprscitá
Šimon Kuchař	Želva paprscitá
Miroslav Řezník	Želva paprscitá
Frederika Vnenčáková	Želva paprscitá
Martin Horký a Pavla Linhartová	Želva paprscitá
Martin Jordán	Želva paprscitá
Bartoloměj Pavelka	Želva paprscitá
Petr Hudeček	Želva paprscitá
Jaroslav Škára	Želva paprscitá
Markéta Houšťová	Želva paprscitá
Vítek Novotný	Želva paprscitá
Rodina Vyhňáková a Laurinka s Adrianou	Želva paprscitá
Vendulka Strýčková	Želva paprscitá
Barbora Hornáková	Želva paprscitá

Ekonomický úsek

Economic Department

Samuel a Pavla Křížovi	Želva paprsčitá
Milada Šítková	Želva paprsčitá
Hana a Martin Hromadovi	Želva paprsčitá
ŠIMEK 96, spol. s.r.o.	Želva paprsčitá
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Želva paprsčitá
Adam Šnajdr, DiS.	Želva paprsčitá
Brněnští kačeři pro Želvu.vodní	Želva paprsčitá
Kateřina Mošťková	Želva paprsčitá
Martina Jonasová	Želva paprsčitá
MUDr. Jan Hajný	Želva paprsčitá
Karolína Uhlířová	Želva uhlířská
Frederika Vnenčáková	Želva uhlířská
Lukáš Muselík	Želva uhlířská
Ivo Mayer + Pavlína Rumanová	Želva uhlířská
Martin Kadlec	Želva uhlířská
Prvňáci z Jižní Ameriky	Želva uhlířská
Štěpán Matoušek	Želva uhlířská
Zuzana Machalová	Želva uhlířská
děda Kropáček	Želva uhlířská
Tadeášek Bachan	Želva uhlířská
Jan Jakubo	Želva uhlířská
Petr Němec	Želva uhlířská
Monika Šnoblová	Žirafa síťovaná
Michaela Šnoblová	Žirafa síťovaná
Tomáš Páral	Žirafa síťovaná
Kateřina Strejčková	Žirafa síťovaná

Ekonomický úsek

Economic Department

Adoptivní rodiče do 5.000 Kč	
Dana Prokešová	Aguti Azarův
rodina Ondrova	Aguti Azarův
Jana Divácká	Alpaka
Nálevna u Leona	Alpaka
Lucia Novotná	Alpaka
Zuzana, Jakub a Jolanka Randovi	Alpaka
Tiborko Gubka, Lucia Holíčková, Daniel Gubka	Alpaka
Petr Míček	Alpaka
ŠIMEK 96, spol. s.r.o.	Alpaka
Josef Hutař	Anakonda velká
Kryštof Novák	Anakonda velká
Vojtěch Pavelka	Anakonda velká
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Anakonda velká
Stomatologická ordinace	Bobr kanadský
Pavel Kubíček	Bobr kanadský
ZŠ Horníkova, Brno	Bobr kanadský
Volejbalový tým DOBŘÍ BOBŘI	Bobr kanadský
Lara	Bobr kanadský
Pavel Dospiva	Dlouhokrčka McCordova
V+L+K Kratinovi a naše želva Žofka	Dlouhokrčka McCordova
Eva Koriťáková	Dlouhokrčka McCordova
Eva Cejnarová	Hoko červený
Kateřina Musilová	Hroznýšovec duhový
Luboš Čtvrtníček	Hroznýšovec duhový
Romana Baťková	Hroznýšovec duhový
envision_your snakes aka maminka Liba	Hroznýšovec duhový
Filip a Nina Elio	Hroznýšovec duhový
Prokop Cecegé	Hroznýšovec duhový
Olga Bučková	Hroznýšovec duhový
Ivana a Vladimír Vykliční	Jaguarundi
Kvik tisk	Jaguarundi
Eva Drozdová	Jaguarundi
Eva Hepplerová	Jaguarundi
Rackovi	Jaguarundi
Adéla, Jakub a Michaela Jelenovi	Jelen milu
Ludmila Šrotířová	Jeřáb mandžuský
Barborka Macková	Jezevec hnědý
Nikolaj Gruševoj	Jezevec hnědý
Martin Tuscher	Jezevec hnědý
Roman Autrata	Jezevec lesní
Mgr. Zoltán Orémuš	Kajmánek trpasličí
MUDr. Zdeněk Bednařík	Kakadu palmový

Ekonomický úsek

Economic Department

Purpleclub	Kakadu růžový
Eva Hepplerová	Kapybara
Veronika Zalabáková	Kapybara
Ema a Ivana Trávníčkovy	Kapybara
Milan Žížal Maxa a jeho rodina	Kapybara
Sofie a Denis Heinlovi	Kapybara
Eliška Chrástová	Klokan parma
Petr Plaček	Klokan žlutohý
Jaroslav Mašek	Klokan žlutohý
Kat Gebrtová, Miky a Kuba Nováčkovi	Klokan žlutohý
Petr Hodan	Klokan žlutohý
Hana Navrátilová	Klokan žlutohý
Lucie Procházková	Klokan žlutohý
Kateřina Šalounová	Klokan žlutohý
Eva a Zdeňka Štěpánkovy	Klokánek králíkovitý
Petra Novotná	Kočka pouštní
Blanka Janovská	Kočka pouštní
Jarmila a Theodor Staňkovi	Kočka pouštní
Michaela Janků	Kočka pouštní
Marek Vyšinka a Svatava Štrofová	Kolonok
Adélka Kratěnová	Korsak
Lenička Kratěnová	Korsak
Jan Woody Stejskal	Korsak
Zuzana Zásmětová	Korsak
Iveta, Kája a Sára Struhalovy	Krajta zelená
Stanislava Lukšová	Krkavec velký
Jiří Gutman	Kůň domácí - irský cob
Pro děti Martina Maršála	Kůň domácí - irský cob
Liči group	Kusu liščí
Miroslava Kakáčová	Kynkažu
GRIL SPZ	Kynkažu
Adélka a Kristinka	Lemur běločelý
Šimon Šafrata	Lemur běločelý
Sofinka Ledvinková	Lemur běločelý
Theodore Růžička	Lemur běločelý
Ivana Dufková	Lemur běločelý
Maruška Daňková	Lemur běločelý
Vendula Macková	Lemur běločelý
MUDr. Doležalová Lenka	lemur běločelý
Hana Mašlaňová	Lemur kata
Jaromír, Katka a Maruška Sobotkovi	Lemur kata
Echt gold team	Lemur kata
BABY BRUM s.r.o - Brumlík	Lemur kata

Ekonomický úsek

Economic Department

Nikola Kremláčková	Lemur kata
Veronika Švestková	Lemur kata
Kateřina Vidová	Lemur kata
Viktorie Okáčová	Lemur kata
Jan Woody Stejskal	Lemur kata
Rodina Šívarova	Lemur kata
kolegové ÚVIS MENDELU Brno	Lemur kata
Radana Zapletalová 19.1.1982	Lemur kata
Vilém Staněk	Lemur kata
Eliška a Štěpán	Lemur kata
Ing. Jiří Hodina	Lemur kata
Monika Strnadová	Lemur kata
Alena Skoupá	Lemur kata
Ladislava Hradilová	Lemur kata
FASTER CZ	Lemur kata
Základní škola Novoměstská 21	Lev konžský
Hana Švandová	Levhart cejlonský
Lenka Musilová	Levhart cejlonský
Dominik Kosík	Liška polární
Ing. Veronika Šmídová	Liška polární
Základní škola Rajhradice	Liška polární
třída II.B8, Gymnázium, Olomouc-Hejčín	Liška polární
Radek Matoušek	Liška polární
Dominika Lišková	Liška polární
Jan Woody Stejskal	Liška polární
manželé Menšíkovi a Hana Fox	Liška polární
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Liška polární
Michal Duda	Lvíček zlatohlavý
Barbora Pásková	Lvíček zlatohlavý
Lenka a Adam Vrbečtí	Lvíček zlatohlavý
Jan Fárník	Lvíček zlatohlavý
Novomanželé PETRA a PAVEL LeVÍČKOVÍ	Lvíček zlatohlavý
Motoráři tělem i duší.	Lvíček zlatohlavý
Petr Ruzicka	Lvíček zlatohlavý
Tereza Nováková, Lucie Petříková, Miroslav Žalud	Lvíček zlatohlavý
Stanislava Štencová	Manul
MUDr. Emil Koza	Manul
Tina Svobodová	Manul
Kvik tisk	Manul
Novaservis spol. s r.o.	Manul
Aleš Simr	Manul
Sandra Vaňková	Manul
Eva Drozdová	Manul

Ekonomický úsek

Economic Department

Roman Tobiška	Manul
MUDr. Irena Hamtilová	Manul
Základní škola, Brno Labská 27	Mara stepní
Magdalena Klusáková	Mara stepní
Petr a Zuzanka Vídeňský	Medvěd kamčatský
Martina Javorová	Medvěd kamčatský
Ing. Pavlína Trajtělová	Medvěd kamčatský
Kristýna Pavlíčková	Nestor kea
Marek Valenta	Nestor kea
Miroslav Žaža	Nestor kea
Michal a Kamila Vysoudilovi	Nosál červený
Irena Kozlová	Nosál červený
ŠD při ZŠ Úvoz 55, Brno	Nosál červený
Pavlína Kolářová	Nosál červený
MUDr. Doležalová Lenka	Nosál červený
Roman Konečný	Panda červená
Jana Dumková	Panda červená
MUDr. Doležalová Lenka	Panda červená
Veronika Blahová	Pásovec kulovitý
Ivo Schmid	Pásovec kulovitý
Miroslav Žaža	Pásovec kulovitý
Iveta Autratová	Pásovec štětinatý
Marek Pavlík	Pásovec štětinatý
ESA ze čtyřky	Pásovec štětinatý
Hana a Zdeněk Šloufovi	Pásovec štětinatý
Iveta Brzobohatá	Pásovec štětinatý
Farsa Petr	Pásovec štětinatý
Hana Friedlová	Pásovec štětinatý
Tomáš Potůček	Pásovec štětinatý
Gabi Nowak	Pásovec štětinatý
Ičin, Rézi a pan Jo z Václavské	Pásovec štětinatý
Odbor Štěstí	Pásovec štětinatý
Vincencovi Oboňovi	Pásovec štětinatý
Kvik tisk	Pekari bělobradý
Zdeněk Šimek	Pekari bělobradý
Bohuslav Hejč	Pekari bělobradý
Miroslav Žaža	Pekari bělobradý
Hana Braunová	Plameňák růžový
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Psoun prériový
Karolína Anna Šafrová	Puštík bělavý
Daniel Kubík	Puštík bělavý
Veronika, Tomáš a Martin Šmídovi	Puštík bělavý
Věra Zbořilová	Puštík bělavý

Ekonomický úsek

Economic Department

Jiří a Jan Kupčíkovi	Puštík bělavý
Aneta Hofmanová	Puštík bělavý
Dana Machalová	Puštík bělavý
Daniela Toušková	Puštík bělavý
Spolek rodičů a dětí - Zelená Boskovice	Puštík bělavý
Petr Ruzicka	Puštík bradatý
Petra škrobová	Puštík bradatý
Oddělení interního auditu MMB	Rosomák
Miroslava Kratochvílová	Rosomák
Daniel Krutil	Rosomák
Jiří Pol	Rosomák
Lubomír Ornst	Rosomák
FASTER CZ	Rosomák
Jarmila Cibulková	Rys kanadský
Vratislav Janda Ing.	Skunk pruhovaný
Václav Špičák	Skunk pruhovaný
Lucie Svobodová	Skunk pruhovaný
Adéla a Vojta Moravcovi	Skunk pruhovaný
Adriana Vavříková	Skunk pruhovaný
Filip Runštuk	Skunk pruhovaný
Miroslav Žaža	Skunk pruhovaný
Viktor Daněk	Sovice sněžní
Anežka Bukovjanová	Sovice sněžní
Michaela Kňázková a Filip Hrbáček	Sovice sněžní
Ludmila Šrotířová	Sovice sněžní
Jaroslava Bílá	Sovice sněžní
Aleš Dumek	Sovice sněžní
Josefínka Jakubcová-Schořová	Sovice sněžní
MUDr. Doležalová Lenka	Sovice sněžní
ZŠ Horníkova, Brno	Sovice sněžní
Marcela Zichová	Sovice sněžní
Magda a Radomír Petrů	Surikata
Bregantovi a Valovi	Surikata
Maxmilián a Sebastián Neuhybelovi	Surikata
Zuzana a Tomáš Žákovi	Surikata
Jana Divácká	Surikata
Simona Lepoldová	Surikata
Věra Marková	Surikata
Iva Slavíková	Surikata
ŠD při TŠ Úvoz, Brno	Surikata
Lenka a Adam Vrbečtí	Surikata
Václav Hruška	Surikata
Daniel Gotvald	Surikata

Ekonomický úsek

Economic Department

Eva a Zdeněk Drškovi	Surikata
Dominika Sáňková	Surikata
MVDr.Radomír Kubík	Surikata
M & B Calibr, spol. s r.o.	Surikata
Filip Švéda	Surikata
Hana Daňková	Surikata
ŠIMEK 96, spol. s.r.o.	Surikata
Alena, Martin, Zdeněk, Tomáš a Kateřina Lhotští	Surikata
FASTER CZ	Surikata
DELIKOMAT s. r. o.	Surikata
JanaDent - ordinace dentální hygieny	Surikata
Jana, Petr, Pavla, Antonín, Alois, Anastázie a Dagmar Kutálkovi	Surikata
Lýdie Petříková, Jiří Damborský, Jana Damborská	Tahr himálajský
Markéta Randová	Tamarín pinčí
Tereza Mazlová	Tamarín pinčí
Jana Fasorová	Tamarín žlutoruký
rodina Staňkova-Úradníčková	Teju červenavý
Kvik tisk	Urzon kanadský
MUDr. Doležalová Lenka	Urzon kanadský
Jan Woody Stejskal	Vari černobílý
FASTER CZ	Vari černobílý
Camels - Softball and Baseball	Velbloud dvouhrbý
Vojtěch Wicha	Vikuňa
Viola a Luděk Beránkovi	Vikuňa
Soňa Nováčková	Vikuňa
Markéta Cahová a Vít Pečeň	Vikuňa
Miluše Hejčová	Vikuňa
Naděžda Mudr. Formánková	Vlk arktický
Tomáš Weiser	Vlk arktický
Stanislava Štencová	Vlk arktický
Petra Henková Plšková	Vlk arktický
Žáci IV.A Základní školy v Modřicích	Vlk arktický
Marie Stejskalová	Vlk arktický
Táborníci Hrušovany u Brna, z.s.	Vlk arktický
Martin Falk	Vlk arktický
Základní škola Rajhradice	Vlk arktický
Moravská stavební unie - MSU s.r.o.	Vlk arktický
Martin Sívák	Vlk arktický
Střední škola strojírenská a elektrotechnická Brno, příspěvková organizace	Vlk arktický
Malé opatství Thelémské	Vlk arktický
Jan Woody Stejskal	Vlk arktický

Ekonomický úsek

Economic Department

EUROBI spol. s r.o.	Vlk arktický
Míša Švejdíková	Vlk arktický
Josef Rohlínek	Vlk arktický
Pedagogický sbor SOŠ a SOU Kaplice	Vlk arktický
7.C - Základní škola T.G. Masaryka Rajhrad, okres Brno – venkov, příspěvková organizace	Vlk arktický
Ludmila Minaříková	Vlk arktický
Jakub Nečas	Vlk arktický
REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s.r.o.	Vlk arktický
Matějčková Naděžda	Vlk arktický
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Vlk arktický
žáci Základní školy Brno, Otevřená	Vlk arktický
ZŠ Horníkova, Brno	Vlk arktický
Jana, Petr, Pavla, Antonín, Alois, Anastázie a Dagmar Kutálkovi	Vlk arktický
Simona Konečná	Vlk hřivnatý
Martin Falk	Vlk hřivnatý
Ludmila Fotíjevo	Vlk hřivnatý
Jana Forštová	Vlk hřivnatý
REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s.r.o.	Vlk hřivnatý
Lenka Kolaříková	Výr velký západosibiřský
Jitka Adlerová	Výr velký západosibiřský
Šárka Ošťádalová	Výr velký západosibiřský
Matěj a Kateřina Mainušovi	Výr velký západosibiřský
Barbora Šmerdová	Výr velký západosibiřský
Jonáš Opravil	Zebra Chapmanova
Eva Koritáková	Želva paprscitá
Ludmila Vlachová	Žirafa síťovaná

Ekonomický úsek

Economic Department

Adoptivní rodiče do 10.000 Kč	
Domov pro seniory Mikulášskovo náměstí p.o.	Ara ararauna
Novaservis spol. s r.o.	Dželada
Střední škola strojírenská a elektrotechnická Brno, příspěvková organizace	Dželada
žáci 1. stupně ZŠ Horácké náměstí 13	chov zvířat v ZooBrno
MORAVIA Consulting, spol. s r.o.	Jak domácí
MORAVIA Consulting, spol. s r.o.	Kapybara
Jan Koza	Kozorožec sibiřský
Cominvest CZ, s.r.o.	Kozorožec sibiřský
Fair Credit Czech s. r. o.	Krkavec velký
Markéta Pernisová	Kůň Převalského
ZŠ a MŠ Pastviny Brno, třída 4.B	Liška polární
MMG Butik s.r.o.	Manul
2K Czech s. r. o.	Manul
Základní škola Brno, Palackého třída	Margay
Milan Ryl	Margay
Nitto Denko Czech s. r. o.	Margay
Ing. Pavel Škarecký	Orel východní
Orel	Orel východní
Spolek rodičů a přátel ZŠ a MŠ TGM Zastávka	Panda červená
Roman Stebel	Plameňák růžový
Lenka Kolaříková	Rys kanadský
Martin Štefan	Rys kanadský
Emanuela Stofferová s rodinou	Rys kanadský
Jaroslav Lorek	Rys kanadský
Běhámespolu.cz, z.s	Rys kanadský
Lubomír Kroupa	Rys kanadský
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Rys kanadský
Eirill Strand Hauge, Branislav Jenčo	Sob polární
Veronika Bálintová	Sob polární
Soběslav a Stella Hejní	Sob polární
Michal Mazánek	Takin indický
Petr Hubeňák	Tapír jihoamerický
Mgr. Darja Slavíková	Tapír jihoamerický
Tomi Stoklasa	Tapír jihoamerický
Jana Uxová	Tapír jihoamerický
Zdeněk Šimek	Tapír jihoamerický
MUDr. Doležalová Lenka	Tapír jihoamerický
Ivacar 2000	Velbloud dvouhrbý
ZŠ Rosice - žáci I. a II. stupně	Velbloud dvouhrbý
Martin Podborský	Vlk arktický
Dana Slezáková a Adámek Ježek	Vlk hřivnatý

Ekonomický úsek

Economic Department

ZŠ a MŠ Přemyslovo náměstí.1, žáci 3. A, 3.B, 5.B.	Zebra Chapmanova
Městys Drásov	Zebra Chapmanova
M & B Calibr, spol. s r.o.	Zebra Chapmanova

Ekonomický úsek

Economic Department

Adoptivní rodiče nad 10.000 Kč	
AKP spol. s r.o.	Alpaka
Martin Bříza	Bizon
Základní škola Slunovrat	Levhart cejlonský
MS-alza s.r.o.	Levhart cejlonský
žáci Základní školy Brno, Otevřená	Levhart cejlonský
Marta Skoupá	Medvěd kamčatský
ENVIL Standard Parts a. r. o.	Medvěd kamčatský
VITAR, s. r. o.	Medvěd kamčatský
ZŠ nám. Klášterní 134, Moravský Krumlov	Panda červená
REFROMEDA	Panda červená
KZK tiskárna s.r.o.	Panda červená
Magdalena Mašlaňová	Panda červená
Petr Kolář	Surikata
Jiri Povolný	Tygr sumaterský

Zoo Brno a stanice zájmových činností, příspěvková organizace
zřizovatel: Statutární město Brno
U Zoologické zahrady 46, 635 00 Brno
tel.: 546 432 311, fax: 546 210 000
e-mail: zoo@zoobrna.cz
www.zoobrna.cz
www.facebook.com/zoobrna
www.instagram.com/zoobrna
<https://twitter.com/ZooBrnoCZ>
www.youtube.com/c/zoobrna/videos