ZOO HODONÍN

výroční ZPRÁVA 19

THE ANNUAL REPORT

OBSAH
CONTENT

SLOVO ŘEDITELE **6**

CHOVATELSKÁ ČINNOST **9**

VETERINÁRNÍ PÉČE **26**

KRMENÍ **28**

PROPAGACE **30**

VZDĚLÁVÁNÍ **37**

EKONOMIKA **41**

TECHNICKÝ ÚSEK **44**

ÚTULEK PRO PSY **49**

VŠEOBECNÉ INFORMACE
GENERAL INFORMATION

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HODONÍN

Sídlo Adress	U ČERVENÝCH DOMKŮ 3529 695 01 Hodonín CZECH REPUBLIC
Právní forma Legal status	příspěvková organizace IČ: 44164289 DIČ: CZ699001303
E-mail	director@zoo-hodonin.cz zoolog@zoo-hodonin.cz info@zoo-hodonin.cz
Internet	www.zoo-hodonin.cz
Zřizovatel zoo Founder	Město Hodonín
Sídlo Headquarters	Masarykovo náměstí 1 695 01 Hodonín
Starosta města Hodonína Mayor	Libor Střecha
Ředitel Zoo Hodonín Executive Director	Mgr. Martin Krug
Bydliště	Hodonín
Telefonní čísla	+420 518 346 271 +420 724 377 015

VÝROČNÍ ZPRÁVA ZOO HODONÍN 2019

Vydal: Zoo Hodonín, příspěvková organizace, U Červených domků 3529, 695 01 Hodonín

Editor: Bc. Marie Blahová

Autoři fotografií: Bc. Marie Blahová, Bc. Šárka Krakovská, Jitka Kratochvílová, Mgr. Jiří Mikoláš, Josef Petrica, Andrea Theimerová, Barbora Ullmannová, Mgr. Iva Uhrová, Hana Vlachová

Překlad do angličtiny: Mgr. Martin Kočí

Grafická úprava, DTP a tisk: Tiskárna Lelka, Dolní Bojanovice **Náklad:** 180 ks

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ

SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ ZOO HODONÍN K 31. 12. 2019
THE LIST OF EMPLOYEES OF THE HODONÍN ZOO AS OF DECEMBER 31, 2019

Mgr. Martin Krug	ředitel Director
Věra Vejplachová	ekonom, zástupce ředitele Economist, Vicedirector
Jana Nedůchalová	ekonom Economist od 1. 9. 2019
Bc. Jiří Ingr	zootechnik Zootechnician
Ing. Lenka Štursová	zoolog Zoologist
Ing. Zdenka Vavrysová	zoolog Zoologist
Bc. Marie Blahová	tisková mluvčí, kontakt s veřejností PR, Promotion
Bc. Šárka Krakovská	lektorka vzdělávacího centra Education
Mgr. Iva Uhrová	lektorka vzdělávacího centra Education
Hana Bernátková	účetní Accountant
Kateřina Ciprysová	pokladní Ticket office
Radka Rambousková	pokladní Ticket office
Chovatelé Breeders	Lukáš Baránek, Kamila Bílková (do 31. 5. 2019), Bc. Petra Bílková, Martin Dubšík, Mgr. Jitka Ebertová, Vilemína Görlichová, Eva Havlíčková (do 31. 3. 2019), Jiří Hlásenský, Šárka Kaňuková, Adéla Křížová, Ing. Petr Martinek, Michaela Nejezchlebová, Lenka Pinkavová, Boris Skenderov, Andrea Theimerová, Bc. Jana Vargová, Hana Vlachová (od 1. 4. 2019), Sára Wunschová (od 3. 6. 2019)
Údržba Maintenance	Jaroslav Bábík (do 31. 5. 2019), Tomáš Bartál, Miroslav Jančařík, Ivan Morava, Tomáš Pleša, Miroslav Šenfeldr (od 1. 9. 2019), Rudolf Vejplach
Zahradník Gardener	Alena Pavlovičová, Blanka Teplíková
Řidič nákl. vozidel Driver	Zdeněk Jurkovič
Noční služba Night Watchmen	Jan Gajdoš, Jiří Hřebíček, Radomír Macalík, Pavel Svoboda (od 25. 11. 2019)

SLOVO *ředitele*

Vážení přátelé,
jak plyne čas, stáváme se staršími a snad i rozumnějšími. Tak je tomu i v případě hodonínské zoologické zahrady, která se na světlo světa dívá už 47 let. Není tedy žádným stařík em, ale už ani žádným nerozvážným teenagerem, který neví, co se sluší a patří. Letos si pořádně vyhrnula rukávy, aby ukázala, čeho všeho je schopna, a pozitivně se prezentovala na všech polích.

Rok 2019 nás potěšil obrovským návštěvnickým číslem, které málem dosáhlo na 200 tisíc, opravdu nám scházelo jenom málo. Přesto jsme se stali nejúspěšnější zoologickou zahradou v České republice co do počtu nárůstu návštěvníků, a to o celých 12,7 %. Výsledkem je úžasných 195 403 návštěvníků, což je obrovská výzva do budoucna, ale i potvrzení toho, že hodonínská zoo je stále více populární v oblasti cestovního ruchu Jihomoravského kraje.

V uplynulém roce jsme dělali všechno proto, abychom návštěvníkům zpestřili jejich pobyt, a to nejen kvalitnější nabídkou služeb. Tisíce návštěvníků z blízka i z daleka k nám zavítaly podívat se, někteří i opakovaně, jak se daří našim šelmám. Největším lákadlem byli lvi jihoafričtí, u kterých jsme zaznamenali historický prvoodchov. Hned ve vedlejším výběhu odrostla mláďata tygrů ussurijských, která se koncem roku rozloučila s naší zoo a byla převezena do nové expozice v belgické Zoo Pairi Daiza. U kopytníků jsme zaznamenali také výrazný úspěch v podobě narození tří klisen zebry Chapmanovy. Všechny tři chované dospělé klisny tak přivedly na svět mláďata v rozmezí jen 45 dnů. Pár velbloudů dvouhrbých úspěšně odchoval mladou samičku a ve vedlejší expozici došlo k odchovům vzácných antilop oryxů arabských, které u nás v současnosti chová a rozmnožuje pouze hodonínská zoo. V dalších výběžích pak bylo možné spatřit mláďata antilop sitatung či mnoho odchovů primitivních plemen domácích ovcí a koz.

Ptáci se v uplynulém roce dočkali zrekonstruování pavilonu exotického ptactva. Nové expozice obsadily i nové druhy, které zoo chová poprvé ve své historii. Jedná se o banánovce chocholaté, arassari rudokostřecové, arassari hnědouché a další neméně atraktivní druhy. Na úseku akvárií došlo také k modernizaci chovatelských zařízeních a tato rekonstrukce stále pokračuje. I přes zvýšený pracovní a stavební ruch se nám i nadále daří úspěšně chovat mnoho druhů ryb i korálů.

Dalším místem, kde probíhalo během roku rozsáhlé rekonstrukční dílo, byl pavilon primátů. V prostorech pro malé opice byl kompletně obnoven povrch v ubikacích včetně hydroizolace a došlo i k zefektivnění využití vnitřního prostoru pro zvířata. A i zde se můžeme pochlubit úspěšným odchovem drápkaté opičky rodu *Saguinus*. V neposlední řadě se na začátku letní sezóny dočkaly nové expozice i surikaty, které předtím dlouhodobě obývaly stinné místo v areálu zoo. Věříme, že na novém místě budou nejen atraktivnější pro návštěvníky, ale budou i spokojenější a konečně přivedou na svět mláďata.

Do budoucna chystáme u ostatních expozic další rekonstrukce, opravy a zkvalitňování chovných podmínek. V plánu je ale

především realizace naprosto nové a unikátní „planety Země v hodonínské Dúbravě“, která má svým pojetím přeměnit zoo v jakousi malou Noemovu archu. Tato „archa“ už dnes pomáhá nejenom zvířatům, která jsou v naší péči, ale i zvířatům na mnoha místech světa, kde je to potřebné mnohem více, nežli v rozvinutých krajinách Evropy a Severní Ameriky. Hodonínská zoo tak letos napomohla k ochraně outloňů váhavých v Indonésii, antilop Derbyho v Senegalu, mořských želv v Indickém oceánu, nosorožců bílých i černých ve východní Africe, ale i mnoha dalších zvířecích i rostlinných druhů. Zásluhou zaměstnanců a nezištné materiální či finanční pomoci všech dodavatelů a partnerů, kterých je rok od roku stále více, máme každoročně lepší a lepší finanční hospodaření. Náš útulek pro psy se těší obrovské pozornosti a péči spoluobčanů, kteří neváhají a pomáhají, jak jen to jde. Za to jim patří velký dík.

Za obrovskou podporu a pochopení i nadále vděčíme našemu zřizovateli městu Hodonínu v čele s panem starostou Liborem Střechou a garantovi zoo Mgr. Ladislavu Ambrozkovi, ale i ostatním členům vedení a rady města. Bez podpory obyvatel Hodonína bychom se také jen stěží obešli, a proto patří dík všem nadšencům a příznivcům hodonínské zoo. Věříme, že nám svoji přízeň zachováte i v nadcházejících letech.

S úctou a přátelským pozdravem

Mgr. Martin Krug

Tygr ussurijský *(Panthera tigris altaica)*

Dear friends,

as the time goes by, we are growing older and perhaps wiser. The same is true for the Hodonín Zoo, which was born 47 years ago. It is therefore none of an old man, but no longer a thoughtless teenager who does not know what is right and proper. This year, it rolled up its sleeves to show what it was capable of, and positively presented itself in all fields and areas.

The year 2019 saw a huge numbers of visitors, which almost reached 200,000, but we missed out very little. Nevertheless, we have become the most successful zoo in the Czech Republic in terms of increase in the number of visitors, by 12.7%. The result is an amazing 195,403 visitors, which is a huge challenge for the future, but also a confirmation that the zoo in Hodonín is increasingly popular tourist destination of the South Moravian Region.

Last year, we did our best to make their visits more diverse and interesting, not only with a improved quality of services. Thousands of visitors from more or less distant regions came to visit us just to see, even repeatedly, how our beasts were doing. The major attraction was the South African lions, where we recorded historically first breeding. Right in the next enclosure grew young Siberian tiger cubs, which said goodbye to our zoo at the end of the year and were transferred to a new exhibition in the Belgian Zoo Pairi Daiza. With ungulates we also saw a significant success in the birth of three mares of the Chapman's zebra. All our three adult mares gave birth to foals in only 45 days. The Bactrian camels successfully reared a young female and in the neighbouring exhibition the rare antelopes of the Arabian oryx gave birth to another female, the species currently being bred and reproduced only in the Hodonín Zoo. In other paddocks it was possible to see young sitatunga antelopes or numerous breedings of primitive breeds of domestic sheep and goats.

In the past year, the birds saw reconstruction of the exotic bird house pavilion. The new exhibitions were occupied by some new species that the zoo keeps for the first time in its history. These include Ross's turaco, crimson-rumped Toucanet, chesnut-eared aracari and other equally attractive species. In the area of aquariums there was also a modernization of breeding facilities and this reconstruction continues. Despite increased occupational and construction activity, we continue to successfully breed and reproduce many species of fish and corals.

Another place where the extensive reconstruction work took place during the year was the primate pavilion. In the space for small monkeys, waterproofing and internal surfacing were completely restored and the use of the internal space for animals was made more efficient. And here we can also boast of successful breeding clawed monkey of the Saguinus family. Last but not least, at the beginning of the summer season, there were new exhibitions built for meerkats, which had long lived in a shady place of the zoo. I believe that in the new place they will not only be more attractive for visitors, but they will also be happier and finally bring the young.

We plan to reconstruct, repair and improve the breeding conditions in the other expositions in the upcoming period, but above all to implement a brand new and unique "Planet Earth in Hodonín Dúbrava", which aims to transform the zoo into a kind of Noah's Ark. This "ark" already helps not only animals in our care, but also animals in many places around the world where the need is much higher than in developed countries of Europe and North America. This year the Hodonín Zoo has helped to protect slow lorises in Indonesia, giant elands in Senegal, sea turtles in the Indian Ocean, white and black rhinos in East Africa, as well as many other animal and plant species. All of this goes to our employees and to all suppliers or partners, whose numbers are higher year after year. Thanks to their selfless help, both material and financial, we have better and better financial results every year. Our dog shelter enjoys huge attention and care of fellow citizens who do not hesitate and help as much as possible. We would like to thank them for that.

We continue to owe our great support and understanding to our founder, the City of Hodonín, headed by its Lord Mayor Libor Střecha and Mgr. Ladislav Ambrozek, the Zoo guarantor, but also other members of the management and city councilors. Without the support of the inhabitants of Hodonín, we could hardly do anything, and therefore many thanks belong to all enthusiasts and fans of the Hodonín Zoo. I believe that you will keep your favor in the coming years.

Yours sincerely and with kind regards

Mgr. Martin Krug

Banánovec chocholatý *(Musophaga rossae)*
Mladý jedinec lva jihoafrického *(Panthera leo krugeri)*

chovatelská ČINNOST

ING. LENKA ŠTURSOVÁ, ZOOLOŽKA
BC. JIŘÍ INGR, ZOOTECHNIK

K 31. 12. 2019 chovala Zoo Hodonín 940 kusů zvířat ve 250 druzích. Nejvíce druhy i kusy jsou zastoupeny ryby, následují ptáci, bezobratlí a savci.

SAVCI

Nejvíce pozornosti se v roce 2019 dostávalo dvěma lvíčatům jihoafrickým *(Panthera leo krugeri)*, která se narodila na sklonku roku 2018. Rozloučili jsme se s většinou mláďat tygrů ussurijských *(Panthera tigris altaica)* z roku 2017. Tři samci byli koncem roku přesunuti na základě doporučení koordinátora chovu do belgické Zoo Pairi Daiza. Stejně tak byla mladá samice jaguára *(Panthera onca)* převezena do Francie.

V rámci skupiny primátů přibylo mládě. Tamaríni pinčí *(Saguinus oedipus)* přivedli na svět dvojčata. Bohužel brzy po porodu uhynula chovná samice spolu s jedním mládětem. Druhé mládě se díky mléčné výživě a za pomoci otce a staršího bratra podařilo odchovat. Klokani rudokrcí *(Macropus rufogriseus)* i klokani obrovští *(Macropus giganteus)* odchovali po jednom mláděti. Stádo zeber Chapmanových *(Equus quagga chapmanni)* se na jaře rozrostlo o tři hříbata. Jednalo se o samice. Do stáda přímorožců arabských *(Oryx leucoryx)* se narodila dvě mláďata a z Anglie jsme přivezli nového chovného samce. Dvě mladé samice adaxe *(Addax nasomaculatus)* společně s jedním samcem sitatungy západoafrické *(Tragelaphus spekii gratus)* odjeli do polské Zoo Opole rozšířit chovná stáda. U sitatung jsme zaznamenali další porody a mláďata. Zejména děti jistě potěšily přírůstky u našich koz a ovcí, které si mohou pohladit a nakrmit. Nově chováme čtyři beránky plemene ovce Walliserské *(Ovis aries aries)*. Pár velbloudů dvouhrbých *(Camelus bactrianus)* přivedl na svět v pořadí druhé mládě. Tentokráte šlo o samici, jejíž odchov byl bezproblémový. Dle plánů jsme doplnili chovná stáda u antilop losích a alpak. Ke dvěma samicím antilop *(Taurotragus oryx)* přibyl mladý samec, k samci alpaky *(Vicugna pacos)* zase samice. Novým chovaným druhem se staly veverky obecné *(Sciurus vulgaris)*, jejichž nová voliéra je umístěna v zadní části zahrady.

Mladý jedinec lva jihoafrického *(Panthera leo krugeri)*
Mláďata lva jihoafrického *(Panthera leo krugeri)*

V roce 2019 jsme ukončili chov medvěda malajského *(Helarctos malayanus)* a lva berberského *(Panthera leo leo)*. Obě zvířata uhynula a v obou případech se jednalo o staré samice. Medvědice pocházela ještě z volné přírody a byla jedním z nejstarších zvířat tohoto druhu v ČR.

PTÁCI

Rok 2019 byl pro nás v počtu odchovaných mláďat ptáků méně úspěšným, přesto se nám podařil jeden prvoodchov u nově přivezeného druhu – bažanta sedlatého *(Lophura swinhoii)*. U sov jsme odchovali šest mláďat sov pálených *(Tyto alba)* a tři mláďata sýčka obecného *(Athene noctua)*, které jsme předali do Záchranné stanice v Bartošovicích na Moravě pro účely vypouštění do volné přírody na posílení divoké populace. Dalšími odchovanými sovami jsou výři velcí *(Bubo bubo)* a puštíci brýloví *(Pulsatrix perspicillata)*. Důležitým odchovem jsou pro nás dvě mláďata plameňáků růžových *(Phoenicopterus roseus)*.

V tomto roce nám do ptačí sbírky také přibyly nové druhy, a to arassari hnědouchý *(Pteroglossus castanotis)* a arassari rudokostřecový *(Aulacorhynchus haematopygus)*, ara kaninda *(Ara glaucogularis)*, banánovec chocholatý *(Musophaga rossae)*, holoubek diamantový *(Geopelia cuneata)*, traváček modrohlavý *(Neophema splendida)*, křepelka čínská *(Coturnix chinensis)*, křepelka korunkatá *(Rollulus rouloul)* a hýl obecný *(Pyrrhula pyrrhula)*. Dále jsme přivezli pro rozšíření skupiny další samici nandu pampového *(Rhea americana)*. U puštíků bělavých *(Strix uralensis macroura)* jsme získali další pár. Začátkem roku jsme ze Zoo Bratislava přivezli dva plameňáky růžové *(Phoenicopterus roseus)* pro rozšíření naší chovné skupiny. V rámci dlouhodobé koncepce chovu ptáků jsme v roce 2019 ukončili chov turaka Schalowova *(Tauraco schalowi)*.

V naší zahradě se již několik let také věnujeme chovu vzácných sojkovců a snažíme se v rámci možností neustále rozšiřovat náš chov. V letošním roce jsme bohužel žádné mládě sojkovce neodchovali. V současné době chováme pět druhů sojkovců v celkovém počtu dvanácti jedinců.

Mláďata přímorožce arabského *(Oryx leucoryx)*
Mládě zebry Chapmanovy *(Equus quagga chapmanni)*
Leskoptev purpurová *(Lamprotornis purpureus)*

Arassari hnědouchý *(Pteroglossus castanotis)*
Ara kaninda *(Ara glaucogularis)*
Keříčkovec žabí *(Clarias batrachus)*
Oblohlav vysokoploutvý *(Calloplesiops altivelis)*

V následujícím roce budeme pokračovat v dopárování lichých jedinců, v rozšiřování chovných skupin a dalším rozvoji chovu ptáků v rámci naší dlouhodobé koncepce.

OBOJŽIVELNÍCI

Novým chovaným druhem obojživelníků se v roce 2019 stala rosnička včelí *(Phrynohyas resinifictrix)*. Mladé jedince jsme umístili do expozice v šelminci. Jakmile dorostou, budou přemístěni do nové expozice, která se připravuje na pavilonu akvárií.

RYBY

Koncem roku se dočkala renovace a nového 3D pozadí nádrž s nožovkami běločelými *(Apteronotus albifrons)* a kančíky *(Heros sp.)*.

Novinkou mezi mořskými rybami jsou pomčík korálový *(Centropyge bispinosus)*, pilníkotrn šedozelený *(Acreichthys tomentosus)*, oblohlav divukrásný *(Calloplesiops altivelis)*, pomec skvělý *(Pomacanthus navarchus)*, pomec císařský *(Pomacanthus imperator)* nebo pomec *(Genicanthus melanospilos)*.

Stávající sladkovodní akvária jsme doplnili o dánio růžové *(Danio roseus)* či parmičku mechovou *(Puntius tetrazona)* a nádrž Tanganiku jsme obohatili o zářnoočko tanganické *(Lamprichthys tanganicanus)*. Novým druhem se stal i keříčkovec žabí *(Clarias batrachus)*. Návštěvníci si mohou tuto rybu, která produkuje jed, prohlédnout v akvateráriu.

V rámci akvárií se nám také podařilo několik odchovů. Kančíci citronoví *(Amphilophus citrinellus)* se rozmnožili v akvateráriu, gavúnci nádherní *(Melanotaenia splendida rubrostriata)* pak v nádrži duhovek.

PARYBY

Začátkem roku jsme vyměnili staré akvárium po rybách z jezera Tanganika za nové pro parybu trnuchu skvrnitou *(Potamotrygon motoro)*. Samce tohoto sladkovodního rejnoka jsme si přivezli ze Zoo Brno. Je to opravdu krásný a zvláštní živočich, který se u návštěvníků setkal s velkým ohlasem. Jako jeden z mála jedovatých tvorů v naší zoo vyžaduje opatrnost při údržbě nádrže.

PLAZI

Naše želvy se letos dočkaly nové expozice, která se nachází v místech té původní a navazuje na expozici surikat. Nové prostory, které jsou obehnány sklem, aby se návštěvníci nedostali ke zvířatům a nerušili je, poskytují želvám větší komfort a možnost vyhřívaného úkrytu. K vidění je zde želva uhlířská *(Chelonoidis carbonaria)* a několik jedinců želvy vroubené *(Testudo marginata)*.

Podařilo se nám odchovat chameleony jemenské *(Chamaeleo calyptratus)* a jednoho z mladých samců jsme si ponechali jako chovného samce k nové nepříbuzné samici. Na vzdělávacím centru nahradila agamu vousatou *(Pogona barbata)* agama kočinčinská (*Physignathus cocincinus*) a užovku červenou *(Pantherophis guttatus)* krajta královská *(Python regius)*.

BEZOBRATLÍ

Nově si návštěvníci mohou v mořských nádržích prohlédnout sasanku velkolepou *(Heteractis magnifica)*, dva druhy hvězdic - Linckovu *(Protoreaster lincki)* a Heffernanovu *(Celerina heffernani)*, ježovku proměnlivou *(Lytechinus variegatus)* a dva druhy plžů - křídlatce červeného *(Strombus alatus)* a čepicovku biskupskou *(Mitra mitra)*.

Ke krevetám pruhovaným *(Lysmata amboinensis)* přibyl nový druh, a to kreveta *Lysmata boggessi*. Je tmavší a není tak nápadná, jako první druh, ale bedlivý pozorovatel ji jistě objeví. V reefové nádrži nově chováme některé korály, například *Palythoa sp.* nebo *Rhodactis sp.*

Pokračujeme v chovu včely medonosné *(Apis mellifera)*, máme stále tři včelstva. V zázemí se nám rozmnožily strašilky australské *(Extatosoma tiaratum)*.

Hvězdice síťovaná *(Oreaster reticulatus)*
Kančíci *(Heros sp.)*
Chameleon jemenský *(Chamaeleo calyptratus)*

BREEDING ACTIVITIES

On 31 December 2019 Hodonín Zoo kept 940 pieces of animals in 250 species. The numbers are dominated by fishes, followed by birds, invertebrates and mammals.

MAMMALS

Most attention in 2019 attracted two cubs of Transvaal lion *(Panthera leo krugeri)* born at the end of 2018. Most of our Siberian tiger *(Panthera Tigris altaica)* cubs born in 2017 were moved to the Belgian Zoo of Pairi Daiza. Similarly, the young female of jaguar *(Panther onca)* was relocated to France.

The cotton-top tamaris *(Saguinus oedipus)* became parents of twins. Unfortunately, soon after giving birth the breeding female and one of the infants died. The other infant is doing well. The red-necked wallabies *(Macropus rufogriseus)* as well as eastern grey kangaroos *(Macropus giganteus)* each had a joey. The herd of Chapman's zebras *(Equus quagga chapmanni)* gave birth to three female foals in the spring. Other two foals were born in the herd of the Arabian oryx *(Oryx leucoryx)* and we imported a new breeding male from England. Two young addax *(Addax nasomaculatus)* females together with a male of sitatunba *(Tragelaphus spekii gratus)* were relocated to the Opole Zoo, Poland. From sitatungas we had some calves again, same as with goats and sheep. Newly, we keep four rams of Valais blacknose sheep *(Ovis aries aries)*. The couple of Bactrian camels *(Camelus bactrianus)* had the second calf, a female. There is a new male added to two female antelopes *(Taurotragus oryx)* and another female to the existing female of alpaca *(Vicugna pacos)*. A newly kept species is a red squirrel *(Sciurus vulgaris)*.

In 2019 we ended breeding the sun bear *(Helarctos malayanus)* and Barbary lion *(Panthera leo leo)*. Both animals died of age, in both cases they were aged females.

BIRDS

The year 2019 was less successfull for us in the number of bred offspring of birds, nevertheless, we managed to breed one of the newly introduced species – Swinhoe's pheasant *(Lophura swinhoii)*. In the owl section, we bred six chicks of barn owls *(Tyto alba)* and three of little owl *(Athene noctua)* which were handed over to the Rescue Station in Bartošovice na Moravě for the purpose of strengthening the wild population. Other bred birds were Eurasian eagle-owls *(Bubo bubo)*, spectacled owls *(Pulsatrix perspicillata)* and two chicks of greater flamingoes *(Phoenicopterus roseus)*.

In this year, new species such as chesnut-eared aracari *(Pteroglossus castanotis)* and crimson-rumped toucanet *(Aulacorhynchus haematopygus)*, blue-throated macaw *(Ara glaucogularis)*, Ross's turaco *(Musophaga rossae)*, diamond dove *(Geopelia cuneata)*, scarlet-chested parrot *(Neophema splendida)*, king quail (*Coturnix chinensis*), crested partridge *(Rollulus rouloul)* and Eurasian bullfinch *(Pyrrhula pyrrhula)* have been added to the bird collection. Furthermore, we extended the group of greater rhea *(Rhea americana)* by another female. We got another couple of Ural owl *(Strix uralensis macroura)* from the Bratislava Zoo and also two greater flamingoes *(Phoenicopterus roseus)*. We stopped breeding of Schalow's turaco *(Tauraco schalowi)*. For several years we have proudly had a rare species of laughingthrush. Currenly, we keep five types of them in the total number of twelve individuals. This year, unfortunately, we have not raised any young laughingthrush.

Tygr ussurijský *(Panthera tigris altaica)*
Mládě velblouda dvouhrbého *(Camelus bactrianus)*

AMPHIBIANS

The new species of amphibians in 2019 is Mission golden-eyed tree frog *(Phrynohyas resinifictrix)*.

FISH

The tank with black ghost knifefish *(Apteronotus albifrons)* and cichlids *(Heros sp.)* was renovated and got a new 3D background at the end of the year.

There were some new species in the sea fish group: coral beauty *(Centropyge bispinosus)*, bristle-tail filefish *(Acreichthys tomentosus)*, comet *(Calloplesiops altivelis)*, majestic angelfish *(Pomacanthus navarchus)*, emperor angelfish *(Pomacanthus imperator)* or swallowtail angelfish *(Genicanthus melanospilos)*.

The existing sweetwater aquaria were completed with rose danio *(Danio roseus)* or tiger barb *(Puntius tetrazona)* and the Tanganyika tank was enriched with Tanganyika killifish *(Lamprichthys tanganicanus)*. The new species is walking catfish *(Clarias batrachus)* and we managed to breed midas cichild *(Amphilophus citrinellus)* and red-striped rainbowfish *(Melanotaenia splendida rubrostriata)*.

CHONDRICHTIANS

At the beginning of the year, we replaced the old fish tank from Lake Tanganyika with a new one for the chondrichtian ocellate river stingray *(Potamotrygon motoro)*. We brought the male of this freshwater stingray from Brno Zoo.

REPTILES

Our turtles have a new exposition this year, which is located in the original one and extends to the previous meerkats place. You can see the red-footed tortoise *(Chelonoidis carbonaria)* and several specimens of the marginated tortoise *(Testudo marginata)*.

We managed to breed veiled chameleons *(Chamaeleo calyptratus)* and one of the young males we kept as a breeding male with a new unrelated female. At the education center, the bearded agama *(Pogona barbata)* was replaced by the Chinese water dragon *(Physignathus cocincinus)* and the corn snake *(Pantherophis guttatus)* by the ball python *(Python regius)*.

INVERTEBRATES

Newly, the visitors can see magnificent sea anemone *(Heteractis magnifica)*, red knob sea star *(Protoreaster lincki)*, Hefferna-n's starfish *(Celerina heffernani)*, variegated sea urchin *(Lytechinus variegatus)* and two species of gastropods - Florida fighting conch *(Strombus alatus)* and episcopal miter *(Mitra mitra)*. A new type of shrimp was added, namely Lysmata boggessi. In the reef tank we have some new corals, such as Palythoa sp. or Rhodactis sp.

We continue in breeding honey bees *(Apis mellifera)*, we still have tree colonies. In the background we have reproduced spiny leaf insect *(Extatosoma tiaratum)*.

Rosnička včelí *(Phrynohyas resinifictrix)*
Trnucha skvrnitá *(Potamotrygon motoro)*
Pomčík korálový *(Centropyge bispinosus)*
a hvězdice Linckova *(Protoreaster lincki)*

SAVCI MAMMALIA

	stav k 1. 1. 2018	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2019
adax *Addax nasomaculatus*	1.4 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I				0.2	**1.2**
alpaka *Vicugna pacos*	1.0		0.1			**1.1**
antilopa jelení *Antilope cervicapra*	1.0 RDB=LC					**1.0**
antilopa losí *Taurotragus oryx*	0.2 RDB=LC		1.0			**1.2**
gibon lar *Hylobates lar*	0.1 EEP,RDB=EN,CITES=I				0.1	
jaguár *Panthera onca*	0.1 EEP,RDB=NT,CITES=I					**0.1**
jaguár – černá forma *Panthera onca*	1.1 EEP,RDB=NT,CITES=I				0.1	**1.0**
ježek - hybrid *Atelerix albiventris x algirus*			1.0			**1.0**
klokan obrovský *Macropus giganteus*	1.1 ESB,RDB=LC	0.0.1				**1.1.1**
klokan rudokrký *Macropus rufogriseus*	1.2 RDB=LC	1.0				**2.2**
kočka domácí *Felis catus*	0.3					**0.3**
kočkodan zelený *Chlorocebus sabaeus*	2.4 RDB=LC					**2.4**
koza domácí – holandská zakrslá *Capra hircus*	4.1	1.2	0.3		4.2	**1.4**
koza domácí – kamerunská *Capra hircus*	0.7	2.1		1.1	2.4	**0.4**
králík domácí *Oryctolagus cuniculus v. edulis*	1.2	0.0.1				**1.2.1**
lemur tmavý *Eulemur macaco*	1.3 EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I					**1.3**
lev berberský *Panthera leo leo*	0.1 RDB=VU				0.1	
lev jihoafrický *Panthera leo krugeri*	1.3 RDB=VU					**1.3**
medvěd malajský *Helarctos malayanus*	0.1 ESB,RDB=VU,CITES=I			0.1		
oryx jihoafrický *Oryx gazella*	2.0 RDB=LC					**2.0**
osmák degu *Octodon degus*	0.1 RDB=LC					**0.1**
ovce domácí – kamerunská *Ovis aries aries*	0.5					**0.5**
ovce domácí – ouessantská *Ovis aries aries*	1.9		1.1	0.3	2.2	**0.5**
ovce domácí – valašská *Ovis aries aries*	1.4	1.2			1.2	**1.4**
ovce domácí – walliserská *Ovis aries aries*			4.0			**4.0**
pes domácí *Canis familiaris*	0.1					**0.1**
přímorožec arabský *Oryx leucoryx*	0.2 EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I	1.1	1.0			**2.3**
přímorožec beisa *Oryx beisa*	2.0 ESB,RDB=NT					**2.0**
rys karpatský *Lynx lynx carpaticus*	1.0 ESB,CROH=SOH,RDB=LC					**1.0**
rys ostrovid *Lynx lynx*	1.0 ESB,CROH=SOH,RDB=LC					**1.0**
sitatunga západoafrická *Tragelaphus spekii gratus*	2.2 ESB,RDB=LC	0.2		0.0.1	1.0	**1.4**
surikata *Suricata suricatta*	1.1 RDB=LC					**1.1**
šimpanz *Pan troglodytes*	1.3 EEP,RDB=EN,CITES=I					**1.3**
tamarín pinčí *Saguinus oedipus*	5.2 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I	0.0.1		0.1.1	3.1	**2.0.1**
tamarín vousatý *Saguinus imperator subgrisescens*	0.2 EEP,ISB,RDB=LC					**0.2**
tamarín žlutoruký *Saguinus midas*	3.2 ESB,RDB=LC				0.2	**3.0**
tygr ussurijský *Panthera tigris altaica*	4.2 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I				3.0	**1.2**
vari červený *Varecia rubra*	3.0 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I					**3.0**
velbloud dvouhrbý – domácí *Camelus bactrianus*	1.1	0.1				**1.2**
veverka obecná *Sciurus vulgaris*	 CROH=OH,RDB=LC		1.1			**1.1**
vlk hřivnatý *Chrysocyon brachyurus*	1.1 EEP,ISB,RDB=NT					**1.1**
zebra Chapmanova *Equus quagga chapmanni*	1.3 RDB=NT	0.3			0.1	**1.5**

PTÁCI AVES

	stav k 1. 1. 2019	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2019
ara kaninda *Ara glaucogularis*	 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I		1.1			**1.1**
arassari hnědouchý *Pteroglossus castanotis*	 RDB=LC		1.1			**1.1**
arassari rudokostřecový *Aulacorhynchus haematopygus*	 RDB=LC		1.1			**1.1**
banánovec chocholatý *Musophaga rossae*	 RDB=LC		1.1			**1.1**
bažant diamantový *Chrysolophus amherstiae*	1.0 RDB=LC					**1.0**
bažant sedlatý *Lophura swinhoii*	1.1 RDB=NT,CITES=I	0.0.5				**1.1.5**
čáp bílý *Ciconia ciconia*	0.1 CROH=OH,RDB=LC					**0.1**
holoubek diamantový *Geopelia cuneata*	 RDB=LC		0.1.1			**0.1.1**
holub chocholatý *Ocyphaps lophotes*	0.0.3 RDB=LC					**0.0.3**
holub nikobarský *Caloenas nicobarica*	1.1 RDB=NT,CITES=I					**1.1**
holub rudoprsý *Gallicolumba crinigera*	1.0 ESB,RDB=VU					**1.0**
hrdlička čínská *Streptopelia chinensis*	1.0 RDB=LC	0.0.5		0.0.1		**1.0.5**
hrdlička čínská *Streptopelia chinensis chinensis*	0.1 RDB=LC					**0.1**
husička vdovka *Dendrocygna viduata*	2.3 RDB=LC					**2.3**
hýl obecný *Pyrrhula pyrrhula*	 RDB=LC		1.1			**1.1**
jeřáb mandžuský *Grus japonensis*	1.1 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I					**1.1**
jeřáb panenský *Anthropoides virgo*	1.1 RDB=LC		1.0			**2.1**
kachna divoká *Anas platyrhynchos*	0.0.7 RDB=LC			0.0.2		**0.0.5**
korela chocholatá *Nymphicus hollandicus*	1.1.8 RDB=LC	0.0.18		0.0.2	0.0.17	**1.1.9**
kraska červenozobá *Urocissa erythrorhyncha*	1.0 RDB=LC		0.1			**1.1**
křepelka čínská *Coturnix chinensis*	 RDB=LC		1.1			**1.1**
křepelka korunkatá *Rollulus rouloul*	 RDB=NT		2.1			**2.1**
labuť černá *Cygnus atratus*	1.1 RDB=LC					**1.1**
ledňák modrokřídlý *Dacelo leachii*	0.1 RDB=LC					**0.1**
ledňák obrovský *Dacelo novaeguineae*	0.1 RDB=LC					**0.1**
leskoptev purpurová *Lamprotornis purpureus*	0.1 RDB=LC					**0.1**
majna Rothschildova *Leucopsar rothschildi*	2.2 EEP,RDB=CR,CITES=I			1.0		**1.2**
mandelík hajní *Coracias garrulus*	1.1 CROH=KOH,RDB=LC		1.0	2.0		**0.1**
nandu pampový *Rhea americana*	1.2 RDB=NT		0.1	0.1.4		**1.2**
papoušek kouřový *Polytelis anthopeplus*	0.1 RDB=LC		1.1		0.1	**1.1**
papoušek nádherný *Polytelis swainsonii*	 RDB=LC	0.0.2	1.1		1.0.2	**0.1**
papoušek různobarvý *Eclectus roratus*	1.1 RDB=LC					**1.1**
papoušek vlnkovaný *Melopsittacus undulatus*	0.0.17 RDB=LC	0.0.29		0.0.10	0.0.5	**0.0.36**
plameňák růžový *Phoenicopterus roseus*	13.13 RDB=LC	0.0.2	2.0	0.0.1		**15.13.2**
puštík bělavý *Strix uralensis*	 CROH=KOH,RDB=LC		0.1			**0.1**
puštík bělavý středoevropský *Strix uralensis macroura*	1.1 CROH=KOH,RDB=LC		1.0			**2.1**
puštík brýlatý *Pulsatrix perspicillata*	1.1 RDB=LC	0.0.2			0.0.2	**1.1**
puštík obecný *Strix aluco*	 RDB=LC		0.0.1			**0.0.1**
satyr Temminckův *Tragopan temminckii*	0.0.2 RDB=LC			0.0.3		**0.0.2**
slípka modrá *Porphyrio porphyrio poliocephalus*	2.1 RDB=LC			1.0		**1.1**
sojkovec lesní *Ianthocincla ocellata artemisiae*	0.1 RDB=LC					**0.1**
sojkovec nádherný *Trochalopteron formosum*	1.1 RDB=LC					**1.1**
sojkovec popelavý *Ianthocincla cineraceus*	1.1 RDB=LC					**1.1**
sojkovec popelavý *Ianthocincla cineraceus cinereiceps*	1.1 RDB=LC					**1.1**

	stav k 1. 1. 2019	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2019
sojkovec rezavokřídlý *Dryonastes berthemyi*	2.2 RDB=LC					**2.2**
sojkovec štětinatý *Garrulax lineatus*	0.1 RDB=LC					**0.1**
sova pálená *Tyto alba*	1.1 CROH=SOH,RDB=LC	0.0.6		0.0.1	0.0.6	**1.1**
sovice sněžní *Nyctea scandiaca*	1.1 RDB=LC					**1.1**
sýček obecný *Athene noctua*	4.5 CROH=SOH,RDB=LC	0.0.3	0.0.1	0.1	0.0.3	**4.4.1**
toko Deckenův *Tockus deckeni*	1.1 ESB,RDB=LC					**1.1**
traváček modrohlavý *Neophema splendida*	 ESB,RDB=LC		2.2			**2.2**
turako chocholatý *Tauraco persa buffoni*	0.1 RDB=LC					**0.1**
turako Schalowův *Tauraco schalowi*	0.1 RDB=LC			0.1		
výr velký *Bubo bubo*	1.1 CROH=OH,RDB=LC	0.0.4			0.0.4	**1.1**
zoborožec šedolící *Ceratogymna brevis*	1.1 RDB=LC					**1.1**

PLAZI REPTILIA

agama bradatá *Pogona barbata*	1.0 RDB=LC				1.0	
agama kočinčinská *Physignathus cocincinus*			0.1			**0.1**
dlouhokrčka drsná *Macrochelodina rugosa*	0.0.4 RDB=NT					**0.0.4**
gekon Ulikovského *Gekko ulikovskii*	0.0.1 RDB=DD					**0.0.1**
gekončík noční *Eublepharis macularius*	1.2 RDB=LC					**1.2**
hroznýš královský *Boa constrictor*	0.2					**0.2**
chameleon jemenský *Chamaeleo calyptratus*	0.3 RDB=LC	0.0.2	1.0	1.3.17		**0.0.2**
kajmánek trpasličí *Paleosuchus palpebrosus*	0.1 RDB=LC					**0.1**
klapavka malá *Sternotherus minor*	0.0.1					**0.0.1**
korálovka kalifornská *Lampropeltis californiae*	0.0.1 RDB=LC		0.1			**0.1.1**
krajta královská *Python regius*	0.0.1 RDB=LC					**0.0.1**
leguán kubánský *Cyclura nubila nubila*	0.1 RDB=VU,CITES=I					**0.1**
okadie čínská *Ocadia sinensis*	0.0.1 RDB=EN			0.0.1		
teju červenavý *Tupinambis rufescens*	1.0					**1.0**
teju žakruarú *Tupinambis teguixin*	0.1					**0.1**
užovka červená *Pantherophis guttatus*	1.1 RDB=LC					**1.1**
želva nádherná *Trachemys scripta elegans*	0.0.22 RDB=LC					**0.0.22**
želva trojkýlná *Chinemys reevesii*	0.0.2 RDB=EN					**0.0.2**
želva uhlířská *Chelonoidis carbonaria*	0.0.1					**0.0.1**
želva vroubená *Testudo marginata*	4.1 RDB=LC		0.0.1		2.0	**2.1.1**

OBOJŽIVELNÍCI AMPHIBIA

létavka listová *Bombina orientalis*		**0.0.2**
rosnice siná *Pelodryas caerulea*	RDB=LC	**0.0.3**
rosnička včelí *Phrynohyas resinifictrix*	RDB=LC	**0.0.7**
žebrovník Waltlův *Pleurodeles waltl*	RDB=NT	**0.0.10**

RYBY PISCES

Terapon jarbua		**0.0.1**
akilolo zelený *Gomphosus varius*	RDB=LC	**1.0**
bičonoš zobanovitý *Zanclus canescens*	RDB=LC	**0.0.1**
bodlok běloprsý *Acanthurus leucosternon*	RDB=LC	**0.0.1**
bodlok bezrohý *Naso lituratus*	RDB=LC	**0.0.1**
bodlok černojazyčný *Naso hexacanthus*		**0.0.1**
bodlok indický *Acanthurus tristis*		**0.0.1**
bodlok krátkorohý *Naso brevirostris*	RDB=LC	**0.0.1**
bodlok olivový *Acanthurus olivaceus*	RDB=LC	**0.0.1**
bodlok pestrý *Paracanthurus hepatus*	RDB=LC	**0.0.1**
bodlok plachtonoš *Zebrasoma veliferum*	RDB=LC	**0.0.6**
bodlok proužkovaný *Acanthurus lineatus*	RDB=LC	**0.0.1**
bodlok žlutočelý *Acanthurus mata*	RDB=LC	**0.0.1**
bodlok žlutý *Zebrasoma flavescens*	RDB=LC	**0.0.23**
cichlidka Marlierova *Julidochromis marlieri*	RDB=LC	**0.0.10**
dánio růžové *Danio roseus*		**0.0.15**
dánio zlaté *Danio frankei*		**0.0.1**
duhovka akvamarínová *Melanotaenia lacustris*	RDB=VU	**0.0.8**
duhovka Boesemanova *Melanotaenia boesemani*	RDB=EN	**0.0.4**
duhovka lososová *Glossolepis incisus*	RDB=VU	**0.0.6**
duhovka nádherná *Melanotaenia splendida rubrostriata*		**0.0.3**
glyptoper velkoploutvý *Glyptoperichthys gibbiceps*		**0.0.6**
hranobřich Solandrův *Canthigaster solandri*		**0.0.1**
hypostomus guyanský *Hypostomus plecostomus*		**0.0.1**
jehla pruhovaná *Dunckerocampus dactyliophorus*	RDB=DD	**0.0.1**
kančík *Heros sp.*		**0.0.3**
kančík citronový *Amphilophus citrinellus*		**0.0.20**
kanic tečkovaný *Cromileptes altivelis*	RDB=VU	**0.0.1**
keříčkovec žabí *Clarias batrachus*		**0.0.1**
klaun černoploutvý *Amphiprion nigripes*		**0.0.2**
klaun očkatý *Amphiprion ocellaris*		**0.0.2**
klipka červenoocasá *Chaetodon collare*	RDB=LC	**0.0.1**
klipka Kleinova *Chaetodon kleinii*	RDB=LC	**0.0.2**
klipka praporková *Rabdophorus auriga*	RDB=LC	**0.0.1**
klipka tulák *Rabdophorus vagabundus*	RDB=LC	**0.0.1**
kněžík *Halichoeres nebulosus*		**0.0.1**
kolosoma brazilská *Colossoma macropomum*		**0.0.2**
komorník černoocasý *Dascyllus melanurus*		**0.0.4**
králíčkovec korálový *Siganus corallinus*	RDB=LC	**0.0.1**
králíčkovec liščí *Siganus vulpinus*	RDB=LC	**0.0.1**
kranas zlatý *Gnathanodon speciosus*		**0.0.6**
krunýřovec *Ancistrus sp.*		**0.0.24**
labeo červenoploutvé *Epalzeorhynchos frenatum*	RDB=LC	**0.0.5**
mečovka mexická *Xiphophorus hellerii*		**0.0.8**
netopýrník dlouhoploutvý *Platax teira*		**0.0.1**
nožovec velký *Chitala chitala*	RDB=NT	**0.0.4**
nožovka běločelá *Apteronotus albifrons*		**0.0.4**
oblohlav vysokoploutvý *Calloplesiops altivelis*		**0.0.1**
okatec stříbřitý *Monodactylus argenteus*		**0.0.5**
ostenec Picassův *Rhinecanthus aculeatus*		**0.0.1**

	stav k 1. 1. 2019	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2019
ostenec zlatolemý *Xanthichthys auromarginatus*						**1.0**
ostnovec leopardí *Ctenopoma acutirostre*	RDB=LC					**0.0.1**
pancéřníček kropenatý *Megalechis thoracata*						**0.0.4**
pancéřníček panda *Corydoras panda*	RDB=NT					**0.0.9**
pancéřníček Sterbův *Corydoras sterbai*						**0.0.9**
pancéřníček zelený *Corydoras aeneus*						**0.0.4**
pangas dolnooký *Pangasianodon hypophthalmus*	RDB=EN					**0.0.2**
parmička čtyřpruhá *Puntius tetrazona*						**0.0.8**
parmička čtyřpruhá – mechová *Puntius tetrazona*						**0.0.10**
parmička nádherná *Puntius conchonius*	RDB=LC					**0.0.16**
parmička pětipruhá *Puntius pentazona*						**0.0.1**
parmička purpurová *Puntius nigrofasciatus*	RDB=LC					**0.0.2**
parmička z Oděsy *Puntius sp.*						**0.0.1**
parmoun siamský *Crossocheilus siamensis*						**0.0.5**
parmovec skvělý *Pterapogon kauderni*	RDB=EN					**0.0.9**
pestřenec pětipruhý *Neolamprologus tretocephalus*	RDB=LC					**0.0.7**
pestřenec zlatožlutý *Neolamprologus leleupi*	RDB=LC					**0.0.8**
pilníkotrn šedozelený *Acreichthys tomentosus*	RDB=LC					**0.0.1**
piraňa Nattererova *Pygocentrus nattereri*						**0.0.11**
pomčík korálový *Centropyge bispinosus*	RDB=LC					**0.0.1**
pomec *Genicanthus melanospilos*						**0.0.1**
pomec císařský *Pomacanthus imperator*	RDB=LC					**0.0.1**
pomec Cortézův *Pomacanthus zonipectus*	RDB=LC					**0.0.1**
pomec skvělý *Pomacanthus navarchus*	RDB=LC					**0.0.1**
pyskoun Dianin *Bodianus diana*	RDB=LC					**0.0.1**
pyskoun Lubbockův *Cirrhilabrus lubbocki*						**0.0.1**
pyskoun rozpůlený *Labroides dimidiatus*	RDB=LC					**0.0.3**
pyskoun žlutohřbetý *Bodianus bimaculatus*						**0.0.1**
razbora klínoskvrnná *Trigonostigma heteromorpha*	RDB=LC					**0.0.10**
sapín dvoubarvý *Chromis dimidiatus*						**0.0.1**
sapín zelený *Chromis viridis*						**0.0.2**
sapínek zlatoocasý *Chrysiptera parasema*						**0.0.3**
sapínek žlutomodrý *Chrysiptera hemicyanea*						**0.0.24**
sapínovec žlutofialový *Pictichromis paccagnellae*	RDB=LC					**0.0.1**
sekavka pákistánská *Botia lohachata*						**0.0.3**
sekavka proužkovaná *Botia striata*	RDB=EN					**0.0.9**
štětičkovec dlouhohlavý *Oxycirrhites typus*	RDB=LC					**0.0.1**
štikoun tanganický *Lamprichthys tanganicanus*	RDB=LC					**0.0.11**
tlamoun nilský *Oreochromis niloticus*						**0.0.5**
tlamovec žlutoocasý *Cyprichromis leptosoma*	RDB=LC					**0.0.13**
trnovec bělopruhý *Platydoras costatus*						**0.0.1**
vrubozubec paví *Astronotus ocellatus*						**0.0.2**
vřeténka mandarínská *Synchiropus splendidus*						**0.0.1**
zobec obecný *Chelmon rostratus*	RDB=LC					**0.0.1**
živorodka duhová *Poecilia reticulata*						**0.0.14**

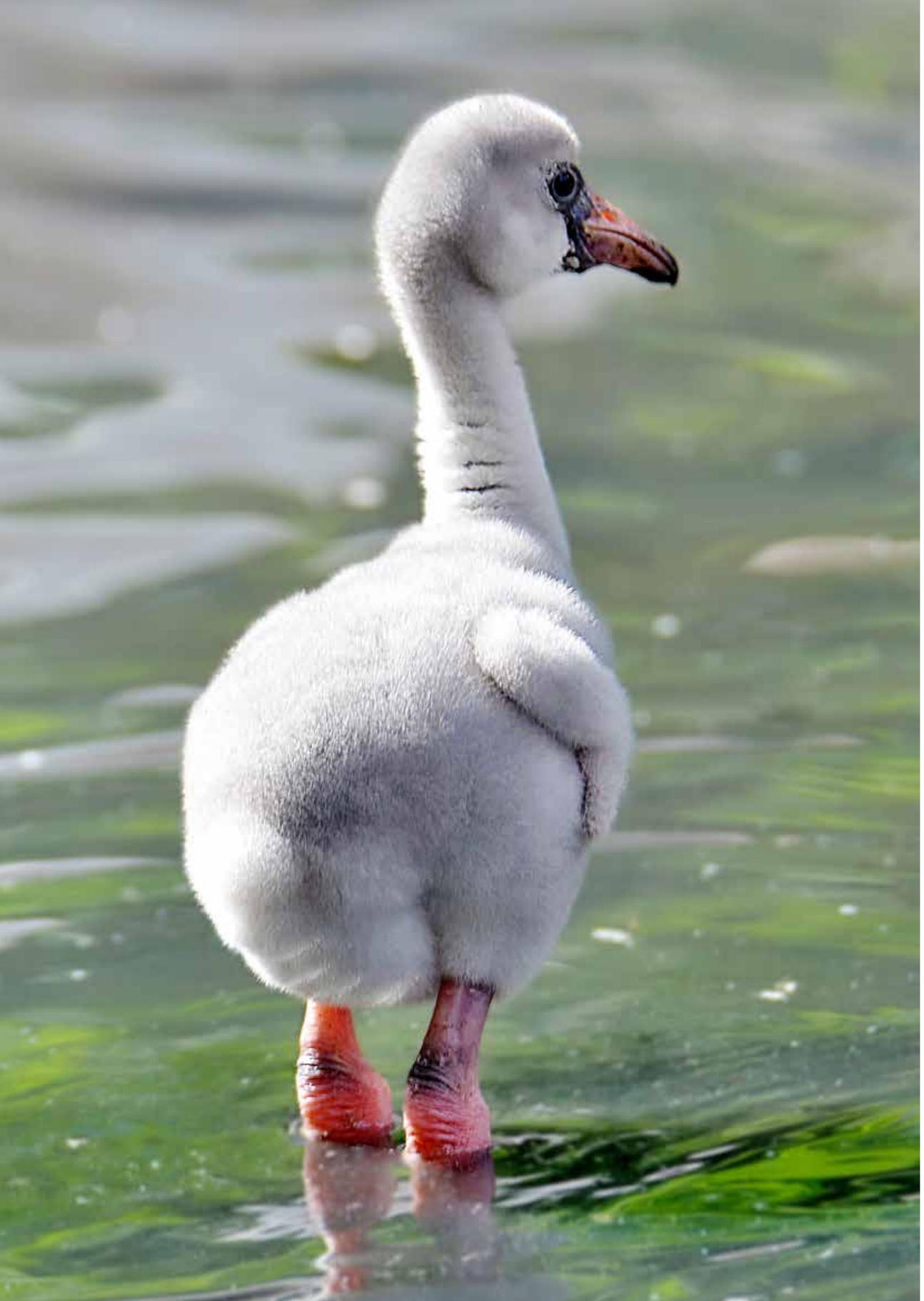
PARYBY CHONDRICHTHYES

	stav k 1. 1. 2019	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2019
trnucha skvrnitá *Potamotrygon motoro*	RDB=DD					**1.0**
žralok černoploutvý *Carcharhinus melanopterus*	ESB,RDB=NT					**0.1**

BEZOBRATLÍ EVERTEBRATA

	stav k 1. 1. 2019	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2019
sklípkan korálkový *Acanthoscurria geniculata*						**0.0.1**
sklípkan *Acanthoscurria sp.*						**0.0.1**
achatina žravá *Achatina fulica*						**0.0.2**
laločník *Anthelia sp.*						**0.0.3**
včela medonosná *Apis mellifera*						**0.0.3**
sklípkan kadeřavý *Brachypelma albopilosum*						**0.0.1**
sklípkan Smithův *Brachypelma smithi*	RDB=NT					**0.0.1**
stolon *Clavularia sp.*						**0.0.1**
stolon *Coelogorgia sp.*						**0.0.1**
ježovka diadémová *Diadema setosum*						**0.0.12**
sasanka čtyřbarevná *Entacmaea quadricolor*						**0.0.7**
ježovka olivovězelená *Eucidaris tribuloides*						**0.0.1**
strašilka australská *Extatosoma tiaratum*						**0.0.9**
hvězdice Heffernanova *Fromia heffernani*						**0.0.1**
okulína *Galaxea sp.*						**0.0.1**
krab *Gecarcinus quadratus*						**0.0.1**
veleštír trnitý *Heterometrus spinifer*						**0.0.1**
hvězdice modrá *Linckia laevigata*						**0.0.1**
laločnice *Lobophytum sp.*						**0.0.7**
krevetka pruhovaná *Lysmata amboinensis*						**0.0.2**
krevetka *Lysmata boggessi*						**0.0.15**
ježovka proměnlivá *Lytechinus variegatus*						**0.0.1**
pakobylka rohatá *Medauroidea extradentata*						**0.0.20**
čepicovka biskupská *Mitra mitra*						**0.0.1**
hvězdice novokaledonská *Nardoa novaecaledoniae*						**0.0.1**
hadice olivovězelená *Ophiarachna incrassata*						**0.0.1**
stolon *Pachyclavularia sp.*						**0.0.1**
sasankovec *Palythoa sp.*						**0.0.1**
laločník *Pinnigorgia sp.*						**0.0.6**
korálovník indočínský *Rhodactis indosinensis*						**0.0.1**
korálovník *Rhodactis sp.*						**0.0.5**
laločnice *Sinularia sp.*						**0.0.5**
ježovka *Stomopneustes variolaris*						**0.0.1**
kotouč indický *Trochus niloticus*						**0.0.5**
varhanitka červená *Tubipora musica*	RDB=NT					**0.0.1**
laločník *Xenia sp.*						**0.0.2**
sasankovec *Zoanthus sp.*						**0.0.3**

RDB Červená kniha ohrožených živočichů stupně:
EW vyhuben v přírodě
CR kriticky ohrožený
EN ohrožený
VU zranitelný
LR částečně ohrožený
LC slabě ohrožený
DP nedostatek informací
ESB Evropská plemenná kniha
ISB Mezinárodní plemenná kniha
EEP Evropský záchranný program
CITES Mezinárodní konvence o obchodu s ohroženými druhy světové fauny a flóry (stupeň I, II, III-I znamená nejpřísnější režim obchodování
CROH Ochrana fauny ČR (stupně: OH – ohrožený, SOH – silně ohrožený druh, KOH – kriticky ohrožený druh)



STAVY ZVÍŘAT 2019
CENSUS OF ANIMALS 2019

	1.1.2019		31.12.2019	
	Species	Specimens	Species	Specimens
Plazi Reptilia	19	54	17	51
Ptáci Aves	44	141	55	197
Savci Mammalia	39	123	39	119
Bezobratlí Invertebrata	43	131	38	128
Obojživelníci Amphibia	4	16	4	22
Paryby Chondrichthyes	1	1	2	2
Ryby Pisces	100	423	95	421
Celkem Total	**250**	**889**	**250**	**940**

OHROŽENÉ DRUHY FAUNY ČESKÉ REPUBLIKY
PROTECTED SPECIES OF OUR FAUNA

1	ptáci	čáp bílý	*Ciconia ciconia*	OH
2		mandelík hajní	*Coracias garrulus*	KOH
3	savci	veverka obecná	*Sciurus vulgaris*	OH
4	ptáci	puštík bělavý	*Strix uralensis*	KOH
5		puštík bělavý středoevropský	*Strix uralensis macroura*	KOH
6	savci	rys karpatský	*Lynx lynx carpaticus*	SOH
7		rys ostrovid	*Lynx lynx*	SOH
8	ptáci	sova pálená	*Tyto alba*	SOH
9		sýček obecný	*Athene noctua*	SOH
10		výr velký	*Bubo bubo*	OH

SPOLUPRÁCE V EVROPSKÝCH ZÁCHOVNÝCH PROGRAMECH EEP
COOPERATION IN EEP

1	savci	adax	*Addax nasomaculatus*
2	ptáci	ara kaninda	*Ara glaucogularis*
3	savci	gibon lar	*Hylobates lar*
4		jaguár	*Panthera onca*
5		jaguár - černá forma	*Panthera onca*
6	ptáci	jeřáb mandžuský	*Grus japonensis*
7	savci	lemur černý	*Eulemur macaco*
8	ptáci	majna Rothschildova	*Leucopsar rothschildi*
9	savci	přímorožec arabský	*Oryx leucoryx*
10		šimpanz	*Pan troglodytes*
11		tamarín pinčí	*Saguinus oedipus*
12		tygr ussurijský	*Panthera tigris altaica*
13		vari červený	*Varecia rubra*
14		tamarín vousatý	*Saguinus imperator subgrisescens*
15		vlk hřivnatý	*Chrysocyon brachyurus*

DRUHY VEDENÉ V EVROPSKÝCH PLEMENNÝCH KNIHÁCH – ESB
ANIMALS INCLUDED IN THE EUROPEAN STUDBOOK

1	savci	klokan obrovský	*Macropus giganteus*
2		přímorožec beisa	*Oryx beisa*
3		sitatunga západoafrická	*Tragelaphus spekii gratus*
4	ptáci	toko Deckenův	*Tockus deckeni*
5	paryby	žralok černoploutvý	*Carcharhinus melanopterus*
6	savci	medvěd malajský	*Helarctos malayanus*
7		rys karpatský	*Lynx lynx carpaticus*
8		rys ostrovid	*Lynx lynx*
9		tamarín žlutoruký	*Saguinus midas*
10	ptáci	holub rudoprsý	*Gallicolumba crinigera*

DRUHY VEDENÉ V MEZINÁRODNÍCH PLEMENNÝCH KNIHÁCH – ISB
ANIMALS INCLUDED IN THE INTERNATIONAL STUDBOOK

1	savci	adax	*Addax nasomaculatus*
2	ptáci	ara kaninda	*Ara glaucogularis*
3		jeřáb mandžuský	*Grus japonensis*
4	savci	lemur černý	*Eulemur macaco*
5		přímorožec arabský	*Oryx leucoryx*
6		tamarín pinčí	*Saguinus oedipus*
7		tygr ussurijský	*Panthera tigris altaica*
8		vari červený	*Varecia rubra*
9		tamarín vousatý	*Saguinus imperator subgrisescens*
10		vlk hřivnatý	*Chrysocyon brachyurus*

◀ Mládě plameňáka růžového *(Phoenicopterus roseus)*
▲ Tygr ussurijský *(Panthera tigris altaica)*

reintrodukce SOV

BC. JIŘÍ INGR, ZOOTECHNIK

V roce 2019 jsme nadále pokračovali v úspěšném chovu kriticky ohrožených druhů sov, a to sovy pálené *(Tyto alba)* a sýčka obecného *(Athene noctua)*. Při záchranném chovu těchto vzácných druhů sov úzce spolupracujeme se Záchrannou stanicí a Domem přírody Poodří v Bartošovicích na Moravě, která pro tyto druhy dlouhodobě uskutečňuje reintrodukční program. Mladí ptáci jsou po několikatýdenní intenzivní přípravě vypouštěni do volné přírody, a to do velmi pečlivě vybraných a vhodných lokalit. V roce 2019 jsme pro tento program předali šest mláďat sovy pálené a tři mláďata sýčka obecného. Všechna tato odchovaná mláďata byla v bartošovické stanici přidána k dalším mláďatům a spolu s nimi připravována na vypuštění do volné přírody. Na těchto reintrodukčních programech pro kriticky ohrožené druhy sov budeme rádi participovat i v dalších letech. Pokračujeme také v nezbytných administrativních krocích, abychom mohli v budoucnu realizovat vypouštění samostatně.

Podařilo se nám rozšířit chov puštíka bělavého – středoevropského poddruhu *(Strix uralensis macroura)*. V současnosti chováme dva páry a pokud se nám chov tohoto druhu bude dařit, máme v úmyslu i mláďata tohoto druhu poskytnout k posílení divoké populace v přírodě. V budoucnu chceme pokračovat v rozšiřování chovu sov pálených, sýčků obecných a puštíků bělavých pro vypouštění do přírody za účelem posílení divoké populace.

REINTRODUCTION OF OWLS

In 2019, we continued in successful breeding of critically endangered owl species, namely barn owl *(Tyto alba)* and little owl *(Athene noctua)*. In the rescue of these rare species of owls, we closely cooperate with the Rescue Station and the House of Nature Poodří in Bartošovice na Moravě, which has been running a long-term reintroduction program for these species. After several weeks of intense preparation the young birds are discarged to very successfully selected and suitable locations in the wild. In 2019 we reared and handed over six chicks of barn owl and three chicks of little owl into the program. We managed to extend breeding of Central European Ural owl *(Strix uralensis macroura)*. Currently, we breed two couples with the aim to provide their owlets to strenghtening their wild population.

Sova pálená *(Tyto alba)*
Sýček obecný *(Athene noctua)*

odchov PLAMEŇÁKŮ

PHOENICOPTERUS ROSEUS

BC. JIŘÍ INGR, ZOOTECHNIK

S chovem plameňáků jsme začali v roce 2009, kdy jsme přivezli ze Zoo Hluboká nad Vltavou a ze Zoo Jihlava osmnáct jedinců. V roce 2012 bylo ze Zoo Hluboká nad Vltavou přivezeno dalších osm ptáků. Ptáci byli ještě většinou v šatu mláďat – šedé peří. První hnízdní aktivitu jsme u skupiny pozorovali na jaře roku 2014 a první úspěšné hnízdění bylo v roce 2017. V prosinci toho roku jsme navíc naši skupinu rozšířili o dva starší samce, které jsme získali ze Zoo Jihlava. Začátkem roku 2019 jsme přivezli ze Zoo Bratislava další dva samce.

Jako v předchozích letech jsme plameňákům připravili hnízdiště navezením množství zeminy vhodné pro stavbu hnízd. Na přelomu března a dubna začaly samice snášet první vejce. Osm párů na vejcích stabilně sedělo, a to i přesto, že některé páry si postavily hnízdo mimo připravené hnízdiště a na snůšce seděly velmi blízko návštěvnické trasy. Od těchto osmi párů se postupně úspěšně vyklubala tři mláďata. Jedno mládě jsme bohužel po konzultaci s veterinárním lékařem byli nuceni utratit. Toto mládě mělo od prvních dnů života problémy s vývinem a zaostávalo za podobně starými sourozenci. Ostatní dvě mláďata byla zdárně odchována bez jakýchkoliv komplikací. Vzhledem k tomu, že chceme mít naši skupinu plameňáků ještě početnější, budou obě odchovaná mláďata s největší pravděpodobností vyměněna za jiné nepříbuzné jedince, kteří rozšíří naši chovnou skupinu.

KRMENÍ

Krmná dávka plameňáků je v zajetí velmi jednoduchá díky komerčně vyráběným granulím obsahujícím optimální poměr všech složek, které plameňák potřebuje. My používáme celoročně granule od firmy Lundi, se kterými jsme velmi spokojeni. Granule jsou vyráběny ve dvou variantách – zátěžové pro období hnízdění a klidové pro období mimo hnízdění. Dále k těmto granulím přidáváme především v období před hnízděním a během hnízdění sušené krevetky. Krmná dávka na jeden dospělý kus je přibližně 150 g. Granule jsou několik hodin před zkrmením namočeny do vody a celá krmná dávka je rozdělena na dvě části – ranní a odpolední. Během odchovu mláďat je máčené krmivo podáváno čtyřikrát denně.

BREEDING OF GREATER FLAMINGOS

We started breeding flamingos in 2009. We noticed the first nesting activity within the group in spring 2014 and the first successful breeding occured in 2017.

As in previous years, we prepared a nesting place for flamingos by bringing in a quantity of soil suitable for nesting. At the turn of March and April the females began laying the first eggs. Eight pairs were sitting steadily on eggs and three chicks gradually hatched successfully. Unfortunately, we were forced to spend one chick after consulting a veterinarian. This chick had lagged behind similarly old siblings from the first days of life. The other two were successfully reared without any complications. Since we want to have our group of flamingos even bigger, both reared chicks will most likely be exchanged for other unrelated individuals who will extend our breeding group.

Plameňáci růžoví *(Phoenicopterus roseus)*

veterinární PÉČE

ING. ZDENKA VAVRYSOVÁ, ZOOLOŽKA
ING. LENKA ŠTURSOVÁ, ZOOLOŽKA
MVDR. KATEŘINA JEDLIČKOVÁ,
VETERINÁRNÍ LÉKAŘKA

Pravidelnými rutinními úkony v oblasti veterinární péče v hodonínské zoo jsou vakcinace, preventivní rozbory trusu a krve, odčervení zvířat či vyšetření před transportem. Samozřejmostí je také čipování zvířat kvůli nezaměnitelnému označení jedince.

Letos jsme poprvé řešili problém se zuby u samice velblouda dvouhrbého *(Camelus bactrianus)*. Obrušováním stoliček při přežvykování potravy se velbloudici postupně vytvořil na zubu ostrý výstupek, který zraňoval patro a velbloudice přestala přijímat potravu. Problém bylo nutné co nejrychleji vyřešit, protože samice kojila čtyřměsíční mládě. Koňský zubař provedl částečnou korekci zubu, ale pro radikálnější zásah bylo potřeba použít speciální elektrickou brusku. Proto jsme ošetření chrupu po dvou měsících zopakovali, tentokrát pod vedením veterinářky specializující se na tuto problematiku, která speciální brusku použila. Při obou zákrocích byla velbloudice v narkóze a vše proběhlo bez komplikací.

U samce klokana obrovského *(Macropus giganteus)* probíhala časově náročná léčba zadní končetiny zasažené infekcí. Z původně banálního stržení drápu se postupně vyvinula hluboká hnisavá rána způsobená infekcí Clostridium p. a Enterococcus c. Končetina byla až po patní kloub značně oteklá. Každý druhý den bylo nutné zvíře uspat, ránu vyčistit, lokálně aplikovat antibiotika a končetinu převázat. Současně klokan dostával injekčně celková antibiotika. Celá léčba trvala měsíc a půl, přičemž zvíře snášelo všechny narkózy a nastřelování medikamentů dobře.

Potrápil nás také opakující se otok dolní čelisti u jednoho ze lvíčat. Vzhledem k velikosti mláděte jsme byli nuceni provést vyšetření již pod narkózou. Ukázalo se, že tyto problémy způsobovala zabodnutá osina v tlamě. Kvůli léčbě zanícené rány bylo nutné oddělit zvíře od smečky. Při opětovném připojení ke smečce samice nejdříve nechtěla mládě přijmout a několik dní trvalo, než se opět sžili.

Na zdravotní stav zvířat v zoo dohlíží MVDr. Kateřina Jedličková z Mutěnic a MVDr. Jana Neugebauerová Běhalová ze Strážnice. Kooperujeme také s VFU v Brně, a to formou konzultací, rozborů nebo vyšetření. Úzce spolupracujeme se Státní veterinární správou, zejména pak s inspektorátem v Hodoníně, jehož pracovníci provádí v zoo i na útulku pravidelné kontroly. Většinu vzorků k vyšetření posíláme do SVÚ Jihlava nebo SVÚ Olomouc. Likvidaci kadáverů a kafilerního odpadu pro zoo zajišťuje společnost Agris spol. s.r.o. v Medlově. V oblasti deratizace spolupracujeme s firmou CHAVET s.r.o.

VETERINARY CARE

Regular routine interventions in the area of veterinary care in the Hodonín Zoo are vaccinations, preventive analyses of faeces and blood, deworming animals or examination before transport. Of course, there is also chipping animals for unmistakable identification of any individual.

This year we first solved the problem with teeth of the female Bactrian camel *(Camelus bactrianus)*. By rubbing down the stools while chewing food, the camel gradually formed a sharp protrusion on the tooth that hurt the palate, and the camel stopped eating. The horse dentist made a partial tooth correction, but for a more radical intervention it was necessary to use a special electric grinder. During both procedures, the camel was anesthetized.

The male eastern grey kangaroo *(Macropus giganteus)* received a time-consuming treatment of the hind limb affected by infection. The originally trivial tearing a claw off gradually developed into a deep suppurative wound with swelling caused by infection with Clostridium p. and Enterococcus c. It was necessary to narcotize the animal every other day, clean the wound, apply local antibiotics and bandage the limb. The whole treatment lasted a month and a half.

We were also worried about the recurrent swelling of the lower jaw at one of the lion cubs. Its examination was carried out under anesthesia; the problems were caused by a barb stuck in mouth. It was necessary to separate the animal from the pack to treat the inflamed wound. When reconnected to the pack, the female did not want to accept the cub at first, and it took several days to reunite.

The health of animals in the zoo is supervised by Kateřina Jedličková, D.V.M. from Mutěnice and Jana Neugebauerová Běhalová, D.V.M. from Strážnice. We also cooperate with VFU in Brno and the State Veterinary Administration. Most samples for examination are sent to SVI Jihlava or SVI Olomouc. The disposal of carcasses and rendered waste from the zoo is provided by Agris spol. s.r.o. in Medlov. In the area of rodent control we cooperate with CHAVET s.r.o.

◀ Mládě přímorožce arabského *(Oryx leucoryx)*
▲ Ošetření zubů velblouda dvouhrbého *(Camelus bactrianus)*

KRMení

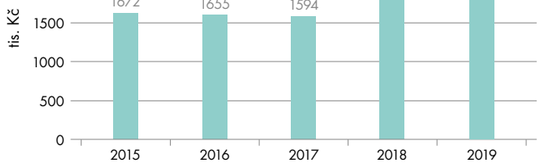
ING. ZDENKA VAVRYSOVÁ, ZOOLOŽKA

V roce 2019 jsme měli náklady na krmení 2 262 947 Kč, z toho dotace MŽP činila 476 252 Kč. Nárůst celkových nákladů proti minulému roku byl o 219 tis. Kč.

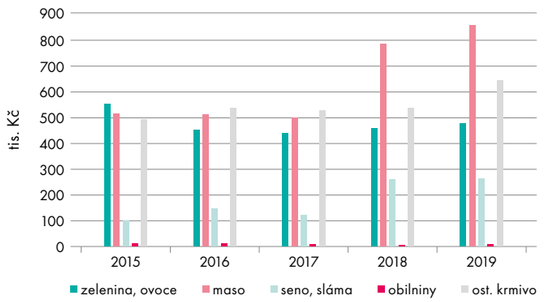
Na zvýšení nákladů se promítla rostoucí spotřeba krmného masa. Důvodem byl odchov čtyřčat tygra ussurijského a dvou mláďat lva jihoafrického. Významná byla také změna krmení u listožravých antilop, tzv. browserů, konkrétně u sitatung. Tato zvířata měla během několika posledních let opakující se kožní problémy a špatnou konzistenci trusu. Protože tyto antilopy potřebují ve své krmné dávce určité množství okusu, což nejsme schopni celoročně zajistit, jistou alternativou bylo krmení ve formě granulí navržené pro specifické potřeby trávení těchto zvířat.

Další novinkou, kterou jsme letos poprvé vyzkoušeli, byl preparát EasyLin pro velbloudy. V létě jsme řešili problémy se zuby velbloudí samice, která špatně přijímala potravu. V důsledku toho měla chudší mléko pro své mládě, a to pak nepřijímalo dostatek tuků pro správný vývin svého hrbu. Pokud by se to neřešilo, mohla by v oblasti základny hrbu vzniknout nekróza, což by znamenalo již nevratný proces. EasyLin je upravené lněné semínko, jehož nutriční složení pomohlo náš problém vyřešit.

CELKOVÉ NÁKLADY NA KRMENÍ



GRAF JEDNOTLIVÝCH KATEGORIÍ KRMIV



NÁKLADY NA KRMENÍ (V TIS. Kč)

	2015	2016	2017	2018	2019
zelenina, ovoce	553	453	439	457	482
maso	515	510	500	784	857
seno, sláma	98	145	121	261	264
obilniny	12	10	7	4	8
ost. krmivo	494	537	527	538	651

FEEDING

In 2019, our feeding cost reached CZK 2,262,947, the Ministry of Environment contributed CZK 476,252 to that amount. The total increase in cost compared to the previous year amounted CZK 219,000.

The main share of the increased costs was fodder meat and its increased consumption. The reason for the increase were four cubs of Siberian tiger and two cubs of Transvaal lion. Significant was also the change in feeding of leaf-eating antelopes, called browsers, specifically sitatungas. These animals have had recurrent skin problems and poor faeces consistency over the past few years. As these antelopes need a certain amount of bite in their ration, which we are unable to provide year round, a certain alternative was granular feeding designed for the specific needs of these animals.

Another novelty we tried for the first time this year was the EasyLin preparation for camels. In the summer, we were dealing with the dental problems of a camel female who had poor food intake. As a result, she had poorer milk for her cub, and then it did not receive enough fat to properly develop its hump. Failure to deal with the situation could result in necrosis in the area of the base of the hump, which would be an irreversible process. EasyLin is a modified flax seed the nutritional composition of which helped to solve our problem.

◀ Šimpanz *(Pan troglodytes)*
▲ Želva vroubená *(Testudo marginata)* a želva uhlířská *(Chelonoidis carbonaria)*

PROPA*gace*

BC. MARIE BLAHOVÁ, TISKOVÁ MLUVČÍ ZOO

Hodonínská zoologická zahrada zaznamenala v uplynulém roce rekordní návštěvnost. Branou zoo loni prošlo 195 403 osob, což je o 23 tisíc více než v roce 2018.

SPOLUPRÁCE SE SDĚLOVACÍMI PROSTŘEDKY

Stejně jako v předchozích letech zoo spolupracovala s regionálními i celostátními médii. Pravidelná spolupráce v této oblasti probíhala zejména s měsíčníkem Hodonínské listy, kde jsou každý měsíc zveřejňovány aktuální informace o dění v zoo, dále pak s Hodonínským deníkem Rovnost, týdeníky Slovácko, Nové Slovácko a 5plus2. Dlouhodobě spolupracujeme také s oblastní televizí Slovácko, která se pravidelně účastní všech významných akcí v zoo. Z celostátních médií stojí za zmínku spolupráce s deníky MF Dnes, Právo a Blesk. Neodmyslitelnou součástí propagace zoo je spolupráce s agenturou ČTK.

Reklamní spoty zvoucí k návštěvě zoo odvysílala rádia Petrov, Jih, Zlín a Rock Max. Informace o dění v zoo ale zazněly i z rádií Dyje, Krokodýl, Český rozhlas Brno, Radiožurnál a další.

Česká televize v průběhu roku ze zoo odvysílala několik reportáží. Jejich zpravodajská redakce projevila zájem o mláďata lva jihoafrického, otevření nově zrekonstruovaného pavilonu ptactva či průběh stavby nové provozní budovy.

REKLAMA A DALŠÍ PROPAGACE ZOO

V roce 2019 pokračovala spolupráce s Centrálou Top výletní cíle jižní Moravy a Dolního Rakouska. Probíhala průběžná distribuce propagačních materiálů do informačních center, hotelů, lázní atd. Jednou měsíčně byl zasílán soupis podkladů pro hodonínské infocentrum a jednou ročně soupis akcí pořádaných v rámci Hodonínského kulturního léta, jehož propagaci zaštiťuje Dům kultury Hodonín. Komunikaci s veřejností zajišťují také webové stránky zoo a sociální sítě.

Zoo se prezentovala i na akcích jiných organizací. Za zmínku stojí představení plánů modernizace zoo na komunitní akci iniciativy Lesopark Dúbrava Bažantnice, dále účast na akci Živý betlém v Mutěnicích, na Jihomoravském krajském kole přírodovědné olympiády v Hodoníně či na Mikulovských ozvěnách Zlínského filmového festivalu.

V roce 2019 se Zoo Hodonín zapojila do společné propagace Unie českých a slovenských zoologických zahrad. V samostatné příloze deníku Blesk věnované unijním zoologickým zahradám bylo hodonínské zoo věnováno pět stránek. Podobně se Zoo Hodonín vedle dalších zahrad unie stala součástí projektu Zelená výstava.

AKCE ZOO V ROCE 2019

Propagační oddělení zoo připravilo ve spolupráci se vzdělávacím oddělením a řadou dobrovolných spolupracovníků a organizací několik kulturně výchovných akcí pro veřejnost:

7. dubna **Den ptactva**

Hlavním bodem programu této akce, která tradičně zahajuje sezónu v zoo, bylo slavnostní otevření nově zrekonstruovaného pavilonu ptactva. Součástí odpoledne byly komentované prohlídky pavilonu, hry, naučné soutěže a tvoření. Lidé s ptačím jménem měli vstup do zoo zdarma. Na akci přišlo 2 175 návštěvníků.

28. dubna **Den Země**

Tradiční akce, na které se podílí kromě zoo několik dalších pořadatelů a kterou každoročně zaštiťuje Město Hodonín, nesla podtitul „Neplastuj aneb bez obalu o odpadu". Naučná stanoviště se nacházela nejen v areálu zoo U Červených domků, ale také v zahradě Ekocentra Dúbrava při SVČ. Do zoo přišlo v tento den 1 104 návštěvníků.

26. května **Den dětí + Den pro Kukang**

Odpoledne bylo věnováno především seznámení veřejnosti s možnostmi ochrany ohroženého outloně váhavého v Indonésii. Součástí této akce bylo vystoupení Komorního orchestru mladších žáků ZUŠ Hodonín, historické ležení šermířů z Dračího úsvitu a také vědomostní hry a soutěže. Akci navštívilo 2 308 lidí.

Zebra Chapmanova *(Equus quagga chapmanni)*
Den pro Kukang

30. května **Dreamnight**
Celosvětově pořádaná akce zoologických zahrad pro handicapované děti i dospělé. Na programu bylo vystoupení písničkáře Pavla Helana, setkání s kontaktními zvířaty, malování na obličej, pohoštění a dárky. Akce se zúčastnilo 97 návštěvníků ze Zeleného domu pohody Hodonín, Domu pohody Skalica, ZŠ a praktické školy Hodonín, náměstí B. Martinů, Domova Horizont Kyjov a Centra pro rodinu a sociální péči Hodonín.

22. června **Běh pro tygry**
Charitativní běh, jehož výtěžek byl věnován na podporu záchranného centra tygrů ussurijských v Rusku. Součástí odpoledne byla přednáška chovatele šelem ze Zoo Hodonín Jury Hlásenského o jeho návštěvě záchranné stanice, dále tygří vědomostní stezka či výtvarné workshopy. Do zoo přišlo v tento den 1 124 lidí, platících běžců bylo 89.

28. června **S vysvědčením do zoo**
V tento den měly všechny děti po předložení vysvědčení vstup do zoo zdarma. Přišlo 79 dětí.

29. června **Zero waste prázdniny**
Hlavním cílem akce bylo seznámit návštěvníky formou aktivit, soutěží a tvoření s možnostmi, jak ve svém životě minimalizovat produkci odpadu. Pro děti bylo připraveno tvoření z odpadů, malování na obličej či setkání s kontaktními zvířaty. Na akci přišlo 969 návštěvníků.

Letní prázdniny v zoo **Ptačí říše, Africký kontinent, Týden pro pralesy**
Během letních prázdnin byly pro návštěvníky připraveny aktivity a komentovaná krmení vybraných druhů zvířat rozdělené do tří tematických týdnů. V jejich rámci zazněly také dvě přednášky: Africká divočina v podání chovatele primátů Zoo Hodonín Lukáše Baránka a cestopisné povídání Do indonéské džungle za orangutany lektorky vzdělávacího centra zoo Ivy Uhrové.

28.–29. září **Výstava obrazů malíře Petra Přikryla**
Během návštěvy zoo si příchozí mohli v areálu prohlédnout několik desítek obrazů hodonínského malíře. Akce byla součástí Dnů otevřených ateliérů na jižní Moravě.

1. října **Den seniorů v zoo**
Senioři ve věku šedesát a více let měli po celý den vstup do zoo zdarma. Navíc pro ně byla připravena možnost komentované prohlídky zoo. Přišlo celkem 132 seniorů.

6. října **Den zvířat + Den zdraví**
Oslava Mezinárodního dne zvířat byla tradičně spojena s oslavou Dnů zdraví, kterou organizuje Město Hodonín. Návštěvníky čeka-

Dreamnight
Běh pro tygry
Výtvarný workshop Petra Přikryla

la stanoviště se soutěžemi, komentovaná krmení zvířat, výtvarné workshopy, přednáška Jury Hlásenského o tygrech ussurijských či představení projektu na záchranu ohrožených antilop Derbyho v Senegalu. Nechyběla ani možnost měření krevního tlaku a tělesného tuku. Počet účastníků byl 643.

1. listopadu **Halloween**
Tradiční akce s bohatým programem byla určena především pro malé děti a jejich rodiče. Ti si společně mohli vydlabat dýni, zasoutěžit si na několika stanovištích či ochutnat dýňové speciality. Připraveny byly také výtvarné dílničky, malování na obličej, strašidelný fotokoutek či komentovaná krmení zvířat se strašidly. Účast byla 856 dětí i dospělých.

17. prosinec **Živý betlém**
Scénku s živým betlémem předvedli žáci literárně-dramatického oboru ZUŠ Hodonín. Doprovodný program představovaly výtvarné vánoční dílničky a tipy na ekologické Vánoce. Na akci přišlo 130 návštěvníků.

24. prosinec **Štědrý den v zoo**
Krátce po poledni mohli návštěvníci zhlédnout předávání vánočních dárků šelmám a šimpanzům a zároveň vyslechnout komentář nejen o krmení od jejich ošetřovatelů. Na akci přišlo 513 návštěvníků.

KOMERČNÍ AKCE A REKLAMNÍ SLUŽBY

Práci ošetřovatele si v rámci zážitkového programu Jeden den ošetřovatelem v zoo vyzkoušelo 7 návštěvníků. Cena jednoho programu je 4 000 Kč.

Reklamní služby přinesly zoo částky 6 650 Kč od České průmyslové zdravotní pojišťovny, která v zoo uspořádala akci pro své pojištěnce, a 5 000 Kč od firmy Cullinam provozující v zoo automaty na mince.

ODBORNÁ KOMICE ŠELEM A PRIMÁTŮ V ZOO HODONÍN

Zoo Hodonín se ve dnech 9.–12. dubna stala pořadatelem zasedání odborných komisí věnovaných problematice chovu šelem a primátů. Garantem těchto zasedání, kterých se zúčastnilo přes sto pracovníků zoologických zahrad z řad ředitelů, zoologů i chovatelů, je Unie českých a slovenských zoologických zahrad. Zasedání proběhlo v konferenčním sále ve vinařské vesničce Nechory v Prušánkách.

Halloween
Komentované krmení u opic
Představení projektu Derbianus

ADOPCE A SPONZOŘI

Děkujeme všem adoptivním rodičům a sponzorům, kteří v tomto roce finančně podpořili hodonínskou zoo a útulek pro psy. Celkem přispěli částkou 159 782 Kč na chov zvířat v zoo a částkou 89 568 Kč na podporu útulku pro psy.

Kmotr	Adoptované zvíře
Přírodovědný kroužek Sovičky	sovice sněžní, šimpanz, tygr ussurijský, lev jihoafrický
Erik Grégr	okadie čínská
ZŠ U Červených domků, Hodonín, žáci 3.A	chameleon jemenský
Barbora Guričová	lemur černý
Ema Krausová	zebra Chapmanova
Iva a Tomáš Čechovi	surikata
Junák - český skaut, oddíl Mloci	žebrovník Waltlův
Irena Suranová	ovce ouessantská
ZŠ Dolní Bojanovice	koza holandská zakrslá
ZŠ a MŠ Kyjov - Bohuslavice	surikata
Manželé Lužovi	zoborožec šedolící
Vilko a Eliška Vörösovi	želva nádherná
Martina Selucká a Jiří Konečný	medvěd malajský
MŠ s křesťanskou výchovou, Uherský Ostroh	žralok černoploutvý, medvěd malajský
Aneta Margetíková	tamarín vousatý
Gymnázium Brno, studenti 4.B a Mgr. Lenka Marková	ovce kamerunská
Marek Hojač	klokan rudokrký
Česká pojišťovna a.s.	surikata
Autorizovaný prodejce a servis vozů Citroën, ČSAD Hodonín	lev jihoafrický
Autorizovaný prodejce a servis vozů KIA, ČSAD Hodonín	lev jihoafrický
Christina Maria Mikulica	želva nádherná
Tereza Vacková	šimpanz
Mickey Chud	leguán kubánský
ZŠ Břeclav, žáci 1.B a Mgr. Zdeňka Hošková	tygr ussurijský
kolektiv žáků a zaměstnanců ZŠ Moravská Nová Ves	tamarín pinčí
ZŠ Břeclav, žáci 6.B	veverka obecná
Jan Hladký	velbloud dvouhrbý
AMAX, s.r.o.	zebra Chapmanova
ZŠ Lanžhot, žáci 5.B	sovice sněžní
Jan, Jana a Honzík Řmotovi	ara kaninda
Eva a Pavlínka Petrákovy	sovice sněžní
Viktorie Damborská	koza holandská zakrslá
Vilo Richter, Anna Richterová, Dagmar Sprušanská	klokan rudokrký
Jirka a Jana Kopečtí	vari červený
Marie a Stanislav Lázničkovi, firma KRANTECHNIK s.r.o.	jeřáb panenský
Přírodovědný kroužek Plameňáci	plameňák růžový
Kateřina Josefíková	veverka obecná
Milena Fořtová	puštík bělavý
Eva Petříková	příspěvek na chov
Vladimír Černoch	příspěvek na chov

Stotisícím návštěvníkem se stala paní Lenka Spoustová z Brna v doprovodu maminky a dcerek Natálky a Karolínky

Finanční dary pro psí útulek (v Kč)	
Nadace Andělína, Kyjov	15 000
Dana Sloupenská	6 000
Miroslav Skřivan	5 500
Emil Šulc	3 000
Žákovský parlament, ZŠ Staré Město	3 000
Zdenka Pavlačková	2 400
Monika Obrovská	2 000
Dana Kodejsková	2 000
Táňa Jankovičová	2 000
ostatní drobní dárci	48 668
celkem	**89 568**

ZVLÁŠTNÍ PODĚKOVÁNÍ

Jiřímu Mikolášovi z Prahy – za fotografie zvířat

Josefu Petricovi z Hodonína – za fotografie zvířat

Josefu Ilčíkovi, řediteli ZUŠ Hodonín za spolupráci při pořádání akcí zoo

Marii Snopkové, dirigentce komorního orchestru mladších žáků ZUŠ za spolupráci na akci

Haně Ševčíkové a jejím žákům z výtvarného oboru ZUŠ Hodonín za spolupráci na akci

Ivaně Letochové, Ivanu Fodorovi a jejich žákům z LDO ZUŠ Hodonín za realizaci živého betlému v zoo

Petru Přikrylovi, malíři, za spolupráci na akcích zoo

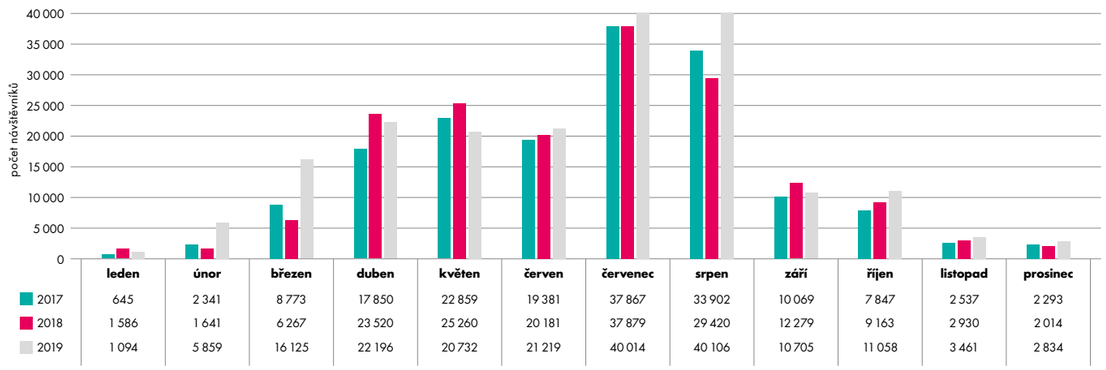
Nadačnímu fondu Víly pro děti za spolupráci na akcích

Hnutí Brontosaurus Mikulčice a Čejkovice za spolupráci na akci

Zuzaně Zimkové a jejím žákům z výtvarného oboru ZUŠ Dolní Bojanovice za spolupráci na akci

Eduardu Mezerovi a klientům ze Zeleného domu pohody za podzimní úklid zoo

VÝVOJ NÁVŠTĚVNOSTI V ROCE 2019



	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
2017	645	2 341	8 773	17 850	22 859	19 381	37 867	33 902	10 069	7 847	2 537	2 293
2018	1 586	1 641	6 267	23 520	25 260	20 181	37 879	29 420	12 279	9 163	2 930	2 014
2019	1 094	5 859	16 125	22 196	20 732	21 219	40 014	40 106	10 705	11 058	3 461	2 834

Živý betlém

Vědomostní soutěž

PUBLICITY

In the last year Hodonín ZOO recorded another record breaking visitor attendance. A total of 195,403 visitors came through the Zoo gate in 2019 which is 23 thousand more than in 2018.

COLLABORATION WITH MEDIA

There was a regular cooperation wit the monthly Hodonínské listy, also Hodonínský deník Rovnost (daily), weekly Slovácko, Nové Slovácko and 5plus2. We also have a long-term cooperation with local Slovácko TV channel. From the national media it is worth mentioning cooperation with MF Dnes, Právo and Blesk. Z celostátních médií stojí za zmínku spolupráce s deníky MF Dnes, Právo a Blesk. We must not forget the inherent cooperation with ČTK (Czech Press Agency).

Information and invitations to the Zoo were broadcasted by radio stations Petrov, Jih, Zlín and Rock Max. Information about events in the Zoo were also broadcasted by other radio stations – Dyje, Krokodýl, Český rozhlas Brno, Radiožurnál, etc. Even the main newsroom of the Czech Tvshowed interest in our activities.

ADVERTISING AND OTHER ZOO PROMOTION

In 2019, cooperation with the Headquarters of Top Trip Destinations of South Moravia and Lower Austria continued. Once a month a list of information is sent to the Hodonín Infocentre, once a year list of events within the Hodonín Cultural Summer promotion of which is organized by the Cultural Centre of Hodonín. The wide public is addressed through the Zoo website and social networks.

The Zoo was presented by other organizations' events as well, e.g. introduction of its modernizing plans at the community event organized by Lesopark Dúbrava Bažantnice, etc.

In 2019, the Hodonín Zoo participated in the joint presentation of the Union of Czech and Slovak Zoological Gardens. Five pages were dedicated to the Hodonín Zoo in the Blesk daily special issue about the Union Zoos. Similarly, the Zoo became a part of the Zelená výstava / Green Exhibition project.

ZOO EVENTS IN 2019

The Zoo's promotion department prepared, in cooperation with the educational center and numerous volunteers and organizations, several cultural and educational events for public. The most important of them included Day of Birds, Earth Day, Children's Day + Day for Kukang, Dreamnight, Run for Tigers, Zoo with School Report, Zero Waste Holiday, Summer Holiday in Zoo – Bird Kingdom, African Continent. Week for Forests, Exhibition of Petr Přikryl's. Paintings, Senior Day in Zoo, Animal Day + Health Day, Halloween, Live Christmas Crib and Christmas Day in Zoo.

Seven visitors tried the work of a keeper within the experience program called Keeper for One Day. The program price is CZK 4,000 per person.

Advertising services brought the Zoo the sum of CZK 6,650 from the Czech Industrial Health Insurance Company which organized an event for their clients, and CZK 5,000 from Cullinam company which has coin machines in the Zoo.

Between 9 and 12 April the Hodonín Zoo organized a meeting of professional committees on breeding of beasts and primates and became the guarantor of these sessions attended by over a hundred zoo employees.

ADOPTION AND SPONSORS

We would like to thank to all the adoptive parents and sponsors who supported the Hodonín Zoo and dog shelter in this year. The total sum we collected for the Zoo amounts CZK 159,782 and for the dog shelter CZK 89,569.

Special thanks to sponsors, photographers, volunteers and many others without whose support we would not be able to organize the events for public.

Dospělý jedinec lva jihoafrického *(Panthera leo krugeri)*

VZDĚLÁVÁNÍ

BC. ŠÁRKA KRAKOVSKÁ, MGR. IVA UHROVÁ,
LEKTORKY VZDĚLÁVACÍHO CENTRA

Významnou součástí vzdělávání v zoologické zahradě jsou výukové programy realizované v sále vzdělávacího centra nebo přímo mezi zvířaty. Pro školní rok 2019/20 nabízíme 13 programů pro děti z mateřských škol a prvního stupně škol základních a 13 programů pro žáky stupně druhého a studenty středních škol.

V mladší věkové kategorii k nejoblíbenějším patřil program zaměřený na život primátů Naši chlupatí příbuzní a u starších dětí to byl program o jedovatých živočiších Smrtící setkání.

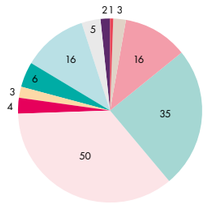
Školy nejen z Hodonína ale i z širšího okolí mají o výukové programy dlouhodobě velký zájem. Uspořádali jsme celkem 141 výukových programů pro 2 829 dětí a 270 dospělých. V porovnání s předchozím rokem je to o 20 programů více. Navíc se ještě 13 skupin dětí z mateřských a základních škol zúčastnilo tradičního zdobení vánočních stromečků pro zvířátka.

Komentovaných prohlídek oproti loňsku taktéž přibylo. Této nabídky využívají převážně školy i jiné skupiny mimo okresní město v rámci výletů a exkurzí. Letos komentovaných prohlídek bylo 34 pro 670 dětí a 238 dospělých. Pro srovnání loňská čísla: 20 prohlídek pro 477 dětí a 91 dospělých.

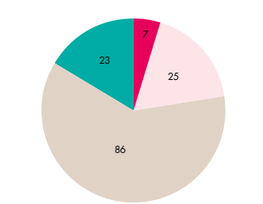
Zájemců o programy v zoo stále přibývá a není vždy možné nabídnout všem volný termín, který by jim vyhovoval, proto jsme letos vytvořili několik variant pracovních listů, které mohou školy při návštěvě zoo využít. Na pokladně si pedagogové dvaceti dvou škol vyzvedli celkem 200 pracovních listů pro děti z MŠ a prvních ročníků ZŠ a 550 listů pro žáky vyšších ročníků ZŠ.

V letošním roce z technických důvodů neprobíhaly tradiční příměstské tábory. Proto jsme o jarních prázdninách uspořádali alespoň několik komentovaných krmení vybraných druhů zvířat. Zúčastnilo se jich celkem asi 200 návštěvníků. O letních prázdninách si místo táborů mohli zájemci užít tematické týdny s názvy Ptačí říše, Africký kontinent a Týden pro pralesy. V rámci nich vždy probíhaly přednášky na vybraná témata, komentovaná krmení a soutěže pro děti. Dohromady se do aktivit zapojilo asi 600 návštěvníků.

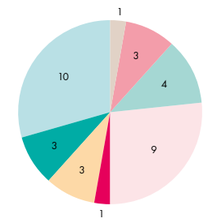
Komentované prohlídky realizované v jednotlivých měsících



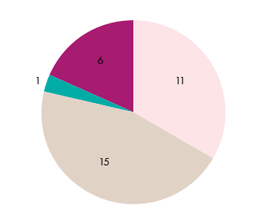
Počet realizovaných komentovaných prohlídek pro jednotlivé věkové kategorie



Výukové programy realizované v jednotlivých měsících



Počet realizovaných výukových programů pro jednotlivé věkové kategorie



Den ptactva

Poprvé v historii naší zoo se na konci března pracovnice vzdělávacího centra zúčastnily pětidenní konference pořádané Evropskou asociací zoologických zahrad a akvárií EAZA Education Conference zaměřené na osvětovou a vzdělávací roli moderních zoologických zahrad. Konference se v letošním roce konala ve Stockholmu a účastnilo se jí téměř 200 delegátů z 30 zemí. Výroční konference EAZA Annual Conference ve Valencii se rovněž poprvé zúčastnily vedoucí pracovnice chovatelského úseku.

V činnosti také pokračují zookluby a zookroužky - Sovičky (18 dětí), Plameňáci (22 dětí) a přírodovědný kroužek (15 dětí).

KAMPANĚ NA OCHRANU PŘÍRODY A DALŠÍ VZDĚLÁVACÍ ČINNOST

V rámci své činnosti se vzdělávací oddělení věnuje také řadě kampaní, spolupracuje s dalšími ochranářskými organizacemi a zapojuje se do řady osvětových akcí na ochranu přírody.

V roce 2019 opět probíhala úzká spolupráce s Českou koalicí na ochranu biodiverzity (CCBC), jejíž členem Zoo Hodonín je. Výukových programů „Jak měníme svět", které vzdělávací centrum v předešlém roce vytvořilo, se během roku zúčastnilo 444 žáků převážně ze škol v Jihomoravském kraji. Výtěžek z těchto programů putoval na podporu projektů spadajících pod CCBC. Od školního roku 2019/20 pak byly představeny nové výukové programy pod hlavičkou „CCBC do škol" na jejichž vytvoření jsme také spolupracovali. Jedná se o výchovně-vzdělávací program určený žákům základních a středních škol po celé ČR, v jehož rámci lektorka vzdělávacího centra Iva Uhrová zaštiťuje programy „Do džungle za orangutany" a „Jak chutná prales". Dále jsme spolupracovali na několika akcích pro veřejnost pod záštitou CCBC, a to převážně v Praze. Všechny akce byly zaměřeny na prezentaci in situ projektů spadajících pod CCBC a osvětovou činnost v oblasti ochrany biodiverzity.

Svou vzdělávací činnost se snažíme naplňovat i za branami Zoo Hodonín. Proběhlo tak několik přednášek po celé České republice, například na festivalu Jeden svět v Uherském Hradišti. Převážně se zaměřujeme na témata: tropické deštné pralesy, úbytek biodiverzity a problematika nelegálního obchodu se zvířaty. Do odborné lektorské činnosti spadá také kurz akreditovaný MŠMT s názvem Přírodovědné penzum, který je určen vedoucím přírodovědných oddílů. Dále spolupracujeme na realizaci Jihomoravského krajského kola soutěže Zlatý list nebo na vedení maturitních prací.

Pokračovali jsme také v zapojení do kampaně EAZA Silent Forest, která je zaměřená na krizi pěvců v jihovýchodní Asii. Téma kampaně se během celého roku promítalo v nabídce výukových programů, na akcích pro veřejnost a v náplni přírodovědných kroužků. Největší prostor jsme kampani věnovali během akce Den ptactva, která se tradičně koná v dubnu, a dále v srpnu v rámci akce Týden pro pralesy. Během dubna a května probíhala výtvarně-literární soutěž „Ztichlý les" určená pro jednotlivce i kolektivy z mateřských, základních i středních škol. Dorazilo asi 70 soutěžních prací, které byly až do konce roku vystaveny v areálu zoo a plnily tak i informační účel pro návštěvníky zoo.

Během roku probíhala aktivní spolupráce i s dalšími organizacemi. V rámci spolupráce s Fair trade proběhla v areálu zoo například výstava Na stromech s tématem pěstování kakaa. S AOPK pak zoo spolupracuje na kampani „Na veverku s mobilem." Nově byla navázána spolupráce s Celní správou ČR a v říjnu proběhla koordinační schůzka a první pilotní program zaměřený na nelegální obchod se zvířaty, jehož součástí byla ukázka práce psů cvičených na vyhledávání.

Zoo Hodonín podporuje několik in situ projektů na ochranu ohrožených druhů zvířat. V roce 2019 to byly projekty The Kukang Rescue Program, Derbianus, Turtle Foundation, Altaica a Nosorožci do Rwandy. Kromě finanční podpory spočívala spolupráce především v mediální podpoře těchto projektů a v propagaci na akcích pro veřejnost. Témata jednotlivých projektů se promítla i do obsahu výukových programů a dalších vzdělávacích aktivit v zoo.

The Kukang Rescue Program, který se zabývá ochranou outloňů váhavých v Indonésii, podporuje Zoo Hodonín již od roku 2018. Byla mu věnována jedna z hlavních akcí sezony 2019 s názvem Den pro Kukang, která proběhla v červnu. Projekt Derbianus zaměřený na ochranu Antilopy Derbyho v Africe se prezentoval především na tradiční akci Den zvířat v říjnu. Zde byla představena činnost projektu na informačním stánku formou několika tematicky zaměřených aktivit nejen pro děti. Nově vzniklý projekt Altaica zabývající se především ochranou tygrů ussurijských se uvedl v červnu charitativní akcí Běh pro tygry.

Výstava soutěže Ztichlý les v zoo

EDUCATION IN ZOO

An important part of education in the Zoo are educational programs realized in the hall of the Educational Center or directly among animals. For the 2019/20 school year, we offer 13 programs for nursery and infant school children and 13 programs for primary and secondary school students. We organized a total of 141 teaching programs for 2829 children and 270 adults. In addition, 13 groups of children from kindergartens and primary schools participated in traditional Christmas tree decoration for animals. There were 34 guided tours for 670 children and 238 adults.

This year we created several options of worksheets that schools can use when visiting the Zoo. A total of 200 worksheets for kindergarten and first-grade children and 550 sheets for upper-grade pupils were collected by teachers from twenty--two schools.

There were no traditional suburban camps this year for technical reasons. That is why we organized at least a few commented feedings of selected animal species during the spring break. During the summer holidays, instead of camps, those interested could enjoy three thematic weeks.

The Educational Center staff attended a five-day conference organized by the European Association of Zoos and Aquariums EAZA Education Conference in Stockholm. The EAZA Annual Conference in Valencia was attended by the heads of the breeding section.

The zooclubs and zoogroups – Owls (18 children), Flamingoes (22 children) and natural science club (15 children) continue in their activities.

ENVIRONMENTAL CAMPAIGNS AND OTHER EDUCATIONAL ACTIVITIES

As part of its activities, the Educational Center also focuses on a number of campaigns, cooperates with other conservation organizations and participates in a number of awareness-raising events for nature conservation.

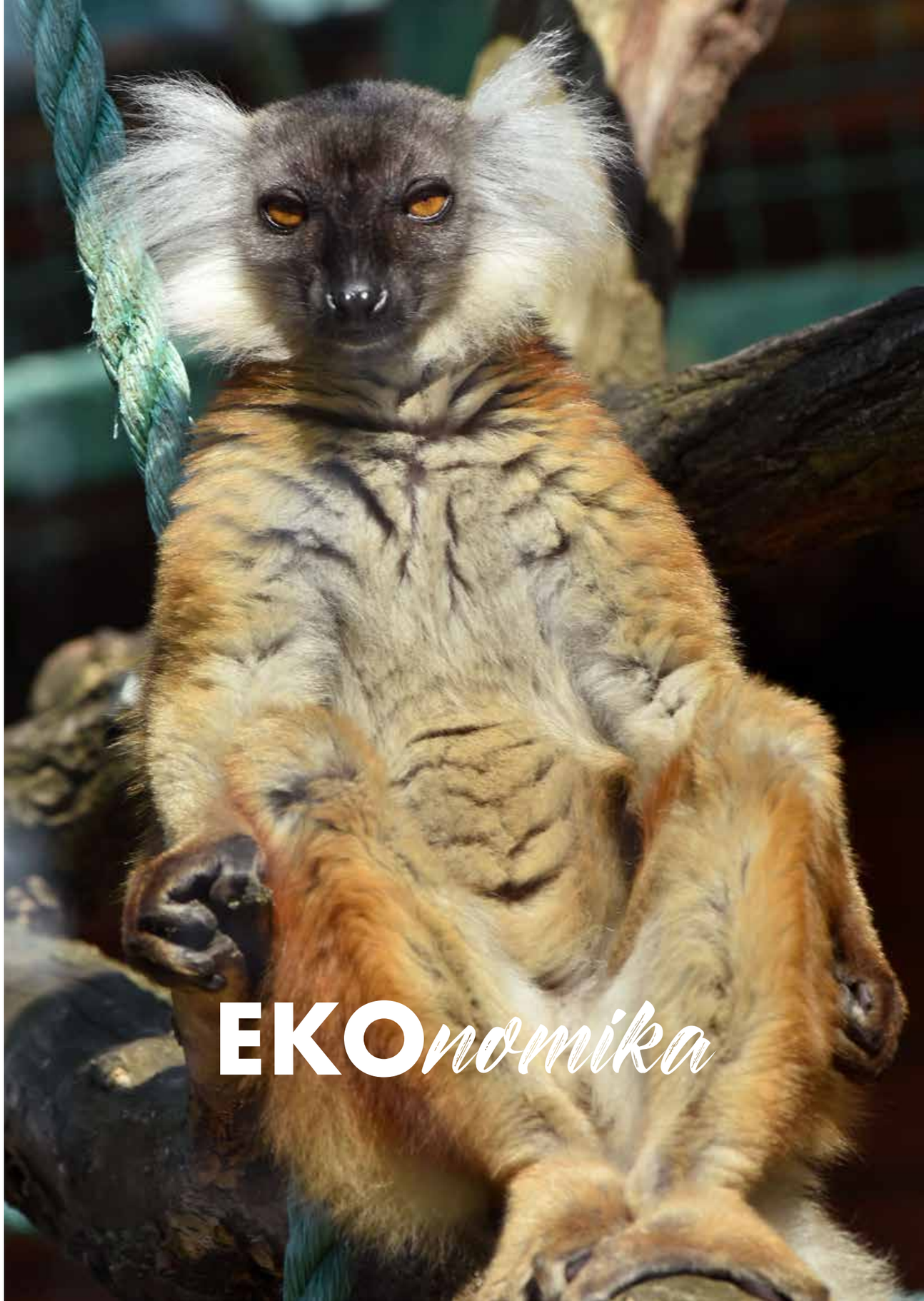
In 2019, there was again a close cooperation with the Czech Coalition for Biodiversity Conservation (CCBC), of which the Hodonín Zoo is a member. 444 pupils took part in the educational programs "How We Change the World" created by the Educational Center last year. Since the 2019/20 school year, we have also introduced new tutorials under the auspices of "CCBC to Schools", which we also collaborated on.

Several lectures were held throughout the Czech Republic. The lecturer activity also includes a course accredited by the Ministry of Education, entitled Natural Science Quota, which is intended for heads of science clubs. We also cooperate on preparation of the South Moravian regional round of the Golden Leaf competition or on managing of secondary-school leaving essays.

We also continued to participate in the EAZA Silent Forest campaign, which focuses on the song-bird crisis in Southeast Asia. During the year there was active cooperation with some other organizations as well (e.g. Fair Trade, AOPK, Customs Administration of the Czech Republic).

The Hodonín Zoo supports several in situ projects for the protection of endangered animal species. In 2019, the projects included The Kukang Rescue Program, Derbianus, Turtle Foundation, Altaica and Rhinos to Rwanda. In addition to financial support, the cooperation consisted mainly in the media support of these projects and promotion at events for the public.

▲ Den pro Kukang
▶ Samice lemura tmavého *(Eulemur macaco)*



EKOnomika

JANA NEDŮCHALOVÁ, EKONOM

Hlavním zdrojem financování zahrady je neinvestiční příspěvek zřizovatele, jímž je Město Hodonín. V roce 2019 nám byl poskytnut provozní příspěvek ve výši 13 045 tis. Kč. Tento příspěvek pokrývá 40 % celkových neinvestičních nákladů organizace.

Dalším zdrojem financování zoo je příspěvek od Ministerstva životního prostředí ČR (MŽP) ve výši 477 tis. Kč, jenž je určen na chov ohrožených druhů světové fauny v českých zoo a k zapojení zoo do systému ochrany přírody ČR. Tento příspěvek byl řádně vyčerpán a plně využit.

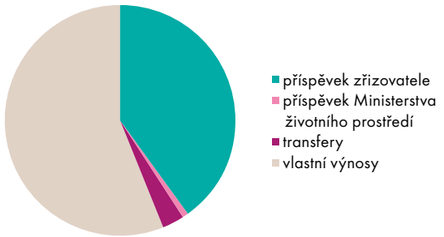
Celkové výnosy zoo v roce 2019 dosáhly výše 32 612 tis Kč. V procentuálním vyjádření se meziročně zvýšily o 12 %, což je 3 494 tis. Kč. Jsou tvořeny neinvestičním příspěvkem zřizovatele (13 045 tis.), příspěvkem MŽP (477 tis.), výnosy z transferů (899 tis.), a vlastními výnosy (18 191 tis.).

Vlastní výnosy jsou příjmy získané vlastní činností – tržby ze vstupného, prodeje suvenýrů, prodeje zvířat, příjmy z pronájmů, poplatky přijaté za psy v útulku a použití vlastních finančních prostředků z fondů zoo (investiční fond, rezervní fond). Vlastní výnosy dosáhly v roce 2019 výše 18 191 tis. Kč.

Soběstačnost zahrady za uplynulý rok byla 55,78 %.

Celkové náklady zoo v roce 2019 dosáhly výše 32 611 tis. Kč. Meziročně byly o 13,14 % vyšší. Náklady na krmiva jsou ve výši 2 329 tis. Kč, náklady na energie a vodu jsou ve výši 1 947 tis. Kč, náklady na opravy ve výši 2 748 tis. Kč, náklady na spotřebu materiálu jsou ve výši 2 718 tis. Kč. Osobní náklady (mzdy, zákonné zdravotní a sociální pojištění, náhrady za nemocenskou, příspěvek na obědy, ochranné pracovní pomůcky, zákonný příděl do FKSP, kurzy, školení) představují nejvýznamnější objem nákladů organizace. V roce 2019 dosáhly výše 17 318 tis. Kč.

VÝNOSY 2019



NÁKLADY A VÝNOSY ZA ROK 2019 V TIS. KČ

	Hlavní činnost		Doplňková činnost	
	2019	2018	2019	2018
Náklady celkem	**31 639**	**27 754**	**972**	**1 069**
Z toho:				
Spotřeba materiálu	3 913	3 386	369	169
Spotřeba energie	1 605	1 321	165	214
Opravy a udržování	2 739	2 513	10	19
Ostatní služby	3 411	2 682	168	466
Mzdové náklady	12 135	11 226	217	154
Zákon. sociální pojištění	4 077	3 772	43	43
Zákon. sociální náklady	823	746	0	4
Daně a poplatky				
Odpisy DHM, DNM	2 936	2 108		
Ostatní náklady				
Výnosy celkem	**31 422**	**27 754**	**1 190**	**1 365**
Z toho:				
Výnosy ze vstupného	15 564	14 138		
Výnosy z nájemného			598	456
Výnosy z prodeje zvířat			122	204
Výnosy z prodeje zboží			333	538
Výnosy z prodeje služeb			12	30
Výnosy ostatní	1 437	1 624	125	137
Dotace na provoz celkem	13 522	11 170		
Z toho:				
• přísp. MŽP	477	468		
• přísp. zřizovatel	13 045	10 702		
• účel. přísp. ost.				
Rozpouštění transferů	899	822		
HV před zdaněním	-217	0	218	296
HV po zdanění	-217	0	218	296

INVESTICE V ZOO V ROCE 2019 V TIS. KČ

Investiční akce z vlastních zdrojů	**1 798**
Pořízení dlouhodobého majetku	165
Opravy majetku	1 633

STAV ZAMĚSTNANCŮ OD ROKU 2015

	2015	2016	2017	2018	2019
Přepoč. stav	36	36	36	36	36
Prům. mzda	19 595	20 755	23 459	26 342	27 386

ZOO ECONOMY IN 2019

The main source of the garden financing is the non-investment contribution of the founder, which is the City of Hodonín. In 2019, we received an operating contribution of CZK 13,045 thousand. This contribution covers 40 % of the organization's total non-investment costs.

Next source of financing the Zoo is a contribution from the Ministry of the Environment of the Czech Republic (MoE) in the amount of CZK 477 thousand which is intended for breeding endangered species of world fauna in Czech zoos and for involving the Zoo in the system of nature protection in the Czech Republic. This contribution has been properly used and fully utilized.

The total Zoo revenues in 2019 amounted to CZK 32,612 thousand. In terms of percentage, they increased by 12 %, which is CZK 3,494 thous. They consist of a non-investment contribution by the founder (13,045 thousand), a contribution from the Ministry of the Environment (477 thousand), revenues from transfers (899 thousand) and own revenues (18,191 thousand).

Own revenues are income earned by own activities - revenues from admission fee, sale of souvenirs, sales of animals, rental income, fees received for dogs in the shelter and use of own funds (investment fund, reserve fund). Own revenues reached CZK 18,191 thousand in 2019.

The self-sufficiency of the garden last year was 55.78 %.

The Zoo's total costs in 2019 amounted to CZK 32,611 thousand. Year-to-year, they were 13.14% higher. Feed costs are in the amount of CZK 2,329 thous., energy and water costs amount to CZK 1,947 thous., repair costs in the amount of CZK 2,748 thous., the cost of material consumption is CZK 2,718 thous. Personnel costs (wages, statutory health and social insurance, compensation for sickness benefits, lunches allowance, protective work aids, statutory allocation to social fund, courses, training) represent the most significant volume of the organization costs. In 2019 they amounted to CZK 17,318 thousand.

◀ Jaguár *(Panthera onca)*
▲ Mandelík hajní *(Coracias garrulus)*

technický ÚSEK

BC. JIŘÍ INGR, ZOOTECHNIK

Provoz technického úseku v roce 2019 zajišťovalo celkem devět pracovníků. Během uplynulého roku bylo zapotřebí průběžně řešit vzniklé závady, u některých staveb byla nutná rekonstrukce a některé objekty byly úplně odstraněny. Součástí technického úseku jsou také zahradnice, které během celého roku zajišťovaly sečení trávníků, péči o rostliny, úklid listí a pečovaly o celkový vzhled areálu zoo.

V sousedním areálu U Červených domků jsme byli nuceni přistoupit k demolici několika přístřešků, které byly ve špatném technickém stavu a hrozilo zde riziko úrazu návštěvníků, protože v těchto prostorách zoo několikrát ročně pořádá akce pro veřejnost. U zbývajících přístřešků byly vyměněny některé konstrukční trámy a dána nová střešní krytina.

V technickém zázemí zoo byl dodavatelskou firmou vybudován přístřešek pro mechanizaci, který v provozu dlouhodobě chyběl.

Začátkem roku byla kompletně zrekonstruována menší zděná budova v areálu vedle psího útulku. Tato dříve nevyužitá budova nyní slouží našemu ekonomickému oddělení, které je sem přesunuto, dokud nebude v provozu nová správní budova zoo. Dále bylo v tomto areálu dokončeno parkoviště pro zaměstnance zoo.

Vzhledem ke každoročnímu nárůstu návštěvníků jsme celou expoziční část zahrady doplnili o další lavičky pro návštěvníky a zvýšili jsme množství odpadkových košů.

V zadní části zahrady jsme začátkem roku demolovali tzv. „síťový sovinec", což byla řada expozičních síťových voliér, která byla již ve špatném technickém stavu. Na této volné ploše jsme v druhé polovině roku postavili expozici pro veverky. Pro tyto účely jsme využili již vyrobenou kovovou voliéru, která dříve sloužila jako venkovní výběh pro surikaty.

V zadní části zahrady byla do dvou výběhů pro lamy a velbloudy nainstalována velká stínidla, která zvířatům umožní v letních dnech trávit čas ve stínu, což v těchto výbězích dříve nebylo možné.

V první polovině roku byla dokončena nová expozice pro surikaty a suchozemské želvy. Koncem roku jsme rozšířili chovatelské zařízení pro chov vlků hřivnatých, kdy jsme pro zvířata postavili druhý prostorný venkovní výběh.

Koncem roku jsme díky dodavatelské firmě kompletně zrekonstruovali střechu na pavilonu akvárií, a to nad mořskou částí. Při této rekonstrukci střechy jsme navíc zautomatizovali střešní větrání v akvateráriu.

Na pavilonu opic byly v průběhu roku realizovány nové omítky vnitřních ubikací malých opic. Při této příležitosti byla vyměněna všechna opotřebená expoziční lana a pro zvířata byly v ubikacích vyrobeny palandy pro odpočinek.

V pavilonu kočkovitých šelem dlouhodobě řešíme problémy s vlhkostí stěn a se špatným stavem střechy. Při každém dešti střechou zatéká do návštěvnické haly a také do zázemí pro chovatele. Koncem roku byla malá část této střechy provizorně opravena a během následujícího roku by měla být provedena kompletní rekonstrukce celé střechy.

Dlouhodobě nám pro potřeby stolařské dílny v zázemí zoo chyběl adekvátní sklad materiálu. V roce 2019 se nám podařilo vedle této dílny vybudovat prostorný uzamykatelný sklad, ve kterém máme možnost skladovat větší množství dřeva potřebného například pro výrobu budek, nových dřevěných plotů apod.

V útulku pro psy jsme opravovali odtokové kanálky a stěrky u kotců. V nově zbudované části útulku se v kotcích dodělávala elektroinstalace.

Během roku 2019 jsme také v areálu zahrady provedli ořezy desítek stromů, které byly ve špatném stavu. V tomto směru velmi dobře spolupracujeme s Hasičským záchranným sborem Jihomoravského kraje, který nám v rámci svého pravidelného cvičení provádí každoročně zdarma ořezy stromů. Koncem roku 2019 byla také na úseku zeleně provedena výsadba nových mladých stromů, jako kompenzace za pokácené stromy z předchozího roku. Dále se koncem tohoto roku začala administrativně připravovat žádost na další kácení stromů, které se uskuteční v následujícím roce.

Technický úsek v rámci spolupráce s Tesprou Hodonín zajišťoval v zimních měsících údržbu komunikací. Dále byly během roku provedeny periodické kontroly, jakými jsou např. revize elektrického zařízení, revize objektů, revize tlakových nádob, revize hasičských přístrojů apod. Zaměstnanci zoo se účastnili každoročního školení BOZP a požární ochrany. Někteří pracovníci navíc absolvovali školení řidičů referentů, profesní školení řidičů a školení na obsluhu motorové pily.

◀ Velbloud dvouhrbý *(Camelus bactrianus)*
▲ Pravidelná údržba rybníčku

TECHNICAL SECTION

The operation of the technical section in 2019 was ensured by a total of nine employees. Over the past year, it was necessary to continually solve various defects, some of the buildings needed reconstruction and some of the buildings were completely removed. The technical section also includes gardeners who took care of the overall appearance of the zoo throughout the year.

We were forced to demolish several shelters that were in poor technical condition in the neighboring area U Červených domků. For the remaining shelters some structural beams were replaced and new roofing was laid.

At the beginning of the year a smaller brick building in the area next to the dog shelter was completely renovated. It is now a seat of the economic department. In addition, parking for the zoo staff was completed in this area.

We added new benches for visitors and increased the amount of waste bins.

In the back of the garden we demolished the so-called "mesh owl place" at the beginning of the year. In the second half of the year we built an exposition for squirrels in this open area.

In the back of the garden, large shades were installed in two paddocks for llamas and camels to allow animals to spend time in the shade on summer days.

In the first six months of the year, a new exposition for meerkat and tortoises was completed and we expanded the breeding facility for breeding mained wolves.

At the end of the year, thanks to our contractor, we completely reconstructed the roof in the aquarium pavilion and automated the roof ventilation in the aquaterarium.

In 2019, besides the joinery workshop, we managed to build a spacious lockable warehouse where we can store our wood stocks.

In the dog shelter we repaired drainage channels and trowels at pens. In the pens in the newly built part of the shelter wiring was completed.

During 2019, we also pruned dozens of trees within the premises. At the end of 2019, new young trees were also planted to compensate for the ones chopped-down.

The technical department in cooperation with Tespra Hodonín provided road maintenance in the winter months. In addition, periodic inspections were carried out during the year, such as inspections of electrical equipment, inspections of buildings, inspections of pressure vessels, inspections of fire extinguishers, etc. The Zoo employees attended the annual OSH training and fire protection training. In addition, some staff members received training for officer drivers, professional driver training and chainsaw training.

▲ V areálu vzniká nová provozní budova, stavbu provádí dodavatelská firma
▶ Transporty zvířat probíhají ve spolupráci s technickým úsekem
Instalace nové střešní krytiny u přístřešků, kde se pořádají akce pro veřejnost

NOVÝ VÝBĚH *pro surikaty*

BC. JIŘÍ INGR, ZOOTECHNIK

S chovem surikat jsme v naší zoo začali v roce 2012, kdy jsme přivezli skupinu devíti jedinců z Anglie. Byly umístěny na stinném místě v areálu zahrady, proto jsme hledali vhodnější místo, kde bychom mohli vybudovat surikatám adekvátní chovatelské zařízení. Vybrali jsme slunné místo z boční strany našeho starého pavilonu šelem, které bylo do té doby využíváno jako klidová zóna k odpočinku návštěvníků. Při plánování venkovního výběhu pro surikaty jsme rovnou v jeho sousedství naplánovali menší výběh pro suchozemské želvy, které byly do té doby také chovány v provizorních prostorech.

Koncem roku 2018 jsme zahájili stavbu terénními úpravami a výkopovými pracemi. Během jarních měsíců byla vybudována na betonových základech mohutná umělá skála, která se stala dominantou surikatího výběhu. K tomuto výběhu bylo přistavěno také temperované chovatelské zázemí, které je z pohledu návštěvníků skryto za umělou skálou, aby nijak nenarušovalo pohled na samotný venkovní výběh. Vzhledem k tomu, že přirozeným chováním surikat je hrabání rozsáhlých podzemních chodeb, celý venkovní výběh je pod zemí ohraničen silnou svařovanou sítí, která zabraňuje podhrabání zvířat pod obvodovými základovými pasy výběhu. Přední část výběhu je řešena nízkými skleněnými výlohami. Celá tato menší stavba byla realizována pracovníky technického úseku zoo za výrazné pomoci našich chovatelů. Pouze elektroinstalace a přední nerezové rámy včetně skleněných výloh jsme řešili dodavatelskými firmami. Během června roku 2019 byla stavba kompletně dokončena a do nových prostor byla přesunuta zvířata.

NEW RUN FOR MEERKATS

We started breeding meerkats in our zoo in 2012, when we brought a group of nine individuals from England. They were located in a shady place in the garden, so we were looking for a more suitable place. We chose a sunny spot on the side of our old beast pavilion. When planning an outdoor enclosure for meerkats, we planned a smaller enclosure for tortoises right next to it.

At the end of 2018, we began construction with landscaping and excavation work. During the spring months a massive artificial rock was built on concrete foundations, which became the dominant feature of the meerkat enclosure. To this enclosure was also added tempered breeding facilities. The whole outdoor enclosure is bounded underground by a strong welded mesh, which prevents the animals from undermining under the foundations of the enclosure. The front of the enclosure is designed with low glass windows. All this smaller building was realized by the staff of the technical section of the zoo with the significant help of our breeders. Only the electrical installations and the front stainless steel frames, including glass shop windows, were implemented by external suppliers. During June 2019 the building was completed and the animals were moved to the new premises.

◀ Prostor v počátcích rekonstrukce
▲ Nově zrekonstruovaný výběh

NOVÝ VÝBĚH
pro vlky hřivnaté

BC. JIŘÍ INGR, ZOOTECHNIK

Naše zoo se dlouhodobě věnuje chovu vlků hřivnatých. Jejich chovatelské zařízení ale až do letošního roku disponovalo pouze jedním venkovním výběhem, což bylo například při odchovu mláďat nebo při potřebě rozdělit dospělé jedince problém. Proto jsme se rozhodli vlkům, kteří měli k dispozici jeden výběh navazující na jejich vnitřní ubikaci z pohledu návštěvníků z pravé strany, vybudovat výběh druhý. Prostor na levé straně byl doposud využíván jako zázemí pro sovy, které zde byly umístěny v několika voliérách. Tyto voliéry byly postupně v rámci zahrady přesunuty jinam a tím nám vznikl velký prostor hned vedle ubikace.

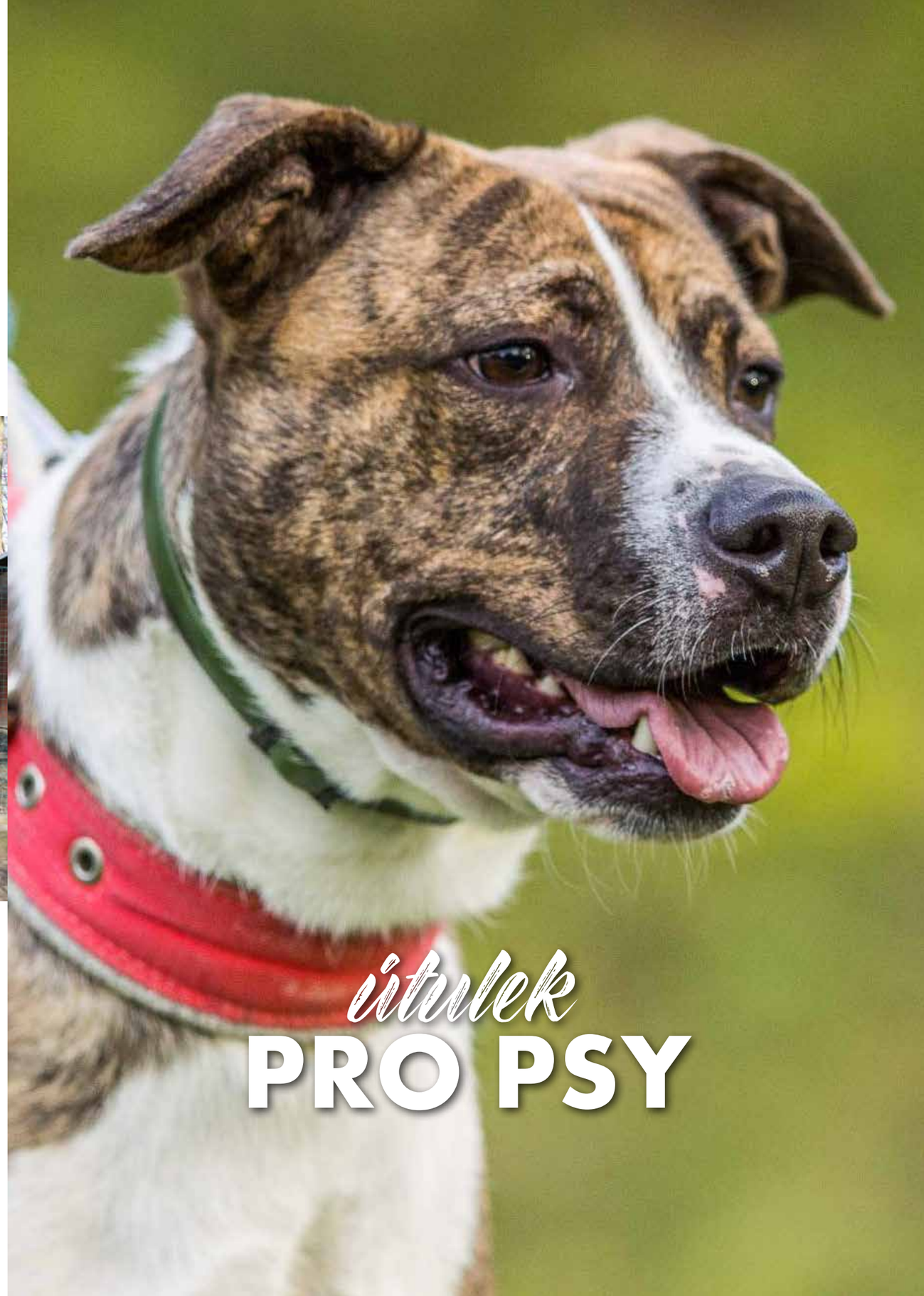
Výběh je stavebně řešen velmi jednoduše a z estetického hlediska byly použity stejné materiály, jako na prvním výběhu. Navíc jsme vycházeli z toho, že první výběh byl zvířaty mnoho let využíván a byl tedy osvědčený pro tento druh zvířat. Po nezbytných terénních úpravách jsme obvod výběhu zabezpečili proti případnému podhrabání zvířat. Následně bylo vybudováno venkovní oplocení, kde jsme po vzoru sousedního výběhu použili na zadní stěnu prkenný plot a na přední a boční stěnu pletivový plot. V rámci této přístavby došlo také k drobným úpravám vnitřních ubikací a chovatelského zařízení.

NEW RUN FOR MANED WOLVES

Our zoo has long been dedicated to breeding of maned wolves. Until this year, their breeding facility had only one outdoor enclosure, which was a problem for example when rearing pups or need for separation of adults. Therefore, we decided to build wolves, who had one enclosure following their indoor from the perspective of visitors on the right side, to build a second run, on the left side of the run.

The run is designed in a simple way and from the aesthetic point of view the same materials were used as in the first run. In addition, we assume that the first run has been used by the animals for many years and was therefore proven for this species. After the necessary landscaping, the perimeter of the run was secured against possible undermining of animals. Subsequently, outdoor fencing was built.

V místě, kde původně stály voliéry, začíná vznikat nový výběh
Nový výběh pro vlky hřivnaté



útulek PRO PSY

BC. ŠÁRKA KRAKOVSKÁ, VEDOUCÍ ÚTULKU

V roce 2019 jsme do útulku přijali 231 psů a jedenáct dalších se narodilo přímo u nás. Z celkového počtu se jich 67 vrátilo k původním majitelům a 178 našlo nový domov, a to nejen v Hodoníně a okolí. Parson Russel teriér Sonic žije nyní v Rakousku a kříženka Nessie dokonce až Dánsku. Jeden z našich svěřenců bohužel uhynul po kolapsu v letních vedrech a jedno štěně jsme byli nuceni utratit kvůli vážné vrozené vadě.

Kromě toho, že se v útulku staráme o psí tuláky a psy, o které se majitelé z různých důvodů už nemohli starat, čas od času se k nám dostanou i psi zabavení, pocházející z naprosto nevyhovujících podmínek. V červenci 2019 jsme asistovali Úřadu pro zastupování státu ve věcech majetkových při odebírání 23 psů v jedné z obcí okresu Hodonín. Všem těmto zabaveným psům se během tří měsíců podařilo najít nové domovy.

V tradičním termínu proběhl v útulku jubilejní desátý ročník akce Vánoce pro psí kamarády. Od dobrých lidí jsme během této akce získali 1,5 tuny granulí, přes 200 konzerv a nespočet pamlsků, kapsiček, hraček, vodítek, obojků a dalších dárečků. Všem, kteří nás podpořili, materiálně či finančně, patří náš velký dík. Děkujeme také všem štědrým dárcům, kteří nás podporují v průběhu celého roku. Jsme nesmírně vděční také našim dobrovolníkům, kteří chodí naše psy pravidelně venčit a hrát si s nimi.

Veterinární péči v útulku zajišťují MVDr. Kateřina Jedličková a MVDr. Jana Neugebauerová Běhalová.

Adoptovaný Sonic na dovolené
Jedno z narozených štěňátek

DOG SHELTER

In 2019, we accepted 231 dogs and another eleven were born within our premises. 67 of them were returned to their owners and 178 found a new home. One of our dogs died on collaps during hot summer days and we were forced to put down a puppy because of a serious congential defect.

From time to time, we even get seized dogs coming from completely unsatisfactory conditions. In July 2019, we assisted the Office of the Government Representation in Property Affairs in collecting 23 dogs in one of the municipalities of the Hodonin district. All these confiscated dogs were able to find new homes within three months.

In the traditional term the jubilee tenth annual Christmas for Dog Friends was held in the shelter. During the event, we received 1.5 tons of granules, over 200 canned food and countless other gifts from good people. We thank all generous donors. We are extremely grateful to our volunteers, who come to our dogs regularly, walk them and play with them.

Veterinary care in the shelter is provided by Kateřina Jedličková, DVM, and Jana Neugebauerová Běhalová, DVM.

ZOO HODONÍN JE ČLENEM

UCSZOO
UNIE ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD

SPECIES 360
Global information serving conservation.

EARAZA

EUROPEAN ASSOCIATION OF ZOOS AND AQUARIA
EAZA