ZOO HODONÍN

výroční ZPRÁVA 20

THE ANNUAL REPORT

OBSAH
CONTENT

SLOVO ŘEDITELE **6**

CHOVATELSKÁ ČINNOST **9**

VETERINÁRNÍ PÉČE **32**

VÝŽIVA ZVÍŘAT **34**

PROPAGACE **37**

VZDĚLÁVÁNÍ **43**

EKONOMIKA **51**

TECHNICKÝ ÚSEK **54**

ÚTULEK PRO PSY **57**

VŠEOBECNÉ INFORMACE
GENERAL INFORMATION

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HODONÍN

Sídlo Adress	U Zoo 3529/1 695 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 2020

Vydal: Zoo Hodonín, příspěvková organizace, U Zoo 3529/1, 695 01 Hodonín

Editor: Bc. Marie Blahová

Autoři fotografií: Bc. Marie Blahová, Bc. Jiří Ingr, Bc. Šárka Krakovská, Mgr. Jiří Mikoláš, Josef Petrica, Petra Šarapatková, Kateřina Šimečková, Andrea Theimerová, Mgr. Iva Uhrová, Bc. Jana Vargová

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. 2020

THE LIST OF EMPLOYEES OF THE HODONÍN ZOO AS OF DECEMBER 31, 2020

Mgr. Martin Krug	ředitel Director
Jana Nedůchalová	ekonomka, zástupkyně ředitele Economist, Vicedirector
Bc. Jiří Ingr	zootechnik Zootechnician
Ing. Lenka Štursová	zooložka Zoologist
Ing. Zdenka Vavrysová	zooložka 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
Eva Baladová	pokladní Ticket office
Chovatelé Breeders	Lukáš Baránek, Bc. Petra Bílková, Martin Dubšík, Mgr. Jitka Ebertová, Vilemína Görlichová, Jiří Hlásenský, Adéla Křížová, Ing. Petr Martinek, Michaela Nejezchlebová, Lenka Pinkavová, Boris Skenderov, Andrea Theimerová, Bc. Jana Vargová, Hana Vlachová, Sára Wunschová
Údržba Maintenance	Tomáš Bartál, Miroslav Jančařík, Ivan Morava, Tomáš Pleša, Miroslav Šenfeldr
Zahradnice Gardener	Blanka Teplíková, Alena Pavlovičová
Řidič nákl. vozidel Driver	Zdeněk Jurkovič
Uklízečka Cleaner	Alena Orlitová
Noční služba Night Watchmen	Jaroslav Bábík, Jiří Hřebíček
Pracovnice gastra Gastronomy service	Lucie Výmolová, Martina Turková

SLOVO *ředitele*

Vážení přátelé, příznivci, fanoušci,
rok 2020 je za námi a nezbývá než rekapitulovat, co se vlastně za tu dobu událo. Poprvé v historii zoologické zahrady musely být její brány veřejnosti uzavřeny, proto bude i tato výroční zpráva odlišná od všech předchozích. Stalo se tak po nařízení vlády České republiky, kdy vzhledem k nepříznivé epidemiologické situaci způsobené onemocněním COVID-19 došlo k plošnému uzavření všech zoologických zahrad. A podobně jako se pandemie promítla do života celé naší společnosti se tento nepříjemný fenomén projevil i na chodu zoologické zahrady. Ale pokusím se o analýzu roku tak, jak události přicházely chronologicky.

Ze začátku roku jsme se připravovali na další úspěšnou sezónu. Hodlali jsme navázat na předchozí rok, který byl co do počtu návštěvníků rekordní. První tři měsíce, kdy jsme se dostali na číslo 9 541 návštěvníků a tím jsme předchozí rok překonali o necelou tisícovku, se jevily velmi slibně. Pak ale přišlo již zmíněné nařízení a naděje na překonání rekordu se rozplynuly. Do konce roku jsme dosáhli na číslo 145 865, což znamenalo ve srovnání s převelice úspěšným rokem 2019 propad o 49 538 návštěvníků. Celý zbytek sezóny se pak nesl ve znamení nejistoty a očekávání, a to jak zlepšení, tak i celkového vývoje situace nejenom u nás, ale prakticky na celém světě.

I přes veškerá opatření a nepříjemná omezení jsme se během letních měsíců dopracovali i k pozitivním výsledkům. Na začátku letní sezony jsme převzali a otevřeli novou provozní budovu a také novou budovu stravovacího zařízení. Obě stavby začaly ihned sloužit návštěvníkům i zaměstnancům zoologické zahrady. Především nová provozní budova je dílo, kterým se nám povedlo výrazně zlepšit pracovní podmínky zaměstnanců. Prostory administrativní části budovy jsou v dnešní podobě schopné plnit i nezbytnou reprezentativní funkci a přípravna krmení pro zvířata i sklady krmení splňují veškeré hygienické požadavky. Nové stravovací zařízení nabízí kromě gastro služeb také pohodlné a příjemné prostory, a to nejen pro návštěvníky. Novinkou je totiž možnost obsloužit i kolemjdoucí, kteří směřují na vycházky s pejskem či za sportem a nejsou návštěvníky zoologické zahrady. Věříme, že tato služba se v budoucnu stane oblíbenou především pro výletníky a cyklisty. Navíc jsme rozšířili otevírací dobu o zimní měsíce, takže v případě nepříznivého počasí je možnost posedět uvnitř a popíjet horký čaj či kávu. V zákulisí zoo jsme také zaznamenali několik důvodů k radosti, ale i zamyšlení. Potěšila nás narozená mláďata u zeber, lvů a na sklonku roku opět u vlků hřivnatých a dalších. Rozloučili jsme se s mláďaty tygrů, a kromě nich od nás odjela starší mláďata zeber, antilop a velblouda.

Velkou pomocí byla solidarita návštěvníků, ale i firem z Hodonína i blízkého okolí, kteří nám pomohli a pomáhají v časech, kdy nemáme nárok na kompenzaci od státu, a přesto je potřeba se o zvířata postarat. Všem návštěvníkům, fanouškům a přátelům za podporu DĚKUJEME. Poděkování patří i našim zaměstnancům, kteří bez váhání přicházeli do práce každý den a snažili se vymyslet, jak pomoct zahradě a zvířatům v nelehké situaci. Někteří vymýšleli různé herní prvky pro zvířata, která na sobě dávala celkem znát, že jim návštěvníci chybí. Další zase realizovali podpůrné aktivity mimo zoo na zlepšení hospodářského výsledku. Snad nejdůležitější poděkování patří našemu zřizovateli, městu Hodonín a celému vedení včetně zastupitelů města. Ti neváhali a podali pomocnou ruku v podobě úpravy rozpočtu a schválení kompenzace výpadku našich příjmů tak, abychom se nedostali do platové neschopnosti. My jsme se zároveň snažili všechny služby, pracovní cesty, nákupy, odkladné opravy a další náklady zrušit či omezit na minimum. Díky tomu se ztráty z uzavření provozu zoologické zahrady oproti předchozímu roku vyšplhaly na pouhých 3,97 milionu Kč. S vypětím sil jsme tuto ztrátu částečně zredukovali a rok jsme nakonec uzavřeli s kladným hospodářským výsledkem 18 775 Kč.

Všem našim příznivcům, kamarádům a podporovatelům chceme na závěr ještě jednou poděkovat a popřát hodně sil, pevné zdraví a optimismus do nového roku. Věříme, že rokem 2020 to začalo a v roce 2021 to i skončí a že budeme zase volně dýchat a vážit si darů, kterými jsou život a svět kolem nás.

Hodně zdaru a síly, přátelé!

Mgr. Martin Krug

Rys ostrovid *(Lynx lynx)*

Dear friends, fans and supporters,
the year 2020 is over and we are here to summarize what actually happened during that time. For the first time in the history of the Zoo, its gates had to be closed to the public, and therefore this Annual Report will differ from all the previous ones. This happened by the order of the Government of the Czech Republic, when in reaction to unfavourable epidemiological situation caused by the COVID-19 disease all zoos were completely closed. And just as the pandemic affected the life of the entire society, this unpleasant phenomenon affected the operation of the Zoo. But let me try to analyze the year chronologically as events came.

From the beginning of the year, were getting ready for another successful season. We indended to build on the previous year, which was a record in number of visitors. The first three months, when we reached the number of 9,541 visitors and thus exceeded the previous year by nearly a thousand, seemed very promising. But then came the government regulation, and hopes of breaking the record vanished. By the end of the year, we reached 145,865, which meant a drop of 49,538 visitors compared to the overly successful year of 2019. The rest of the season was then marked by uncertainty and expectations, both of improvement and overall development of the situation not only in our country, but practically all over the world.

Despite all the measures and unpleasant restrictions, we achieved positive results during the summer months. At the beginning of the summer season, we took over and opened a new operations building of the Hodonín Zoo and also a new catering facility. Both buildings immediately began to serve visitors and employees of the zoo. Especially the new operations building is a work that had been expected for several years, and helped us to improve the working conditions of our employees. In its current form, the premises of the administrative part of the building are able to fulfill the necessary representative function, and the animal feed preparation room and feed storage facilities meet all hygienic requirements. In addition to gastronomic services, the new catering facility also offers comfortable and pleasant environment, not only for visitors. There is a new possibility to serve passers-by who go for walks with a dog or for sports and are not visitors to the zoo. We believe that this service will become popular in the future, especially for hikers and cyclists. In addition, we have extended the opening hours by the winter months, so in case of bad weather it is possible to sit inside and have hot tea or coffee. Behind the scenes of the zoo, we registered several reasons for joy, but also for reflection. We were pleased with the pups born to zebras, lions and at the end of the year again with maned wolves and some others. We said goodbye to the cubs of tigers, and in addition to them, older cubs of zebras, antelopes and camels left us.

The solidarity of visitors, but also companies from Hodonín and the surrounding area, who helped us and keep supporting us at times when we are not entitled to compensation from the government, and yet we need to take care of the animals, was a great help. Many THANKS to all visitors, fans and friends for their support. Thanks also go to our employees, who came to work every day without hesitation and tried to figure out how to help the garden and animals in the difficult situation. Some invented various game elements for the animals that lacked the visitors and made it quite obvious. Others implemented support activities outside the zoo to improve the economic result. Perhaps the most important thanks go to our founder, the city of Hodonín and its entire management, including the city elected representatives, who did not hesitate and lend a helping hand in the form of adjusting the budget and approving compensation for the loss of our income so that we did not fall into insolvency. At the same time, we tried to eliminate or reduce all services, business trips, purchases, non-urgent repairs and other costs to a minimum. As a result, losses caused by the closure of the zoo reached only CZK 3,97 million. We did our best to partially reduce this loss and in the end we closed the year with a positive economic result of CZK 18,775.

In conclusion, we would like to thank all our supporters, friends and fans once again and wish them all a lot of strength, good health and optimism in the upcoming year. We believe that it started in 2020 and will end in 2021, and that we will once again breathe freely and appreciate the gifts of life and the world surrounding us.

Good luck and strength, friends!

Mgr. Martin Krug

Antilopa jelení *(Antilope cervicapra)*
Rosnička včelí *(Phrynohyas resinifictrix)*

chovatelská ČINNOST

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

K 31. 12. 2020 chovala Zoo Hodonín 894 kusů zvířat ve 247 druzích. Nejvíce druhy i kusy byly zastoupeny ryby, následovali ptáci, bezobratlí a savci.

SAVCI

Dvě mladé lvice *(Panthera leo krugeri)* dorostly a bylo třeba jim najít nový domov. V červenci odcestovaly do Litvy a měsíc na to se stejnému chovnému páru narodila čtyři lvíčata. Tentokrát se jedná o tři samce a jednu samičku.

S posledním z mláďat tygrů ussurijských *(Panthera tigris altaica)* z roku 2017 jsme se koncem roku rozloučili. Na základě doporučení koordinátora chovu samice odjela do anglické Zoo Chester, kde vytvořila pár s jejich samcem.

V rámci skupiny primátů došlo letos k několika změnám. Zrušili jsme chov tamarínů vousatých *(Saguinus imperator subgrisescens)* a tamarínů žlutorukých *(Saguinus midas)*. Druhé zmíněné jsme po rekonstrukci jejich ubikace nahradili novým druhem, a to tamaríny sedlovými *(Saguinus fuscicollis)*. Podařilo se nám získat čtyři samce ze Zoo Plzeň. Do budoucna plánujeme pořídit samici a tato zvířata rozmnožovat. Tamaríny pinčí *(Saguinus oedipus)* zastupuje již jen jeden exemplář a momentálně pro samce hledáme za pomoci koordinátorky chovu nový domov, abychom i tento chov mohli ukončit.

Po několikaměsíčním jednání se nám podařilo z Francie dovézt pár gibona lar *(Hylobates lar)* spolu s jejich mládětem z ledna 2019. Návštěvníci mohli opět slyšet jejich typické hlasové projevy a kochat se pohledem na hravé mládě.

Na doporučení koordinátora chovu byly dvě samice lemurů černých *(Eulemur macaco macaco)* přesunuty do vídeňské zoo.

Klokani rudokrcí *(Macropus rufogriseus)* i klokani obrovští *(Macropus giganteus)* odchovali, stejně jako v předchozím roce, po jednom mláděti. U klokanů obrovských se nám podařilo vyměnit mladou samici za nepříbuznou ze Zoo Krefeld a rozšířit tak naši chovnou skupinu.

Samec lva jihoafrického *(Panthera leo krugeri)* s mláďaty

Stádo zeber Chapmanových *(Equus quagga chapmanni)* se rozrostlo o tři hříbata, dvě klisny a jednoho hřebce. V létě došlo i k výměně chovného hřebce. Náš samec odcestoval do Zoo v bulharské Sofii a k nám přicestoval hřebec z berlínské zoo. Doufáme, že nový samec se osvědčí a úspěšné odchovy budou pokračovat.

U alpak *(Vicugna pacos)* jsme zaznamenali prvoodchov. Chovnému páru se narodila samička a další mladou samici jsme přivezli ze Zoo Brno, aby doplnila chovné stádo.

U sitatung západoafrických *(Tragelaphus spekii gratus)* se narodila dvě mláďata.

Další přírůstky jsme zaznamenali u našich koz a ovcí. U ovcí walliserských *(Ovis aries aries)* jsme zredukovali počet samců a dovezli samici. Nyní se v expozici nachází pár.

Mladá samice velblouda dvouhrbého *(Camelus bactrianus)* z předchozího roku opustila rodnou zoo a odcestovala do zahraničí.

Dalším prvoodchovem se staly veverky obecné *(Sciurus vulgaris)*. Hned napoprvé se podařilo odchovat čtyři mladé.

V polovině listopadu jsme z Německa dovezli hřebce osla domácího – zakrslého *(Equus asinus)*. Rádi bychom k němu do budoucna sehnali klisnu.

Na sklonku roku se u vlků hřivnatých *(Chrysocyon brachyurus)* narodila dvě mláďata. O jedno jsme bohužel kvůli neukázněným návštěvníkům přišli, druhému se daří dobře a všichni doufáme v úspěšný odchov.

PTÁCI

Rok 2020 byl pro nás v počtu odchovaných mláďat ptáků tím méně úspěšným. Podařily se nám tři prvoodchovy, a to u těchto druhů: puštík bělavý středoevropský *(Strix uralensis macroura)*, holub nikobarský *(Caloenas nicobarica)* a křepelka čínská *(Coturnix chinensis)*.

U sov jsme kromě puštíka bělavého odchovali, jako v předchozím roce, sovy pálené *(Tyto alba)*, sýčky obecné *(Athene noctua)*, výry velké *(Bubo bubo)* a puštíky brýlaté *(Pulsatrix perspicillata)*. Mláďata sov pálených *(Tyto alba)* a sýčka obecného *(Athene*

Klokan obrovský *(Macropus giganteus)* s mládětem
Gibon lar *(Hylobates lar)* s mládětem
Samice lemura tmavého *(Eulemur macaco)*

noctua) jsme předali opět do Záchranné stanice v Bartošovicích na Moravě pro účely vypouštění do volné přírody na posílení divoké populace.

Z ostatních úspěšných odchovů v tomto roce můžeme zmínit papouška nádherného *(Polytelis swainsonii)*, satyra Temminckova *(Tragopan temminckii)* nebo neofému modrohlavou *(Neophema splendida)*.

V tomto roce nám do ptačí kolekce také přibyly nové druhy, a to poštolka jižní *(Falco naumanni)*, sojkovec chocholatý *(Garrulax leucolophus)* a timálie zlatá *(Leiothrix lutea)*.

Dále jsme přivezli v rámci chovných programů majny Rothschildovy *(Leucopsar rothschildi)* a toka Deckenova *(Tockus deckeni)*.

V naší zahradě se již několik let také věnujeme chovu vzácných sojkovců a timálií, u kterých se snažíme v rámci možností neustále rozšiřovat náš chov. V letošním roce jsme bohužel žádná mláďata této skupiny ptáků neodchovali. V současné době chováme 7 druhů v celkovém počtu 16 exemplářů.

V rámci dlouhodobé koncepce chovu ptáků jsme byli také nuceni chov některých druhů ukončit. V roce 2020 jsme ukončili chov bažanta sedlatého *(Lophura swinhoii)*, korely chocholaté *(Nymphicus hollandicus)*, papouška vlnkovaného *(Melopsittacus undulatus)* a čápa bílého *(Ciconia ciconia)*.

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

Poštolka jižní *(Falco naumanni)*
Mládě papouška nádherného *(Polytelis swainsonii)*
Mládě výra velkého *(Bubo bubo)*

OBOJŽIVELNÍCI

V tomto roce se nám podařilo zrealizovat novou expozici pro žáby na pavilonu akvárií. Stará konstrukce již dosluhovala a bylo nutné ji nahradit. Zatím jsou v ní umístěny dva druhy, a to létavka listová *(Polypedates dennysii)* a rosnice siná *(Pelodryas caerulea)*. V budoucnu se počítá s přesunem rosniček včelích *(Phrynohyas resinifictrix)*.

Novým chovaným druhem obojživelníků se v roce 2020 stala pralesnička pruhovaná *(Phyllobates vittatus)*. Mladé jedince jsme umístili do expozice v šelminci. Jedná se o zástupce tzv. šípových žab, jejichž jed využívali Indiáni k potírání hrotů svých šípů, odtud tento název. Na toxicitu upozorňuje i výrazné zbarvení těchto zvířat. V zajetí však kvůli odlišnému složení stravy toxicita jedu pralesniček klesá, takže chovatelům nehrozí při manipulaci s nimi nebezpečí. Žabky dorostou zhruba do 3 cm a živí se hmyzem.

RYBY

Nejzajímavějším přírůstkem na pavilonu akvárií je bezesporu muréna hvězdovitá *(Echidna nebulosa)*. Jedná se o krásně vybarvený druh. Není příliš agresivní a lze ji zahlédnout i během dne. Naleznete ji v nejmenší mořské nádrži. Tyto murény v přírodě dorůstají délky jednoho metru a jejich krev je jedovatá.

Po několika letech uhynula jehla pruhovaná *(Doryrhamphus dactyliophorus)*. Tyto ryby mají typický tvar těla a jsou pro návštěvníky velmi zajímavé, proto jsme ji nahradili novým jedincem stejného druhu.

Začátkem roku jsme od soukromého chovatele obdrželi z důvodu rušení akvária několik mořských živočichů. Nově je tak k vidění například parmovec příčnopruhý *(Sphaeramia nematoptera)*. Hejno populárních klaunů očkatých *(Amphiprion ocellaris)* či sapínů zelených *(Chromis viridis)* se rozrostlo o několik jedinců.

Pralesnička pruhovaná *(Phyllobates vittatus)*
Muréna hvězdovitá *(Echidna nebulosa)*
Jehla pruhovaná *(Doryrhamphus dactyliophorus)*

Došlo k doplnění některých sladkovodních rybek. Dožívají se cca 5 let a bylo nutné je dokoupit. Jednalo se například o parmičku nádhernou *(Puntius conchonius)*, parmičku purpurovou *(Puntius nigrofasciatus)* nebo parmičku čtyřpruhou *(Puntius tetrazona)*. Občas se nám podaří je i rozmnožit, ale vzhledem k tomu, že nemáme v zázemí prostor pro speciální nádrže pro odchov, jedná se spíš o náhodu, kdy se podaří přežít jen pár jedincům.

PARYBY

U paryb nedošlo k žádným změnám. Stále chováme dva zástupce, a to trnuchu skvrnitou *(Potamotrygon motoro)* a žraloka černoploutvého *(Carcharhinus melanopterus)*. Oba zástupce si mohou návštěvníci prohlédnout na pavilonu akvárií. Rejnok se nachází ve sladkovodní části a má samostatné akvárium. Žralok je k vidění v naší největší nádrži ve společnosti ostatních ryb a bezobratlých.

PLAZI

V letošním roce se nám opět podařilo odchovat chameleony jemenské *(Chamaeleo calyptratus)*. Vytvořili jsme novou chovnou skupinu stávající z jednoho samce a pěti samic. Doufáme, že v úspěšných odchovech budeme pokračovat i nadále.

Novinkou v rámci plazů jsou gekoni obrovští *(Gekko gecko)*. Chovný pár obývá na pavilonu opic upravenou expozici po tamarínech vousatých. Jedná se o krásně zbarvené ještěry. Protože se jedná o živočichy s noční aktivitou, je v jejich ubikaci převrácený světelný režim. Návštěvníci si je tak mohou prohlédnout při nočním osvětlení. Jsou však zatím poměrně plaší, takže je třeba obrnit se trpělivostí.

Letos nám lidé přinesli tři nalezené suchozemské želvy. Bohužel se o ně nikdo nepřihlásil. Ve dvou případech se jednalo o křížence a jednu želvu zelenavou *(Testudo hermanni)*.

Po úhynu samce u gekončíků nočních *(Eublepharis macularius)* jsme se rozhodli nejen doplnit samce, ale vzhledem k věku našich samic pořídit i dvě nové. Návštěvníci mohou nové kusy snadno poznat díky odlišnému zbarvení.

Ukončili jsme chov gekona Ulikovského *(Gekko ulikovskii)*. Samice se již nějakou dobu nacházela v zázemí. Jedním z důvodů bylo i to, že hůř snášela hluk v návštěvnické chodbě.

BEZOBRATLÍ

Novým druhem hmyzu jsou strašilky ďábelské *(Peruphasma schultei)*. Jedná se o jihoamerický endemit sametově černého zbarvení. Tento druh byl objeven poměrně nedávno. Zprvu byla zvířata v zázemí, nyní je návštěvníci mohou obdivovat na novém šelminci, kde nahradila pakobylky rohaté *(Baculum extradentatum)*, které se přesunuly do zázemí.

Nově si návštěvníci mohou v mořských nádržích prohlédnout kraba *(Camposcia retusa)*, ježovku proměnlivou „white" *(Lytechinus variegatus)* a dva druhy plžů, kotouče okénkového *(Tectus fenestratus)* a donku vlnitou *(Turbo fluctuosus)*.

Doplnili jsme také několik kusů ježovky diadémové *(Diadema setosum)* a sasanky čtyřbarevné *(Entacmaea quadricolor)*, které jsme dostali darem.

V zázemí se nám rozmnožily strašilky australské *(Extatosoma tiaratum)*, které v expozici nahradily sklípkana korálkového *(Acanthoscurria geniculata)*, jehož chov jsme ukončili. Stejně tak už návštěvníci neuvidí veleštíra trnitého *(Heterometrus spinifer)*.

Pokračujeme v chovu včely medonosné *(Apis mellifera)*, máme stále tři včelstva.

Trnucha skvrnitá *(Potamotrygon motoro)*
Gekončík noční *(Eublepharis macularius)*
Lama alpaka *(Vicugna pacos)*

BREEDING ACTIVITIES

On 31 December 2020 Hodonín Zoo kept 894 pieces of animals in 247 species. The numbers are dominated by fishes, followed by birds, invertebrates and mammals.

Velbloudi dvouhrbí *(Camelus bactrianus)*
Osel domácí – zakrslý *(Equus asinus)*
Tamarín sedlový *(Saguinus fuscicollis)*

MAMMALS

Two young lionesses *(Panthera leo krugeri)* left for Lithuania in July and a month later, four lion cubs, three males and a female were born to the same breeding couple. The last of the young Siberian tigers *(Panthera tigris altaica)*, a female born in 2017, went to the Chester Zoo, England, on the recommendation of the female breeding coordinator.

We cancelled breeding of emperor tamarins *(Saguinus imperator subgrisescens)* and red-handed tamarins *(Saguinus midas)* and replaced them with brown-mantled tamarins *(Saguinus fuscicollis)*. In the future, we plan to add a female to the four males and breed these animals. The cotton-top tamarins *(Saguinus oedipus)* are represented by only one animal and we plan to end its breeding. After several months of negotiations, we managed to import a couple of lar gibbon *(Hylobates lar)* together with their young born in January 2019. On the recommendation of the breeding coordinator, two female black lemurs *(Eulemur macaco macaco)* were moved to the Vienna Zoo.

The red-necked wallabies *(Macropus rufogriseus)* as well as eastern grey kangaroos *(Macropus giganteus)* each had a joey. In case of eastern grey kangaroos, we managed to exchange a young female for an unrelated one from the Krefeld Zoo.

The herd of Chapman's zebras *(Equus quagga chapmanni)* gave birth to three foals, two mares and a stallion. In the summer, the breeding stallion was replaced. Our male was transferred to the Sofia Zoo, Bulgaria, and we got a stallion from the Berlin Zoo. Our alpacas *(Vicugna pacos)* had their first breeding. A female was born to the breeding couple and we brought another young female from the Brno Zoo. The sitatungas *(Tragelaphus spekii gratus)* had two calves. We recorded further increases in with our goats and sheep. We reduced the number of males and brought a female of Valais blacknose sheep *(Ovis aries aries)*. A young female of Bactrian camel *(Camelus bactrianus)* born last year was transferred abroad. Red squirrels *(Sciurus vulgaris)* succeeded in another primary breeding – four kittens.

In the middle of Novemer, we brought a stallion dwarf donkey *(Equus asinus)* from Germany. At the end of the year, two maned wolf *(Chrysocyon brachyurus)* pups were born. Unfortunately, we lost one of them because of undisciplined visitors, the other one is doing well.

BIRDS

The year 2020 was less successfull for us in the number of bird offsprings. We managed to breed three newly introduces species: Ural owl – South European *(Strix uralensis macroura)*, Nicobar pigeon *(Caloenas nicobarica)* and king quail *(Coturnix chinensis)*.

In the owl section, besides the Ural owl we bred barn owls *(Tyto alba)*, little owls *(Athene noctua)*, Eurasian eagle-owls *(Bubo bubo)* and spectacled owls *(Pulsatrix perspicillata)*. As in the previous years, we removed young barn owls *(Tyto alba)* and little owls *(Athene noctua)* to the Rescue Station in Bartošovice na Moravě to be released into the wild and enrich the wild population. Other successfully bred birds include superb parrot *(Polytelis swainsonii)*, Temminck's tragopan *(Tragopan temminckii)* or scarlet-chested parrot *(Neophema splendida)*.

In this year, new species such as lesser kestrel *(Falco naumanni)*, white-chested laughingthrush *(Garrulax leucolophus)* and red-billed leiothrix *(Leiothrix lutea)* have been added to the bird collection. We also brought Bali mynas *(Leucopsar rothschildi)* and Von der Decken's hornbill *(Tockus deckeni)* as a part of our breeding programs. We have also been breeding rare laughingthrushes and leiothrixes for several years. Unfortunately, we have not bred any young of this group of birds this year.

In 2020, we stopped breeding the Swinhoe's pheasant *(Lophura swinhoii)*, cockatiel *(Nymphicus hollandicus)*, budgerigar *(Melopsittacus undulatus)* and white stork *(Ciconia ciconia)*.

◀ Vlk hřivnatý *(Chrysocyon brachyurus)*
Tygři ussurijšští *(Panthera tigris altaica)*
▲ Mláďata puštíka brýlatého *(Pulsatrix perspicillata)*
Mládě holuba nikobarského *(Caloenas nicobarica)*

AMPHIBIANS

This year, we have managed to create a new exhibition for frogs in the aquarium pavilion. So far, two species are housed in it, Chinese flying frog *(Polypedates dennysii)* and Australian green tree frog *(Pelodryas caerulea)*. In 2020, Goldfodulcean poison from *(Phyllobates vittatus)* became a new species of amphibian.

FISH

The most interesting addition to the aquarium pavilion is undoubtedly the snowflake moray *(Echidna nebulosa)*. After several years, the banded pipefish *(Doryrhamphus dactyliophorus)* died. It was replaced by a new individual of the same species.

Among the marine animals, the new species are pajama cardinalfish *(Sphaeramia nematoptera)* and the school of popular ocellaris clownfish *(Amphiprion ocellaris)* or blue-green chromis *(Chromis viridis)* have grown by several individuals. Among the freshwater ones, it is a beautiful rosy barb *(Puntius conchonius)*, purple-head barb *(Puntius nigrofasciatus)* or tiger barb *(Puntius tetrazona)*.

CHONDRICHTIANS

We still keep two representatives – ocellate river stingray *(Potamotrygon motoro)* and blacktip reef shark *(Carcharhinus melanopterus)*.

REPTILES

This year, we have managed to breed veiled chameleons *(Chamaeleo calyptratus)*. We created a new breeding group consisting of a male and five females. A novelty among reptiles are tokay geckoes *(Gekko gecko)*. This year, people have brought us 3 found tortoises, two of which were crossbreeds and one Hermann's tortoise *(Testudo hermanni)*. After the death of a common leopard gecko *(Eublepharis macularius)* male we decided not only to supply a new male but also two new females regarding the age of the existing ones. We have finished breeding of golden gecko *(Gekko ulikovskii)*.

INVERTEBRATES

A new species of insect is peruphasma schultei *(Peruphasma schultei)*. Newly, the visitors can see a spider decorator crab *(Camposcia retusa)*, lytechinus variegatus „white" *(Lytechinus variegatus)* and two species of gastropods: fenestrate top shell *(Tectus fenestratus)* and wavy turban *(Turbo fluctuosus)*.

We have also added several pieces of porcupine sea urchin *(Diadema setosum)* and bubble-tip anemone *(Entacmaea quadricolor)*. In the background, giant prickly stick insect *(Extatosoma tiaratum)* reproduced. We continue in breeding honey bees *(Apis mellifera)*, we still have three colonies.

Létavka listová *(Polypedates dennysii)*
Klaun očkatý *(Amphiprion ocellaris)*
Chameleon jemenský *(Chamaeleo calyptratus)*
Sitatunga západoafrická *(Tragelaphus spekii gratus)*

SAVCI MAMMALIA

	stav k 1. 1. 2020	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2020
adax *Addax nasomaculatus*	1.2 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I					**1.2**
alpaka *Vicugna pacos*	1.1	0.1	0.1			**1.3**
antilopa jelení *Antilope cervicapra*	1.0 RDB=LC					**1.0**
antilopa losí *Taurotragus oryx*	1.2 RDB=LC			0.1		**1.1**
gibon lar *Hylobates lar*			1.2			**1.2**
	EEP,RDB=EN,CITES=I					
jaguár *Panthera onca*	0.1 EEP,RDB=NT,CITES=I					**0.1**
jaguár – černá forma *Panthera onca*	1.0 EEP,RDB=NT,CITES=I					**1.0**
ježek - hybrid *Atelerix albiventris x algirus*	1.0					**1.0**
klokan obrovský *Macropus giganteus*	1.2	1.0	0.1		0.1	**2.2**
	ESB,RDB=LC					
klokan rudokrký *Macropus rufogriseus*	2.2 RDB=LC	0.1	2.0	1.0	2.0	**1.3**
kočka domácí *Felis catus*	0.3					**0.3**
kočkodan zelený *Chlorocebus sabaeus*	2.4 RDB=LC					**2.4**
koza domácí – holandská zakrslá *Capra hircus*	1.4	2.3	3.3		4.4	**2.6**
koza domácí – kamerunská *Capra hircus*	0.4	2.4	2.0		1.0	**3.8**
králík domácí *Oryctolagus cuniculus v. edulis*	1.2.1	1.2		1.2		**1.2.1**
lemur černý *Eulemur macaco*	1.3 EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I				0.2	**1.1**
lev jihoafrický *Panthera leo krugeri*	1.3 RDB=VU	3.1			0.2	**4.2**
oryx jihoafrický *Oryx gazella*	2.0 RDB=LC					**2.0**
osel domácí – zakrslý *Equus asinus*			1.0			**1.0**
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*	0.5		1.2		0.2	**1.5**
ovce domácí – valašská *Ovis aries aries*	1.4	1.3		0.1	1.3	**1.4**
ovce domácí – walliserská *Ovis aries aries*	4.0		0.1	1.0	2.0	**1.1**
pes domácí *Canis familiaris*	0.1		0.1	0.1		**0.1**
přímorožec arabský *Oryx leucoryx*	2.3 EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I				1.1	**1.2**
přímorožec beisa *Oryx beisa*	2.0 ESB,RDB=NT		1.0		2.0	**1.0**
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*	1.4 ESB,RDB=LC	1.0		1.0		**2.4**
surikata *Suricata suricatta*	1.1 RDB=LC		0.1	0.1		**1.1**
šimpanz *Pan troglodytes*	1.3 EEP,RDB=EN,CITES=I					**1.3**
tamarín pinčí *Saguinus oedipus*	3.0 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I				2.0	**1.0**
tamarín sedlový *Saguinus fuscicollis*			4.0 RDB=LC			**4.0**
tamarín vousatý *Saguinus imperator subgrisescens*	0.2 EEP,ISB,RDB=LC			0.1	0.1	
tamarín žlutoruký *Saguinus midas*	3.0 ESB,RDB=LC			1.0	2.0	
tygr ussurijský *Panthera tigris altaica*	1.2 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I				0.1	**1.1**
vari červený *Varecia rubra*	3.0 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I					**3.0**
velbloud dvouhrbý – domácí *Camelus bactrianus*	1.2				0.1	**1.1**
veverka obecná *Sciurus vulgaris*	1.1 CROH=OH,RDB=LC	1.1		0.2		**2.1**
vlk hřivnatý *Chrysocyon brachyurus*	1.1 EEP,ISB,RDB=NT	0.0.1		0.0.1		**1.1.1**
zebra Chapmanova *Equus quagga chapmanni*	1.5 RDB=NT	1.2	1.0		1.4	**2.3**

Mládě zebry Chapmanovy *(Equus quagga chapmanni)*

PTÁCI AVES

	stav k 1. 1. 2020	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2020
ara kaninda *Ara glaucogularis*	1.1 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I					**1.1**
arassari hnědouchý *Pteroglossus castanotis*	1.1 RDB=LC					**1.1**
arassari rudokostřecový *Aulacorhynchus haematopygus*	1.1 RDB=LC					**1.1**
banánovec chocholatý *Musophaga rossae*	1.1 RDB=LC					**1.1**
bažant diamantový *Chrysolophus amherstiae*	1.0 RDB=LC					**1.0**
bažant sedlatý *Lophura swinhoii*	1.1.5 RDB=NT,CITES=I				1.1.5	
čáp bílý *Ciconia ciconia*	0.1 CROH=OH,RDB=LC				0.1	
holoubek diamantový *Geopelia cuneata*	2.0 RDB=LC					**2.0**
holub chocholatý *Ocyphaps lophotes*	0.0.3 RDB=LC					**0.0.3**
holub nikobarský *Caloenas nicobarica*	1.1 RDB=NT,CITES=I	0.0.1				**1.1.1**
holub rudoprsý *Gallicolumba crinigera*	1.0 ESB,RDB=VU					**1.0**
hrdlička čínská *Streptopelia chinensis*	1.0.5 RDB=LC			1.0.4		**0.0.1**
hrdlička čínská *Streptopelia chinensis chinensis*	0.1 RDB=LC					**0.1**
husička vdovka *Dendrocygna viduata*	2.3 RDB=LC		0.1	2.4		
hýl obecný *Pyrrhula pyrrhula*	1.1 RDB=LC			0.1		**1.0**
jeřáb mandžuský *Grus japonensis*	1.1 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I					**1.1**
jeřáb panenský *Anthropoides virgo*	2.1 RDB=LC				1.1	**1.0**
kachna divoká *Anas platyrhynchos*	0.0.5 RDB=LC			0.0.2		**0.0.3**
korela chocholatá *Nymphicus hollandicus*	1.1.9 RDB=LC				1.1.9	
kraska červenozobá *Urocissa erythrorhyncha*	1.1 RDB=LC					**1.1**
křepelka čínská *Coturnix chinensis*	1.1 RDB=LC	0.0.1				**1.1.1**
křepelka korunkatá *Rollulus rouloul*	2.1 RDB=NT			0.0.3		**2.1**

	stav k 1. 1. 2020	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2020
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*	1.2 EEP,RDB=CR,CITES=I	0.1	1.0			**2.3**
mandelík hajní *Coracias garrulus*	0.1 CROH=KOH,RDB=LC					**0.1**
nandu pampový *Rhea americana*	1.2 RDB=NT			0.1		**1.1**
papoušek kouřový *Polytelis anthopeplus*	1.1 RDB=LC			0.1		**1.0**
papoušek nádherný *Polytelis swainsonii*	0.1 RDB=LC		1.0	0.0.3		**1.1**
papoušek různobarvý *Eclectus roratus*	1.1 RDB=LC					**1.1**
papoušek vlnkovaný *Melopsittacus undulatus*	0.0.36 RDB=LC	0.0.6		0.0.2	0.0.40	
plameňák růžový *Phoenicopterus roseus*	15.13.2 RDB=LC					**15.13.2**
poštolka jižní *Falco naumanni*	 EEP,RDB=LC		3.3			**3.3**
puštík bělavý *Strix uralensis*	0.1 CROH=KOH,RDB=LC	1.0				**1.1**
puštík bělavý pobaltský *Strix uralensis liturata*	 CROH=KOH,RDB=LC		1.0			**1.0**
puštík bělavý středoevropský *Strix uralensis macroura*	2.1 CROH=KOH,RDB=LC			0.1		**2.0**
puštík brýlatý *Pulsatrix perspicillata*	1.1 RDB=LC	1.1			1.1	**1.1**
puštík obecný *Strix aluco*	0.0.1 RDB=LC				0.0.1	
satyr Temminckův *Tragopan temminckii*	0.0.2 RDB=LC	0.0.3			0.0.3	**0.0.2**
slípka modrá *Porphyrio porphyrio poliocephalus*	1.1 RDB=LC					**1.1**
sojkovec chocholatý *Garrulax leucolophus diardi*	 RDB=LC		1.1			**1.1**
sojkovec lesní *Ianthocincla ocellata artemisiae*	0.1 RDB=LC					**0.1**

	stav k 1. 1. 2020	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2020
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**
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	0.0.8			0.0.8	**1.1**
sovice sněžní *Nyctea scandiaca*	1.1 RDB=LC					**1.1**
sýček obecný *Athene noctua*	4.5 CROH=SOH,RDB=LC	0.0.5	2.0	3.0.2	0.0.5	**3.5**
timálie zlatá *Leiothrix lutea*	 RDB=LC		1.1			**1.1**
toko Deckenův *Tockus deckeni*	1.1 ESB,RDB=LC		0.1			**1.2**
traváček modrohlavý *Neophema splendida*	2.2 ESB,RDB=LC	0.0.4		1.1.1	0.0.2	**1.1.2**
turako chocholatý *Tauraco persa buffoni*	0.1 RDB=LC					**0.1**
výr velký *Bubo bubo*	1.1 CROH=OH,RDB=LC	1.0.2			0.0.2	**2.1**
zoborožec šedolící *Ceratogymna brevis*	1.1 RDB=LC					**1.1**

PLAZI REPTILIA

agama kočinčinská *Physignathus cocincinus*	0.1					**0.1**
dlouhokrčka drsná *Macrochelodina rugosa*	0.0.4 RDB=NT					**0.0.4**
gekon obrovský *Gekko gecko*			1.1			**1.1**
gekon Ulikovského *Gekko ulikovskii*	0.0.1 RDB=DD				0.0.1	
gekončík noční *Eublepharis macularius*	1.2 RDB=LC		1.2	1.0		**1.4**
hroznýš královský *Boa constrictor*	0.2					**0.2**
chameleon jemenský *Chamaeleo calyptratus*	1.0.1 RDB=LC	0.5.14		0.0.8	0.0.14	**1.5**
kajmánek trpasličí *Paleosuchus palpebrosus*	0.1 RDB=LC					**0.1**
klapavka malá *Sternotherus minor*	0.0.1					**0.0.1**
krajta královská *Python regius*	0.1.1 RDB=LC				0.0.1	**0.1**
leguán kubánský *Cyclura nubila nubila*	0.1 RDB=VU,CITES=I					**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*	2.1.1 RDB=LC		0.0.2		0.0.2	**2.1.1**
želva zelenavá *Testudo hermanni*	 RDB=NT		0.0.1		0.0.1	

OBOJŽIVELNÍCI AMPHIBIA

létavka listová *Bombina orientalis*						**0.0.2**
pralesnička pruhovaná *Phyllobates vittatus*	 RDB=EN					**0.0.13**
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**

	stav k 1. 1. 2020	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2020
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					**0.0.15**
cichlidka Marlierova *Julidochromis marlieri*	RDB=LC					**0.0.8**
dánio růžové *Danio roseus*						**0.0.14**
dánio zlaté *Danio frankei*						**0.0.1**
duhovka akvamarínová *Melanotaenia lacustris*	RDB=VU					**0.0.7**
duhovka Boesemanova *Melanotaenia boesemani*	RDB=EN					**0.0.4**
duhovka lososová *Glossolepis incisus*	RDB=VU					**0.0.4**
glyptoper velkoploutvý *Glyptoperichthys gibbiceps*						**0.0.7**
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*						**0.0.17**

	stav k 1. 1. 2020	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2020
kanic tečkovaný *Cromileptes altivelis*	RDB=VU					**0.0.1**
keříčkovec žabí *Clarias batrachus*						**0.0.1**
klaun očkatý *Amphiprion ocellaris*						**0.0.4**
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**
krunýřovec *Ancistrus sp.*						**0.0.24**
labeo červenoploutvé *Epalzeorhynchos frenatum*	RDB=LC					**0.0.4**
mečovka mexická *Xiphophorus hellerii*						**0.0.8**
muréna hvězdovitá *Echidna nebulosa*						**0.0.1**
netopýrník dlouhoploutvý *Platax teira*						**0.0.1**
nožovec velký *Chitala chitala*	RDB=NT					**0.0.4**
nožovka běločelá *Apteronotus albifrons*						**0.0.6**
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. 2020	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2020
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					**0.0.6**
parmička čtyřpruhá *Puntius tetrazona*						**0.0.11**
parmička čtyřpruhá – mechová *Puntius tetrazona*						**0.0.10**
parmička nádherná *Puntius conchonius*	RDB=LC					**0.0.14**
parmička pětipruhá *Puntius pentazona*						**0.0.1**
parmička purpurová *Puntius nigrofasciatus*	RDB=LC					**0.0.12**
parmička z Oděsy *Puntius sp.*						**0.0.1**
parmoun siamský *Crossocheilus siamensis*						**0.0.4**
parmovec příčnopruhý *Sphaeramia nematoptera*						**0.0.1**
parmovec skvělý *Pterapogon kauderni*	RDB=EN					**0.0.9**
pestřenec pětipruhý *Neolamprologus tretocephalus*	RDB=LC					**0.0.3**
pestřenec tanganický *Neolamprologus brichardi*	RDB=LC					**0.0.2**
pestřenec zlatožlutý *Neolamprologus leleupi*	RDB=LC					**0.0.7**
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**

	stav k 1. 1. 2020	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2020
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*						**0.0.4**
sapínek zlatoocasý *Chrysiptera parasema*						**0.0.3**
sapínek žlutomodrý *Chrysiptera hemicyanea*						**0.0.18**
sapínovec královský *Pictichromis paccagnellae*	RDB=LC					**0.0.1**
sekavka pákistánská *Botia lohachata*						**0.0.4**
sekavka proužkovaná *Botia striata*	RDB=EN					**0.0.6**
štětičkovec dlouhohlavý *Oxycirrhites typus*	RDB=LC					**0.0.1**
štikoun tanganický *Lamprichthys tanganicanus*	RDB=LC					**0.0.3**
tlamoun nilský *Oreochromis niloticus*						**0.0.4**
tlamovec žlutoocasý *Cyprichromis leptosoma*	RDB=LC					**0.0.11**
trnovec bělopruhý *Platydoras costatus*						**0.0.1**
vrubozubec paví *Astronotus ocellatus*						**0.0.2**
zobec obecný *Chelmon rostratus*	RDB=LC					**0.0.1**
živorodka duhová *Poecilia reticulata*						**0.0.14**

		stav k 1. 1. 2020	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2020

PARYBY CHONDRICHTHYES

trnucha skvrnitá *Potamotrygon motoro*	RDB=DD						**1.0**
žralok černoploutvý *Carcharhinus melanopterus*	ESB,RDB=NT						**0.1**

BEZOBRATLÍ EVERTEBRATA

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**
krab *Camposcia retusa*							**0.0.1**
stolon *Clavularia sp.*							**0.0.1**
stolon *Coelogorgia sp.*							**0.0.1**
ježovka diadémová *Diadema setosum*							**0.0.7**
korálovník *Discosoma sp.*							**0.0.4**
sasanka čtyřbarevná *Entacmaea quadricolor*							**0.0.8**
ježovka olivovězelená *Eucidaris tribuloides*							**0.0.1**
strašilka australská *Extatosoma tiaratum*							**0.0.31**
hvězdice Heffernanova *Fromia heffernani*							**0.0.1**
okulína *Galaxea sp.*							**0.0.1**
krab *Gecarcinus quadratus*							**0.0.1**
rohovitka *Gorgonia sp.*							**0.0.1**
laločnice *Lobophytum sp.*							**0.0.9**
krevetka pruhovaná *Lysmata amboinensis*							**0.0.1**

Majna Rothschildova *(Leucopsar rothschildi)*

		stav k 1. 1. 2020	narození Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2020
krevetka *Lysmata boggessi*							**0.0.15**
ježovka proměnlivá *Lytechinus variegatus*							**0.0.2**
pakobylka rohatá *Medauroidea extradentata*							**0.0.2**
čepicovka biskupská *Mitra mitra*							**0.0.1**
montipóra „red“ *Montipora sp.*							**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**
strašilka ďábelská *Peruphasma schultei*							**0.0.4**
laločník *Pinnigorgia sp.*							**0.0.6**
korálovník indočínský *Rhodactis indosinensis*							**0.0.1**
korálovník *Rhodactis sp.*							**0.0.6**
laločnice *Sarcophyton sp.*							**0.0.1**
laločnice *Sinularia sp.*							**0.0.7**
ježovka *Stomopneustes variolaris*							**0.0.1**
kotouč okénkový *Tectus fenestratus*							**0.0.3**
kotouč indický *Trochus niloticus*							**0.0.3**
donka vlnitá *Turbo fluctuosus*							**0.0.4**
laločník *Xenia sp.*							**0.0.2**

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 2020
CENSUS OF ANIMALS 2020

	1. 1. 2020		31. 12. 2020	
	Species	Specimens	Species	Specimens
Plazi Reptilia	17	51	17	57
Ptáci Aves	54	197	51	140
Savci Mammalia	39	119	39	127
Bezobratlí Invertebrata	38	128	40	142
Obojživelníci Amphibia	4	22	5	35
Paryby Chondrichthyes	2	2	2	2
Ryby Pisces	95	421	93	391
Celkem Total	**249**	**940**	**247**	**894**

OHROŽENÉ DRUHY FAUNY ČR
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 pobaltský	*Strix uralensis liturata*	KOH
6		puštík bělavý středoevropský	*Strix uralensis macroura*	KOH
7	savci	rys karpatský	*Lynx lynx carpaticus*	SOH
8		rys ostrovid	*Lynx lynx*	SOH
9	ptáci	sova pálená	*Tyto alba*	SOH
10		sýček obecný	*Athene noctua*	SOH
11		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		poštolka jižní	*Falco naumanni*
10	savci	přímorožec arabský	*Oryx leucoryx*
11		šimpanz	*Pan troglodytes*
12		tamarín pinčí	*Saguinus oedipus*
13		tygr ussurijský	*Panthera tigris altaica*
14		vari červený	*Varecia rubra*
15		tamarín vousatý	*Saguinus imperator subgrisescens*
16		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	rys karpatský	*Lynx lynx carpaticus*
7		rys ostrovid	*Lynx lynx*
8		tamarín žlutoruký	*Saguinus midas*
9	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 majny Rothschildovy *(Leucopsar rothschildi)*

historický prvoodchov HOLUBA NIKOBARSKÉHO

CALOENAS NICOBARICA

BC. JIŘÍ INGR, ZOOTECHNIK

Holub nikobarský *(Caloenas nicobarica)* je velký holub obývající lesy různého druhu na malých ostrovech a v pobřežních regionech v rozmezí od Nikobarských ostrovů východně přes Malajské souostroví až po Šalamounovy ostrovy a Palau. Je také jediným žijícím zástupcem rodu *Caloenas* a na základě rozborů DNA lze říci, že je blízký příbuzný vymřelého dronta mauricijského.

CHOV V ZOO HODONÍN

V naší zoo chováme pouze jeden pár holubů nikobarských. Oba jedinci pochází ze Zoo Praha. Holuby chováme ve venkovní voliéře společně s bažanty a sojkovci. V zimních měsících je pro zvýšenou agresivitu zimujeme odděleně. Tento pár již úspěšně hnízdil v předchozím roce, kdy odchoval jedno mládě. To ale několik týdnů po opuštění hnízda uhynulo. V tomto roce samice snesla 1 vejce do hnízda, které si pár sám postavil ve vegetaci venkovní voliéry. Strop voliéry nad hnízdem jsme kvůli dřívějším špatným zkušenostem pro jistotu zastřešili, aby byla samice sedící na snůšce chráněna před deštěm. Mládě se vylíhlo 26. 5. 2020. Kontrola hnízda probíhala vzhledem k nervozitě samice pouze ve chvíli, kdy se samice nacházela mimo hnízdo. O vylíhnuté mládě rodičovský pár samostatně pečoval a přirozeně jej odchoval bez jakéhokoliv zásahu. Mládě bylo u rodičů ponecháno až do doby přesunu do zimoviště. Jde o historicky první úspěšný odchov tohoto druhu v naší zahradě.

KRMENÍ

Naši holubi dostávají směs zrnin pro střední papoušky a ovocnou míchanici (jablka, banán, kiwi, hrušky, broskve, hrozny apod.). Občas přidáváme granule NutriBird T16.

NICOBAR PIGEON (CALOENAS NICOBARICA) – HISTORICAL PREMIERE BREEDING IN THE HODONÍN ZOO

The Nicobar pigeon *(Caloenas nicobarica)* is a large pigeon inhabiting forests of various types on small islands and coastal regions ranging from the Nicobar Islands eastward over the Malay Archipelago to the Solomon Islands and Palau. It is aslo the only living representative of the *Caloenas* genus and, based on DNA analyses, it can be considered a close relative of the extinct dodo.

BREEDING IN THE HODONÍN ZOO

We keep only a couple of Nicobar pigeons in our zoo. Both individuals come from the Prague Zoo. We keep the pigeons in an outdoor aviary together with pheasants and laughingthrushes. In the winter months, they are separated for increased aggressiveness. This couple has already successfully nested in the previous year, when they had a young. However, it died a few weeks after leaving the nest. This year, the female laid 1 egg in the nest which the couple built in the vegetation of the outdoor aviary. With regards to the previous bad experiences, we covered the ceiling of the aviary above the nest to make sure the female sitting on the egg was protected from the rain. The young hatched on 26 May 2020. Due to the female's nervousness, the nest was checked only when the female was outside the nest. The hatched young was taken care of independently by the parent couple and naturally bred without any intervention. The chick was left with the parents until it was movet to the winter area. This is historically the first successful breeding of this species in our garden.

FEEDING

Our pigeons are fed a mixture of grains for medium parrots and a fruit mix (apples, banana, kiwi, pears, peaches, grapes, etc.). Occassionally, we add some NutriBird T16 granules.

Holub nikobarský *(Caloenas nicobarica)*

reintrodukce SOV

BC. JIŘÍ INGR, ZOOTECHNIK

Stejně jako v předchozích letech jsme i v tomto roce pokračovali v úspěšném chovu kriticky ohrožených druhů sov, a to sovy pálené *(Tyto alba)*, sýčka obecného *(Athene noctua)* a puštíka bělavého středoevropského *(Strix uralensis macroura)*. Při záchranném chovu těchto vzácných druhů sov úzce spolupracujeme se Záchrannou stanicí a Domem přírody Poodří v Bartošovicích na Moravě, která pro tyto druhy uskutečňuje dlouhodobě reintrodukční program, kdy jsou mladí ptáci po několikatýdenní intenzivní přípravě vypouštěni do volné přírody do velmi pečlivě vybraných a vhodných lokalit. Všechna odchovaná mláďata byla ve stanici přidána k dalším mláďatům a spolu s nimi připravována na vypuštění do volné přírody. V tomto roce jsme pro tento program úspěšně odchovali a předali 8 mláďat sovy pálené a 5 mláďat sýčka obecného. Kromě nich jsme se také začali chovatelsky věnovat puštíkům bělavým – středoevropskému poddruhu. V tomto roce se nám podařilo u tohoto druhu odchovat první mládě.

V roce 2021 budeme nadále pracovat na rozšíření našeho chovatelského zařízení, abychom mohli nadále rozšiřovat náš chov. V současné době pro účely vypouštění do volné přírody a posílení divoké populace chováme 4 páry sýčka obecného, 1 pár sovy pálené a 1 pár puštíka bělavého středoevropského.

REINTRODUCTION OF OWLS

We continued in successful breeding of critically endangered owl species, namely barn owl *(Tyto alba)*, little owl *(Athene noctua)* and Ural owl – South European *(Strix uralensis macroura)*. 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-termi reintroduction program for these species. After several weeks of intense preparation the young birds are discharged to very carefully selected and suitable locations in the wild. All bred chicks were added to other ones in the station and together prepared for release into the wild. This year we have reared and handed over 8 chicks of barn owl and 5 chicks of little owl. In addition to them, we also began to breed the Ural owl – the South European subspecies. This year we bred the first young of this species. Currently, we breed 4 couples of little owl, 1 couple of barn owl and 1 couple of Ural owl *(South European)* for the program of release into the wild.

Sova pálená *(Tyto alba)*
Mláďata sovy pálené *(Tyto alba)*

historický prvoodchov
PUŠTÍKA BĚLAVÉHO

STRIX URALENSIS MACROURA

BC. JIŘÍ INGR, ZOOTECHNIK

Tento druh se vyskytuje ve starých boreálních lesích v severních částech euroasijského kontinentu. Jedná se o místa s roztroušenými bažinami, často s volnou vodou, mýtinami a políčky. V jižní Evropě obývá také horské bukové lesy. V České republice se vyskytuje jen velmi vzácně, a to na Šumavě, v Českém lese a v Beskydech. Vytváří monogamní páry na celý život. Hnízdí na vrcholcích dutých stromů, v budkách a v opuštěných hnízdech dravců a krkavcovitých ptáků, občas ve skalních štěrbinách a v budovách, výjimečně i na zemi. Na lov vylétá především v noci, nejčastěji okolo soumraku a před svítáním. Živí se menšími savci, jako jsou hraboši, myši nebo králíci. Dále loví jiné druhy ptáků, obojživelníky, plazy a hmyz. Nepohrdne ani mršinou.

CHOV V ZOO HODONÍN

S chovem puštíků bělavých středoevropských jsme začali teprve před několika lety. Náš chovný pár je sestaven z mláďat, která byla přivezena ze Zoo Ostrava a Zoo Hluboká. Pár se nachází v prostorné expoziční voliéře, na jejíž zadní stěnu byla umístěna hnízdní budka o rozměrech zhruba 60 cm x 60 cm x 60 cm. Na dno budky jsme použili dřevitou štěpku a lesní hrabanku.

V letošním roce samice snesla dvě vejce již v polovině března. Po snesení druhého vejce začala samice snůšku pečlivě zahřívat. V polovině dubna jsme při kontrole hnízdní budky objevili již líhnoucí se první mládě. Vzhledem ke zvýšené agresivitě chovného páru jsme kontroly omezili na minimum a snažili se ptáky co možná nejméně rušit a stresovat. Po několika dnech se vyklubalo i druhé mládě, které ale bylo od prvních dnů života viditelně slabší a po několika dnech uhynulo. O zbylé mládě se oba rodiče velmi pečlivě starali až do úplného odstavu. Mládě opustilo hnízdní budku přibližně v druhé polovině května. Poté byla mláděti odebrána krev pro zjištění pohlaví. Jedná se o samce, který je v naší zoo historicky prvním odchovem tohoto druhu. V budoucnu bychom rádi ve spolupráci s ostatními zoologickými zahradami rozšířili náš chov o druhý chovný pár.

KRMENÍ

Krmnou dávku našich puštíků tvoří především jednodenní kuřata v kombinaci s myšmi a potkany. V období hnízdění je samozřejmě podíl myší a potkanů podstatně větší než mimo hnízdní období. Někdy puštíci pro zpestření dostávají malá morčata, křečky, křepelky apod.

URAL OWL (SOUTH EUROPEAN) – PREMIERE BREEDING IN THE HODONÍN ZOO

This species lives in old boreal forests in the northern parts of the Eurasian continent. In the Czech republic it occurs very rarely in Šumava, Český les and Beskydy.

BREEDING IN THE HODONÍN ZOO

We started breeding the South European Ural ows only several years ago. Our breeding couple is created from chicks brought from Ostrava Zoo and Hluboká Zoo. The couple is located in a spacious exhibition aviary, on the back wall of which a nesting box of approx. 60 cm x 60 cm x 60 cm was located. We used wood chips and forest litter on the bottom of the box.

This year, the female laid two eggs in mid-March. Due to the increased aggresiveness of the breeding couple, we limited their checks to a minimum. After a few days, the chicks hatched, however, the second one was visibly weaker and died several days later. The remaining chick was carefully looked after by the parents till its complete weaning. The chick left the nesting box in the second half of May. This male is historically first rearing of this species in our zoo. In the future, in cooperation with other zoological gardens, we are planning to expand our breeding by the second breeding couple.

FEEDING

The feed dose of our Ural owls consists primarily of one-day chickens combined with mice and rats. In the nesting period, the proportion of mice and rats is significantly higher. Sometimes, for better diversity, they are fed young guinea pigs, hamsters, quails, etc.

▲ Mládě puštíka bělavého středoevropského *(Strix uralensis macroura)*

veterinární PÉČE

ING. ZDENKA VAVRYSOVÁ, ZOOLOŽKA
ING. LENKA ŠTURSOVÁ, ZOOLOŽKA

Letos poprvé jsme v hodonínské zoo řešili mrtvici u zvířete, a to u samice velblouda dvouhrbého *(Camelus bactrianus)*. Problémy u ní začaly zhoršením motoriky a orientace v prostoru. Nemohla projít dveřmi stáje, narážela do hrazení, chodila v kruzích a oči nereagovaly na žádné podněty. Ihned se jí aplikovaly kortikoidy a antibiotika. Rozbor krve byl v pořádku a vyloučil cukrovku. Měli jsme zprvu podezření na nádor na mozku, ale mrtvici nám potvrdil nystagmus očí. Léčba byla obtížná nejen pro závažnost stavu a hmotnost zvířete, ale také kvůli koronavirové situaci, neboť zaměstnanci byli rozděleni na dvě skupiny, které se vzájemně nepotkávaly, a v péči o zvíře se tak střídali po dvou dnech veterináři i ošetřovatelé. Předávání informací bylo velmi důležité, protože zdravotní stav, reakce na léčbu a fungování zvířete se měnily ze dne na den. Velbloudice dostávala Karsivan na podporu prokrvení mozku, výtažek z Ginkgo biloby a vitaminy. Špatně přijímala potravu, musela být krmena z vědra. Střídaly se lepší a horší dny. Někdy nedokázala ani polknout, vrzala zuby a pohupovala se ze strany na stranu. Když to bylo možné, umožnili jsme samici kontakt s mladou velbloudicí, dcerou. Po osmnácti dnech, kdy se jí dostatečně zlepšila motorika, byla puštěna do výběhu, kde všechno prozkoumávala, okusovala a hodně chodila. Čím víc chodila, tím se její stav zlepšoval. Nyní je velbloudice v pořádku a nepozorujeme na ní žádné trvalé následky.

U zeber Chapmanových *(Equus quagga chapmanni)* jsme řešili problém u mladé klisny. Krátce před plánovaným transportem začala kulhat, proto jsme zvíře uspali a zrentgenovali přední končetinu. Vyšetřením byla zjištěna degenerace kopytní kosti, pravděpodobně po předchozím zranění. Prognóza vyloučila dlouhý transport. Nikdo si netroufl odhadnout, jak se bude situace dál vyvíjet, proto bylo zvíře vyřazeno z chovu.

Naši veterináři v průběhu roku aplikovali antikoncepci samcům tygra ussurijského a jaguára amerického, řešili zánět slinné žlázy u přímorožce beisy a také operovali tříselnou kýlu beranovi walliserskému. Pravidelnými rutinními úkony v oblasti veterinární péče v hodonínské zoo jsou vakcinace, preventivní rozbory trusu, krve apod., odčervení zvířat, vyšetření před transportem aj. Samozřejmostí je také čipování zvířat kvůli nezaměnitelnému označení jedince.

Na zdravotní stav zvířat v zoo dohlíží stejně jako v předchozích letech MVDr. Kateřina Jedličková z Mutěnic a MVDr. Jana Neugebauerová ze Strážnice. Nově spolupracujeme s veterinární ordinací MVDr. Libora Hlačíka z Napajedel. Kooperujeme také s VFU v Brně, a to formou konzultací, různých rozborů nebo vyšetření. Úzce spolupracujeme se Státní veterinární správou, zejména pak s inspektorátem v Hodoníně, která zároveň 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

This year, for the first time, we were dealing with a stroke of an animal in the Hodonín Zoo suffered by a female Bactrian camel. Her problems began with a worse motility and spatial orientation. She was immediately given corticoids and antibiotics. The blood test was fine and ruled out diabetes. We suspected a brain tumor, but the stroke was confirmed by eye nystagmus. Treatment was difficult not only due to the severity of the animal's condition and weight, but also due to the coronavirus situation, as the staff were divided into two groups that did not meet, and veterinarians and caretakers changed in care every two days. Transmission of information was very important because the animal's health, response to treatment and functioning changed from day to day. The camel received Karsivan to support blood flow to the brain, Ginkgo biloba extract and vitamins. Her food reception was poor, had to be fed from a bucket. Better and worse days alternated. Sometimes she couldn't even swallow, gnashed her teeth and swayed from side to side. Whenever possible, we allowed the female to contact the young camel, her daughter. After eighteen days, when her motility improved enough, she was let out into the paddock. Now the camel is fine and we do not see any permanent disablement.

With Chapman's zebras, we dealt with the problem of a young mare. Shortly before the planned transport, she started to limp, so we put the animal to sleep and x-rayed the front limb. Examination revealed hoof bone degeneration, probably after a previous injury. The prognosis ruled out the long transport possibility. No one dared to estimate how the situation would develop, so the animal was excluded from breeding.

Our veterinarians applied contraception to male Siberian tigers and jaguar, dealt with salivary gland inflammation of the East African oryx, and also operated on the inguinal hernia of the Valais blacknose ram.

Regular routine procedures in the field of veterinary care in the Hodonín Zoo are vaccinations, preventive analyzes of faeces, blood, etc., deworming of animals, examinations before transport, etc. Chipping of animals for the unmistakable identification of individuals is another routine intervention.

As in the previous years, the health of animals in the zoo is supervised by Kateřina Jedličková, D.V.M. from Mutěnice and Jana Neugebauerová, D.V.M. from Strážnice. We also cooperate with VFU in Brno in the form of consultations, various analyses or examinations. There is a close cooperation with the State Veterinary Administration, particularly with the inspectorate in Hodonín, which also carries out regular checks in the zoo and dog shelter. Most samples for examination are sent to SVÚ Jihlava or SVÚ 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.

Odčervení ovcí

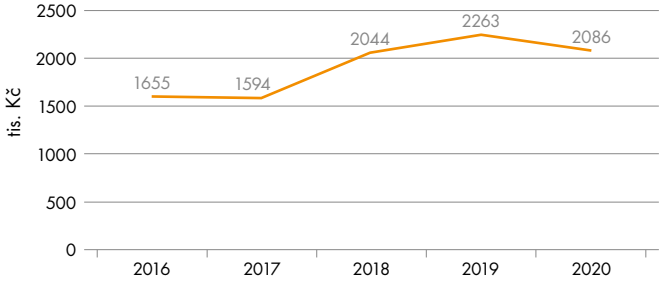
výživa ZVÍŘAT

ING. ZDENKA VAVRYSOVÁ, ZOOLOŽKA

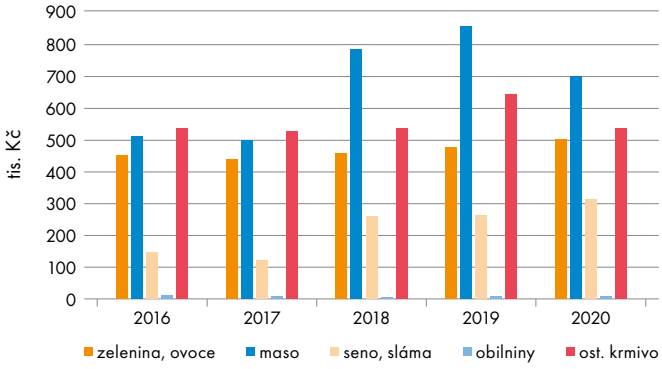
V roce 2020 činily náklady na krmení 2 086 tis. Kč, z toho dotací MŽP bylo hrazeno 477 tis Kč.

Následující grafy a tabulky znázorňují celkové náklady na krmení v letech 2016 až 2020 a také jednotlivé kategorie krmiv. Snížení celkových nákladů proti minulému roku činilo 177 tis. Kč.

CELKOVÉ NÁKLADY NA KRMENÍ



GRAF JEDNOTLIVÝCH KATEGORIÍ KRMIV

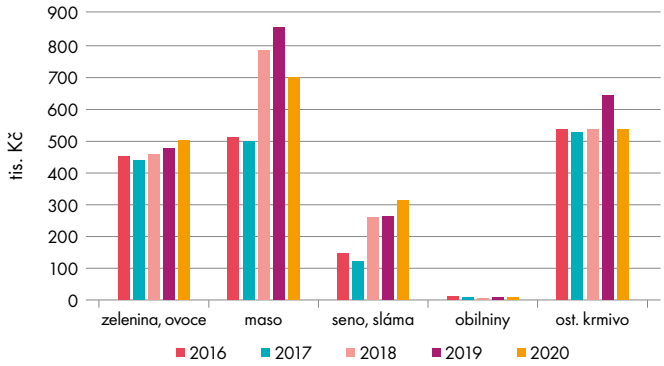


NÁKLADY NA KRMENÍ (V TIS. Kč)

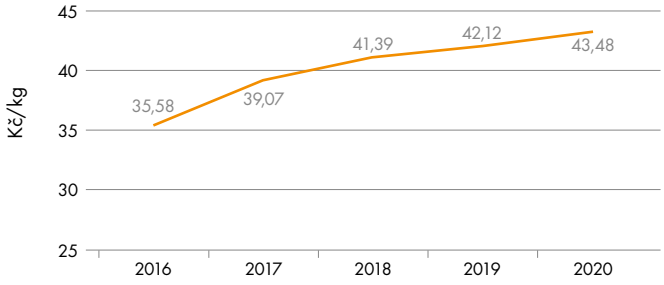
	2016	2017	2018	2019	2020
zelenina, ovoce	453	439	457	482	506
maso	510	500	784	857	704
seno, sláma	145	121	261	264	319
obilniny	10	7	4	8	12
ost. krmivo	537	527	538	651	545
CELKEM	1655	1594	2044	2263	2086

Z předchozí tabulky a následujícího grafu můžeme sledovat plynulý nárůst nákladů na ovoce a zeleninu. To je způsobeno především rostoucími cenami na trhu, hlavními konzumenty jsou totiž především primáti a jejich počet se v posledních letech nijak zásadně nemění. Ceny krmného hovězího masa rostou rovněž pozvolna, jak ukazuje příslušný graf, ale v této kategorii vidíme až statisícové meziroční rozdíly. To je způsobeno odchovy mláďat na úseku šelem, kdy při nejvyšší spotřebě jsme týdně nakupovali 400–500 kg hovězího a vepřového masa na kosti. V roce 2020 následoval pokles, protože nám ubyli 3 mladí tygři ussurijští a od července 2 mladé jihoafrické lvice. V následujícím roce očekáváme ale opět navýšení, protože v srpnu se našemu lvímu páru narodila čtyřčata a jejich zvyšující se krmná dávka se znatelně promítne do spotřeby masa.

VÝVOJ KATEGORIÍ KRMIV



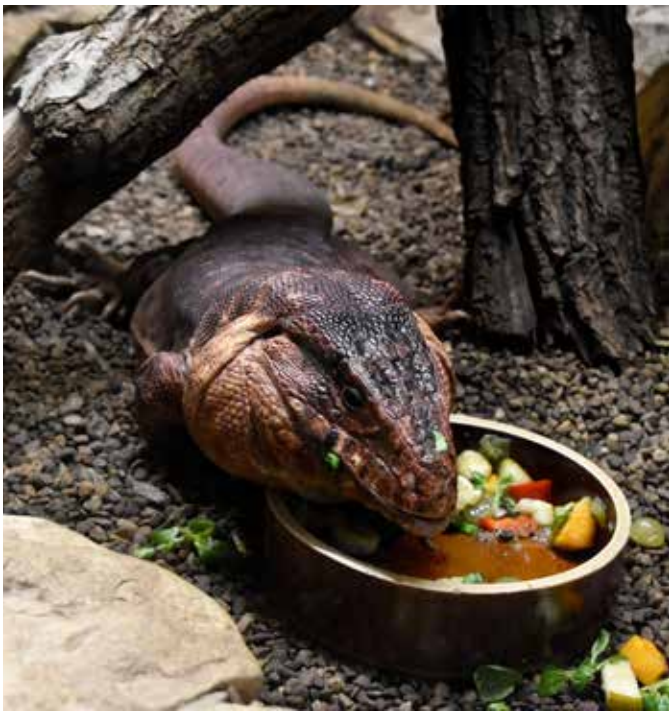
VÝVOJ CEN KRMNÉHO HOVĚZÍHO MASA



S výrobou kvalitního sena se naši dodavatelé opět potrápili. Zatímco v minulých letech byl nedostatek sena z důvodu nízkého úhrnu srážek, v roce 2020 naopak časté deště znehodnotily nejednu seč. Dokonce vojtěškové seno, které potřebuje prosychat o několik dnů déle než seno luční, jsme raději nahradili vojtěškovými peletami. Nevyzpytatelnost počasí během vegetačního období nás v posledních letech nutí dostatečně se zásobit kvalitním senem pro případ, že by nebylo možné navážet nové seno již

Lemur tmavý *(Eulemur macaco)*

od července. Čerstvým senem se navíc nemůže hned po sklizni krmit, musí se 4–6 týdnů počkat, jinak hrozí nadmutí zvířat. Proto se vyplácí mít zásobu sena nejlépe do konce srpna.



FEEDING

In 2020, our feeding cost reached the amount of CZK 2,086,000, the Ministry of Environment contributed CZK 477,000 to that amount. The total cost decrease compared to the previous year amounted CZK 177,000. The steady increase in the cost of fruit and vegetables is mainly due to rising market prices, as the main consumers are mainly primates and their number has not changed significantly in the recent years. Fodder beef prices are also rising slowly, as the chart shows, we can see hundreds of thousands of year-to-year differences in this category. The reason is rearing of young in the beast section, where at the highest consumption period we bought 400–500 kg of beef and pork (on bone) a week. In 2020, there was a drop, as we had 3 young Siberian tigers and from July two young lionesses less. In the following year, however, we expect increase again, as in August our lion couple gave birth to quadruplets whose increasing feed ration will be significantly reflected in meat consumption. Our suppliers struggled again with production of quality hay. While in previous years there was a shortage of hay due to low total precipitation, in 2020, on the contrary, frequent rains devalued lots of quality material. We were even forced to replace the alfalfa hay, which needs to dry for a few days longer than common meadow hay, with alfalfa pellets. Unpredictability of the weather during the growin season has forced us in recent years to get a sufficient supply of quality hay in case it would not be possible to bring new hay as early as in July. Therefore, it is worth to have a hay supply ideally by the end of August.

Samice lva lihoafrického *(Panthera leo krugeri)* s mládětem
Kočkodan zelený *(Chlorocebus sabaeus)*
Teju červenavý *(Tupinambis rufescens)*
Plameňák růžový *(Phoenicopterus roseus)*

PROPAgace

BC. MARIE BLAHOVÁ, TISKOVÁ MLUVČÍ ZOO

Zatímco v roce 2019 Zoo Hodonín v návštěvnosti zaznamenala historický rekord (195 403 návštěvníků), rok 2020 se z důvodu koronavirové pandemie a s ní spojeným omezením a následným uzavřením zahrady nemohl s tímto úspěšným rokem rovnat. Zahradu navštívilo 145 865 návštěvníků, což je za posledních sedm let nejnižší návštěvnost.

První omezení nastalo v jarních měsících, kdy byla zahrada od 16. března do 29. dubna z důvodu nařízení vlády ČR pro veřejnost zcela uzavřena. Po jejím otevření stihla zoo pro veřejnost uspořádat několik akcí, ale mnoho dalších plánovaných muselo být v průběhu roku s postupem pandemie zrušeno. O to více se propagační a vzdělávací oddělení zaměřilo na informování veřejnosti o dění v zoo formou příspěvků na sociálních sítích. Přes letní prázdniny byla zahrada za dodržování přísných hygienických opatření otevřena, a to až do 9. října. Poté ovšem došlo ke zhoršení epidemiologické situace a opětovnému uzavření zahrady, které s krátkým přerušením trvalo až do nového roku.

Den zvířat a Den zdraví 2020

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, Hodonínským deníkem Rovnost, týdeníky Slovácko, Nové Slovácko, 5plus2 a s oblastní televizí Slovácko. 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 Jih, Čas, Blaník, Zlín a Rock Max. Informace o dění v zoo ale zazněly i z rádií Krokodýl, Český rozhlas Brno, Radiožurnál a dalších. Živý vstup ze zoo o narození lvíčat odvysílalo rádio Z.

Česká televize v průběhu roku ze zoo odvysílala několik reportáží. Jejich hlavním tématem byla koronavirová pandemie a její vliv na chod zoo. O letních prázdninách do zoo zavítal štáb TV Nova a natočil reportáž do pořadu Prázdninový reportér. Zoo v rámci tohoto hodnocení získala bronzovou medaili.

REKLAMA A DALŠÍ PROPAGACE ZOO

V roce 2020 pokračovala spolupráce s Centrálou Top výletní cíle jižní Moravy a Dolního Rakouska. Probíhala průběžná distribuce propagačních materiálů do informačních center. Jednou měsíčně byl zasílán soupis plánovaných akcí pro hodonínské infocentrum. Komunikaci s veřejností zajišťovaly mimo jiné webové stránky zoo a sociální sítě. Vedle facebookového profilu zoo byl nově spuštěn instagramový účet zoo.

Samozřejmostí je zpracování výroční zprávy zoo za předchozí rok, zpracování podkladů pro výroční zprávu Unie českých a slovenských zoologických zahrad a také vydávání propagačních tiskovin a předmětů. Nově byly zpracovány podklady pro výroční zprávu zřizovatele zoo, kterým je město Hodonín.

AKCE ZOO V ROCE 2020

Propagační oddělení zoo připravilo ve spolupráci se vzdělávacím oddělením několik akcí a vzdělávacích kampaní pro veřejnost. Zde je výčet těch, které se uskutečnily, dalších 8 plánovaných akcí muselo být kvůli koronavirovým opatřením zrušeno.

31. ledna — **Den zeber**
informační kampaň na soc. sítích, veřejné krmení

25. května — **Den Afriky**
vědomostní kvíz, komentované krmení
akci navštívilo 105 osob

8. června **Den oceánů**
komentované krmení, vědomostní kvíz, představení kampaně na ochranu oceánů Which Fish
akci navštívilo 153 osob

11. června **Den rysů**
komentované krmení, aktivity pro děti
akci navštívilo 250 osob

14. července **Den šimpanzů**
přednáška o zážitcích z cesty do Ugandy za horskými gorilami chovatelů primátů Lukáše Baránka a Marka Ždánského, fotovýstava
akci navštívilo 983 osob

29. července **Den tygrů**
komentované krmení, hry a soutěže, představení projektu Altaica, dražba obrazu na podporu projektu
akci navštívilo 2167 osob

5. srpna **Den plameňáků**
kvíz o ceny, komentované krmení
akci navštívilo 2135 osob

11. srpna **Den lvů**
hra pro děti Na lov se lvem, komentované krmení
akci navštívilo 1061 osob

12. srpna **Den slonů**
upozornění na problematiku pytláctví výstavou Zlonovina, která zachycuje jednotlivé mezičlánky černého obchodu se slonovinou

17.–23. srpna **Týden pro pralesy**
pralesní kvíz a výstava, přednáška Ivy Uhrové O životě v indonéské džungli

1. října **Den seniorů**
komentovaná prohlídka zahrady, senioři měli jako každý rok vstup do zoo zdarma
akci navštívilo 98 seniorů

4. října **Den zvířat a Den zdraví**
hry, soutěže, výtvarný workshop, veřejná krmení, ukázky první pomoci
akci navštívilo 855 osob

V podzimních měsících proběhla na sociálních sítích zoo Velká podzimní zoofotosoutěž, které se zúčastnilo 109 amatérských i profesionálních fotografů. Výherci, kteří byli vybráni odbornou porotou, byli na slavnostním vyhlášení v zoo odměněni. Úspěch zaznamenal také nový výukový program pro školy s názvem Den s novinářem a tiskovou mluvčí zoo. V prosinci probíhala adventní hra Za zvířátky do Betléma. Děti při procházce po zoo vyhledávaly správné odpovědi u zvířecích výběhů. Hra měla probíhat až do Vánoc, ale byla předčasně ukončena plošným uzavřením zoologických zahrad.

ZÁŽITKOVÉ PROGRAMY, KOMERČNÍ AKCE

Práci ošetřovatele si v rámci zážitkového programu Jeden den ošetřovatelem v zoo vyzkoušelo 8 návštěvníků. Nově jsme do nabídky zařadili hodinový zážitkový program Exkurze do zázemí pro 1–2 osoby, který zatím proběhl 1x. V měsíci září proběhla v zoo komerční akce Den pro děti s Českou průmyslovou zdravotní pojišťovnou, která do pokladny zoo odvedla celkovou částku 16 890 Kč.

ADOPCE A SPONZOŘI

Adoptivní rodiče a sponzoři v uplynulém roce přispěli na chov zvířat částkou 221 853 Kč, což je o 62 071 Kč více než v předchozím roce. Chod útulku pro psy dárci podpořili celkovou částkou 65 492 Kč.

Kmotr	Adoptované zvíře
Přírodovědný kroužek Sovičky	šimpanz, sovice sněžní, trnucha skvrnitá
Petr Kubečka	surikata
Metalová kapela LIKE FOOL	klokan rudokrký
Alžbětka a Johanka Horáčkovy	zebra Chapmanova
Petr Holinka	ara kaninda
Anna Blažková	hroznýš královský
Antonie Blažková	chameleon jemenský
Martin Hazuza	koza kamerunská
Kristina Holá	vlk hřivnatý
Mgr. Robert Vyskočil	rys ostrovid
žáci 5.B, ZŠ Komenského Kyjov	klokan rudokrký
Martina, Dalibor a Filípek Krzempkovi	klokan rudokrký, majna Rothschildova

Josef Hégr	přímorožec arabský
Zdenka Sovková	bičonoš zobanovitý
Honza Fojtík	jaguár
Davídek Říha	koza kamerunská
Jana Prajková	sovice sněžní
Christina Maria Mikulica	želva nádherná
Ilona Reichmannová	koza kamerunská
Petra Baránková	lama alpaka
Jaroslav a Lenka Kosovi	zoborožec šedolící
Filípek Tesařík	zebra Chapmanova
FK HODONÍN HOLKY	chameleon jemenský, želva nádherná
žáci 2.B a Mgr. Zdeňka Hošková, ZŠ Břeclav	tygr ussurijský
Prodejna suvenýrů Zoo Hodonín	kočkodan zelený
Mardaléna Prajzová	puštík brýlatý
Amálie a Rozárka Kubíkovy	klokan obrovský, želva nádherná
Petra Vedralová	sovice sněžní

Stotisící návštěvníci manželé Holačtí z Brna se svými vnoučky Teodorem a Nikolasem

Petr Kománek	koza holandská zakrslá
Gabriela Blahová	sovice sněžní
Skládka Hraničky, spol. s r.o., Mutěnice	šimpanz
Marian, Daniel a Juliana Blahovi	vlk hřivnatý
Matyáš a Martin Pavličíkovi	surikata
Pavel Marek	koza kamerunská, koza holandská zakrslá
Stanislav Imrich	kočkodan zelený
Tomáš Sochna	rys ostrovid
Z+J+Š+M+L Malí	kraska červenozobá
Radim a Vendula Hufovi	lev jihoafrický
Josef Huf	jaguár
Renata Hufová	puštík bělavý
Růžena Hubalíková	tygr ussurijský
Klimabott	tygr ussurijský
Gustav Kalivoda	zebra Chapmanova
ZŠ a MŠ Žarošice	surikata
ZŠ a MŠ Ježov	klokan rudokrký
Jana a Jiří Kopečtí	vari červený
Karolína a Kristýna Miklendovy	koza kamerunská
Rodina Drutarovských	lama alpaka
Eva Bartejsová	sovice sněžní
Autorizovaný prodejce a servis vozů Kia, ČSAD Hodonín	lev jihoafrický
Mickey Chud	leguán kubánský
Táňa Sedláčková	příspěvek na chov
Eva Petříková	příspěvek na chov
Obec Mutěnice	příspěvek na chov
Klvaňovo gymnázium Kyjov	příspěvek na chov
Adéla Počtová	příspěvek na chov
ZŠ a MŠ nám. B. Martinů, Hodonín	příspěvek na chov
Klára Gessnerová	příspěvek na chov
Radek Mrázek	příspěvek na chov
ZŠ Klobouky u Brna	příspěvek na chov

Finanční dary pro psí útulek (v Kč)	
Dana Sloupenská	6000
Nadace Andělína	21000
Miroslav Skřivan	7000
Klvaňovo gymnázium Kyjov	8000
Linda Janošíková	2400
Zdenka Pavlačková	2400
ostatní drobní dárci	18692
celkem	**65492**

ZVLÁŠTNÍ PODĚKOVÁNÍ

Jiřímu Mikolášovi z Prahy – za fotografie zvířat a za účast v odborné porotě Velké podzimní zoofotosoutěže

Josefu Petricovi z Hodonína – za fotografie zvířat a za účast v odborné porotě Velké podzimní zoofotosoutěže

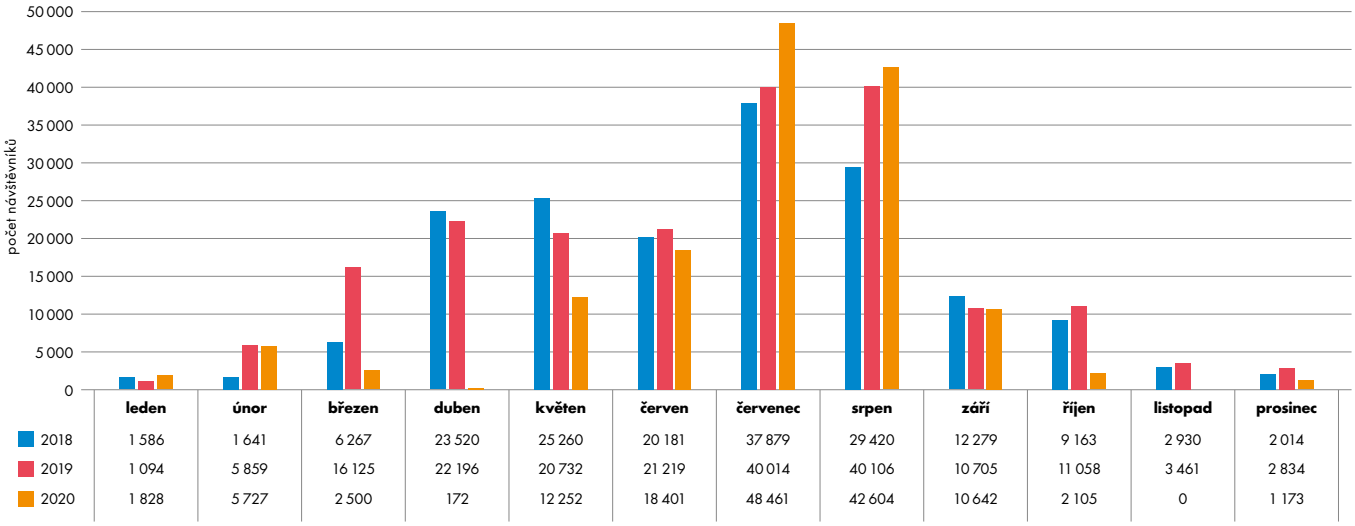
Josefu Fanturovi, řediteli GVU Hodonín – za účast v odborné porotě Velké podzimní zoofotosoutěže

Petru Přikrylovi, hodonínskému malíři – za spolupráci při pořádání akcí zoo a za obrazy zvířat

Hnutí Brontosaurus Mikulčice a Čejkovice za spolupráci na akci

a všem dobrovolníkům za pomoc na akcích pro veřejnost.

VÝVOJ NÁVŠTĚVNOSTI V LETECH 2018–2020



	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec
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
2020	1 828	5 727	2 500	172	12 252	18 401	48 461	42 604	10 642	2 105	0	1 173

Vítězové Velké podzimní zoofotosoutěže
Natáčení pro pořad Prázdninový reportér TV Nova

PUBLICITY

While in 2019 the Hodonín Zoo recorded a historical top number of visitors (195,403), the year 2020 could not cope with the previous success due to the coronavirus pandemic and the associated restrictions, followed by closure of the garden. The garden welcomed 145,865 visitors, which is the lowest number in the last seven years.

The first restrictions were introduced in the spring months, when the garden was completely closed to the public from 16 March to 29 April by an order of the Czech government. After its opening, the zoo managed to organize several events for the public, but many more planned had to be cancelled during the year as the pandemic progressed. All the more, the departments of publicity and education focused on informing the public about what was happening in the zoo in the form of contributions on social networks. During the summer holidays, the garden was open till 9 October, subject to continuous strict hygiene measures. After that date, however, the epidemiological situation worsened and the garden was closed again, which lasted, with a short break, till the end of the year.

COLLABORATION WITH MEDIA

As in previous years, the zoo continued in cooperation with the regional and national media: monthhy Hodonínské listy, daily Hodonínský deník Rovnost, weekly Slovácko, Nové Slovácko, 5plus2, regional TV Slovácko, MF Dnes, Právo, Blesk and ČTK (Czech Press Agency).

Commercials inviting visitors to the zoo were broadcast by radios Jih, Čas, Blaník, Zlín and Rock Max. Information about life in the zoo was also heard on Krokodýl, Český rozhlas Brno, Radiožurnál and Rádio Z.

Czeh Television broadcast several reports from the zoo during the year. Their main topic was the coronavirus pandemic and its effect on the operation of the zoo. During the summer holidays, the staff of TV Nova visited the zoo and filmed a report for the Holiday Reporter program.

ADVERTISING AND OTHER ZOO PROMOTION

In 2020, cooperation with the Headquarters of Top Trip Destinations of South Moravia and Lower Austria continued. Promotion materials were continuously distributed to local info centres. Once a month, an information list of planned events was sent to the Information Centre of Hodonín. The wide public was also addressed through the zoo Facebook profile and a newly opened Instagram account.

ZOO EVENTS IN 2020

The zoo's promotion department, in cooperation with the educational center, prepared several cultural and educational events for public. The most important of them included Africa Day, Ocean Day, Lynx Day, Chimpanzee Day, Tiger Day, Flamingo Day, Lion Day, Week for Forests, Senior Day or Animal Day and Health Day. 8 of the planned events were cancelled due to coronavirus regulations.

In the autumn months, the Great Autumn Zoo Photo competition attended by 109 amateur and professional photographers took place on the zoo's social networks. The new educational program for schools called Journalist and Zoo Spokesperson for a Day was also a success. In December, the Advent game With the Animals in Bethlehem took place.

ADVENTURE PROGRAMS, COMMERCIAL EVENTS

Eight visitors enjoyed the work of a caretaker as part of the Zoo Caretaker for a Day experience program. We also included a new program Excursion to the Background Facilities for 1-2 people, which has so far taken place once. In September, a commercial Day for Children event was held at the zoo with the Czech Industrial Health Insurance Company, which paid the total amount of CZK 16,890 to the zoo.

ADOPTIONS AND SPONSORS

We want to express our thanks to all the adoptive parents and sponsors who contributed for breeding of animals in the past year the total sum of CZK 221,853, which is CZK 62,071 more than in the year before. The donors supported operation of the dog shelter with the total amount of CZK 65,492.

Special thanks also go to sponsors, photographers, art leaders, collaborators, volunteers and all the others, without whose help we would not have been able to organize events for the public.

Slavnostní otevření nového stravovacího zařízení a nové provozní budovy za účasti vedení města

Využití dalekohledů při terénní výuce v rámci projektu Help for Jungle

VZDĚLÁvání

BC. ŠÁRKA KRAKOVSKÁ, LEKTORKA VZDĚLÁVACÍHO CENTRA

Pro školní rok 2019/2020 jsme měli připravenu nabídku 13 výukových programů pro MŠ a první stupeň ZŠ, a dále 14 programů pro druhý stupeň ZŠ a střední školy. K nejoblíbenějším programům patřily Naši chlupatí příbuzní a Expedice do Afriky u mladších dětí, u starších to byla letošní novinka navázaná na ochranářské projekty Poznávej a chraň.

V důsledku opakovaného uzavírání zoologické zahrady a přechodu škol na distanční formu výuky jsou bohužel počty námi realizovaných výukových programů v roce 2020 v porovnání s předchozími lety velice nízké. Za letošní rok jsme realizovali celkem 34 výukových programů pro 926 dětí a 79 dospělých. Pro srovnání loňská čísla: celkem 141 výukových programů pro 2829 dětí a 270 dospělých. Možnosti projít si zoo samostatně s pracovními listy využilo celkem šest skupin.

V roce 2020 jste taky zrealizovali pouze 12 komentovaných prohlídek pro 249 dětí a 72 dospělých. O rok dříve proběhlo prohlídek 34 pro 670 dětí a 238 dospělých.

V období jarních prázdnin 17.–21. února nemohl z technických důvodů proběhnout příměstský tábor, proto jsme pro návštěvníky připravili alespoň program v podobě komentovaných krmení různých druhů zvířat. Ta dohromady navštívilo asi 120 zájemců.

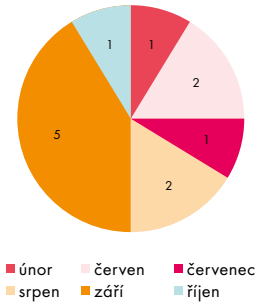
Žáci ZŠ Ratíškovice během programu Den s novinářem a tiskovou mluvčí zoo

Po znovuotevření zahrady jsme s ohledem na momentální epidemiologickou situaci a platná nařízení zorganizovali alespoň několik menších akcí. Proběhl tak 25. 5. Den Afriky, dále pak 8. 6. Světový den oceánů spojený s kampaní EAZA a 11. 6. Den rysů. Návštěvníci si v těchto dnech mohli vyzkoušet tematické kvízy nebo se přijít podívat na komentovaná krmení vybraných druhů.

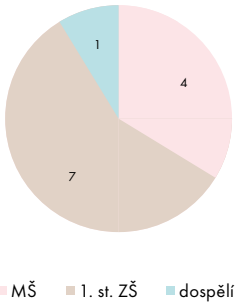
Během letních prázdnin se nám podařilo zrealizovat tři turnusy oblíbených příměstských táborů v zoo. Kromě letních táborů proběhly o prázdninách další tematicky zaměřené dny – Den šimpanzů (14. 7.), Den tygrů (29. 7.), Den plameňáků (5. 8.) a Den lvů (11. 8.). Návštěvníkům jsme nabídli vědomostní samoobslužné kvízy, výstavy fotografií či komentovaná krmení. Na Den tygrů pořádaný ve spolupráci se sdružením Altaica proběhla navíc dražba na podporu zmíněného sdružení.

Na podzim byla bohužel zoo opět uzavřena. Při krátkém otevření v prosinci stihly přijít dvě třídy ze ZŠ U Červených domků ozdobit vánoční stromečky dobrůtkami pro volně žijící ptactvo.

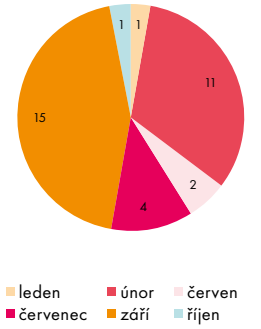
Komentované prohlídky realizované v jednotlivých měsících



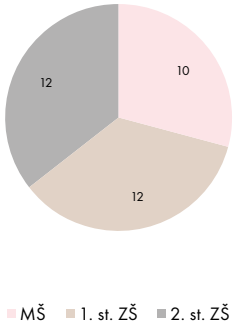
Počet realizovaných komentovaných prohlídek pro jednotlivé věkové kategorie



Výukové programy realizované v jednotlivých měsících



Počet realizovaných výukových programů pro jednotlivé věkové kategorie



EDUCATION IN THE ZOO

For the school year 2019/2020, we had prepared an offer of 13 educational programs for kindergartens and the first stage of primary school, as well as 14 programs for the second stage of primary and secondary schools.

Unfortunately, due to the repeated closure of the zoo and the transition of schools to distance learning, the number of educational programs implemented in 2020 is very low compared to previous years. This year, we implemented a total of 34 educational programs for 926 children and 79 adults. For comparison, here are the last year's figures: a total of 141 educational programs for 2,829 children and 270 adults. A total of six groups used the opportunity to walk through the zoo alone with worksheets.

In 2020, we also carried out only 12 guided tours for 249 children and 72 adults. A year earlier, 34 tours were carried out for 670 children and 238 adults.

During the spring holidays on February 17–21, a suburban camp could not take place for technical reasons, so we prepared at least a program for visitors in the form of guided feedings of various species of animals. It was attended by about 120 people.

After reopening the garden, we organized at least a few smaller events with regard to the current epidemiological situation and the regulations in force. During the summer holidays, we managed to make three tours of popular suburban camps at the zoo. Unfortunately, the zoo was closed again in the autumn. At the short opening in December, two classes from the U Červených domků primary school managed to come and decorate the Christmas trees with goodies for wild birds.

◀ Komentované krmení plameňáků
▲ Výukový program v zoo
Zdobení stromků pro zvířata

ZAPOJENÍ DO OCHRANÁŘSKÝCH AKTIVIT *a projektů na záchranu živočichů*

MGR. IVA UHROVÁ, LEKTORKA
VZDĚLÁVACÍHO CENTRA

PROJEKT HELP FOR JUNGLE

V rámci projektu Help for Jungle proběhly začátkem roku 2020 další vzdělávací aktivity přímo v Indonésii na indonéském ostrově Sumatra v blízkosti národního parku Gunung Leuser. Koordinátorka projektu a lektorka vzdělávacího centra Zoo Hodonín Iva Uhrová se zde věnovala vzdělávání místních dětí, lektorování pro pedagogy a environmentálním workshopům a aktivitám pro místní komunity.

Hlavním tématem aktivit byla tentokrát ochrana ptactva. Proběhlo několik výukových programů, kde si děti mohly vyzkoušet práci s pomůckami a výukovými materiály, které vznikly v rámci kampaně EAZA (2018–2019) Silent Forest – Asian Songbird Crisis. Tyto programy sloužily především jako pilotní výukové lekce pro místní pedagogy, podle kterých později mohou výuku vést samostatně.

Využití výukových materiálů při terénní výuce

Na terénních vycházkách také děti používaly dalekohledy, které v rámci sbírkové kampaně přinesli dárci do zoo. Využívání speciálních výukových programů a přírodovědných pomůcek si klade za cíl především zatraktivnit výuku a rozvinout zájem o přírodu a její ochranu.

Náplní projektu je také environmentální osvěta v České republice. Letos však vzhledem k omezeným možnostem proběhlo méně přednášek pro veřejnost. V květnu proběhla ve spolupráci s Hnutím Brontosaurus historicky první online přednáška vzdělávacího centra s názvem Ohrožená divočina. Tématu pralesů a jejich ohrožení se pak věnovala například srpnová přednáška Život v indonéské džungli, která proběhla přímo v areálu zoo v rámci akce Týden pro pralesy.

SPOLUPRÁCE SE CCBC

Vzdělávací centrum již několikátým rokem spolupracuje s platformou CCBC (Česká koalice pro ochranu biodiverzity) sdružující ochranářské projekty. V rámci projektu CCBC do škol vznikly v roce 2020 dvě hlavní aktivity, na jejichž vytváření a realizaci se hodonínské vzdělávací centrum podílelo. První z aktivit je soubor environmentálních programů určených pro zájmové skupiny dětí především na letních táborech. Druhá aktivita představuje podpůrné materiály pro realizaci výukových programů projektu CCBC do škol. K využití je jak pro lektory, tak pro učitele a širší veřejnost a jsou k dispozici na nově vzniklém webu. V rámci spolupráce proběhla také akce pro veřejnost „Na skok k orangutanům" na pražském výstavišti v Holešovicích.

KAMPAŇ EAZA WHICH FISH

Zoologická zahrada Hodonín se každoročně připojuje k záchranným aktivitám, které vyhlašuje Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA). Výtvarná a literární soutěž „Kdyby ryby" byla hlavní aktivitou roku 2020 pro kampaň s názvem Which fish, zaměřenou na ohrožené mořské ekosystémy. Soutěž byla určená převážně pro děti a zúčastnilo se jí více než 70 jednotlivců i dětských kolektivů. Následná výstava soutěžních prací soutěže Kdyby ryby měla zároveň informativní účel. Téma kampaně bylo dále součástí několika akcí pro veřejnost, z nichž hlavní s názvem Den oceánů proběhla v červnu. Komentované prohlídky pavilonu akvárií nebo vědomostní soutěžní stezka byly tematicky zaměřené právě na ohrožené mořské ekosystémy a nadměrný rybolov.

DOBROVOLNICKÁ AKCE KIMURI

Poslední prázdninový týden proběhla dobrovolnická akce na Záchranné stanici pro volně žijící živočichy Pasíčka. Na letošním už třináctém ročníku se organizačně podílela Zoo Hodonín s neziskovou organizací Hnutí Brontosaurus, se kterou zoo již několik let spolupracuje. Tato dobrovolnická akce je cílena na mládež ve věku 15–26 let a zúčastnilo se jí 28 dobrovolníků. Kromě práce v záchranné stanici, jako např. úprava výběhů a expozic, sázení stromů nebo hrabání sena, byl program zaměřen také na Environmentální vzdělávací aktivity doplněné přednáškami se zvířecí tematikou. Celou akci dva dny dokumentoval štáb České televize a výsledná reportáž je ke zhlédnutí v archivu České televize (Nedej se, 13. 9. 2020).

IN SITU PROJEKTY A SBÍRKA ZOO TO NATURE

Zoo Hodonín podporuje několik in situ projektů na ochranu ohrožených druhů zvířat ve volné přírodě. V roce 2020 to byl projekt na záchranu tygrů ussurijských Altaica, The Kukang Rescue Program na záchranu outloňů váhavých v Indonésii, Internation Rhino Foundation věnující se záchraně nosorožců, projekt Derbianus usilující o záchranu antilopy Derbyho v Africe a Záchranná stanice volně žijících zvířat Pasíčka. Spolupráce spočívala především v propagaci těchto projektů v areálu zoo a na akcích pro veřejnost. Témata jednotlivých projektů se promítla i do obsahu výukových programů a dalších vzdělávacích aktivit včetně příměstských táborů.

Od 1. července 2020 mají návštěvníci hodonínské zahrady možnost podpořit záchranné projekty už jen tím, že zahradu navštíví. K tomuto účelu byla zřízena sbírka ZOO TO NATURE, díky které z každé návštěvy zoo putují dvě koruny ze vstupného na záchranné projekty. Návštěvníci si mohou vybrat, zda se do projektu zapojí, nebo zaplatí pouze základní vstupné. V roce 2020 tímto způsobem zoo podpořila projekty Altaica, The Kukang Rescue Program a Internation Rhino Foundation. Přestože byla zoo část roku pro veřejnost uzavřena, ze sbírky ze vstupného bylo mezi projekty bylo rozděleno krásných 106 960 Kč.

DALŠÍ AKTIVITY

K dalším aktivitám vzdělávacího centra patřila výstava fotografií „Naše ptactvo" fotografa Martina Uhroviče, výstava projektu Safe elephants „Zlonovina" umístěná v hale vzdělávacího centra, výstava „Africká zvířata" chovatele primátů Lukáše Baránka umístěná v pavilonu opic nebo výstava prací dětských kolektivů zapojených do projektu Poznávej a chraň nebo soutěže „Kdyby ryby". Zoo se připojila také k celorepublikovému happeningu Na stromech společnosti Na Zemi, který proběhl v areálu zoo 3.-10. října. V červenci vedla také jedna z lektorek terénní kurz přírodovědného minima akreditovaný MŠMT pro vedoucí přírodovědných oddílů. Součástí byla jak teoretická výuka, tak praktická část věnovaná například odchytu a determinaci živočichů. V červnu proběhly také dvě přednášky mimo areál zoo, první o ohrožení afrických druhů zvířat a projektu Safe elephants a druhá na téma zodpovědné cestování a jeho vliv na přírodu.

Jeden z dobrovolníku na záchranné stanici pro handicapovaná zvířata

INVOLVEMENT OF THE ZOO IN PROJECTS FOR ANIMAL RESCUE AND CONSERVATION ACTIVITIES

HELP FOR JUNGLE PROJECT

As part of the Help for Jungle project, further educational activities took place in early 2020 directly in Indonesia on the Indonesian island of Sumatra near Gunung Leuser National Park. The project coordinator and lecturer at the Hodonín Zoo Education Center, Iva Uhrová, focused on educating local children, lecturing for teachers and environmental workshops and activities for local communities. There were several educational programs where children could try to work with aids and teaching materials, which were created within the EAZA campaign (2018–2019) Silent Forest - Asian Songbird Crisis. During field trips, children also used binoculars, which were brought to the zoo by donors as part of a collection campaign. The part of the project is also environmental education in the Czech Republic.

COOPERATION WITH CCBC

The Education Center has been cooperating with the CCBC (Czech Coalition for the Protection of Biodiversity) platform associating conservation projects for several years. As part of the CCBC project for schools, two main activities were established in 2020, in the creation and implementation of which the Hodonín Education Center participated. The first of the activities is a set of environmental programs designed for children's interest groups, especially at summer camps. The second activity produces supporting materials for the implementation of teaching programs of the CCBC project in schools.

EAZA WHICH FISH CAMPAIGN

Every year, the Hodonín Zoo joins the rescue activities announced by the European Association of Zoos and Aquariums (EAZA). The "Which Fish" art and literature competition was the main activity of 2020 for a campaign called Which Fish, focusing on endangered marine ecosystems. The follow-up exhibition of more than 70 competition works also had an informative purpose. The theme of the campaign was also part of several events for the public, the main of which called International Ocean Day took place in June.

KIMURI VOLUNTEER EVENT

The last summer holiday week, a volunteer event took place at the Pasíčka Wildlife Rescue Station. At this thirteenth year, the Hodonín Zoo took part in organization together with the non-profit organization Hnutí Brontosaurus. This volunteer event is aimed at young people aged 15–26 and was attended by 28 volunteers. In addition to working in the rescue station, the program also focused on environmental educational activities. The whole event was documented for both days by the Czech Television staff and the resulting report can be viewed in the archives of Czech Television (Nedej se, 13. 9. 2020).

IN SITU PROJECTS AND THE ZOO TO NATURE COLLECTION

The Hodonín Zoo supports several in situ projects for the protection of endangered species of animals in the wild. In 2020, it was the Altaica Siberian Tigers Rescue Project , The Kukang Rescue Program to rescue Sunda slow loris in Indonesia, the Internation Rhino Foundation focused in rhino rescue, the Derbianus Project to save the giant eland in Africa, and the Pasíčka Wildlife Rescue Station.

From 1 July 2020, the visitors to the Hodonín Zoo have the opportunity to support the Altaica, The Kukang Rescue Program and Internation Rhino Foundation projects simply by visiting the garden. For this purpose, the ZOO TO NATURE collection was set up, thanks to which two crowns from every sold entrance ticket are sent to the rescue projects by the zoo. The excellent sum of CZK 106,960 was distributed among the projects.

OTHER ACTIVITIES

Other activities of the Education Center included photography exhibition "Our Birds" by photographer Martin Uhrovič, exhibition Safe Elephants "Zlonovina", exhibition "African Animals" by primate breeder Lukáš Baránek or exhibition of works by children's groups involved in the project Know and Protect or the "Which Fish" competition . The zoo also joined the nationwide happening Na stromech (In the Trees) organized by Na Zemi association. In July, one of the lecturers also led a field course of the scientific minimum accredited by the Ministry of Education, Youth and Sports for the heads of science clubs. Two lectures outside the zoo were also held in June, the first on the endangered African animal species and the Safe Elephants project, and the second on responsible travelling and its impact on nature.

◀ Veverka obecná *(Sciurus vulgaris)*
▲ Společná práce dobrovolníků v záchranné stanici Pasíčka

SPOLEK *Altaica*

JURA HLÁSENSKÝ, ZAKLADATEL SPOLKU ALTAICA

V roce 2020 se hodonínská zoo stala hlavním partnerem spolku Altaica, jehož cílem je podpora záchrany populace amurského tygra (nazývaného také ussurijský) ve volné přírodě. Název Altaica je odvozen od latinského pojmenování tohoto poddruhu *Panthera tygris altaica*. Předmětem činnosti je pomoc záchranné stanici pro amurské tygry a další ohrožené druhy zvířat PRNCO Tiger center v Rusku. Další náplní je osvětová činnost pro veřejnost v České republice, jejímž cílem je především zvyšování povědomí o ochraně tygrů. Patrony spolku jsou herečka Petra Hřebíčková a český MMA zápasník organizace UFC Jiří Procházka.

V roce 2020 proběhlo několik přednášek pro veřejnost tematicky zaměřených na amurské tygry. Tyto prezentace pro veřejnost a školní programy vycházejí především ze stáže zakladatele spolku a zároveň chovatele šelem v Zoo Hodonín Jury Hlásenského na záchranné stanici nedaleko ruského Vladivostoku.

Jednou z největších akcí pro veřejnost v uplynulém roce byl Den pro tygry, který proběhl ve spolupráci se Zoo Hodonín. Zahradu v ten den navštívilo celkem 2167 návštěvníků. Součástí akce bylo komentované krmení amurských tygrů, vědomostní soutěž, informační stánek, prodej propagačních předmětů, charitativní dražba a další doprovodný program. Dále proběhl Den s tygry v dětském domově Strážnice. Kromě spolupráce na pořádání akcí se zoo podílí i na finanční podpoře spolku, a to v rámci sbírky ze vstupného ZOO TO NATURE. Z každé vstupenky do zoo tak putuje 0,66 Kč na jeho podporu.

V příštím roce plánuje spolek Altaica celou řadu akcí, především Běh pro tygry, který proběhne virtuálně. Pokud to situace okolo pandemie dovolí, chtěli by dva členové spolku Altaica podniknout opětovnou návštěvu záchranné stanice v Rusku za účelem dokumentace toho, jak Rusové využili zaslané prostředky. V plánu je také natočení krátkého dokumentu o jejich práci v záchranné stanici.

ALTAICA

In 2020, the Hodonín Zoo became the main partner of the Altaica Association. The aim of the association is to support the rescue of the Siberian tiger population (also called the Ussuri tiger) in the wild. The name Altaica is derived from the Latin name of this subspecies Panthera tygris Altaica. The core of the activity is the assistance of the rescue station for Siberian tigers and other endangered animal species PRNCO Tiger Center in Russia. The patrons of the association are actress Petra Hřebíčková and Czech MMA wrestler of the UFC organization Jiří Procházka.

In 2020, there were several lectures for the public thematically focused on the Siberian tigers. These were based on the internship of the association's founder and beast breeder at the Hodonín Zoo, Jura Hlásenský, at the rescue station near Vladivostok, Russia. One of the major events for the public last year was the Day for Tigers, which took place in cooperation with the Hodonín Zoo. The garden was visited by a total of 2,167 visitors that day. There was also a Day with Tigers in the Strážnice children's home. In addition to cooperation in organizing events, the zoo also participates in the financial support of the association, as a part of the collection from the entrance to the ZOO TO NATURE. CZK 0.66 goes from each ticket to the zoo to support the association. Next year, Altaica is planning a number of events, especially the Tiger Run, which will take place virtually. If the pandemic situation allows, two members of Altaica would like to revisit the rescue station in Russia.

▲ Představení projektu v dětském domově ve Strážnici
▶ Jura Hlásenský v ruském Vladivostoku
Tygr ussurijský *(Panthera tigris altaica)*

EKOnomika

JANA NEDŮCHALOVÁ, EKONOMKA

Rok 2020 byl jak pro celý svět, tak i pro naši organizaci, ve znamení celosvětové pandemie, což se samozřejmě promítlo i do výsledků hospodaření zahrady.

V roce 2020 se naše organizace navíc stěhovala do nové provozní budovy a koncem roku přebírala gastro zařízení, s čímž se opět pojily další náklady na vybavení provozoven. I přes zvýšení vstupného v průběhu roku a vynikající letní sezónu se nám ovšem nepodařilo dohnat ztrátu výpadku tržeb ze vstupného. Velkou roli v konečném hospodaření naší organizace sehrál zřizovatel, Město Hodonín, za což mu patří poděkování.

Hlavním zdrojem financování zahrady je neinvestiční příspěvek zřizovatele, jímž je Město Hodonín. V roce 2020 nám byl poskytnut provozní příspěvek ve výši 16 004 tis. Kč. Tento příspěvek pokrývá 48 % 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 2020 dosáhly výše 32 675 tis Kč. V procentuálním vyjádření se meziročně zvýšily o 0,19 %, což bylo samozřejmě způsobeno pandemií COVID a uzavřením zoo. Výnosy jsou tvořeny neinvestičním příspěvkem zřizovatele (16 004 tis.), příspěvkem MŽP (477 tis.), výnosy z transferů (899 tis.), a vlastními výnosy (15 295 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 2020 výše 15 295 tis. Kč.

Soběstačnost zahrady za uplynulý rok byla 46,81 %.

Celkové náklady zoo v roce 2020 dosáhly výše 32 656 tis. Kč. Meziročně byly o 0,14 % vyšší. Náklady na krmiva jsou ve výši 2 086 tis. Kč, náklady na energie a vodu jsou ve výši 2 087 tis. Kč, náklady na opravy ve výši 1 499 tis. Kč, náklady na spotřebu materiálu jsou ve výši 3 780 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 2020 dosáhly výše 18 152 tis. Kč.

NÁKLADY A VÝNOSY ZA ROK 2020 V TIS. KČ

	Hlavní činnost		Doplňková činnost	
	2020	2019	2020	2019
Náklady celkem	**31 450**	**31 639**	**1 206**	**972**
Z toho:				
Spotřeba materiálu	4 035	3 913	42	369
Spotřeba energie	1 637	1 605	233	165
Opravy a udržování	1 440	2 739	59	10
Ostatní služby	1 845	3 411	43	168
Mzdové náklady	12 544	12 135	452	217
Zákon. sociální pojištění	4 173	4 077	163	43
Zákon. sociální náklady	816	823	3	0
Daně a poplatky				
Odpisy DHM, DNM	3 075	2 936		
Ostatní náklady	1 885		211	
Výnosy celkem	**31 183**	**31 422**	**1 492**	**1 190**
Z toho:				
Výnosy ze vstupného	13 289	15 564	0	0
Výnosy z nájemného	0	0	661	598
Výnosy z prodeje zvířat	0	0	442	122
Výnosy z prodeje zboží	0	0	303	333
Výnosy z prodeje služeb	0	0	5	12
Výnosy ostatní	514	1 437	86	125
Dotace na provoz celkem	17 380	13 522	0	0
Z toho:				
• přísp. MŽP	477	477		
• přísp. zřizovatel	16 004	13 045		
• účel. přísp. ost.				
Rozpouštění transferů	899	899		
HV před zdaněním	-267	-217	286	218
HV po zdanění	-267	-217	286	218

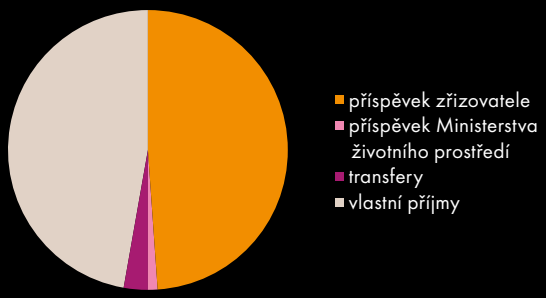
INVESTICE V ZOO V ROCE 2020 V TIS. KČ

Investiční akce z vlastních zdrojů	1 019
Pořízení dlouhodobého majetku	1 019
Opravy majetku	0

STAV ZAMĚSTNANCŮ OD ROKU 2016

	2016	2017	2018	2019	2020
Přepoč. stav	36	36	36	36	38
Prům. mzda	20 755	23 459	31 611	27 386	28 502

VÝNOSY 2020



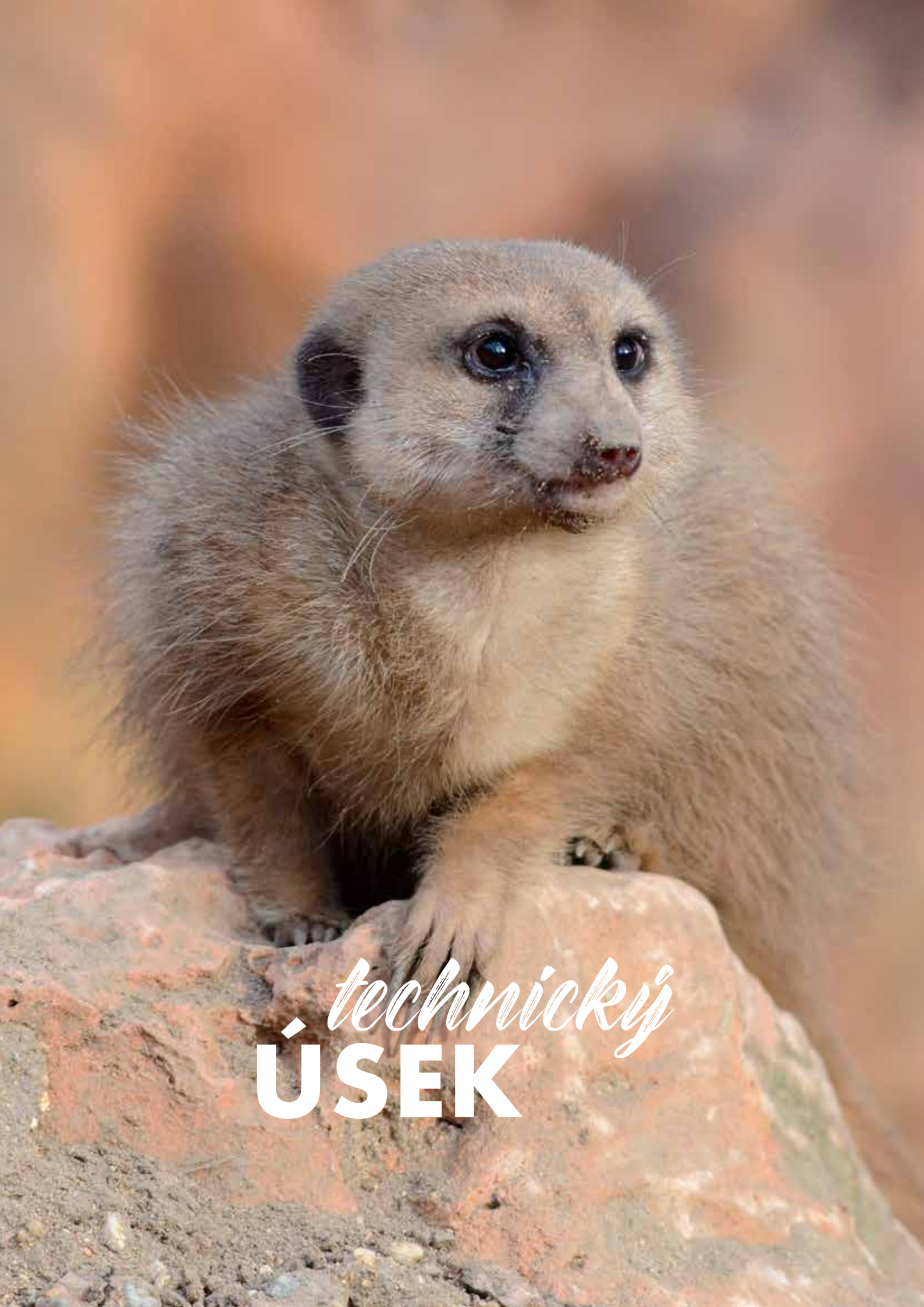
ECONOMY

The year 2020 was marked by a global pandemic for both the whole world and our organization, which of course is reflected in the results of the garden's economy. In addition, in 2020, our organization moved to a new operating building and at the end of the year took over the gastronomic facilities, which again involved additional costs for the equipment of the establishments. Despite the increase in the entrance fee during the year and the excellent summer season, we did not manage to catch up with the loss of revenue from the entrance fee. The founder, the City of Hodonín, played an important role in the final economic result of our organization, for which it deserves our thanks.

The main source of the garden financing is the non-investment contribution of the founder, which is the City of Hodonín. In 2020, we were provided with an operating contribution in the amount of CZK 16,004 thousand. This contribution covers 48% of the total non-investment costs of the organization.
Another source of the zoo funding 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 of the endangered species of world fauna in Czech zoos and for involvement of the zoo in the nature protection system of the Czech Republic. This contribution has been duly used up and fully utilized.

The total revenues of the zoo in 2020 amounted to CZK 32,675 thousand. In percentage terms, they increased by 0.19% year-on-year, which was of course due to the COVID pandemic and the closure of the zoo. The revenues consist of the non-investment contribution of the founder (16,004 thousand), the contribution of the Ministry of the Environment (477 thousand), revenues from transfers (899 thousand), and own revenues (15,295 thousand).
The own revenues is income from our own activities - revenues from admission, sale of souvenirs, sale of animals, rental income, fees received for dogs in the shelter and the use of own funds (investment fund, reserve fund). The own revenues in 2020 amounted to CZK 15,295 thousand.
The self-sufficiency of the garden for the past year was 46.81%.
The total costs of the zoo in 2020 amounted to CZK 32,656 thousand. They were 0.14% higher year-on-year. The cost of feed amounted CZK 2,086 thousand, energy and water costs amounted CZK 2,087 thous., costs for repairs in the amount of CZK 1,499 thous., material consumption costs amounted CZK 3,780 thous. Personnel costs (wages, statutory health and social insurance, sickness benefits, lunch allowance, protective work aids, statutory allocation to the FKSP, courses, training) represent the most significant part of the organization's costs. In 2020, they amounted to CZK 18,152 thousand.

Ovce walliserská *(Ovis aries aries)*



technický ÚSEK

BC. JIŘÍ INGR, ZOOTECHNIK

Provoz technického úseku v roce 2020 zajišťovalo celkem 7 pracovníků (údržbáři, zahradnice, řidič). Během uplynulého roku bylo zapotřebí průběžně řešit vzniklé závady, u některých staveb byla nutná částečná rekonstrukce a některé objekty byly úplně odstraněny.

Nejvýznamnější akcí uplynulého roku bylo jednoznačně dokončení dvou novostaveb, a to správní budovy a bufetu. Obě tyto stavby byly realizovány dodavatelskou firmou.

Vzhledem k šíření nákazy COVID-19 jsme během roku museli zajišťovat různá opatření v rámci jednotlivých nařízeních vlády – instalace desinfekčních stojanů, reorganizace lavic a stolů po areálu, uzavření některých pavilonů, rozmístění informativních cedulí apod.

K odstranění stavby došlo pouze u jednoho objektu, a tím byl původní bufet, na jehož místě ještě v témže roce vznikl díky dodavatelské firmě dočasný přístřešek pro účely parkování služebních vozidel.

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

Na úseku ptáků se pokračovalo v průběžné rekonstrukci stávajících voliér. Nejčastěji bylo nutné měnit stará pletiva, která již byla v nevyhovujícím stavu.

Na pavilonu šelem se pokračovalo v opravě podlah a stěn ve vnitřních ubikacích. Dále byla odbornou firmou přeleštěna některá skla oddělují vnitřní ubikace od návštěvnické haly, která byla již od chovaných zvířat značně poškozena. V této budově dlouhodobě řešíme také problémy s vlhkostí stěn a se špatným stavem střechy. Při každém dešti zatéká do návštěvnické haly a také do zázemí pro chovatele. V tomto roce došlo k lokální provizorní opravě a v následujícím roce by mělo dojít ke kompletní rekonstrukci celé střechy.

Během roku 2020 jsme také v areálu zahrady provedli ořezy desítek stromů, které byly ve špatném zdravotním stavu. V tomto směru velmi dobře spolupracujeme s Hasičským záchranným sborem Jihomoravského kraje, který nám v rámci svého pravidelného cvičení provádí každoročně ořezy zdarma. Začátkem roku bylo také odbornou firmou pokáceno cca 30 ks stromů, které byly ve velmi špatném zdravotním stavu a u kterých hrozilo, že by mohly ohrozit bezpečnost našich návštěvníků. Byla provedena výsadba nových mladých stromů jako kompenzace za pokácené stromy. Začala se administrativně připravovat žádost na další kácení, které se uskuteční v následujícím roce 2021.

Koncem roku byl realizován nákup nového malotraktoru. Po zvážení všech možností na trhu byl vybrán kompaktní víceúčelový malotraktor značky JohnDeere, který nahradil stávající, již dosluhující stroj.

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. Dále technický úsek v rámci spolupráce s Tesprou Hodonín zajišťoval v zimních měsících zimní údržbu komunikací. Na útulku se pokračovalo v rekonstrukci jednotlivých kotců pro psy.

Během roku byly provedeny periodické kontroly 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.

◀ Surikata *(Suricata suricatta)*
Zimní údržba chodníků
▲ Odklízení spadlého dubu za pomoci Hasičského záchranného sboru

TECHNICAL DEPARTMENT

The operation of the technical section in 2020 was ensured by a total number of 7 employees (maintenance, gardeners, driver). Over the past year, it was necessary to continually solve various issues, some of the buildings needed partial reconstruction and some others were completely removed.

The most important event in the last year was definitely completion of two new buildings, namely the administration building and cafeteria. Both of them were carried out by an external supplier company.

Due to spreading of COVID-19, we had to take various measures during the year following individual government regulations.

The original cafeterial was removed and a temporary shelter for parking company cars was built in the same year, again by an external supplier.

We inslalled new plastering in the inner parts of monkey pavilion. On this occassion, all worn exposure ropes were replaced and new bunks for animals were installed.

In the section of birds, the ongoing reconstruction of the existing aviaries continued. Most often it was necessary to change the old mesh, which was in unsatisfactory condition.

In the beast pavilion, the repairs of floors and walls in the inner areas continued. Furthermore, some damaged glass separating the interiors from the visitor hall was polished by a professional company. In this building, we have been solving problems with wall moisture and poor roof condition for a long time. This year, there was a local temporary repair and the following year there should be a complete reconstruction of the entire roof.

During 2020, we also pruned dozens of trees in the garden area which were of poor health. In this regard, we cooperate very well with the Fire and Rescue Service of the South Moravian Region, which performs free cuts every year as part of its regular training. At the beginning of the year, a professional company also cut donw about 30 trees, which were in very bad condition and which threatened to compromise safety of our visitors. At the end of 2020, new young trees were planted. At the end of the year, the application for further felling began to be prepared administratively; it will take place in the following year of 2021.

At the end of the year, a new JohnDeere small tractor was purchaser to replace the existing, obsolete machine.

The technical department also includes gardeners, who provided lawn mowing, plant care, leaf cleaning and cared for the overall appearance of the zoo throughout the year. Furthermore, the technical department, in cooperation with Tespra Hodonín, provided winter maintenance for roads in the winter months. The reconstruction of individual pens for dogs continued at the shelter.

During the year, periodic inspections were carried out, such as inspections of electrical equipment, buildings, pressure vessels, fire extinguishers, etc. The zoo employees took part in the annual OSH and fire protection training. In addition, some employees received training for company car drivers, professional driver training and chain saw operation training.

Bezpečnostní ořez stromů
Zeleň vedle nového stravovacího zařízení
Kavalír King Charles španěl

výtvarek PRO PSY

BC. ŠÁRKA KRAKOVSKÁ, VEDOUCÍ ÚTULKU

V roce 2020 jsme do útulku přijali 190 psů, 62 z nich se vrátilo k původním majitelům, 130 našlo nový domov, a to nejen v okolí. Výmarský ohař Špagetka odcestoval až do Velké Británie. Uhynul jediný pes v důsledku vysokého věku a s ním spojenými zdravotními problémy a u jednoho psa jsme byli nuceni provést eutanázii z důvodu opakovaných agresivních útoků vůči lidem i ostatním psům.

Útulek byl bohužel část roku uzavřen v důsledku epidemiologické situace, čehož jsme využili k rekonstrukci povrchů části kotců a také výměně starých oken a dveří, které byly již v dezolátním stavu. I v době, kdy byl útulek uzavřen, bylo možné adoptovat psa nebo přijít některého vyvenčit.

Šestý ročník psího odpoledne proběhl 28. září v komorním duchu. S ohledem na situaci jsme omezili stanoviště, u kterých se setkávalo větší množství návštěvníků. Ti si tak mohli vyzkoušet aspoň samoobslužný kvíz, seznámit se s psími sporty agility a hoopers nebo si vychutnat představení našich čtyřnohých klientů. Kvůli vytrvalému dešti si našlo do útulku cestu jen asi 50 návštěvníků.

V tradičním termínu proběhl jedenáctý ročník akce Vánoce pro psí kamarády. Naši čtyřnozí svěřenci dostali od dobrých lidí téměř tunu granulí, přes 200 konzerv a nespočet pamlsků, kapsiček, hraček, vodítek, obojků a dalších dárečků. Všem, kteří nás podpořili, materiálně či finančně, patří velký dík. Děkujeme také všem štědrým dárcům, kteří nás podporují v průběhu celého roku.

Jsme nesmírně vděční také dobrovolníkům, kteří chodí psy pravidelně venčit a hrát si s nimi.

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

DOG SHELTER

In 2020, we accepted 190 dogs, 62 of which were returned to their owners, 130 found a new home, not only in the surrounding area. Ther Weimaraner Špagetka travelled all the way to Great Britain. Only one dog dies due to old age and the associated health problems, and one euthanasia had to be performed die to repeated aggressive attacks on humans and other dogs.

Unfortunately, the shelter was closed for a part of the year due to the epidemiological situation, which we utilized to renew the sufraces of part of the pens and also to replace the old windows and doors, which were already in a desolate state. Even at the time when the shelter was closed, it was possible to adopt a dog or walk them out.

The sixth year of the Dog Afternoon took place on 28 September with a small attendance. Due to the situation, we reduced the areas where a larger number of visitors could meet. They could at least try a self-service quiz, get acquainted with dog sports agility and hoopers or enjoy the performance of our four-legged clients. Due to persistent rain, only about 50 visitors found their way to the shelter.

In the traditional time, the eleventh year of the Christmans for Our Dog Friends event took place. Our four-legged protectees receive almost a ton of granules from good people, over 200 cans and countless treats, pockets, toys, leashes, collars and other gifts. Many thanks to all those who supported us, materially or financially. We also thank all the generous donors who support us throughout the year.

We are also extremely grateful to our volunteers, who visit our dogs, walk them out and play with them regularly.

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

Vánoce pro psí kamarády
Výmarský ohař Špagetka našel nový domov ve Velké Británii

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