

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2020

SAFARI PARK DVŮR KRÁLOVÉ



ZOO Dvůr Králové a.s.



VÝROČNÍ ZPRÁVA

2020



ZOO Dvůr Králové a. s.

Štefánikova 1029 | 544 01 Dvůr Králové n. L.

info@zoodvurkralove.cz | www.zoodvurkralove.cz | tel.: +420 499 329 515

IČ: 27478246 | Zapsána v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Hradci Králové
oddíl B vložka 2443

Statutární orgány

k 31. 12. 2020

Správní rada

Předseda: Ing. Petr Kubát

Tajemník: Zdeňka Nepilá

Členové: RSDr. Ing. Otakar Ruml, Jan Bém, Bc. Karel Klíma, RNDr. Josef Janeček, JUDr.

Miroslav Antl, Bc. Miroslav Nosek, Ing. Veronika Tomková, Mgr. Edita Vaňková

Statutární ředitel

MVDr. Přemysl Rabas

Zřizovatel

Královéhradecký kraj | Pivovarské nám. 1245/2 | 500 03 Hradec Králové

posta@kr-kralovehradecky.cz | www.kr-kralovehradecky.cz | tel.: +420 495 817 111

Statutární orgán

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.

© 2021 ZOO Dvůr Králové a. s.

Foto: (a) archiv, (sj) Simona Jiříčková, (zb) Zdeňek Bárta, (kp) Kateřina Paříková, (jp) Jan Povolný, (jpř) Jan Pařík, (lp) Lukáš Pavlačík, (aa) ateliér ADIP, (gl) Gabriela Linhartová, (rd) Richard Dvořák, (ad) Adéla Dvořáková, (rm) Rio Marvin, (dh) Dylan Habil, (db) Drew Bantlin, (js) Jan Stejskal, (ab) Amadou Bah, (mm) Moustapha Mbengué, (km) Karel Makoň, (kš) Karel Šimeček, (pa) Pavel Albert, (mš) Michal Šťastný, (zb) Zdeněk Bárta, (olq) Oliver Le Que, (kl) Kateřina Ločovská, (ae) Aurélien Eluecque, (mk) Martina_Kaufmannová, (azb) Archiv Zuzany Beranové,

Foto zaměstnanci: Simona Jiříčková

Foto titulní strana: Simona Jiříčková

Redakce: Jan Stejskal, Pavel Moucha, Pavel Šereda

Jazyková úprava: Monika Čtvrtečková, Ilona Kratochvílová

Grafická úprava: Pavel Šereda

ISBN 978-80-907503-2-6



**GENERÁLNÍ
PARTNER
ZOO DVŮR KRÁLOVÉ**

Generální partner Safari Parku Dvůr Králové



SKUPINA ČEZ

Hlavní partner Safari Parku Dvůr Králové

Významní partneři:



OBSAH

5 Vedení a zaměstnanci

Zoo a veřejnost

- 8 Významné události
- 30 Marketing, PR a média
- 38 Vzdělávání
- 44 Zahraniční cesty

Služby a provoz zoo

- 46 Návštěvnický servis
- 52 Safari Park Resort
- 60 Gastronomické služby

Finanční zprávy

- 66 Ekonomika safari parku
- 76 Investiční činnost, opravy a projekce
- 82 Adopce zvířat
- 100 Sponzoring a dary
- 104 Natura Viva

Zoologické zprávy

- 106 Šelmy
- 114 Kopytníci
- 124 Bezobratlí
- 126 Hlodavci, damani, hrabáči, letouni a bodlíni
- 128 Ptáci
- 142 Primáti
- 146 Obojživelníci, plazi a ryby
- 150 Veterinární zpráva
- 152 Oddělení výměny zvířat
- 156 Výživa

Články

160 In situ a další ochranné projekty
Safari Parku Dvůr Králové

176 Stavby zvířat

Vedení a zaměstnanci

Hana Dvořáková a Jan Stejskal

Vedení a zaměstnanci k 31. prosinci 2020

Ředitelství zoo

MVDr. Přemysl Rabas

Ředitel zoo a předseda představenstva

Ing. Jaroslav Hyjánek

Zástupce ředitele a člen představenstva

Další zaměstnanci ředitelství: 2

Komunikace a mezinárodní projekty

Mgr. Jan Stejskal

Vedoucí útvaru

Další zaměstnanci útvaru: 6

Návštěvnický servis

Jan Pařík, DiS

Vedoucí útvaru a člen představenstva

Lucie Petráčková

Vedoucí návštěvnického provozu

Veronika Fraisová

Vedoucí prodejen

Markéta Kirschová

Vedoucí Safari Park Resortu

Další zaměstnanci útvaru: návštěvnický provoz 8, zooshop 6, hotel 13, sklad 2, kemp 14

Zoologie

Ing. Jaroslav Hyjánek

Vedoucí útvaru

RNDr. Pavel Moucha

odborný zoolog

Bc. Luděk Čulík

Vedoucí oddělení kopytníků 1

Bc. Jiří Hrubý

Vedoucí oddělení kopytníků 2 vč. slonů

RNDr. Gabriela Linhart, Ph.D.

Vedoucí oddělení šelem a primátů

Mgr. Michal Podhrázký

Vedoucí oddělení ptáků, ryb a bezobratlých

Zdeněk Bárta

Vedoucí výměny zvířat

Další zaměstnanci útvaru: vrchní ošetřovatelé 4, ošetřovatelé 58, administrativa 3

Ekonomie**Ing. Jan Kléma**

Vedoucí útvaru

Další zaměstnanci útvaru: 8

Technický provoz**Ing. Jiří Děd**

Vedoucí útvaru

Ing. Monika Ptáčková

Vedoucí oddělení výživy zvířat

Miroslav Bednář

Vedoucí oddělení technické údržby

Martin Vala

Vedoucí objemových krmiv a energetik

Další zaměstnanci útvaru: výživa zvířat 16, údržba 10, zahradní údržba 9

Technický servis a veřejné zakázky**Ing. Jan Povolný**

Vedoucí útvaru

Ing. Petr Jiříčka

Vedoucí oddělení technický servis

Další zaměstnanci útvaru: technický servis 3

Externí spolupracovníci**Ing. Arch. Markéta Šebestová**

Zahradní architektka

MVDr. Jiří Váhala, Ph.D.; MVDr. Lukáš Pavlačík, Ph.D., MVDr. Tomáš Krejčí

Veterinární lékaři

Počet všech zaměstnanců zoo k 31. prosinci 2020: 176 + ředitel



Krokodýl čelnatý. (sj)

Významné události

Monika Čtvrtečková



Gepardi v nové upravené venkovní expozici. (kl)

1. 1. Prvním mládětem roku 2020 byl sameček impaly

Mládě se narodilo 1. ledna brzy ráno samici Editě. Otcem je samec Rufus. Sameček dostal od ošetřovatelů jméno Eman a od narození se těší dobrému zdraví.

3. 2. - 10. 3. Jarní prázdniny v safari parku

V období jarních prázdnin od 3. února do 10. března probíhaly ve dvorském Safari Parku každé úterý a pátek od 13:30 komentované prohlídky. Průvodci byli návštěvníkům k dispozici v rámci ceny vstupného. Seznamovali je se zajímavostmi ze zákulisí zahrady a zodpovídali jejich dotazy.

11. 2. Výročí narození malíře Zdeňka Buriana

V úterý 11. února 2020 uběhlo 115 let od narození malířského mistra Zdeňka Buriana.

2. 3. V nabídce Safari Spa relaxační masáž lávovými kameny

Safari Spa rozšířilo svou nabídku. Horké lávové kameny navozují uklidňující až meditativní stav. Teplo z kamenů pomáhá uvolňovat ztuhlé svaly, bloky, křeče.

Uleví od bolesti v kloubech, reguluje trávení a zrychluje metabolismus. Odplavuje škodlivé látky z tkání, napomáhá ke správné funkci lymfatického systému.

2. 3. Nově objevený druh zlatohlávka

V expozici hmyzu v Safari Parku Dvůr Králové mohou návštěvníci spatřit donedávna neznámý druh afrického zlatohlávka. Za jeho objevením stojí tým českých vědců z Karlovy Univerzity, kteří brouka poprvé pozorovali na podzim roku 2018 v Somálsku.

12. 3. Mladá samice obohatila stádo nosorožců bílých jižních

Zoologům se podařilo bezpečně dopravit samici nosorožce tuponosého (jinak též bílého) jižního do Dvora Králové z francouzské zoo Beauval. Tříletá samice Gaya má za sebou více než 1400 km po evropských silnicích. Cestu trvající 18 hodin samice zvládla bez potíží.

16. 3. Safari Park Dvůr Králové byl od 16. března dočasně uzavřen

Dle usnesení vlády se brány Safari Parku pro návštěvníky uzavřely. Přestože byl park veřejnosti nepřístupný, vnitřní chod zahrady se nezměnil. Do konce roku přišly ještě další dvě nucená uzavření.



Mladá samice Gaya obohatila stádo nosorožců bílých jižních. (ae)

16. 4. První měsíc bez návštěvníků

Stejně jako všechny ostatní certifikované zoologické zahrady byl Safari Park Dvůr Králové od 16. března 2020 z nařízení vlády uzavřen. Zatímco lidem se v důsledku opatření proti šíření koronaviru změnil život k nepoznání, ošetřovatelé v safari parku se naopak snažili, aby zvířata kromě prázdné zoo nepocítila žádné změny. Omezena byla však vzdělávací role safari parku, pohyb zvířat mezi zoologickými zahradami a v ohrožení byly i některé ochranné projekty.

21. 4. Zoologické zahrady požádaly vládu o změnu termínu otevření svých venkovních areálů

Dne 14. dubna vláda ČR zveřejnila harmonogram uvolňování činností, ve kterém bylo znovuotevření zoologických zahrad stanoveno od 25. května, tedy v jedné z posledních fází rozvolňování krizových opatření spojených s aktuální koronavirovou pandemií. Řada zoologických zahrad považovala toto rozhodnutí za nešťastné a žádala vládu o přehodnocení tohoto nařízení.

27. 4. Safari park se znovu otevřel

Po rozhodnutí vlády byly za zpřísněných hygienických podmínek znovu otevřeny zoologické zahrady. Safari Park Dvůr Králové nepodcenil rizika spojená s pandemií koronaviru a připravil sérii opatření, která pomohla ochránit návštěvníky, ošetřovatele i chovaná zvířata.

30. 4. Herečka Tereza Ramba hrála divadlo přímo ve výběhu hyen

Herečka Tereza Ramba vyměnila divadelní prkna za vnitřní výběh hyen v Safari Parku Dvůr Králové. V netradičním prostředí odehrála společně s kolegyní Eliškou Křenkovou jako Livestream divadelní hru režiséra Viktora Tauše Američanka. Představení bylo neopakovatelnou událostí, jakýmsi obrazem živého umění v čase nouzového stavu, premiérou i derniérou zároveň.

5. 5. Gepardi a hyeny za vodou: pavilon šelem se představil v novém

Návštěvníkům Safari Parku Dvůr Králové byl nabídnut úplně nový pohled na oblíbené šelmy. Přibýlo zeleně, pavilon zeštíhlal a hlavně - výhledy přes velká skla nahradily vodní příkopy. Hyeny a gepard díky tomu lze obdivovat takřka na dosah ruky.

27. 5. Pavilony v novém

Za významného přispění evropských fondů v rámci projektu Z tropů do tropů na česko-polském pomezí jsme mohli upravit Vodní světy, Pavilon šelem Joy Adamsonové (viz příspěvek výše) a také dotáhnout proměnu Ptačího světa. Ve Vodních světech vyrostly tři nové obří nádrže o objemu takřka 100 tisíc litrů. Představují život afrických řek, močálů a jezer. Nyní je obývají krokodýlové, ryby



Hyeny v nově upravené venkovní expozici. (kl)



Proměna ptačího svět v rámci projektu Z tropů do tropů. (sj)



Stádo vážně ohrožených zeber bezhřívých v Safari Parku Dvůr Králové se rozrostlo o nové mládě. (sj)



Safari park se po devíti letech radoval z mláďat dlouhonožých afrických koček servalů. (lp)

nebo želvy z různých oblastí Afriky. Ve vstupní části pavilonu, Jedovatá Afrika, se zabydlela jediná muréna síťovaná v českých zoo. V Ptačím světě skončila rozsáhlá obměna zeleně a postupně se povedlo i připravit venkovní expozici fosy.

12. 5. Stádo zeber bezhřívých má sedm členů

Stádo vážně ohrožených zeber bezhřívých v Safari Parku Dvůr Králové se rozrostlo o nové mládě. Zoologové měli z přírůstku velkou radost, jednalo se o jediné mládě zebry bezhřívé v lidské péči na celém světě. Zebry bezhřívé chová jen 11 zoo na světě. Celkem to znamená 34 jedinců, všichni mají původ v Česku.

15. 5. Stádo oslů somálských se rozrostlo

Ve výběhu představujícím pouštní oblasti severní Afriky se nově proháněl mladý samec osla somálského. Jednalo o šestnácté mládě tohoto kriticky ohroženého druhu, které se ve Dvoře Králové povedlo odchovat. Na konci sezony bylo stádo bohatší hned o tři mláďata.

19. 5. Kořata servalů po devíti letech

Safari park se po devíti letech radoval z mláďat dlouhonožých afrických koček servalů. Malí samečci od narození dobře prospívali, což měli návštěvníci možnost obdivovat od nezvykle nízkého věku. Matka totiž potomky vytáhla do expozice dříve, než je běžné.

27. 5. Ochmýřený prvoodchov

Raritně chované volavky západní se v České republice rozmnožily úplně poprvé a jednalo se hned o dvojitou radost. Na chov volavek západních je dvorský safari park docela pyšný – v současnosti je nechová kromě Dvora Králové a arabského Sharjahu žádná zoologická zahrada na světě.

28. 5. Pozvi zvíře na oběd

Příznivci královědvorského safari mohli nově zvát své zvířecí oblíbence na sváteční oběd, brunch či večeři. Zaplacením účtu za denní krmení pro vybraná zvířata pomohli safari parku vypořádat se s důsledky koronavirové krize. Projekt startoval s patnácti vybranými druhy zvířat, která žijí ve Dvoře Králové. Příznivci zoo mohli hrochům, lvům, pelikánům nebo krokodýlům uhradit účet za jednu denní dávku krmení. Kampaň se dočkala masivní odezvy - do konce roku ji podpořilo na deset tisíc dárců, kteří v pomyslném Grand Restaurantu Afrika utratili přes 1,5 milionu korun. Kampaň na podzim s nadšením převzala Zoo Praha a s obměnou ji využily například i Zoo Plzeň či Zoo Na Hrádečku.

1. 6.-30. 9. Pravidelné jízdy na Večerní Safari

Od začátku června se konaly pravidelné jízdy Večerního safari. Podobnou

projížďku jinde v Evropě není možné zažít. Když ubude světla, dostane vyjíždka českou Afrikou docela nový rozměr. Návštěvníci se mohli těšit na stovky afrických zvířat včetně žirafy, psů hyenových nebo zeber, jejichž život přiblížil komentář zkušeného průvodce. Tahákem byla i trojice mláďat kriticky ohrožených oslů somálských, největší stádo vodušek červených na světě, v Česku a na Slovensku jediní buvoli pralesní nebo oblíbený žirafí samec Mike.

2. 6. V pavilonu Ptačí svět byla znovu k vidění fosa

Samec Midongy se jako první z dvorských fos vrátil do expozice. Ta procházela úpravami, které těmto predátorům z Madagaskaru přinesly větší komfort. Vznikala zde mimo jiné nová venkovní voliéra.

3.6. Kampaň Pozvi zvíře na oběd se rozšířila

Kampaň Pozvi zvíře na oběd se rozšířila o nové osobnosti. Na základě žádostí uživatelů Facebooku se k desítkce zvířat připojila skupina dlouhonožých servalů s mláďaty, vzácně chovaní kočkodani bělonosí nebo pro dvorský safari park ikonický nosorožec černý.

4. 6. Safari Park se rozrostl o novou žirafí samici

Stádo kriticky ohrožených žiraf Rothschildových ve Dvoře Králové doplnila nová samice z Liberce. Pod Ještěd zase zamířila samice ze Dvora. Výměnu doporučil evropský koordinátor. Desítky důležitých transportů, které měl Safari Park Dvůr Králové v plánu uskutečnit v uplynulých měsících, však koronavirová opatření zhatila.

10. 6. Seminář Úloha moderních zoo a management populací

Seminář pro studenty UHK, kterého se zúčastnilo třicet studentů, přinesl všem zúčastněným informace o úloze moderních zoo, o organizaci EAZA a managementu populací a potřebě výzkumu pro ochranu in-situ. Tématem bylo, jak se získávají ekologická data, jak zvířata ovlivňují ekosystém a co všechno stojí za úspěšnou reintrodukcí a repatriací. Všichni poté navštívili zázemí chovu žiraf a kopytníků.

11. 6. Seminář Od přírody k welfare - Záchrané projekty se zaměřením na nosorožce a slony

Tradičně proběhl seminář pro učitele přírodopisu a biologie organizovaného oddělením vzdělávání a marketingu. Zúčastnilo se celkem třináct pedagogů z Královéhradeckého kraje. Tématem setkání byla praktická ukázka a reflexe vzdělávací hry V létě na safari, záchrana severního bílého a černého nosorožce, chov slonů v safari parku a novinky v safari parku. Všichni zúčastnění si odnesli spoustu nových znalostí.



V pavilonu Ptáčí svět byla znovu k vidění fosa. (sj)



Kampaň Pozvi zvíře na oběd se rozšířila o nové osobnosti. (olq)



Stádo kriticky ohrožených žiraf Rothschildových doplnila nová samice Imara. (mš)



Na Stezku korunami stromů Krkonoše se nastěhovala socha nosorožce. (mk)

16. 6. Na Stezku korunami stromů Krkonoše se nastěhoval nosorožec

Čápy černé či vřetenovky krkonošské doplnila v Jánských lázních dvojice nosorožců černých. Tři a půl tuny vážící originální sousoší samice nosorožce černého s mládětem, vytvořená z jediného kusu obrovského dubového kmene, vznikla v dílně uměleckého dřevosochaře Martina Kučery z Nového Bydžova a upozorňuje na světově unikátní chov nosorožců černých neboli dvourohých ve Dvoře Králové.

20. 6., 25. 7., 29. 8., 5. 9. a 12. 9. Den v safari parku s ČSOB

Během roku 2020 bylo vzhledem k epidemiologické situaci v zahradě uspořádáno celkem pět akcí pod názvem Den v safari parku s ČSOB, během kterých byla společnost ČSOB aktivně prezentována. Program akcí zahrnoval prohlídku zákulisí safari parku, pěší okruh po safari parku s odborným výkladem, projížďku po Africkém safari a individuální prohlídku zahrady. Za dodržení veškerých epidemiologických opatření se každé akce zúčastnilo přibližně 50 lidí, celkem bylo tedy zapojeno 250 lidí.

21. 6. Světový den žiraf připomněl tiché vymírání

Cílem akce bylo upozornit na vážnou situaci, v níž se žirafy v divočině ocitly. Jejich početní stavy rychle klesají a některé poddruhy se dostaly na samotnou hranici vyhuby. Například žirafa Rothschildova je nově považována za kriticky ohroženou. Pro jejich rychlé mizení ve volné přírodě se proto následně vžil označení tiché vymírání. Výherci vědomostního kvízu o žirafách navštívili tato zvířata v zázemí.

30. 6. Návštěva ředitele Zoo Vídeň

Dr. Stephan Hering-Hagenbeck spolu s ošetřovatelem slonů Andreasem Buberlem navštívili safari park v souvislosti s plánovaným stěhováním slonice Drumbo z vídeňské zoo.

1. 7. Hybridem Toyota znovu do safari

Dvojice hybridních automobilů Toyota Yaris byla znovu k dispozici návštěvníkům safari parku. Projekt podporuje využívání k přírodě šetrnějších hybridních aut, která spojují elektropohon s provozem na benzin. Zapůjčení vozidel bylo tradičně zdarma.

1. 7. - 20. 9. Výstava Tajemný Stanko Vráz

Safari Park Dvůr Králové připravil ve spolupráci s Národním muzeem v Praze jedinečnou výstavu fotografií Stanka Vráze. Coby první český fotograf vyrážel Stanko Vráz mimo Evropu a našincům zprostředkovával exotické dálky. Jeho život ale zůstává obestřen tajemstvím. Výstava víc než sto let starých fotografií v galerii

Tengenenge návštěvníky zavedla do západní Afriky, Jižní i Severní Ameriky nebo na ostrov Borneo.

3. 7. Přímý přenos Českého rozhlasu Hradec Králové

Český rozhlas Hradec Králové uskutečnil přímý přenos ze Safari Parku Dvůr Králové. Posлуhači se dozvěděli spoustu aktualit a zajímavostí ze světa zvířat a byli také svědky křtu vzácného mláděte zebry bezhřívě Priscilly. Kmotry mláděte se stali ředitel Českého rozhlasu Hradec Králové a Pardubice Jiří Kánský spolu s muzikantem Milošem Dvořáčkem.

7. 7. Safari park otevřel unikátní výstavu s osobními předměty a ilustracemi Joy Adamsonové

Safari Park Dvůr Králové si připomněl 110 let od narození legendární Joy Adamsonové výstavou o jejím životě. Ve spolupráci se spisovatelkou a diplomatkou Zuzanou Beranovou safari park v prostoru pavilonu šelem zájemcům představil osobní předměty známé ochránářky přírody, spisovatelky a malíčky a na osmi panelech přiblížil její život. Prostor dostaly i unikátní ilustrace rostlin nebo portréty jednotlivých etnik, s nimiž se v Africe tato rodačka z Opavy setkala. Na upomínku legendární ochránářky a popularizátorky přírody se nyní chovný komplex nově nazývá Pavilon šelem Joy Adamsonové.

10.7.-12.7. Dvoudenní fotografický workshop s Janem Svatošem

Amatérští milovníci fotografie strávili dva dny ve společnosti významného fotografa přírody Jana Svatoše. Během tradičního workshopu mohli s odborníky nahlédnout do zázemí chovu žiraf nebo vyrazit off-roadem do Afrického safari Josefa Vágnera a Lvího safari. Aby si vyzkoušeli i horší světelné podmínky, kdy jsou ovšem zvířata neaktivnější, vyjeli fotografové za zvířaty v doprovodu průvodce i v noci.

11. 7. Komfort, prostor, bezpečí - bydlení pro slony se změnilo k lepšímu

Vnitřní stáj v pavilonu Africká savana se změnila, aby se tu našim sloním dámám žilo ještě lépe. Takzvaná manipulační stěna byla jednou z nejviditelnějších změn. Chov v takzvaném chráněném kontaktu je jednou z podmínek při získávání nových slonů v rámci EEP, a tedy dvorskému pavilonu zajistí udržitelnost do budoucna. Nadále však bude sloužit k chovu starších samic. Pro chovnou skupinu by muselo vzniknout úplně nové zařízení.

11. 7. Mládě chocholátky červené

Samice chocholátky červené Kenya porodila 11. července ve stáji Pavilonu okapi mládě. Zoologové na odchov této neobvyklé lesní antilopy čekali přes deset let. Mládě bylo prvním přírůstkem tohoto druhu v Česku a na Slovensku a jedno z jedenácti odchovaných mláďat na celém světě za poslední rok.



Návštěva ředitele Zoo Vídeň, Dr. Stephana Hering-Hagenbecka. (a)



Dvojice hybridních automobilů Toyota Yaris byla znovu k dispozici návštěvníkům safari parku. (olq)



Safari park otevřel unikátní výstavu s osobními předměty a ilustracemi Joy Adamsonové. (azb)



Samice chocholátky červené Kenya porodila ve stáji Pavilonu okapi mládě. (lp)

17. 7. Nový límeček dostalo od ornitologů 117 hus

Celkem 131 hus velkých odchytili a označili ornitologové v v průběhu jara v celém Česku pod koordinací Michala Podhrázkého ze Safari Parku Dvůr Králové. Pravidelná akce pomohla ochráně těchto ptáků. Počet 131 odchycených hus znamenal třetí nejlepší výsledek v historii projektu. (Viz podrobněji v článku o in situ projektech.)

17. 7.-19. 7. Africký víkend

Celkem tři dny se v královédvorském safari parku konal Africký víkend, který vnesl do běžného programu spoustu africké atmosféry. Kromě afrických hudebních a tanečních představení mohli návštěvníci podpořit neziskové organizace, zakoupit si pravé africké ovoce, či podpořit záchranu největší antilopy na světě. Dále se návštěvníci mohli přiučit africkému umění na chůdách, či bubnování na africkém bubenickém workshopu. Návštěvníci též mohli ochutnat autentickou africkou kuchyni ve vesničce Tiebélé, obdivovat výstavu fotografií průkopníka českého cestovatelství Stanka Vráze v galerii Tengenenge, nebo navštívit výstavu o Joy Adamsonové, ochránářce a autorce Příběhu lvice Elsy v průchodu u výběhů šelem. Hřebem celého víkendu bylo slavnostní pojmenování pavilonu šelem se Zuzanou Beranovou. Během Afrického víkendu Safari Park Dvůr Králové rovněž navštívila velvyslankyně Jihoafrické republiky v ČR, paní Naomi Ribbon Mosholi, a honorární konzul Súdánu v České republice Petr Pelikán.

24. 7. Nabiré se vrátila zpět do Safari Parku

Po více než sedmi měsících cestování napříč obchodními centry v ČR, kde šířila povědomí o záchraně severních bílých nosorožců, se Nabiré vrátila zpět do královédvorského safari parku. Dermoplastický preparát posledního severního nosorožce, který žil v Evropě, byl vystaven v obchodních centrech Westfield Chodov, Obchodní centrum Plzeň Plaza a Nákupní centrum Fontána, Teplice.

25. 7. Dvorští hadilovové vychovávali dvě mláďata

Mimořádný úspěch si připsali ošetřovatelé ptáků Safari Parku Dvůr Králové. Chovný pár hadilovů pisařů pečoval v pohodlí zázemí o dvě mláďata. Tento druh se v lidské péči rozmnožuje zcela výjimečně a dvorský safari park byl první, komu se to v Česku a na Slovensku povedlo.

31. 7. Mládě želvy paprscítě se vylíhlo přímo v expozici madagaskarského kaňonu

První mládě kriticky ohrožené želvy paprscítě v historii Safari Parku Dvůr Králové potvrdilo ideální podmínky, které zoologové zvířatům vytvořili. Inkubovalo se a vylíhlo zcela bez přičinění lidí přímo v expozici a dobře prospívá. Odchovy želv paprscitých přitom patří mezi velmi náročné.

7. 8. Ve velkém jezeře se poprvé narodil malý hroch

Přímo do vody přírodního jezera v letním výběhu porodila samice hrocha obojživelného Mona mládě. Malý hroch začal ihned následovat matku, která ho zatím držela stranou ostatních členů stáda. Samotný porod sledovali i návštěvníci, kteří mohli celou skupinu nadále pozorovat v pěším safari.

10. 8. Světový den slonů a lvů

V pondělí 10. srpna si svět připomněl dny slonů a lvů. Safari Park Dvůr Králové připravil pro návštěvníky k té příležitosti zajímavý program, jehož součástí byl i zábavný bubenický workshop nebo představení afrických chůdchodců.

11. 8. Noc v safari parku s ČRo Radiožurnál

Safari park navštívil reportér Radiožurnálu Českého rozhlasu Lubomír Smatana. Ten prozkoumal areál zahrady tak, jak mohou všichni hosté hotelu Safari Lodge nebo Safari kempu. V noci se vydal mezi zřeřelé výběhy a naslouchal zvukům probouzejících se či usínajících zvířat. Vyzrazil také na jízdu oblíbeného Večerního safari s průvodcem a ráno se probudil takřka mezi zebry, žirafami a pakoni – přespal totiž v kempu přímo ve zvláštní pozorovatelně nad výběhem. O svých zážitcích informoval všechny posluchače.

19. - 29.8. Sochařské sympozium Umění všem

Mezi 19. a 29. srpnem se do safari parku vrátilo sochařské sympozium. Čtveřice umělců z Královéhradeckého kraje po celou dobu vytvářela přímo v amfiteátru sochařská díla. Akci zakončila slavnostní vernisáž nových soch.

24. 8. Jubilejní desáté odchované mládě drila černolícího

Jubilejní desáté odchované mládě se narodilo 24. srpna ve skupině vážně ohrožených drilů černolících. Odchov drilů je velmi cenný, protože chov i mláďata jsou v zoologických zahradách neobvyklé. V Česku nejsou k vidění nikde jinde a na celém světě je chová jen 17 institucí. V Safari Parku žije ve velkém přírodním výběhu jen za vodním příkopem největší skupina na světě. I s nejnovějším přírůstkem čítá 14 členů.

8. 9. Návštěva zahraničních novinářů

Do safari parku na pozvání Jana Špeldy z odboru regionálního rozvoje, grantů a dotací, úseku cestovního ruchu Krajského úřadu Královéhradeckého kraje dorazila skupina zahraničních novinářů a kromě noclehu v Hotelu Safari Lodge a večeře zažili komentovanou prohlídku a projížďku večerním safari. Jednalo se o zástupce Klup Magazine, Naturescanner, Streekverkenner & Rijnpost, Petra Kvačku, obchodního radu Velvyslanectví ČR v Nizozemsku a Petru Palečkovou, ředitelku ZZ Benelux.



Celkem tři dny se v královédvorském safari parku konal Africký víkend. (sj)



Mládě želvy paprscíté se vylíhlo přímo v expozici madagaskarského kaňonu. (sj)



Ve velkém jezeře se poprvé narodil malý hroch. (lp)



Přišli dva nové nosorožci - obraceč aut Kusini a Embu. (kl)

9. 9. Safari park navštívil velvyslanec ČR v Keni Martin Klepetko

Velvyslanec Martin Klepetko dvorský safari park navštívil v doprovodu své rodiny, setkal se s ředitelem safari parku Přemyslem Rabasem a prohlédl si expozice. Martin Klepetko i jeho kolegyně a kolegové z českého velvyslanectví v Nairobi safari parku významně pomáhají při ochranné práci ve východní Africe.

10. 9. Tým rádia Černá Hora v safari parku

Safari park navštívil na sklonku sezony také tým našeho tradičního partnera – rádia Černá Hora. Během prohlídky areálu zaznamenávali novináři řadu zajímavostí na video či fotky a takřka živě je přenášeli fanouškům rádia na sociální síť.

19. 9. Světový den nosorožců

Safari Park Dvůr Králové se v sobotu 19. září připojil k oslavám Světového dne nosorožců a nabídl návštěvníkům stylový nosorožčí program. Ke vstupence do Safari Parku dostal každý návštěvník pracovní list, který mohl na několika stanovištích za pomoci našich pracovníků vyplnit a soutěžit tak o hodnotné ceny včetně setkání s nosorožci a exkluzivní prohlídku zázemí. Jeho cílem bylo ukázat na bezprostřední nebezpečí vyhubení, které nosorožcům hrozí, a na nutnost účinného boje s pytláky.

19. 9. Setkání partnerů a adopčních rodičů safari parku a promítání filmu Morituri te Salutant

Pro pozvané podporovatele safari parku byl připraven program, během něhož jim zazpívala zimbabwská zpěvačka Noma a ředitel safari parku Přemysl Rabas shrnul uplynulou sezonu a nastínil výhled do sezony příští. Následovala projížďka truckem do Afrického i Lvího safari s odborným výkladem a promítání filmu Morituri te salutant, který v roce 1974 o chovu a záchraně žiraf dvorským safari parkem natočil režisér Michael Havas. Film byl desítky let v trezoru a ve Dvoře Králové ho uvedl sám režisér. Odpoledne přitom proběhlo ještě uzavřené promítání filmu pro zaměstnance safari parku.

19. 9. Safari park navštívil velvyslanec ČR v Jihoafrické republice Pavel Řezáč

Velvyslanec Pavel Řezáč se se svou rodinou zúčastnil setkání partnerů a adopčních rodičů safari parku. Před svým působením v Jihoafrické republice zastával stejný post v Keni, kde safari parku výrazně pomáhal při jednáních s keňskými partnery a zároveň podporoval projekty na záchranu přírody ve východní Africe.

24. 9. - 30. 10. Výstava Zvíře není věc

Galerie Tengenenge až do uzavření safari parku 9. října zvala na výstavu výtvarných děl školáků a mládeže, kteří se přihlásili do XVI. ročníku umělecké

soutěže Zvíře není věc. Akce upozorňovala svými díly na vztah lidí ke zvířatům, která od roku 2011 nejsou právními předpisy vykázána do postavení shodného s věcmi, ale mají samostatnou kategorii.

5. 10. Safariběh ČSOB přesunut na rok 2021

V důsledku vládních omezení souvisejících s druhou vlnou epidemie onemocnění COVID-19 se zrušilo konání Safariběhu ČSOB 2020. Původně byl přesunut z dubna na říjen 2020. Termín Safariběhu ČSOB 2021 je 10. dubna 2021.

8. 10. Safari park se loučil s rekordním létem - cestovatelé z celého světa ho zařadili mezi nejlepší cíle světa

Navzdory koronavirovým opatřením měl za sebou safari park úspěšné léto. Jeho součástí byla rekordní návštěvnost (nejvyšší denní návštěvnost 5. srpna 9700 návštěvníků a nejsilnější červenec v historii měření - 152 000 návštěvníků) i ocenění mezinárodní veřejnosti. Ta zařadila Safari Park mezi 10 procent nejlepších organizací světa na webovém stránce Tripadvisor, kterou každý měsíc navštíví takřka půl miliardy cestovatelů z celého světa, kteří nezávisle hodnotí jednotlivé cíle a doporučují je ostatním. Narůstající oblibě se těšily i dvorské sociální sítě.

8. 10. Přišli dva nosorožci - obraceč aut Kusini a Embu

V Safari Parku Dvůr Králové se zabydleli dva noví samci nosorožce. Přijeli s cílem posílit ve světě unikátní dvorský chov. Oba si přivykli na nové podmínky, ošetřovatele a režim.

9. 10. Druhá uzávěra

Dle usnesení vlády se po několika měsících brány safari parku opět uzavřely. Přestože byl park veřejnosti nepřístupný, vnitřní chod zahrady se nezměnil.

18. 10. Světový den okapi

Poprvé v historii bez návštěvníků si v neděli 18. října Safari Park Dvůr Králové připomněl Světový den okapi. Dalším příspěvkem pro Okapi Conservation Project překonal hranici půl milionu korun věnovaných v průběhu několika posledních let na záchranu těchto půvabných zvířat v Africe a pozval své příznivce na jedinečnou online návštěvu zázemí expozice okapi.

23. 10. Skupina slonů afrických se rozrostla o novou samici z Vídně

Safari park uvítal novou slonici Drumbo ze Zoo Vídeň. Její příchod by měl výrazně obohatit sociální život stávajících samic Saly a Umbu. Vytváření podobných stád nechovných samic, které nově sestavené rodiny nepřijaly či zůstaly osamocené, je pro fungování sloních rodin v evropských zoologických zahrad klíčové. Vede ke stabilizaci často ne zcela harmonických chovných skupin a starším samicím hůře vybudovanými sociálními návyky pro soužití ve velké rodině umožní klidné stáří.



Skupina slonů afrických se rozrostla o novou samici z Vídně. (sj)



Safari park se po 15 letech raduje z mláděte vzácného hrošíka. (sj)

24. 10. - 1. 11. Týden duchů zrušen

Z důvodu uzavření všech zoologických zahrad v ČR byla každoročně velmi oblíbená akce Týden duchů zrušena. Návštěvníci tak poprvé po řadě let nemohli vydlabat vlastní dýni a vyzdobit s ní areál parku.

25.10. Safari park se po 15 letech raduje z mláďete vzácného hrošíka

V zázemí zavřeného Safari Parku Dvůr Králové přišlo na svět mláďe ohroženého hrošíka liberijského. Jednalo se o samce, o kterého matka bez problémů pečuje. Návštěvníkům se ukáže na jaře. Chov hrošíků liberijských v lidské péči bohužel dlouhodobě stagnuje. Jedním z důvodů je i nedostatek vhodných samců. Spojení rodičů je geneticky cenné, mladý samec bude proto v evropském záchovném programu velmi důležitý.

6. 11. Lidé za pozvánky zvířat na jídlo utratili milion korun - nejvíce táhly surikaty

Grand Restaurant Afrika virtuálně fungoval od května. Za tu dobu přivítal přes šest tisíc lidí, kteří na brunch, oběd nebo večeři zvali své oblíbence. Bezkonkurenčně nejpopulárnějším zvířetem, které lidé zvou na jídlo, byla surikata. Safari park otevřel pomyslný Grand Restaurant Afrika, který zvířecím obyvatelům parku nabízel nejvybranější speciality, v květnu se znovuotevřením restaurací po první vlně koronavirových opatření. Pro velkou popularitu zůstal restaurant otevřený a na žádosti četných příznivců přibývaly nové a nové druhy.

12. 11. Safari park odchoval další mláďe hadilova - o ptačí poklad se staral maňásek

Zoologové pečovali o další mimořádný přírůstek - hadilova písaře. O mláďe pečovali s pomocí speciálního maňáska. Potvrdil tak pozici safari parku jako absolutní světové špičky. V letošním roce odchovaly zoo na celém světě 11 hadilovů, tři z toho právě ve Dvoře.

18. 11. Africké zvíře do každé rodiny - první vánoční kampaň

Safari Park Dvůr Králové připravil svou první vánoční adopční kampaň v historii. Jejími představiteli se stali zoologičtí sirotci: zvířata, která žádné adopční rodiče neměla. Na začátku února budou z adopčních rodičů, kteří adoptují zvíře do 31. ledna 2021, vylosováni tři, kteří se budou moci stát ošetřovatelem na jeden den a velmi blízka se seznámit s některými zvířaty v safari parku.

3. 12. Safari park se po nuceném uzavření opět otevřel veřejnosti

Safari park se ve čtvrtek 3. prosince 2020 znovu otevřel svým příznivcům. Čekali na ně některá opatření i speciální snížené vstupné.

4. 12. Safari park přivezl tajemného krokodýla

V zázemí pavilonu Vodní světy přivykal na nové podmínky mimořádně vzácný krokodýl štítnatý. O jeho životě v přírodě se ví velmi málo a chov ve Dvoře Králové pomůže k poznání tohoto druhu i jeho ochraně. Návštěvníkům se tento plaz představí v novém roce.

18. 12. Třetí uzavření safari parku

Dle usnesení vlády se safari park znovu uzavřel a do konce roku už otevřen nebyl. Přestože byl park veřejnosti nepřístupný, vnitřní chod zahrady se nezměnil.

22.12. V safari parku se krátce před Štědrým dnem začali líhnout pelikáni

Jedna z největších pelikáních školek ve světových zoologických zahradách se začala plnit. Další vajíčka z obrovských dvorských hejn tří druhů pelikánů se budou líhnout až do pozdního jara a zoologové čekají desítky mláďat.

31.12. Rok 2020 byl rokem rekordů

I přes ztížené podmínky z důvodu opakovaného uzavírání parku se počítadla návštěvníků zastavila na 450 722, což znamená pokles asi o 90 tisíc lidí ve srovnání s rokem 2019. V letních měsících přišly dva významné rekordy. Jen v průběhu července zavítalo do „české Afriky“ 152 tisíc lidí, nejvíc v historii. 5. srpen zase zaznamenal denní rekord v rámci přesného měření: africkou faunu přišlo obdivovat přes 9 700 lidí. Rok byl úspěšný i po stránce chovatelské. K 30. listopadu se narodilo či vylíhlo celkem 630 mláďat.



Safari park odchoval další mládě hadilova - o ptačí poklad se staral maňásek. (sj)

Marketing, PR a média

Michal Šťastný



Tisková konference v květnu 2021: počet účastníků byl omezený tak, aby bylo možné udržet povinné rozestupy. (mš)

Činnost oddělení komunikace a mezinárodních projektů v roce 2020 silně ovlivnila situace spojená s globálním šířením onemocnění COVID-19 a omezení provozu safari parku, která přinesl boj proti pandemii. V oddělení proběhlo také několik zásadních změn v rámci personálního obsazení.

Z pozice tiskové mluvčí odešla na mateřskou dovolenou Markéta Grůňová, oddělení opustil také Oliver Le Que, který měl na starosti grafiku, sociální sítě nebo práci s partnery safari parku. Tým spolupracujících s médii nově utvořili Zuzana Boučková a Michal Šťastný, partnery a sociální sítě (jakož i další úkoly) nově spravuje Monika Čtvrtečková.

Navzdory třem uzávěrám zoo v celkové délce 114 dnů (pouze v roce 2020, uzavření pokračovalo i v roce 2021) život v safari parku neutichl a stěžejním úkolem oddělení bylo komunikovat s médii a veřejností a mnohem intenzivněji se věnovat tomu, aby o safari parku „bylo slyšet“. Vzniklo proto 47 tiskových zpráv, referujících o pozoruhodných novinkách z říše zvířat, marketingové nebo ekonomické činnosti safari parku. Velmi aktivní jsme byli také na sociálních sítích. Na Facebook jsme celkově přidali 339 příspěvků, na Instagram 153.

Mnohem větší prostor dostávala videa – na Facebooku se jich objevilo 38, na Instagramu 18 (a řada dalších formou efemérních stories). Také díky tomu překonal safari park v roce 2020 počet 20 tisíc sledujících na Instagramu, na Facebooku je to přes 63 tisíc lidí. Zvýšený zájem o sociální sítě byl bezesporu dán tím, že lidé neměli jinou možnost užívat si safari parku i mimořádně atraktivní obsah, který jsme nabízeli. Jedním z pozoruhodných bodů byl například i první velký živý stream na Instagramu, během kterého se lidé mohli podívat do zázemí chovu okapi.

Z hlediska úspěšnosti obsadil tři dvě pozice nejsilnějších příspěvků hrošík v podobě videa (dosah 41 tisíc lidí) a galerie (20 tisíc lidí), třetím nejsilnějším postem byla galerie nejzajímavějších mláďat roku 2020 s dosahem necelých 20 tisíc lidí. Facebook zcela ovládla videa. Dosah 1,8 milionu a necelých 14 tisíc „to se mi líbí“ učinil nesilnějším příspěvkem záznam krmení tomistom úzkohlavých, následovaný krmením mláďete hadilova pisaře pomocí speciálního maňáška (1,5 milionu a 17 tisíc), třetí pozice patří enrichmentu u orangutanů bornejských (1,3 milionu a 4 tisíce). To jednoznačně prokázalo, že videoobsah má na sociálních sítích své nezastupitelné místo.

V tradičních médiích byly velmi silnými tématy projekty Safari Parku Dvůr Králové na záchranu nosorožců bílých severních nebo návrat nosorožců černých do Rwandy. Velké pozornosti se ale dočkaly i novinky přímo ve Dvoře Králové – dovoz 3 nových nosorožců, nové slonice nebo „zpívajícího“ krokodýla štítnatého, narození tří mláďat lva berberského, hrocha oboživelného (samice rodila poprvé přímo ve venkovním výběhu), překvapivé líhnutí první želvy papsrcíté ve Dvoře přímo

DÍKY, ŽES NÁS POZVAL NA SNÍDANI! POCHUTNALY JSME SI SURIKATY

A KOGO POZVETE NA JÍDLU VY?

WWW.SAFARIPARK.CZ/OBED

GRAND RESTAURANT AFRIKA SAFARI PARK DVŮR KRÁLOVÉ	
CO BYLO K JÍDLU	
MĚKÁČEK ŽIVĚČE DÁVNO MELJON MĚNUŠKA NÁVĚ	0,00 Kč
PIPS	3 Kč
SLADKÝ	0 Kč
BRÁDČEK ŠARB	0 Kč
MOČKAT ČERN	0,00 L
ZOPHROBIL MOČKAT	0,00 L
OVANČEK VILKAT	0,00 L
MLETÉ MASO	0,00 Kč
GRANULE PRO HOČAT	0,00 Kč
OVANČEK VILKAT	1 Kč
CELKEM	100,00 Kč
DĚKUJEME ZA VÁS DĀR!	

SAFARI PARK DVŮR KRÁLOVÉ

Odměnou těm, kteří pozvou zvíře na oběd je unikátní certifikát. (a)

v expozici a koncem roku vzbudila mimořádný zájem senzační zpráva o odchovu mláděte náročného hadilova písaře pomocí maňáska či po 15 letech první hrošík liberijský. V celkovém úhrnu vyšlo o safari parku v roce 2020 zhruba 1471 článků, reportáží a příspěvků napříč všemi českými médii sledovanými systémem Newton. To znamená významný nárůst oproti roku 2019, kdy jsme zaznamenali 957 takových výstupů.

Jak už zaznělo výše, velmi silná komunikační linka souvisela s pandemií COVID-19. K otevření safari parku po prvním celostátním lockdownu jsme svolali úspěšnou tiskovou konferenci, během které jsme představili i trojici pavilonů zrekonstruovaných v rámci projektu EU Z tropů do tropů v česko-polském pomezí. Také tato událost zaznamenala mezi médii značný ohlas.

Zcela zásadní byla pak reakce novinářů na kampaň Pozvi zvíře na oběd, která safari parku pomáhá vypořádat se se ztrátami spojenými právě s uzavřením a výpadkem příjmů. Projekt, který příznivce safari parku zábavnou formou seznamuje s jídelníčkem zvířat a formou mikrosponzoringu získává prostředky na krmení, oslovil prakticky všechna média, včetně mezinárodní Reuters. Protože s kampaní souvisel i velký zájem veřejnosti, přidávali jsme a nadále přidáváme k původním 15 druhům další a Pozvi zvíře na oběd se dle plánu stalo také významnou součástí komunikace na sociálních sítích.

Za pozornost stojí mimo jiné například úspěšný letní seriál s Dvojkou Českého rozhlasu. Projekt, který měl dle záměru trvat jeden až dva týdny se nakonec protáhl na šest týdnů. Během nich tato nejposlouchanější celostátní stanice ČRo přinášela každý všední den v podvečer zajímavý rozhovor s představitelem safari parku o aktuálních i tradičních zajímavostech v „české Africe“. Vedle klasických rozhovorů měli posluchači možnost objevit také chrápání nosorožce, řev lva nebo výstražné štěkání kudu malých a řadu dalších často velmi překvapivých zvuků. S ohledem na to, že se seriál povedlo dojednat na dobu, kdy byl safari park otevřen veřejnosti, měl projekt nepochybně zásluhu na mimořádně dobrých výsledcích letní návštěvnosti. Úspěchu se povedlo docílit pouze díky příkladné spolupráci oddělení komunikace a zoologie. Vedle představitelů komunikačního týmu se v rozhovorech objevili i všichni dvorští zoologové a řada ošetřovatelů.

Marketingové kampaně

Oddělení komunikace a marketingu se v uplynulém roce mnohem intenzivněji věnovalo marketingovým projektům zaměřeným na zmírnění dopadu koronavirové krize na ekonomiku. Bez nadsázky jde říci, že jsme se v tomto ohledu stali nejkreativnějším a do značné míry nejúspěšnějším zařízením svého druhu v Česku. V rámci oddělení vznikly hned dvě nové velmi úspěšné kampaně, které pomohly získat několik milionů korun.



Televize nova natáčí první den lvícat na dvorcích. Narození, příchody či další novinky v chovu ohrožených druhů jsou nadále stěžejním tématem medializace safari parku. (mš)



Kampaň Pozvi zvíře na oběd se prezentovala i v královéhradeckém obchodním centru Futurum. (mš)

Pozvi zvíře na oběd

Safari park představil kampaň v květnu 2020 během rozvolňování po prvním celostátním lockdownu, cíleně v době, kdy mohly otevřít restaurace. Příznivci dvorské zoo mohou prostřednictvím imaginárního Grand Restaurantu Afrika uhradit krmnou dávku na jeden den pro vybraná zvířata. Záhy po svém spuštění do provozu strhla kampaň vlnu pozornosti veřejnosti, která začala masivně zvat všechny její osobnosti.

K projektu vznikla ve struktuře webu nová microsite odkazující přímo na e-shop. Odměnou každému přispěvateli je online certifikát určený výhradně pro sociální síť, a tak v souvislosti s kampaní vznikl hashtag pozvizvirenaobed. Tu uživatelé využívají zejména na Instagramu. Součástí je i sada certifikátů s podrobným výčtem krmiva, a také bannery pro užití v online prostředí.

Od samého počátku vznikala ke kampani celá řada materiálů, které popularizují složitost výživy zvířat a nechávají nahlédnout také do ekonomické stránky chovů ohrožených druhů. Vznikla celá řada fotografií i videí, které se tematice věnují. Postupně přišlo také rozšíření o „sezónní“ obměnu kampaně ve vánočních barvách.

Živelný rozvoj kampaně pokračoval až do konce roku. Postupně ji podpořili i dlouholetí partneři a přátelé safari parku jako influencer Jirka Král, protagonisté divadelního projektu Amerikánka, moderátorka Monika Leová nebo MMA bojovnice Sandra Medojed Mašková (která samozřejmě zvala medojedy). K 31. prosinci zaslali příznivci safari parku prostřednictvím Pozvi zvíře na oběd hodně přes 1,5 milionu korun. Rekordní byl v ohledu počtu příspěvků 6. listopad. Během tohoto dne přišlo 980 objednávek. Kampaň na podzim nadšeně převzala Zoo Praha a v kreativní obměně s ní pracovaly ještě například Zoo Plzeň či Zoo Na Hrádečku. Z online prostředí pronikla i do outdooru, objevila se například v obchodních domech v Hradci Králové a areál postupně doplnily cedulky s QR kódy na konkrétní obědy, kde lidé mohli přispívat přímo v terénu.

Kampaň s koncem roku neopustíme, naopak se budeme snažit o její další vývoj a případné obměny.

Africké zvíře do každé rodiny

Poprvé v historii oslovil safari park veřejnost formou in-house vánoční kampaně k podpoře oblíbených adoptí. Tvářemi kampaně se stalo 10 druhů zvířat, které dosud neměly žádné adoptivní rodiče a s historií safari parku byly nějak spjaty: antilopa koňská, cibetka africká, gueréza angolská, husička krátkoocasá, hroznýš Dumerilův, chocholotka červená, muréna síťovaná, páv konžský, štetkoun africký a volavka obrovská.

Kampaň pracovala se slogany Africké zvíře do každé rodiny, Zvíře pod stromeček? Jedině ze Dvora a prosté Adoptujte mě.

Také pro tento projekt vznikla na webu microsite s medailonky sirotků, set bannerů pro každý druh ve vánoční barevnosti pro potřeby online komunikace a malá série videí, kde se druhy představovaly.

Nejen díky atraktivnímu obsahu se záhy všechny druhy z kampaňe dočkaly nových adoptivních rodičů. Díky opakovanému připomínání možnosti adopce v průběhu celého roku o tuto možnost podpory stoupl zájem oproti jiným letům. V adventní době zájem lidí o adopce ne-kampaňových druhů podpořila ještě atraktivní mláďata hrošíka liberijského nebo hadilova pásaře.

Pro adopci měli lidé v roce 2020 a lednu 2021 ještě další důvod. Kdokoli, kdo v roce 2020 adoptoval jakékoli dvorské zvíře, zařadil se do hry o Den ošetřovatelem v safari parku. V únoru pak náhodným losem budou vybráni tři vítězové.

Ostatní projekty

V rámci trvalé podpory turismu z Polska jsme se i nadále věnovali zvyšování nabídky pro polské návštěvníky. V roce 2020 proběhla příprava polské verze webu, který se spustí v prvním kvartálu roku 2021, respektive před zahájením nové sezony.

Pro partnery a podporovatele zoo vznikla ve spolupráci s královédvorskou společností OzdobaCZ série unikátních ručně dělaných vánočních ozdob. V příštím roce bychom je rádi nabídli také návštěvníkům jako netradiční suvenýr s přidanou hodnotou lokálního původu.

Ve finále je zcela nová aplikace mobilního zvukového průvodce po Africkém safari Josefa Vágnera a Lvím safari. Zatímco obsah vznikl in-house, vývojářské části se chopil talentovaný programátor Damián Sommer. Těm, kdo si ji stáhnou do mobilního telefonu, umožní dozvědět se prostřednictvím krátkých komentářů pozoruhodné zajímavosti o dvorských zvířatech. Pokud to situace umožní, nahrávání komentářů se uskuteční nahrávání komentářů ve studiu a se začátkem sezony 2021 bude aplikace k dispozici všem.

V safari parku se v létě konalo i živé vysílání ČRo Hradec Králové spojené se křtem samice zebry bezhřívé a také živě přenášené představení Amerikánka z prázdné expozice hyen skvrnitých. Ty se do prostoru nastěhovaly až několik dnů poté, a to po ukončení rekonstrukce celého objektu.

Polsko

V roce 2020 byla propagace Safari Parku velmi nezvyklá. Zasáhla do ní epidemie COVID 19.

V lednu proběhla tradiční akce Vánoční Zoo. Začátek roku je poklidný a láká návštěvníky k procházkám zasněženým Safari Parkem, rodiny s dětmi tráví více času v příjemně vytápěných pavilonech.

V únoru jsme distribuovali 2 000 kusů letáků v polském jazyce do 600 škol ve Wroclawi a okolí.

Polští návštěvníci rádi navštěvují Safari Park. Zejména Safari je pro ně neobvyklý zážitek.

V březnu probíhala příprava na letní provoz Safari Parku. 12. 3. 2020 vyhlásila Vláda České republiky nouzový stav. S tímto novým nařízením se utlumil návštěvnický provoz.

Od 12. 3. 2020 do 17. 5. 2020 byl nouzový stav. Příznivci Safari Parku zasílali finanční dary na provoz zahrady.

Od 18. 5. se opět otevřely brány Safari Parku a Safari. Návštěvníci opět mohli do zoologické zahrady. V této době se zvýšily dotazy na telefonní a e-mailovou informační linku Safari Parku.

Letní měsíce byly v Safari Parku velmi navštěvované lidmi z Česka i zahraničí, zejména z Polska.

Září je oblíbené pro návštěvu zoologické zahrady pro příjemné počasí a poklidnější atmosféru.

5. října byl opět vyhlášen vládním nařízením nouzový stav. Tradiční akce pro veřejnost byly zrušeny. Týden duchů a Vánoční Zoo jsou oblíbené návštěvníky, zejména rodinami s dětmi.

Mezi lidmi se neskutečně vzdmula vlna solidarity pomoci Safari Parku. Nabídka Pozvi zvíře na oběd se ukázala jako vhodná, že takto můžou příznivci finančně přispět na krmení určitého zvířete.

Nouzový stav ukázal, že Safari Park více využívá sociální síť.

K 31. 12. 2021 stále trvá nouzový stav.

Vzdělávání

Markéta Grúňová a Ilona Kratochvílová



Mládě lva berberského. (sj)

Environmentální vzdělávání patří mezi nejvýznamnější úlohy moderních zoologických zahrad. Náš safari park je od roku 1997 začleněna do mezinárodní sítě zoovzdělávání pod hlavičkou IZE (International Zoo Educators Association) a klade si za cíl pomáhat návštěvníkům poznávat přírodu a zprostředkovávat jim nutnost její ochrany. Safari park nabízí 11 vzdělávacích programů pro školní a volnočasové skupiny, které jsou dostupné v českém a anglickém jazyce. Letos jsme nabídku rozšířili o nový program **V létě na safari**. Kromě toho se naše oddělení spolupodílí na přípravě a realizaci „povídání o zvířatech“, která jsou v převážně většině vedena ošetřovateli. Díky rostoucímu počtu hostů ubytovaných přímo v safari parku tvoří stále větší podíl naší práce právě tato skupina, pro kterou nabízíme komentované prohlídky a zákulisní programy. K naší práci patří také zajišťování výstav. Ty se v naší galerii Tengenenge vystřídaly čtyři. Návštěvníci naslouchali více než 850 povídání o zvířatech.

V rámci cyklu pravidelných přednášek se posluchačům představili s africkými tématy letos jen 3 přednášející.

Nezapomínáme ani na vzdělávání učitelů. Jeden seminář jsme uspořádali pro učitele, druhý pro studenty Pedagogické fakulty UHK. Vnímáme také důležitost dlouhodobého působení na budoucí dospělé a zprostředkováváme ho v rámci

našeho zookroužku. Vzdělávací kruh se nám uzavírá při uplatnění vysokoškolských studentů při prohlídkách a programech v safari parku. V roce 2020 to bylo 10 externích pracovníků.

Na pravidelných jarních brigádách v safari parku se letos v důsledku uzavření areálu žáci a učitelé nepodíleli. Také praxe České lesnické akademie Trutnov byla zrušena.

Vzdělávací programy

Pokles návštěvnosti školních skupin v souvislosti s opatřeními proti šíření nemoci Covid-19 ve srovnání s loňským rokem byl cca 15 000 žáků. Tomu odpovídají i následující čísla.

Se vzdělávacími materiály s environmentální tematikou pracovalo dohromady cca 2914 žáků a studentů v 123 skupinách.

Vzdělávací program se zoolektorem si objednalo 64 školních skupin s 1439 žáky. Programy bez zoolektora si objednalo 59 skupin s cca 1475 žáky.

Tradičně neobjednávanejší byly vzdělávací programy **S průvodcem po safariparku** a **Šelmy**, které provází žáky po nejcharismatictějších druzích zvířat chovaných v safari parku a interaktivní formou je seznamuje s jejich ekologií, chováním i stupněm ohrožení ve volné přírodě. Následuje program **Zvířata zblízka**, zaměřený



Mezidruhové poznávání mláďat (kudu velký a bůvolec běločelý). (sj)



Surikata. (sj)

na budování pozitivního postoje k živé přírodě. Žáci při něm poznávají hlavní funkce zoologických zahrad, úskalí i krásy chovu zvířat v domácích podmínkách, na vlastní kůži si ověří fyziologické charakteristiky plazů.

Další pořadí úspěšnosti programů lze vyčíst z tabulky.

Sadu pracovních listů pro samostatnou vzdělávací práci bez zoolektora si v pokladně pro své třídy zakoupilo celkem 59 učitelů.

Pásmo afrických přednášek

30. 01. 2020 Luboš Melichar, Uganda

27. 02. 2020 Jan Svitálek, Křížem krážem po Africe

23. 09. 2020 Michal Podhrázský, Jak je to s husou velkou a její cestou do Afriky

Zážitkové programy

Zážitkového programu **Poznejte zákulisí safari parku** se zúčastnilo 1029 lidí v 76 skupinách.

Na program **Prohlídka s průvodcem** se vydalo 565 lidí v 32 skupinách.

Zážitku **Žirafě na dosah** a **Večerních prohlídek s průvodcem**, určených pro hotelové hosty, se zúčastnilo dalších 2464 osob ve 160 skupinách.

Do činností oddělení patří i průvodcovské služby při **Večerním, Mimořádném a Offroad safari**.

Letos se uskutečnilo 203 jízd **Offroad safari** pro 635 návštěvníků a 235 jízd **Večerního safari** pro 7935 návštěvníků.

Zážitkové programy, které jsou pro klienty velmi atraktivní, jsou i nemalým finančním příjmem pro safari park. Daří se je uskutečňovat díky spolupráci se zoology, ošetřovateli, pracovníky oddělení výživy, návštěvnického servisu a vzdělávání. Poděkování patří v neposlední řadě i externím pracovníkům – E. Kottové, M. Novákové, J. Čapkovi, A. Šleisové, J. Petrové, N. Raškové, J. Kopeckému, R. Kozlovi, V. Kotě a P. Klapuchovi.

Seminář Od přírody k welfare

22. ročník semináře pro učitele přírodopisu a biologie se uskutečnil pod naší taktovkou a za spolupráce se Školským zařízením pro DVPP Královéhradeckého kraje. Tématem letošního semináře byly „**Záchrané projekty se zaměřením na nosorožce a chobotnatce**“. Čtyřhodinový příval znalostí, podkladů a zkušeností zajistili Josef Hotový z Muzea východních Čech v Hradci Králové a tým safari parku v sestavě Jan Stejskal, Markéta Grúňová a Ilona Kratochvílová.

Zookroužek

Safari park nabídl dětem jeden zájmový kroužek, kterého se pravidelně jedenkrát týdně (středa, 14:30 – 16:00) zúčastňovalo 15 **děti**. **Vedoucí** tohoto kroužku byla Ilona Kratochvílová. Druhý zookroužek, pod hlavičkou DDM Jednička, vedl Bc. Vladimír Jiříčka a do čtvrtěčních schůzek se zapojilo 8 dětí.

Děti měly možnost poznávat zvířata v safari parku a aktivně sledovat všechny změny v průběhu celého roku. Na Darwinově stanici se učily starat o zvířata a sbíraly zkušenosti ve správném kontaktu s jednotlivými druhy. Absolvovaly řadu kvízů, soutěží a exkurzí do zákulisí a postupně se seznamovaly s chovanými druhy zvířat. Výborná byla i spolupráce s rodiči, kteří pomáhali s náročnějšími akcemi. Činnost kroužků byla bohužel vládními nařízeními na 5 měsíců pozastavena.

Darwinova stanice

Darwinova stanice slouží jako chovatelské zázemí pro kontaktní zvířata (11 hadů, 4 ještěři, 3 želvy, 4 bodlíni, 2 ježci, společenstvo hlodavců a akvarijských ryb) a učební prostor pro výuku speciálních programů Zvířata zblízka, Plazi, Okno dokořán pro hendikepované a dalších. Při těchto programech jsou používána kontaktní zvířata. Absolvovalo je 215 dětí v 11 skupinách. Darwinova stanice je také využívána jako jedna ze zákulisních zastávek zážitkového programu. Letos ji navštívilo 328 osob v 16 skupinách.

Přednášková a publikační činnost našich zaměstnanců v roce 2020

Přednášky:

- Stejskal, Jan: Nosorožci v letadle a ve zkumavce aneb Vyprávění o netradičních způsobech, jak zachránit zvířata na hranici vyhynutí. Přednáška na semináři Wildlife crime v České republice, Solenice, 27. 1. 2020, 150 účastníků.
- Stejskal, Jan: Nosorožci v letadle a ve zkumavce. Veřejná přednáška, KRTEK, Vrchlabí, 6. 2. 2020, 35 účastníků.
- Stejskal, Jan: Nosorožci v letadle a ve zkumavce. Přednáška na semináři pro učitele biologie, Safari Park Dvůr Králové, 11. 6. 2020, 15 účastníků.
- Stejskal, Jan: Nové stavby a mezinárodní projekty Safari Parku Dvůr Králové. Přednáška pro setkání Komise Rady Královéhradeckého kraje pro cestovní ruch, Safari Park Dvůr Králové, 8. 9. 2020, 10 účastníků.
- Podhrázký, Michal: Jak se žije těžším husám? Přednáška pro Komisi pro ochranu fauny ČR a SR, Dvůr Králové nad Labem, 9. - 10. 9. 2020.
- Podhrázký, Michal: Jak je to s husou velkou a její cestou do Afriky? Přednáška v rámci setkání spolku Zoofanatika, Safari Park Dvůr Králové, 24. 9. 2020.
- Haimy Hyjánek, Jaroslav: Let's Save Rhinos Together., The ECOWEEK Online Challenge, 2. 10. 2020, 350 účastníků

- Stejskal, Jan: Film Kifaru a ochrana velkých savců v Africe. On-line diskuse pro katedru environmentálních studií FSS MUNI po promítání filmu Kifaru, 23. 11. 2020, 10 účastníků.
- Stejskal, Jan: The last living members of an extinct species. Scénář k animaci pro TED-ED, publikováno 13. 8. 2020, do konce roku 2020 víc než 500 000 shlédnutí.

Přehled programů se zoolektorem v roce 2020

Program se zoolektorem	Skupin	Osob
Zvířata zblízka	11	215
Šelmy	13	315
S průvodcem po safariparku	34	767
Etologie zvířat	2	51
Lidoopi	3	71
Plazi	0	0
Slon	0	0
Ptáci	0	0
Vývoj života	0	0
Hmyz	1	20
Programy v angličtině	0	0
Celkem	64	1439

Programy se zoolektorem

Rok	2017	2018	2019	2020
Počet skupin	219	226	259	64
Počet účastníků	5284	5162	5723	1439

Prohlídky a zákulisí pro ubytované návštěvníky

Rok	2017	2018	2019	2020
Počet skupin	80	158	234	160
Počet účastníků	850	1165	1808	2464

Prohlídka s průvodcem

Rok	2017	2018	2019	2020
Počet skupin	65	126	83	32
Počet účastníků	1299	2414	1633	565

Poznejte zákulisí safari parku

Rok	2017	2018	2019	2020
Počet skupin	147	153	161	76
Počet účastníků	1733	2300	2127	1029

Brigády

Rok	2017	2018	2019	2020
Počet skupin	14	11	10	0
Počet účastníků	392	380	344	0
Počet hodin	1116	1140	1095	0

Zahraníční cesty

Jan Kléma



Safari na cestách. (olq)

Zahraníční cesty zaměstnanců zoologické zahrady souvisely z hlavní části s transporty zvířat po celé Evropě. Jedná se o transporty zvířat nejen z našeho Safari Parku, ale i z ostatních českých ZOO a z mnoha jiných zahraničních ZOO. Další pracovní cesty se týkaly projektů v oblasti chovu a ochrany ohrožených druhů zvířat. Byly vykonány pracovní cesty související s projektem na rozmnožení nosorožců metodou odběru oocytů, dále cesty v rámci projektu návratu nosorožců zpět do volné přírody a záchraného programu pro antilopu Derbyho. Ve srovnání s minulými roky bylo zahraničních cest vykonáno méně, a to z důvodu pandemie COVID-19. Z tohoto důvodu byly v roce 2020 značně omezeny zejména pracovní cesty na odborná jednání a mezinárodní zasedání.

Datum	Místo a účel	Jméno pracovníka/ků
8.1. - 9.1.2020	Německo, ZOO Hannover a Landau -> transport zvířat	Bárta
22.1.-24.1.2020	Nizozemí -> transport zvířat, ptáci	Bárta, Podhrázský
27.01.2020	Polsko -> odborné poradenství	Žižková, Povolný
28.1.-30.1.2020	Itálie -> transport zvířat, gepard do ZOO La Tobiera	Bárta, Vetter
19.1.2020 - 8.2.2020	Senegal -> záchraný program pro antilopu Derbyho	Grůňová

Datum	Místo a účel	Jméno pracovníka/ků
6. -7.2.2020	Slovensko -> workshop silážování letnin	Rindtová
18.2. -20.2.2020	Litva -> transport zvířat do ZOO Klaipeda	Bárta, Vetter
18.2. -20.2.2020	Švýcarsko -> transport žiraf do ZOO Zürich	Bárta, Vetter
25.2. -28.2.2020	Rakousko -> školení pro návštěvnický servis - vstupní systém	Pařík, Petráčová
9.-13.3.2020	Francie -> dovoz nosorožce	Bárta, Vetter
1.-5.3.2020	Rwanda -> nosorožci	Hrubý
16.-17.3.2020	Německo -> transport slon	Tepera, Havlíková
28.05.2020	Slovensko -> dovoz murény	Bárta
16.-19.6.2020	Maďarsko -> transport zvířat do ZOO Budapešť a ZOO Szeged	Bárta, Vetter
7.-8.7.2020	Německo -> transport zvířat	Bárta, Vetter
12.-13.8.2020	Polsko -> odborné poradenství	Brokeš, Pohrázský, Moucha
5.-6.8.2020	Polsko -> transport zvířat	Bárta, Vetter
18.-20.8.2020	Německo -> transport zvířat	Bárta
13.-22.8.2020	Keňa -> odběr oocytů	Stejskal
8.-10.9.2020	Německo -> transport zvířat	Bárta, Vetter
15.-19.9.2020	Německo, Maďarsko -> transport zvířat	Bárta, Vetter
1.-2.9.2020	Rakousko -> ZOO Vídeň, příprava transportu slona	Hrubý, Darvašová
22.-24.9.2020	Belgie -> transport zvířat	Bárta, Vetter
30.9. - 1.10.2020	Německo -> transport nosorožce	Bárta, Hrubý
1. - 2.10.2020	Rakousko -> konzultace chov potápek	Podhrázský
19.-23.10.2020	Rakousko -> ZOO Vídeň, transport slona	Tepera
10.-12.11.2020	Německo -> dovoz zvířat ze ZOO Hannover	Bárta, Vetter
20.11.2020	Polsko -> transport zvířat	Kodet
23.-27.11.2020	Španělsko -> odvoz ptáků, dovoz krokodýla a čápa	Bárta, Vetter
1.-10.12.2020	Keňa, Uganda -> jednání o spolupráci, zázrak na nosorožcích	Stejskal, Hyjánek

Návštěvnícký servis

Návštěvnícký servis



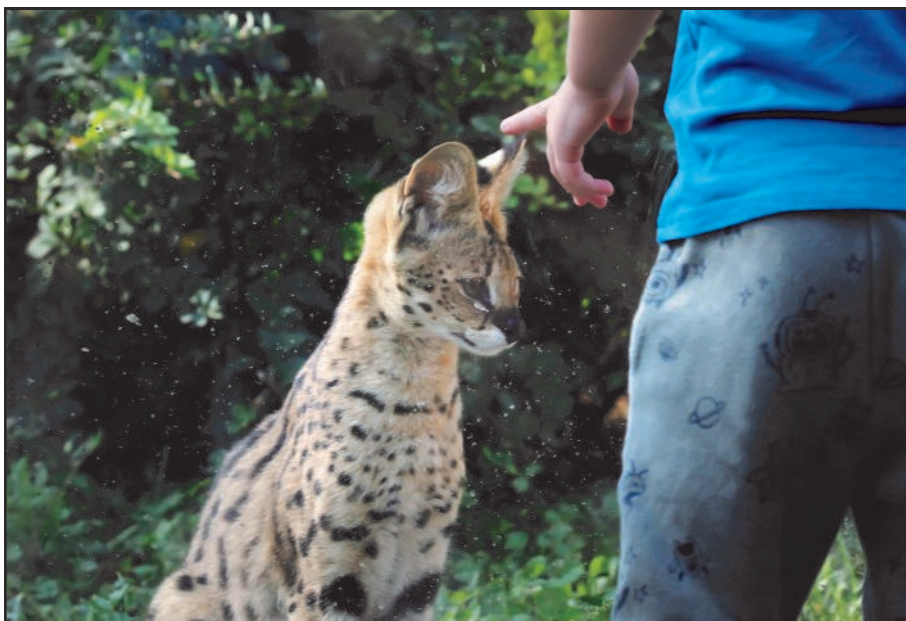
Safaribus na safari. (sj)

Útvar **Návštěvníckého servisu** je **tým čtyř středisek**, který velmi úzce spolupracuje a zajišťuje servis pro návštěvníky, zákazníky a hosty. **Návštěvnícký servis, Návštěvnícký provoz, ZOOshop a Safaripark Resort**, o němž podrobné info naleznete v kapitole Safaripark Resort. V průběhu celé sezóny byly provedeny pravidelné drobné opravy spravovaných budov. Na bezpečnost a zároveň kontrolu areálu a budov dohlížel kamerový systém po celém areálu zoo. Proběhly také drobné opravy nátěrů venkovních i vnitřních částí budov a střech. Servis pečuje o vozový park pro přepravu návštěvníků v letní sezóně, zajišťuje potřebné revize a bezpečnostní prvky, včetně legislativy.

Pracovníci návštěvníckého servisu dále zdokonalují a rozšiřují ve spolupráci s Odborem dopravy města Dvora Králové vnější navigační systém ve městě. V letošním roce opět docházelo k částečným rekonstrukcím vozovek a chodníků ve městě a přilehlém okolí a to převážně na příjezdu od hor směr od Trutnova, kde byla příjezdová trasa svedena na Choustníkovo hradiště. Dále pak probíhala úzká spolupráce s Policií ČR a Dopravní Policií, kteří nám pomáhali s dopravní situací u Safariparku v návštěvnícky náporových dnech.

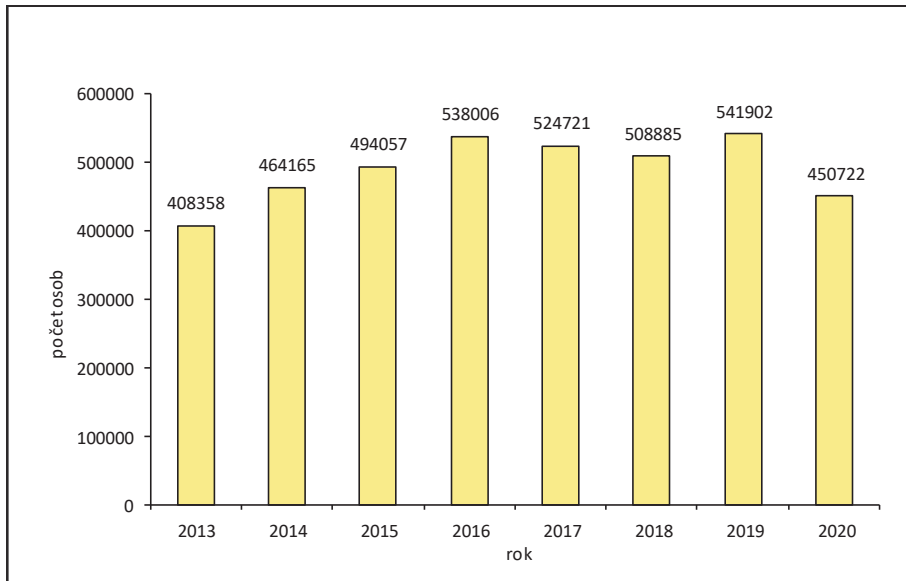
ZOO Dvůr Králové je jedním z nejvíce navštěvovaných atraktivních turistických cílů Královehradeckého kraje. V roce 2020 jsme přivítali 450.872 návštěvníků, což bylo o 90.030 méně než v loňském roce. Je to jedna z nejnižších návštěvností od roku

2013, kdy počet návštěvníků nepřesáhl hranici 500.00 osob. Takto nízká návštěvnost byla zaznamenána v letech 2010 – 2015 a to v souvislosti s ekonomickou krizí. V letošním roce nejen nás, ale celý svět zasáhla pandemie viru Covid 19 a v jejím důsledku došlo v celé ČR ke značným omezením a restrikcím, která dopadla i na náš Safari park. Na základě toho byl náš park na jaře od 16. 3. do 26. 4. 2020 zcela uzavřen pro návštěvníky a dále pak na podzim a v zimě od 9. 10. do 31. 12. 2020 – v tomto období jsme mohli otevřít pouze na 2 týdny. Celý letošní rok se díky této situaci diametrálně lišil od let předešlých a to hlavně v dodržování vládních nařízení a také v kompletní přípravě celé sezóny. V letošním roce jsme se opět snažili nabídnout dokonalý servis pro pohodlnější zážitek na celém **Návštěvnickém provozu** pro naše návštěvníky. Začátek hlavní sezóny 27. 4. 2020 jsme museli mít zavřeny všechny pokladny zoo a prodej vstupenek probíhal pouze přes online prodej (webticketing). U všech vstupů byly instalovány dezinfekční stanice a byl omezen i vstup do pavilonů – počty osob ve vnitřních prostorách. Safari bylo otevřeno, ale pouze pro provoz a vjezd osobních vozů. Plný provoz pokladen, autobusů, trucků, jsme zahájili až 25. 5. 2020. Těmito nařízeními byl samozřejmě omezen a upraven i provoz **ZOOshopu a Safaripark resortu** s tím, že jsme snažili připravit pro naše návštěvníky široký sortiment zboží, upomínkových předmětů, rozšíření ubytovacích kapacit, služeb a zážitků k plné spokojenosti našich návštěvníků.

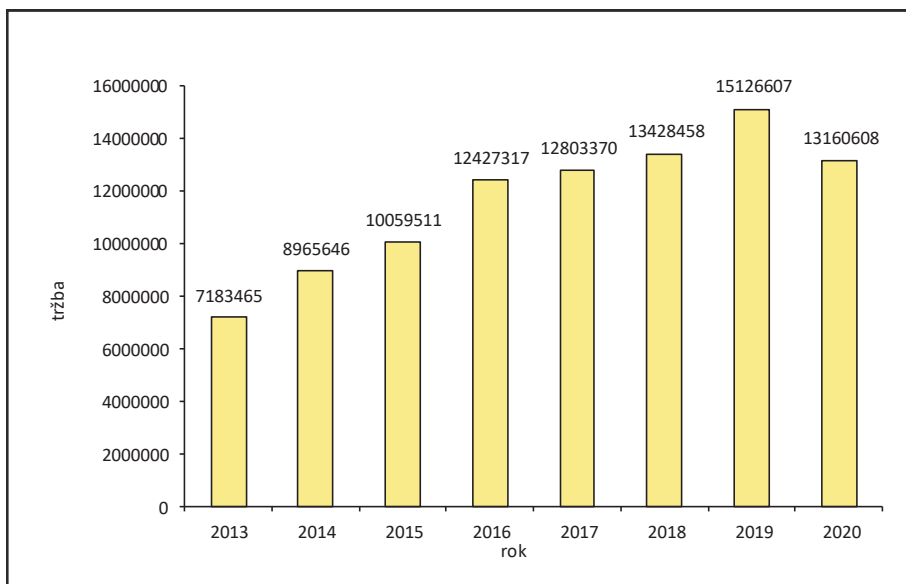


Serval. (sj)

Srovnání návštěvnosti (2013 - 2020)



Tržba prodejen 2013 - 2020 (údaje v Kč)



Rok návštěvnického provozu

Jako každoročně jsme rok zahájili ukončením Vánoční zoo, která se opakovala již po jednadvacáté.

V roce 2020 nebyly na horách dobré sněhové podmínky což bylo příznivé pro návštěvnost ZOO a to hlavně v měsíci lednu. Tato skutečnost vedla k tomu, že první čtvrtletí 2020 se pro návštěvnost vyvíjelo příznivěji než v roce 2019. Vlivem nastalé epidemie Covid 19 musela 16. 3. 2020 ZOO své brány uzavřít a tím pádem v druhém čtvrtletí došlo ke značnému poklesu návštěvníků. V tomto období navštívilo 107.206 lidí což bylo o 70.878 osob méně než v roce 2019.

Během zimního a jarního období jsme připravovali zoo na hlavní sezónu včetně novinek tak, aby si návštěvníci mohli vychutnat skutečnou atmosféru Afriky a safari a provoz byl plně připraven zajistit veškeré informace pro spokojenost návštěvníků. Proběhlo několik úprav sociálního zázemí pro návštěvníky tak, aby jejich dojem byl vždy naplněn i příjemnou a čistou atmosférou domova.

Pro maminky s dětmi je na určených místech zřízen přebalovací pult a několik klidových zón. Pro osoby se sníženou schopností pohybu je k dispozici invalidní vozík a pro děti kočárky. Pro aktivní turisty je k dispozici zavazadlový box.

Pro ty, kdo si chtěl užít jízdu s komentovanou prohlídkou po safari byly pro tento rok připraveny opět 4 soupravy Africa expressů a 2 Safaribusy. Pro opravdové labužníky byl připraven každý večer zážitek samostatné offroad jízdy s výkladem profesionálního průvodce. Kdo chtěl zažít opravdovou noc v africe byla každý večer připravená jízda večerního safari s komentářem průvodce.

Letní sezóna začala 27. dubna a skončila 4. října, trvala 165 dní tedy o 5 dnů méně než v roce 2019. Celkově v těchto dnech navštívilo zoologickou zahradu 422.064 návštěvníků a to včetně Večerního safari, kde jsme převezli 7.935 osob a Offroad safari kde jelo 801 osob. Vjezd osobních vozidel denního safari byl stejný jako v roce 2019, celkem projelo 39.340 vozů, Africa expresem jsme převezli 60.346 osob a Safaribusem 67.423 lidí. Již třetím rokem byl plně v provozu online nákup vstupenek tzv. Webticketing, kterým se usnadnily průchody na pokladnách a umožnil se tak návštěvníkům bezkontaktní vstup, což se velice osvědčilo hlavně v období, kdy dle nařízení vlády byly uzavřeny vstupní pokladny a nákup online vstupenek nebývale narostl úměrně se zájmem o návštěvu ZOO. V letošním roce bylo celkem prodáno 122.273 online vstupenek. V celkovém počtu se jednalo o navýšení o 106.158 online vstupenek více než v roce 2019.

V průběhu letních měsíců návštěvnický provoz plně zajišťuje veškerý servis u všech nabízených programů pro návštěvníky, hosté, zájezdy a akce. Pro odbavení a plynulost provozu je denně vypracován plán logistiky vstupu, odbavení a přeprav tak, aby nedocházelo k nekonfortu návštěv ZOO a návštěvník byl plně spokojen. V roce 2020 došlo k velkému poklesu jednodenních zájezdů cestovních kanceláří, firem, zájmových spolků s programem, školních zájezdů a to hlavně jízdou africká truckem z důvodu vládních nařízení a opatření. Rok a hlavní sezónu jako tradičně měla uzavírat akce Týden duchů, vánoční zoo, která se v tomto roce z důvodu nařízení vlády a předčasnému uzavření ZOO nekonala.

Celkový počet personálního obsazení návštěvnického provozu se stabilizoval na 45 pracovních pozic, jedná se o profese: pokladních, řidičů, ostrahy, kontroly, úklidu sociálních prostor v areálu a ubytoven pod vedením vedoucí návštěvnického provozu Lucie Petráčové, která tento provoz úspěšně řídí 13 let.

Vstupné do zoo a ostatní služby

Zoo byla otevřena denně od 9 hodin. Otevírací doba se již několik let nemění a přehled jednotlivých sezón a otevírací dobu přehledně popisuje níže uvedená tabulka. Ceny a kategorie nebyly pro rok 2020 upraveny, změna byla pouze v kategorii vjezd vlastním vozem, kde došlo k navýšení. Zoo také nabízí přenosné i neprenosné permanentní vstupenky pro soukromé osoby, školy a další organizace včetně firem. Uplatnění a zvýhodnění vstupného rozšířenou nabídkou slev a výhod, jak pro žáky, studenty a rodiny s dětmi. Možnosti přímé platby na platebních terminálech.

Návštěvnost zoo - v následujícím grafu a tabulce návštěvnosti za období 2006 - 2020 jsou patrné značné výkyvy měsíční návštěvnosti. ZOO navštívilo za rok 2020 celkem 450.852 návštěvníků, což způsobilo meziroční pokles o 17 %.

Prodej zboží

Zooshop Serengeti, prodejna v Galerii Zdeňka Buriana a od dubna do září i stánek, který byl v je od roku 2013 přemístěn k pavilonu lvů (drilů) do části safari, již několik let nabízí návštěvníkům široký sortiment upomínkových předmětů a dalšího zboží s tematikou zoo, Afriky, zvířat a přírody. Prodej a další služby zajišťoval kolektiv prodavaček pod vedením paní Veroniky Fraisové, kterým se v letošním roce, i přes nepříznivou situaci podařilo zachovat celkový obrat z prodeje jako v letech minulých. Dále se podílí na tvorbě nových upomínkových předmětů jako jsou trička, pohledy a ostatní propagační předměty.

Tabulka vstupného pro rok 2020

Druh vstupného	Letní sezona	Večer. safari	Mezisezona	Týden duchů	Zimní sezona	Vánoční zoo
Dospělí	240	190	175	175	175	110
Děti 3-15 let, studenti, důchodci	190	150	110	110	110	70
Rodinné vstupné						
Dospělí	200	10% sleva				
Děti 3-15 let, studenti, důchodci	170					
Psi	100	100	100	100	100	60
Skupinová sleva	10 % pro skupiny nad 15 platících osob, 35% pro školní zájezdy přízakoupení výchovného programu					
Zdarma	Děti do 3 let, nevidomí, učitelé (1 na 15 dětí), řidič autobusu					

Permanentní vstupenky 2020 celý rok

Permanentka	Cena	Poznámka
Nepřenosná roční dospělá	590	Neomezený počet vstupů, vystavena na jméno
Nepřenosná roční dětská	450	Neomezený počet vstupů, vystavena na jméno
Přenosná dospělá sezonní	3800	Platí pro 20 vstupů
Přenosná dospělá mezisezonní	1900	Platí pro 20 vstupů
Přenosná dětská sezonní	3000	Platí pro 20 vstupů
Přenosná dětská mezisezonní	1500	Platí pro 20 vstupů

Ceny služeb v roce 2020

Služby	Auto	Afrika express	Safaribus
Dospělí	0	0	50
Děti 4-12 let, studenti, důchodci	0	0	0
1 auto	350	0	0
1 sedadlo	0	80	0

Safari Park Resort

Safari Park Resort



Safarikemp bungalovy zadní klidová část II. (jpř)

O resortu

Safari Park Resort je unikátní ubytovací zařízení, které nabízí spojení zázemí světoznámého Safari Parku Dvůr Králové a kvalitního stylového ubytování. Ubytovací část je součástí safari parku již od roku 2001 a od té doby si získala srdce mnoha klientů.

Resort se skládá ze dvou částí, první z nich je Hotel Safari Lodge ***Superior (otevřen v roce 2001) a druhou Safari Kemp**** (otevřen na jaře 2010). Každá ze zmíněných ubytovacích kapacit má své kouzlo. Naši klienti si vybírají typ ubytování hlavně dle zaměření pobytu a na základě ročního období. Mimosezona a zimní sezona je příjemnější v hotelu, kde klient najde všechno doslova „pod jednou střechem“. Ubytování v hotelu dává přednost zejména firemní klientela, dostupnost hotelového salonku a kongresového sálu a příjemné restaurace je velkým benefitem, který nabízíme. Přímo z hotelového salonku je možné projít do pěší části parku, krátké přestávky mezi přednáškami či školením mohou tak tito hosté využít k osvěžení v podobě krátké procházky.

V letních měsících je naopak vyhledávanější Safari kemp, kde je dominantou celého prostoru obrovský výběh s africkými zvířaty, zebry, žirafy a pakoně tak mohou hosté v kempu pozorovat doslova 24 hodin denně. Nabídka ubytovacích kapacit v kempu variabilnější, od ubytování hotelového typu v bungalovech,

luxusních stanech typu Glamping, expedičních stanech Súdán až po vlastní stanová místa a karavany.

Hotel Safari Lodge *Superior**

Hotel Safari Lodge*** Superior je provozován od roku 2001 s posláním nabídnout hostům kvalitní ubytování a zázemí přímo v areálu safari parku. Hotel je ideálním místem nejen pro individuální turistiku, ale také pro uspořádání firemní akce či rodinné oslavy. Je spojen se stylovým restaurantem Safari pivovar, který zajišťuje stravování hostů s možností výběru z jídelního lístku.

Hosté našeho resortu mají po celou dobu pobytu neomezený vstup do safari parku i mimo otevírací dobu, což mnohonásobně zvyšuje atraktivitu celého resortu.

Koncem roku 2017 se nám podařilo, i přes probíhající rekonstrukci, úspěšně recertifikovat hotel a zvýšit jeho hodnocení v systému AHR na 3* Superior. Vzhledem k tomu, že našimi službami už nyní splňujeme 4* kvalitu, hodláme v následujících letech stabilizovat kvalitu nových služeb a následně o klasifikaci 4* usilovat.

Hotel Safari Lodge nabízí kvalitní a komfortní ubytování po celý rok. Díky své poloze přímo v areálu zahrady nabízí, jako jediný ve střední Evropě, atmosféru skutečného afrického safari. Ubytování je možné ve 2 dvoulůžkových bezbariérových pokojích typu Twin, 3 dvoulůžkových pokojích s přistýlkou, 10 pokojích typu Ethno se čtyřmi lůžky a 7 dvoulůžkových pokojů typu SUITE s možností až 3 přistýlek. Každý pokoj je vybaven vlastní koupelnou, TV, minibarem, kávovým setem na přípravu kávy a čaje, fénem, telefonem s přímou volbou a Wi-Fi. Ke každému pokoji je v letním období k dispozici privátní posezení v zahradě hotelového atria s vyhříváním hotelovým bazénem o rozměrech 8x4 m. Další možností, jak trávit volný čas, je 4dráhový bowling pro 32 hráčů. Přímo v hotelu je k dispozici hotelový salonek Samburu Boma o celkové kapacitě až 40 osob, který nabízí zázemí pro pořádání firemních akcí i soukromých oslav.

Od poloviny roku 2018 se nedílnou součástí hotelu staly nové prostory, které vznikly během rekonstrukce. Jedná se o kongresový sál Masai Boma, pivní lázně a minipivovar, které se jistě staly velkým lákadlem pro nové hosty a zajímavým zpestřením pro naše stálé hosty. Tyto prostory spadají pod správu Safari Gastro, nicméně objednávání služeb zajišťují výhradně recepce resortu.

Safari kemp****

je provozován od jara 2010. Součástí areálu je obrovský výběh afrických zvířat, oddělený pouze nenápadným plotem, s možností pozorovat zvířata z velké

vyhlídky v denních i nočních hodinách. Pro sportovně relaxační využití hostů je k dispozici venkovní bazén, vířivka, multifunkční a dětské hřiště, půjčovna dětských minikár a ping-pongové stoly. Pro náš kemp se nám při poslední recertifikaci podařilo získat ocenění **** v klasifikaci kempů. Vzhledem k tomu, že nabídka služeb odpovídá 5* hodnocení, rádi bychom i v kempu zvýšili počet hvězdiček. Pro klienty nabízíme ubytování v celoročně využitelných bungalovech nebo v sezonních stanech Súdán a Glamping. Během celého roku je kemp otevřen pro hosty s karavany. Kemp je obsazen hlavně v období duben až říjen, maximální obsazenosti pak dosahuje v červenci a srpnu.

V roce 2019 se nám v kempu podařilo realizovat několik dlouho plánovaných úprav. Rozšířena byla kapacita expedičních stanů Súdán o 3 stany Súdán Klasik a to na celkový počet 9 stanů (4 stany VIP a 5 stanů Klasik). Další změnou bylo rozčlenění kempu na 5 sektorů, které jsou určeny pro vlastní stany a karavany. Dva sektory zůstaly beze změn pro ubytování s vlastními stany, v těchto místech si mohou klienti rezervovat stanové místo bez možnosti parkovat auta u stanu. Ve zbývajících 3 sektorech jsme označili stanová a karavanová místa, tzv. PLEKY (z afrikánštiny místo). Tato jasně definovaná místa o rozměrech 6x10 metrů si mohou klienti rezervovat jak pro stan a auto, tak i pro karavan a auto či obytný vůz. K této změně došlo na přání mnoha klientů, kteří si stěžovali, že při pozdním příjezdu je problém najít vhodné místo a někteří hosté zabírají více místa, než si zaplatili. Velmi příjemnou novinkou roku 2019 bylo otevření sezonní restaurace Tsavo Bar přímo v kempu, kde se mimo jiné podávají snídaně. Hosté kempu tak už nemusejí během letních měsíců přecházet na snídaně do Safari pivovaru, ale mohou sníst přímo v kempu s výhledem na zvířata. Všechny tyto novinky jsme v sezoně 2020 ještě doladili tak, aby se u nás hosté cítili opravdu komfortně.

Resort a ekonomická strategie

V červnu 2017 jsem nastoupila na pozici manažera, pod mým vedením se změnil směr řízení resortu. Větší důraz začal být kladen na prezentaci a rozvoj nových služeb v resortu. Nové nápady a energie pak přispěly k urychlení některých plánovaných projektů. Změna cenové politiky resortu a nový postup směrem k provizním partnerům přinesly navýšení tržeb a snížení platby provizních poplatků. Nově se snažíme ubytovací kapacity obsazovat svépomocí a provizních partnerů využívat minimálně, a to hlavně v zimní sezoně.

Safari Park Resort je velmi vyhledávanou destinací již několik let. Poptávka po našich službách mnohonásobně převyšuje nabídku. V měsících květen až září dosahuje obsazenost resortu 95–100 %, z čehož většina kapacit je rezervována a zaplácena mnoho měsíců předem. Obecně máme zkušenost, že nejvyhledávanější typy ubytování a nejobsazovanější termíny se po spuštění rezervací vyprodají v

rámci několika hodin. Možnost rezervací na následující sezonu spouštíme na podzim a to vždy v přesně určeném termínu. Víme, že nápor zájemců je obrovský, znamená na několik dní navýšení počtu pracovníků na obě recepcy a také nepřetržitý provoz obou recepcí. Proto je nejhodnější spustit rezervace v relativně klidnějším období. Termín spuštění je také zvolen strategicky tak, aby zaplacené zálohy za pobyty pomohly ekonomicky vykrýt naši společnost měsíce se slabší návštěvností.

Ani v roce 2020 nedošlo k žádnému navýšení cen za ubytování, to hlavně z důvodu, že některé plánované projekty na zlepšení služeb a revitalizaci interiérů nebyly v letech 2019 a 2020 realizovány. Plánované navýšení cen se tak přesunulo na sezonu 2021.

Již v roce 2019 došlo k velkému nárůstu firemní klientely a ubytovaných školních skupin. Pro oba segmenty máme speciální cenové nabídky a této klientele se věnuje přímo manažerka resortu Markéta Kirschová. Zacílení na tyto dva segmenty bylo cílem také pro rok 2020. Méně vytížená období v podzimních a zimních měsících se snažíme obsadit nabídkou zvýhodněných balíčků ubytování a doplňkových služeb. V této oblasti máme ještě relativně velké mezery a nabízí se mnoho prostoru pro zlepšení marketingu a reklamy.

V hotelu Safari Lodge ***Superior se v roce 2020 ubytovalo **10.135** hostů, kdy 6117 bylo z ČR, zbytek klientů v řádech jednotlivců byl ze Slovenska, Polska a Německa. Tržba hotelu byla **14.330.000,- Kč bez DPH**, největší část je za ubytování se snídaní, dále pak za zážitky Žirafě z očí do očí (208 250Kč) a Průvodce po safari parku (45 933Kč). Průměrná roční obsazenost byla za rok 2020 **36,68%**, v červenci a srpnu pak dosahovala **99,98%**, což velmi vysoké číslo v celorepublikovém průměru.

V Safari kempu se v roce 2020 ubytovalo **26.666** osob, absolutní většina byla z ČR, zbytek v řádech jednotlivců pak ze Slovenska, Polska a Německa. Tržba kempu byla **19.965.000,- bez DPH**. Opět velkým finančním přínosem byl drobný prodej suvenýrů (171 000Kč) a zážitky Žirafě z očí do očí (227 000Kč) a Průvodce po safari parku (24 400Kč). Průměrná roční obsazenost byla 32,55% v červenci a srpnu byla, stejně jako v hotelu, **99,80%**.

Resort a COVID 19

Rok 2020 byl pro cestovní ruch v mnoha ohledech nový, pandemie koronaviru a s tím související opatření změnili vše, na co jsme byli doposud zvyklí. Vládou uzavřená ubytovací zařízení jen velmi složitě řešila novou situaci. Naším benefitem je fakt, že jsme součástí světoznámého Safari Parku a proto i přes útlum cestovního ruchu v jarních měsících jsme byli stále optimističtí. Ještě v únoru 2020 vypadala ekonomická prognóza velmi slibně, všechny atraktivní termíny po celý

rok byly téměř vyprodány. Vzhledem k tomu, že trend firemních a školních pobytů oproti roku 2019 opět vzrostl, očekávali jsme navýšení počtu těchto skupin a samozřejmě i navýšení tržeb resortu a to nejen za ubytování, ale také za doplňkové služby (zážitky, catering). Zlomová byla polovina března, kdy vláda ČR nejprve omezila provoz, následně uzavřela všechny ubytovací zařízení pro rekreační pobyty. Tato situace byla pro nás nová. Bylo třeba vymyslet a zavést nové postupy, jak řešit dlouho dopředu zaplacené rezervace, proškolit personál recepce, aby profesionálně řešil reakce zklamaných klientů, jejichž pobyt byl zrušen a z důvodu vyprodaných kapacit nemohl být nahrazen v jiném termínu. Květnové termíny byly obsazeny i v našich stanech Glamping a bungalovech v kempu, tyto typy ubytování byly rezervovány hosty už v listopadu 2019, kdy došlo ke spuštění rezervací na rok 2020. Březnové a dubnové pobyty, převážně firemní klientely, byly firmami zrušeny či zcela nezávazně přesunuty na nové termíny na podzim. Bylo nutné více než sto květnových pobytů vyřešit k úplné spokojenosti našich klientů. Někteří využili možnost přesunu na hotelové pokoje, jiní trvali na pobytu v kempu a jejich pobyty byly přesunuty na sezonu 2021. Jen úplné minimum klientů žádalo vrácení zaplacené zálohy.

Znovuotevření resortu 25. května byla dlouho očekávaná událost. Hosté i zaměstnanci byli řádně poučeni novými pravidly a nošení roušek, desinfekce rukou, dvoumetrové rozestupy se staly běžnou součástí života.

Letní měsíce byly v resortu velmi úspěšné, obsazenost atakovala 99% a tržby z doplňkových služeb téměř dorovnal ztráty z uzavírky.

Podzim byl opět ve znamení uzavření ubytovacích služeb díky vládním nařízením souvisejícími s COVID 19. Firemní akce přesunutá z jara se nerealizovaly, všechny další plánované akce i individuální pobyty byly zrušeny. Na několik málo dní jsme mohli resort otevřít před Vánoci, následně se však situace v ČR zhoršila natolik, že byly ubytovací služby opět uzavřeny.

Ve srovnání s rokem 2019 je znát, že pandemie ovlivnila počet návštěvníků i tržby resortu. I přes enormní zájem o naše ubytování jsme nebyli schopni za necelých 8 měsíců provozu ztráty dohonit.

I přes vše výše uvedené jsme nemuseli přistoupit k organizačním změnám v resortu. Společnost ZOO Dvůr Králové a.s. využila všech dostupných možností, aby tyto ztráty vykompenzovala vládními programy ANTIVIRUS a COVID UBYTOVÁNÍ. Většina týmu resortu během uzavírek čerpala dovolené, přesčasové hodiny, byla přeřazena na náhradní práce (zejména údržbu) a následně čerpala 100% překážku na straně zaměstnavatele.



Safarikemp bazény + stany Súdán. (jpř)



Safarikemp stany Súdán a bar – TSAVO BAR. (jpř)

Zaměstnanci resortu

V roce 2020 čítal tým resortu 26 stálých zaměstnanců.

O recepci se stará tým deseti recepčních (Vedoucí hotelové recepci Jana Brokešová a její tým- Václav Dlabola, Jiří Šedek, Barbora Kirschová, Monika Reilová a Vedoucí kempové recepci a zástupce managerky resortu Kristýna Štípáková a její tým - Kristýna Malá, Aneta Faktorová, Romana Petříková a Denisa Novotná).

Tým pokojských vedou dvě hlavní pokojské - Marie Oulehlová (hotel) a Lucie Ježková (kemp. stálými členkami týmu jsou Markéta Řeháková, Libuše Višňáková, Helena Faktorová v hotelu a Martina Hradecká, Maria Šimonová, Andrea Poloprudská, Martina Voňková, Monika Bartošová, Andrea Kloučková a Jiřina Kloučková v kempu.

O údržbu resortu se starají Klaus Meissner a Martin Vyhledal, noční ostrahu zajišťují Jan Opelka a Jarmila Ptáčková.

V měsících duben- říjen se počet zaměstnanců rozrůstá o dalších 20-30 sezonních pracovníků, díky kterým je zajištěna plynulost a vysoká kvalita služeb našeho resortu i během úplné obsazenosti všech ubytovacích kapacit. Každým rokem přibývají nové pozice, nebo se pracovní doba a náplň práce pro stávající pozice rozšiřuje.

Už v roce 2018 se tak na základě neustále se zvyšujících požadavků našich klientů zřídilo několik nových pracovních pozic, které napomohly k větší obslužnosti resortu. Jedná se především o pozici asistenta recepci, který přes den fungoval jako infolinka a zároveň hostům kempu asistoval při ubytování či výběru stanového nebo karavanového místa. Další novinkou bylo zřízení odpolední směny pro pokojské a prádelnu. Tyto dvě pozice zajistily plynulost provozu, čistotu všech společných prostor a lepší přípravu na další den. Vzhledem k tomu, že letní sezona ukázala, že se jednalo o krok správným směrem, byla stejná personální politika nastavena také pro rok 2019 a 2020.

Nově jsme pro sezonu 2020 posílili denní směnu na hotelové recepci na dva recepční, tento krok byl dlouho zvažovaný a díky asistentům recepci jsme jej mohli realizovat. Recepční tak měli možnost se více věnovat jednotlivým dotazům klientů na pultu a mohli poskytnout kvalitnější informační servis.

Zážitky pro ubytované klienty

Obě recepci resortu, hotelová i kempová, aktivně nabízejí a prodávají doplňkové služby a zážitky, např. večerní safari, zoo zadními vrátky, procházky s průvodcem, jízdu do safari vlastním vozem či hybridem a další. Oblíbenou aktivitou je také bowling dostupný v hotelu Safari Lodge.

Zvláště zážitek Žirafě z očí do očí je velmi vyhledávanou atrakcí a přináší nemalý zisk, v roce 2020 byla tržba za tento zážitek 435 000Kč, v roce 2019 pak 348 000 Kč.

Naši hosté tyto netradiční zážitky vyhledávají a jsou připraveni za ně utratit nemalé částky. Vzhledem k tomu, že větší část hostů se nám každoročně vrací, často se opakuje požadavek na rozšíření portfolia zážitků. Komunikace s oddělení zoologie a marketingu o nových zážitcích bude jedním z mnoha úkolů do nové sezony 2021.

Shrnutí roku 2020 a plány na rok 2021

Z důvodu pandemie koronaviru byl chod resortu řadu měsíců zastaven, realizace většiny investic a plánů se tak přesunula na rok 2021. Nová situace, které jsme byli nuceni čelit, přinesla i nové zkušenosti, podněty a myšlenky. Jednou z novinek pro rok 2020 bylo pojištění storna pobytu. Vzhledem k obrovskému zájmu o ubytování u nás a nutnosti rezervovat si pobyt mnoho měsíců předem nově nabízíme klientům možnost si společně s rezervací pobytu udělat přes naše recepcce pojištění storna pobytu. Tuto službu nabízíme od listopadu 2019 a byla spuštěna společně s rezervačním systémem pro rok 2020. Toto pojištění lze nově využít také v případě karantény, jeho důležitost pro rok 2020, ale i 2021 se ukázala jako stěžejní.

Po ukončení hlavní sezony 2020 jsme revidovali plány na investice a opravy v resortu, většina z nich se bude realizovat na jaře 2021.

Jedná se o tyto akce:

- Výměna stávajících sloupků na vodu a elektřinu v kempu
- Revitalizace bungalovů v kempu - kompletní změna interiéru a výměna stávajícího nábytku za nový a realizace dřevěné terasy s posezením a grilem za bungalovy.
- Rozšíření ubytovacích kapacit - výstavba 3 nových velkokapacitních stanů Glamping VIP s koupacím sudem a kapacitou až 8 osob
- Revitalizace hotelového salonku - výměna stávajícího nábytku, hlavně židlí.

I přes velký zájem o ubytování v našem resortu jsme si vědomi, že každá sezona by měla přinést nějaké novinky a vylepšení služeb pro naše hosty. Je pro nás tedy velkou výzvou udržet si svou silnou pozici mezi dalšími resorty v ČR. Proto jsme do roku 2021 stanovili několik priorit, které bude třeba dořešit. Jedná se především o rozšíření nabídky zážitků pro individuální i firemní klientelu, vytvoření silné marketingové strategie přímo pro resort. Zacílení na cenovou politiku a nabídku pobytů v podzimních a zimních měsících, kde je stále potenciál pro zvýšení obsazenosti resortu.

Gastronomické služby / Catering

Igor a Andrea Mašínovi, Jan Majzlík, Jiří Bodlák, Pavel Červinka, Daniel Kubík
a Petra Tomancová



Nový Restaurant Lemur . (aa)

Asi nikoho nepřekvapíme tvrzením, že rok 2020 byl i pro nás plný překvapení a nástrah. Tak jako bylo šokující jaro, kdy jsme poprvé po 22 letech provozování gastronomických služeb v areálu safari parku zažili jeho kompletní uzavření, tak poté letní měsíce, a především červenec ukázal, kam až sahají naše mantinely v kapacitě návštěvnosti, výši tržby a průměru útraty na návštěvníka.

Bohužel na podzim náš park pandemie opět uzavřela a museli jsme nejen zrušit všechny plánované firemní akce, ale také dlouhodobě plánovanou „Gastronomickou cestu do Afriky po stopách H+Z“.

Přes všechny tyto překážky jsme udrželi celý tým potřebný k celoročnímu chodu firmy pohromadě.

Projekčně jsme také zvládli připravit dvě velké stavby, které přinesou zásadní změny v našich službách pro všechny návštěvníky a hosty Safari Park Resortu.

Začátek roku přinesl gastronomický úspěch v podobě naší účasti v Grand Restaurant Festivalu, jehož motto bylo zřejmě předzvěstí celého roku - “2020 SCI-FI?” Ale v tu chvíli jsme to ještě netušili ...

Náš šéfkuchař Pavel Červinka se na všechna menu se svým kuchařským týmem skvěle nachystal a do konce února jsme přivítali bezmála stovku hostů, které lákalo gastronomické neznámo.

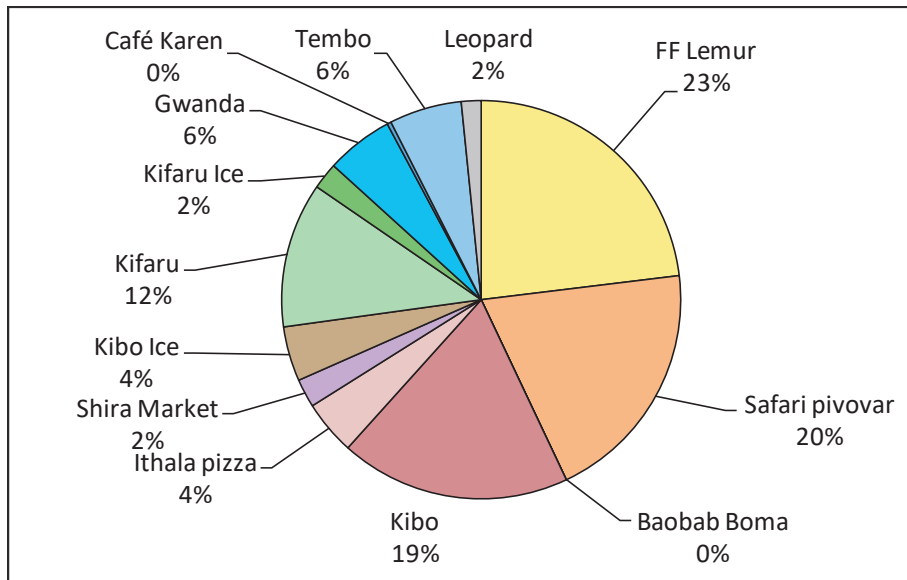
V půlce března přišel skutečný šok – zavřen byl celý areál a s ním veškeré naše provozy! Během dubna jsme tudíž měli poprvé dostatek času na přichystání letní sezóny. Pár dnů před květnovými svátky jsme skutečně mohli otevřít a začal kvapík, který vygradoval v červenci, ve kterém jsme meziročně navýšili návštěvnost a také tržby bez mála o 20 %! Takový nárůst byl nečekaný a prověřil nás na všech provozech, zvláště, když jsme museli nechat nový provoz Baobab Boma Bistro vyčleněný pouze pro zaměstnanecké stravování z důvodů oddělení od návštěvníků.

Na místech, kde jsme se rozhodli pro změnu sortimentu se to velmi osvědčilo. Především bagely u Levhartů chutnaly a počet hostů se tam meziročně podstatně zvýšil. Druhým rokem fungující Tsavo bar v Safari kempu opět potvrdil svoji oblíbenost a rozhodli jsme o jeho zvětšení do příští sezóny.

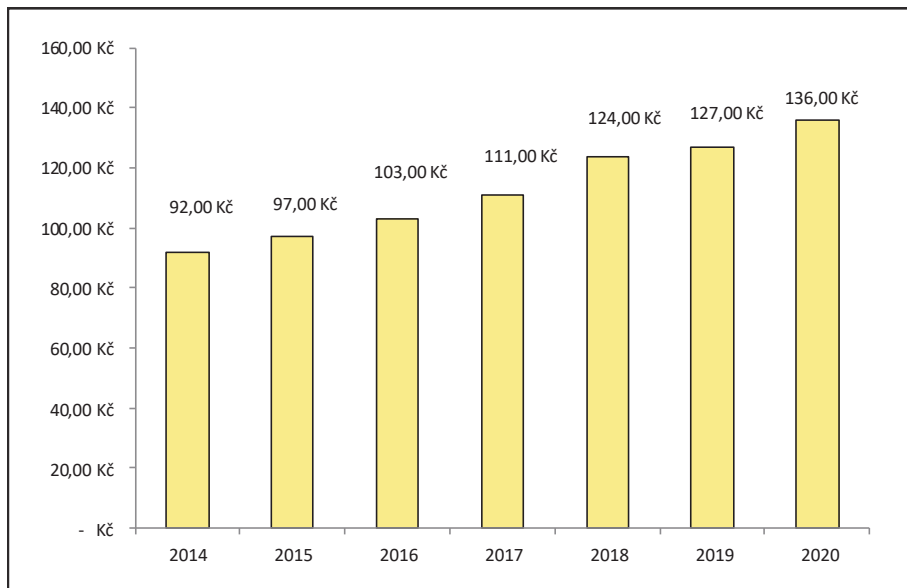


Pivní lázeň v Safari spa. (rd)

Podíl jednotlivých provozů na tržbách v roce 2020



Průměrná tržba na návštěvníka v letech 2014 - 2020 (v Kč)



Také pro Restaurant Lemur v současné podobě to byl poslední rok a pilně se pracovalo na projektu, který krom celkové kapacity sezení zásadně navýší průchodnost výdejní linky.

Začátkem roku se definitivně rozhodlo o využití stavby, která je tou první budovou směrem od města. Během pár let se zde postupně vybudují sklady, byty pro zaměstnance Safari Gastro a pokusíme se navázat na historické využití, tj. obnovení výroby nealko nápojů. Díky tomu postupně uvolníme veškeré prostory v hospodářské části pro využití safari parku. Také pro kuchyň bude mít tento areál zásadní význam. Díky velkokapacitnímu chladicímu a mrazicímu boxu budeme moct vybraný sortiment jídel u nás dle našich receptur připravit v zimních měsících a v těch letních pouze šetrně regenerovat. Neměli bychom se tak v létě dostat pod tlak díky neustálému nedostatku personálu a gastro zařízení a prostor na výrobu jídel. Nabídka ubytování nám ostatně také pomůže tento problém řešit. Poslední využití stavby volně naváže na přínos Safari pivovaru, který v tomto roce přispěl Na nosorožce! částkou přesahující 80 tisíc Kč. Produkty ze Safari Factory by tuto částku pomohly výrazně zvýšit a podpořit zvířata, která to budou nejvíce potřebovat.

Další občerstvení v areálu parku:

- Café Karen - kavárna v secesní Neumannově vile s Keňskou kávou z míst, kde žila Karen Blixen
- Burger grill Gwanda - výběr z několika druhů hamburgerů
- Food & Drink Leopard - slané a vegetariánské bagely
- Food & Drink Tembo - „naše domácí“ bramboráky v různých obměnách
- Restaurant Kibo / Pizza & Pasta Ithala - „naše domácí“ pizza a těstoviny
- Shira Market – výběr několika druhů Hot dog
- Točená zmrzlina / Café & Ice Cream Kibo - u největšího dětského hřiště v areálu
- Café Twiga - „naše domácí“ trdelníky
- Restaurant Kifaru - třetí největší občerstvení v areálu u výběhu nosorožců – hotová jídla
- Točená zmrzlina / Café & Ice Cream Kifaru
- Točená zmrzlina / Café & Ice Cream & Drink Simba

V Safari Gastro se setkáte s těmito logy:



Africké speciality, piva a vína, likéry Amarula, sušené maso biltong



Pokrmu označené tímto logem připravujeme přímo v zoo při použití našich receptur



Chováme se zodpovědně! používáme vratné kelímky CHOMBO a dřevěné příbory, vaříme s použitím nových, úsporných technologií, již několik let nepoužíváme palmový olej, třídíme odpad, používáme elektromobily



Projekt nové Safari Factory. (ad)



Šéfkuchař naší firmy Pavel Červinka . (s)



Zaměstnanci SAFARI GASTRO (zleva): Saša Gerasimjuk, Nikol Novotná, Adéla Kavanová, Andrea Mašíňová, Daniel Kubík, Jan Majzlík, Jiří Bodlák, Pavel Červinka a Igor Mašíň

Ekonomika Safari Parku

Jan Kléma



Vjezd do safari v zimě. (lp)

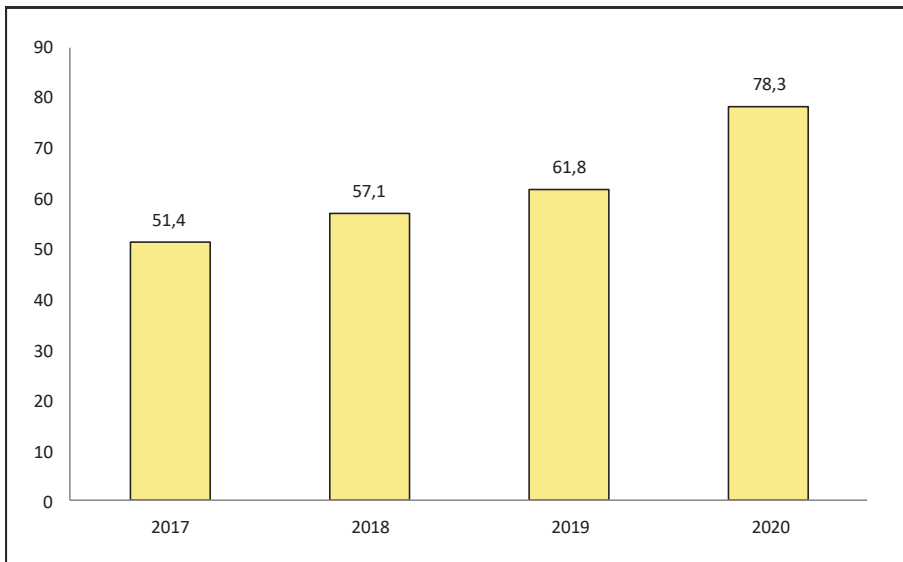
Významným faktorem ovlivňujícím ekonomiku Safari Parku je celková návštěvnost. Pro rok 2020 se při tvorbě vyrovnaného finančního plánu vycházelo z předpokladu návštěvnosti 520.000 osob. Skutečná celková návštěvnost roku 2020 byla 450.872 osob a oproti plánovanému předpokladu byla nižší o 69.128 osob. Ve srovnání s rokem 2019 pak byla skutečná návštěvnost roku 2020 nižší o 91.030 osob (tj. o 16,80%), neboť v roce 2019 navštívilo zahradu celkem 541.902 osob. K poklesu návštěvnosti došlo z důvodu vládních opatření přijatých v souvislosti se šířením COVID - 19. Areál zoologické zahrady byl zcela uzavřen v období od 16. 3. do 26. 4. 2020, dále v obdobích od 9. 10. do 2. 12. 2020 a od 18. 12. do 31. 12. 2020. V období od 27. 4. do 24. 5. 2020 byl návštěvníkům umožněn přístup pouze do venkovních prostor safari parku. Pokles návštěvnosti byl zaznamenán i přes skutečnost, že v období hlavní sezóny, tj. červen – září, byla návštěvnost vyšší, oproti roku 2019, přibližně o 25.000 osob.

V roce 2020 v safari parku došlo k úpravám základního sezónního vstupného. Cena vstupného pro dospělé návštěvníky v sezóně byla 240,- Kč/osoba (v roce 2019 to bylo 230 Kč/osoba), cena vstupného pro děti ve věku 3 – 15 let byla 190,- Kč/dítě (v roce 2019 to bylo 180 Kč/osoba). Z důvodu omezení nebezpečí šíření COVID- 19 bylo pro návštěvníky v roce 2020 zvýhodněno vstupné hrazené bezhotovostně prostřednictvím webticketingu, kdy ceny za tento druh vstupného

byly stanoveny ve výši 190 Kč/osoba pro dospělé návštěvníky a 150 Kč/osoba pro děti. V roce 2019 to v případě webticketingu bylo 220 Kč/osoba pro dospělé a 170 Kč/osoba pro děti. Ke zdražení došlo u ostatního vstupného, kdy byla zvýšena cena za Safari vlastním vozem, a to z 240 Kč (rok 2019) na 350 Kč (rok 2020). U mimosezónního vstupného byly provedeny pouze mírné změny.

V průběhu roku 2020 byly realizovány investiční akce v celkovém rozsahu 54.884 tis. Kč. V roce 2020 byl dokončen dotační projekt „Z tropů do tropů po česko polském pomezí“. Jedná se o projekt z evropských fondů programu přeshraniční spolupráce Interreg, který probíhal v letech 2018 – 2020. V rámci projektu byly realizovány celkové rekonstrukce pavilonů Ptačí svět, Vodní světy a dále výběhů Pavilonu šelem. V roce 2020 byly dále dokončeny práce v pavilonu Africká savana, kde byla provedena dodávka a montáž ocelové stěny pro práci se slony a dále byla dokončena venkovní voliéra pro fosy u pavilonu Ptačí svět. Obě akce byly realizovány z vyrovnávací platby od zakladatele, Královéhradeckého kraje. Mezi nejvýznamnější probíhající akce patří práce na expozici jihozápadní Afriky. Expozice by měla být plně dokončena v roce 2023. Dosud byly dokončeny práce na všech inženýrských sítích, dále byly prováděny práce zejména na zimovišti a voliére plameňáků a objektu restaurantu a sociálního zařízení pro návštěvníky.

Celková výše dotací v letech 2017 - 2020 v mil. Kč



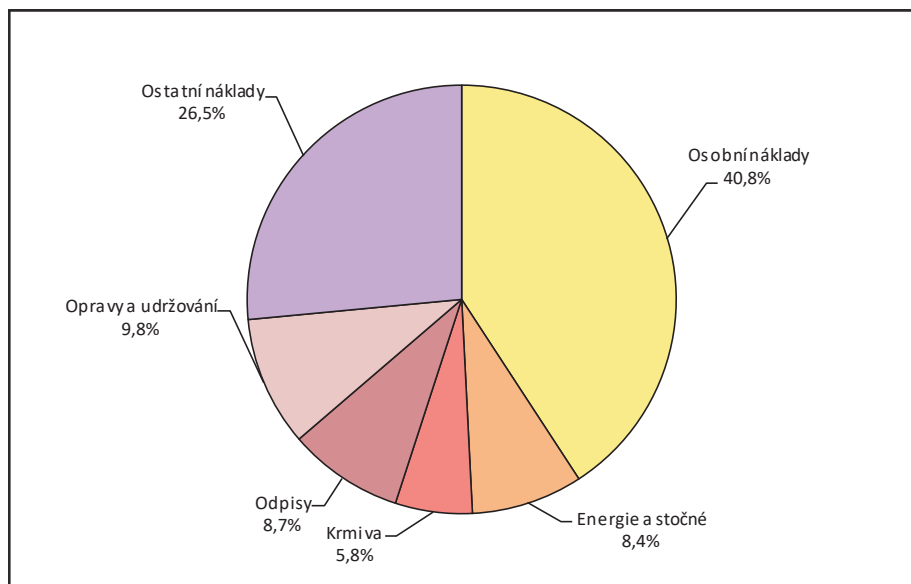
Celkové náklady v letech 2010–2020 (údaje v tis. Kč)

Rok	2017	2018	2019	2020
Celkové provozní náklady	177 685	196 899	210 929	220 796

Náklady v letech 2017 - 2020 (v tis. Kč)

Rok	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Spotřeba materiálu; krmiva	11 549	6,5	12 116	6,2	13 297	6,3	12 804	5,8
Spotřeba materiálu; ostatní	11 438	6,4	12 293	6,2	14 404	6,8	11 749	5,3
Spotřeba energie	12 240	6,9	11 843	6,0	12 269	5,8	16 811	7,6
Vodné a stočné	1 717	1,0	1 276	0,6	1 639	0,8	1 679	0,8
Náklady na prodej zboží	8 703	4,9	9 679	4,9	10 246	4,9	8 346	3,8
Opravy a udržování	13 228	7,4	16 219	8,2	23 843	11,3	21 665	9,8
Ostatní služby	17 548	9,9	17 888	9,1	22 390	10,6	17 558	8
Osobní náklady	69 785	39,3	77 157	39,2	85 284	40,4	89 979	40,8
Odpisy	19 886	11,2	19 212	9,8	18 511	8,8	19 304	8,7
Dodatečný odvod daně z příjmu	-1	0,0	-24	0,0	-28	0,0	65	0
Daň z příjmu	650	0,4	245	0,1	763	0,4	1 035	0,4
Odložená daň	-824	-0,5	-291	-0,1	0	0,0	0	0
Ostatní náklady	11 766	6,6	19 286	9,8	8 311	3,9	19 801	9
Provozní náklady celkem	177 685	100,0	196 899	100,0	210 929	100,0	220 796	100

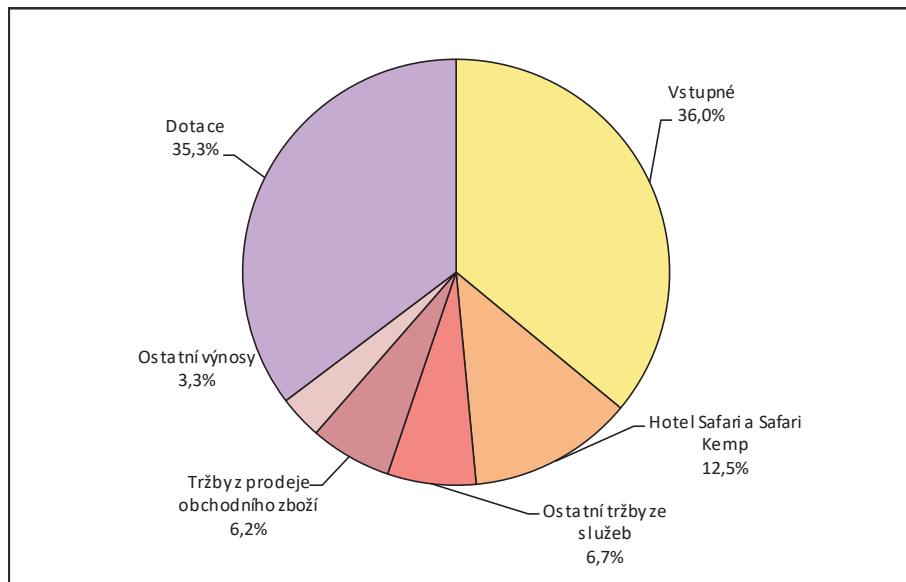
Členění nákladů v roce 2020 (v % z celkových nákladů)



Výnosy v letech 2017 - 2020 (v tis. Kč)

Rok	2017	%	2018	%	2019	%	2020	%
Tržby za prodej služeb	106 539	59,9	116 697	59,1	125 654	59,4	122 281	55,2
- vstupné	63 747	35,8	73 172	37,1	75 123	35,5	79 738	36
- reklama	2 626	1,5	1 235	0,6	1 775	0,8	1 798	0,8
- hotel	13 893	7,8	14 799	7,5	17 427	8,2	13 164	5,9
- kemp	12 652	7,1	13 648	6,9	16 138	7,6	14 532	6,6
- nájmy, pronájmy	8 844	5,0	9 261	4,7	9 991	4,7	9 355	4,2
- ostatní	4 777	2,7	4 582	2,3	5 200	2,5	3 694	1,7
Tržby za prodej zboží	14 364	8,1	15 682	7,9	16 706	7,9	13 720	6,2
Tržby z prodeje zvířat	382	0,2	202	0,1	222	0,1	534	0,2
Úroky	5	0,0	11	0,0	7	0,0	3	0
Provozní dotace celkem	51 438	28,9	57 115	28,9	61 840	29,2	78 275	35,3
- od Královéhradeckého kraje	50 000	28,1	55 600	28,1	59 600	28,2	74 818	33,8
- granty, evropské fondy	25	0,0	21	0,0	321	0,2	1 973	0,9
- od MŽP	1 413	0,8	1 494	0,8	1 919	0,9	1 484	0,7
Ostatní výnosy	5 174	2,9	7 910	4,0	7 087	3,4	6 764	3,1
Změna stavu zvířat	0	0,0	0	0,0	-14	0,0	18	0
Výnosy celkem	177 902	100,0	197 617	100,0	211 502	100,0	221 595	100
Hospodářský výsledek po zdanění	217		718		573		799	
Dary provozní + adopce	1 810		2 358		4 509		4 280	
Soběstačnost s dary	71		71		71		65	

Členění výnosů v roce 2020 (v % z celkových nákladů)



Srovnání ekonomických ukazatelů v letech 2017-2020

Ekonomické údaje	2017	2018	2019	2020
Návštěvnost	524 721	508 885	541 902	450 872
Počet pracovníků (přepočtený)	173,4	176	180,7	182,49
Průměrná mzda (včetně odměn, v Kč)	24 333	26 538	28 437	29 959
Dary na provoz + adopce (v tis. Kč)	1810	2358	4509	4280
Celkové výnosy s dary (v tis. Kč)	177 902	197 617	211 502	221 595
Provozní soběstačnost (s dary)	71,17	71,36	70,95	64,91
Příspěvky na provoz celkem (v tis. Kč)	51 438	57 115	61 840	78 275
z toho: zakladatel Královéhradecký kraj	50000	55600	59600	74818
Ministerstvo životního prostředí	1 413	1 494	1 919	1 484
dotace EU	0	0	295	3
SZIF - dotace na plochu zeměd. půdy	25	21	26	28
Státní podpora (COVID, Antivirus)	0	0	0	1942
Výsledek hospodaření po zdanění	217	718	573	799

Investiční akce je financována z prostředků získaných z bankovního úvěru a dále na realizaci stavby přispěla ČSOB darem ve výši 1 000 tis. Kč. Další významnou investiční akcí je rekonstrukce mostu u hrochů, která bude dokončena v roce 2021. Jedná se o akci s rozpočtem přesahujícím 20 milionů Kč, která je financována zejména z prostředků, které poskytl prostřednictvím vyrovnávací platby zakladatel, Královéhradecký kraj. Dalšími významnými investičními akcemi je zhodnocení staveb v areálu jihozápadní Afriky (karanténa, modelárna), vyhotovení boxů v pavilonu Africká savana, rekonstrukce zimoviště hrochů a rozšíření občerstvení v kempu. V neposlední řadě byly v roce 2020 zahájeny práce na zvětšení ubytovacích kapacit v kempu v rámci investiční akce stany na stromech II.

Celkové výnosy safari parku za rok 2020 bez daně z přidané hodnoty činily 221.595 tis. Kč a byly o 10.093 tis. Kč vyšší v porovnání se skutečností roku 2019. Nárůst výnosů byl zaznamenán i přes skutečnost, že v období omezeného provozu od března do května 2020 došlo ke snížení vlastních výnosů o částku přesahující 18 milionů Kč. Při druhém uzavření Safari Parku ke konci roku 2020 (říjen až prosinec) pak bylo zaznamenáno snížení vlastních výnosů o částku přesahující 8 milionů Kč. Jednalo se hlavně o výpadek výnosů ze vstupného, tržeb hotelu kempu, výnosů za transporty zvířat, nájemné a prodej zboží. Výpadek těchto výnosů byl kompenzován zejména prostřednictvím mimořádné vyrovnávací platby od Královéhradeckého kraje ve výši 13.430 tis. Kč. Tato platba

byla safari parku poskytnuta jako navýšení původně schválené vyrovnávací platby na rok 2020 ve výši 61.388 tis. Kč. Dalšími prostředkem nahrazujícím snížení vlastních výnosů byly podpora od státu (programy COVID Ubytování, Antivirus). Důležitou podporou vyrovnání se se ztrátou výnosů bylo dále i snížení DPH na výstupu u služeb, které jsou hlavním předmětem činnosti safari parku. Jedná se o snížení DPH u vstupného a ubytovacích služeb z 15% na 10%, které vstoupilo v platnost od 1. 7. 2020. Snížení DPH spolu s vysokou návštěvností v hlavní sezóně bylo významnou skutečností pro alespoň částečnou kompenzaci výpadku vlastních výnosů v období uzavření. Další podstatnou položkou výnosů byla zvýšená podpora ze strany veřejnosti, a to formou adopcí a darů na provoz. V oblasti darů na provoz byla v době pandemie COVID - 19 zavedena nová možnost darovat Safari Parku finanční prostředky prostřednictvím akce menu pro zvířata (akce pozvi zvíře na snídani, oběd). V rámci této akce přijal Safari Park dary v celkové výši blížící se 2. 000 tis. Kč. Přehled jednotlivých položek výnosů je uveden níže.

Výnosy ze vstupného dosáhly výše 79.738 tis. Kč a byly o 4.615 tis. Kč vyšší než v roce 2019, tj. nárůst o 6,14%. V případě tržeb za vstupné došlo i přes celkový pokles návštěvnosti k růstu. Tuto skutečnost lze zdůvodnit vysokou návštěvností v období červen až září 2020, kdy je hrazeno vyšší vstupné platné pro hlavní sezónu. V tomto období byla návštěvnost roku 2020 vyšší přibližně o 25 tisíc návštěvníků. Od 1. 7.2020 byla, jak je již výše uvedeno, na základě změny zákona uplatňována o 5% nižší sazba DPH na výstupu u všech položek vstupného, tzn., že při zachování cen za vstupné byly dosahovány vyšší výnosy na návštěvníka při nižším odvodu DPH. V roce 2020 byl dále z důvodu vládních opatření (zejména uzavření škol) vykázán menší podíl slev na vstupném, než v roce 2019. Na růstu výnosů u vstupného se také podílela skutečnost, že v roce 2020 došlo k navýšení ceny za Safari vlastním vozem o 110 Kč oproti roku 2019.

Druhou nejvýznamnější položkou vlastních výnosů byly tržby hotelu a kempu, které v roce 2020 dosáhly výše 27.696 tis. Kč, což bylo ve srovnání s rokem 2019 snížení o 5.869 tis. Kč, tj. o 17,49 %. Důvodem pro toto snížení je skutečnost, že Safari Park Resort, tzn. hotel a kemp, byl z důvodu vládních opatření úplně uzavřen od 16. 3. do 24. 5. 2020, od 22. 10. do 2. 12. 2020 a 18. 12. do 31. 12. 2020. Za dobu uzavření hotelu a kempu byla ZOO poskytnuta kompenzace v rámci programu COVID ubytování ve výši 1.224 tis. Kč.

Snížení návštěvnosti a omezení provozu se projevilo snížením tržeb z prodeje zboží. V roce 2020 bylo dosaženo celkových tržeb ve výši 13.720 tis. Kč, tj. o 2.986 tis. Kč méně než v roce 2019, tj. pokles o 17,87%.

Ke zvýšení výnosů došlo u adopcí, které ZOO obdržela v roce 2020. V této položce ZOO obdržela celkem 1.482 tis. Kč, což je o 937 tis. Kč více než v roce 2019.

Tržby za transporty zvířat ve výši 519 tis. Kč byly o 1.079 tis. Kč, tj. o 67,52% nižší než v roce 2019. Tržby z prodeje zvířat vzrostly o 312 tis. Kč, tj. o 140,54% a byly proúčtovány ve výši 534 tis. Kč. Poslední zmíněnou položkou vlastních výnosů jsou příjmy z pronájmů, jejichž výše dosáhla v roce 2020 9.355 tis. Kč, což je o 636 tis. Kč méně než v roce 2019. V této položce jsou zachyceny zejména příjmy od provozovatele zajišťujícího stravovací služby v ZOO.

Veřejné dotace obdržené v roce 2020 činily celkem 78.275 tis. Kč a jejich hodnota byla v porovnání s rokem 2019 vyšší o 16.435 tis. Kč, tj. o 26,58%. Částka 78.275 tis. Kč je tvořena zejména vyrovnávací platbou za plnění závazku veřejné služby od zakladatele, Královéhradeckého kraje v celkové výši 74.818 tis. Kč, což bylo navýšení oproti roku 2019 o 15.218 tis. Kč. Dále byla z veřejných prostředků přijata účelová dotace ve výši 1.484 tis. Kč, kterou zahrada obdržela od ministerstva životního prostředí a byla o 435 tis. Kč nižší než v roce 2019. Dále zahrada přijala jako podporu od státu v rámci programů COVID Ubytování a Antivirus částku 1.942 tis. Kč. Dotace SZIF na zemědělskou půdu činila 28 tis. Kč a z Evropské unie byla obdržena neinvestiční dotace ve výši 3 tis. Kč.

Na základě podílu vlastních výnosů a nákladů zahrada dosáhla provozní soběstačnosti 64,91%, což znamenalo snížení o 6,04% oproti roku 2019, kdy byla provozní soběstačnost 70,95%. Důvodem poklesu je zvýšení veřejných dotací při současném snížení vlastních výnosů vzhledem k omezení vzniklých z důvodu pandemie COVID -19.

Náklady za rok 2020 dosáhly bez daně z přidané hodnoty výše 220.796 tis. Kč a byly v porovnání s rokem 2019 vyšší o 9.867 tis. Kč, tj. o 4,68%. Růst nákladů byl zapříčiněn zejména zvýšením cen za energie (nárůst o 4.542 tis. Kč) a dále růstem celkových osobních nákladů (nárůst o 5.009 tis. Kč). U části položek nákladů došlo ke snížení, a to zejména na základě skutečnosti, že v 1. pololetí roku 2020 v období první vlny pandemie COVID – 19 byla činěna úsporná opatření směřující ke snížení nákladů. Jednalo se zejména o úspory u položek spotřeby materiálu a nákladů na opravy a udržování. Uvedené snížení nákladů bylo v roce 2020 kompenzováno zvýšením položky tvorba rezerv na opravy. Podrobnější rozbor nákladů je uveden níže.

Materiálové náklady byly vykázány v celkové výši 24.553 tis. Kč, což bylo snížení o 3.148 tis. Kč, tj. o 11,36% oproti roku 2019 a tvořily 11,1% celkových nákladů.

Nejvýznamnější položkou materiálových nákladů byly náklady na krmiva v celkové výši 12.804 tis. Kč. I tyto náklady v roce 2020 poklesly o 493 tis. Kč oproti roku 2019, tj. o 3,71%.

Celkové náklady na energie dosáhly výše 16.811 tis. Kč a byly vyšší o 4.542 tis. Kč, tj. o 37,02 % oproti roku 2019. Na tomto zvýšení se výrazně podílí skutečnost, že v roce 2020 byla zjištěna závada na měřícím zařízení spotřeby elektrické energie. Na základě tohoto zjištění byla ZOO povinna doplatit dodavatelům elektrické energie částku 1.678 tis. CZK. Kromě této skutečnosti byl vykázán další nárůst u nákladů na elektřinu, které stouply o 1.965 tis. CZK. Nárůst cen elektrické energie souvisí se skutečností, že v roce 2020 došlo k ukončení dvouleté fixace ceny. Růst nákladů oproti roku 2019 byl zaznamenán u tepla (o 1.065 tis. CZK), pokles pak byl vykázán u spotřeby plynu, a to o 166 tis. CZK.

Náklady na prodané obchodní zboží činily 8.346 tis. Kč, a to znamenalo pokles o 1.900 tis. Kč, tj. o 18,54% oproti roku 2019. Tyto náklady činily 3,8% z celkových nákladů. Tržby z prodeje zboží klesly o 2.986 tis. Kč. Znamená to mírné zvýšení celkové obchodní přírážky na hodnotu 64,39%.

Celkové náklady na opravy činily v roce 2020 částku 21.665 tis. Kč, tj. 9,8% celkových nákladů a byly o 2.178 tis. Kč, tj. o 9,13% nižší než v roce 2019. K poklesu u položky oprav a udržování v roce 2020 došlo nejvíce v rámci položky opravy strojů a zařízení. Tato skutečnost spočívá v tom, že v roce 2019 byla provedena generální oprava vzduchotechniky v novém nosorožinci (celkem 2.500 tis. CZK).

V roce 2020 byla prováděna zejména oprava mostu M1. Jedná se o výměnu stávajícího mostního vršku, říms a zábradlí. Dále proběhla oprava bazénů ve výběhu hrošíků liberijských, generální oprava centrálních WC a výměna silně opotřeбенých lan na hřišti u šimpanzů.

Náklady na ostatní služby byly proučtovány ve výši 19.237 tis. Kč, tj. 8,7% z celkových nákladů a oproti roku 2019 došlo k jejich snížení o 4.792 tis. Kč, tj. o 19,94%. K největšímu poklesu nákladů ve srovnání s rokem 2019 došlo u nákladů na transport zvířat. V souvislosti s omezením provozu hotelu a kempu došlo i ke snížení nákladů vynaložených na související služby (snídaně, catering). K významnému poklesu nákladů došlo také u nákladů na cestovné.

Nejvyšší podíl 40,8% na celkových nákladech vykazují mzdové náklady a zákonné sociální pojištění, které dosáhly výše 89.979 tis. Kč a byly o 4.695 tis. Kč, tj. o 5,50% vyšší než v roce 2019.

Nárůst nákladů byl v této položce nižší, než se původně předpokládalo, protože v rámci úsporných opatření při první vlně pandemie COVID 19 bylo odloženo plánované zvýšení mezd až na termín od 1. 8. 2020 (původně schváleno od 1. 4. 2020). Při zvýšení mezd od 1. 8. 2020 došlo k nárůstu mzdy v závislosti na vykonávané skupině prací, minimálně však o 1 000 Kč/zaměstnanec. Dalším faktorem ovlivňujícím výši mzdových nákladů je počet zaměstnanců. Přepočtený počet zaměstnanců činil v roce 2020 182,49, v roce 2019 pak 180,71, tzn. nárůst v roce 2020 o 1,78 zaměstnance. Průměrná mzda v roce 2020 byla 29.959 CZK/zaměstnanec, v roce 2019 pak 28.437 CZK/zaměstnanec, tj. nárůst o 1.522 CZK, tj. o 5,35%.

Účetní odpisy za rok 2020 byly vykázány v celkové výši 19.304 tis. Kč, což představovalo 8,7% z celkových nákladů. V porovnání s rokem 2019 došlo k jejich zvýšení o 793 tis. Kč, tj. o 4,28%.

Společnost za rok 2020 vykázala kladný hospodářský výsledek po zdanění – zisk ve výši 799 tis. Kč, což bylo o 226 tis. Kč více než v roce 2019. Vzhledem k výši obrátu se jedná o minimální rozdíl, který odpovídá skutečnosti, že v rámci finančního plánu stanoveného pro rok 2020 a 2019 se vycházelo z předpokladu vyrovnaného výsledku hospodaření.



Rekonstrukce mostu u výběhu hrochů obojživých. (sj)



Stavební práce na nové epozici jihozápadní Afriky. (sj)



Instalace nových skel do pavilonu Vodní Světy v rámci rekonstrukce v projektu „Z tropů do tropů po česko-polském pomezí“. (sj)

Investiční činnost, opravy a projekce

Ing. Jan Povolný a Ing. Petr Jiříčka



Ptačí svět hala tropy. (kp)

Rok 2020 byl pro oddělení Investic náročný zejména z důvodu probíhající pandemie, která jak práce samotné, tak i termíny zahájení a dokončení stavebních akcí značně zkomplikovala. Přitom byl právě tento rok poměrně bohatý jak na samotnou výstavbu, tak i celkové opravy objektů.

Investice

Finanční prostředky vynaložené na pořízení investic čítaly v r. 2020 celkem 54.884 tis. Kč

Dotační projekt „Z tropů do tropů po česko – polském pomezí“ – rekonstrukce dokončeny: pavilon Vodní svět, pavilon Ptačí svět, výběhy Pavilonu šelem. Projekt z evropských fondů programu přeshraniční spolupráce Interreg probíhal v letech 2018 – 2020. V rámci projektu byly realizovány celkové rekonstrukce pavilonů: Ptačí svět, Vodní světy a dále výběhů Pavilonu šelem.

Pavilon Ptačí svět

Odstranění a navezení nové zeminy a dalších povrchových vrstev, vysazení nové vegetace, odstranění a nové provedení stupnic stávajících schodišť, provedení nových dřevěných lávek v trasách stávajících cest, odstranění četných vnitřních konstrukcí jednotlivých expozic, umělecké provedení umělých skal z polystyrenu se speciální vrchní stříkanou maltou, realizace nového jezírka a nové expozice fos,

instalace nových ochranných sítí na spodním líci střešní konstrukce pro zamezení usedání ptáků, úpravy elektroinstalací a montáž systému reverzní osmózy pro mlžení.

Pavilon Vodní světy

Demolice, stavební úpravy, nové ŽB desky a konstrukce, nosné cihelné zdivo + omítky + obklady, podlahy, elektroinstalace, kanalizace, vodovod, vytápění, probarvené MMA stěrky, LED osvětlení s řídicí zdrojovou jednotkou, sklenářské práce na teráriích, ochr. folie ve vodních nádržích, montáž lanové ocelové konstrukce pro zastínění do pavilonu, technologie čerpání vody z akvárií pro další využití v pavilonu.

Výběhy Pavilonu šelem

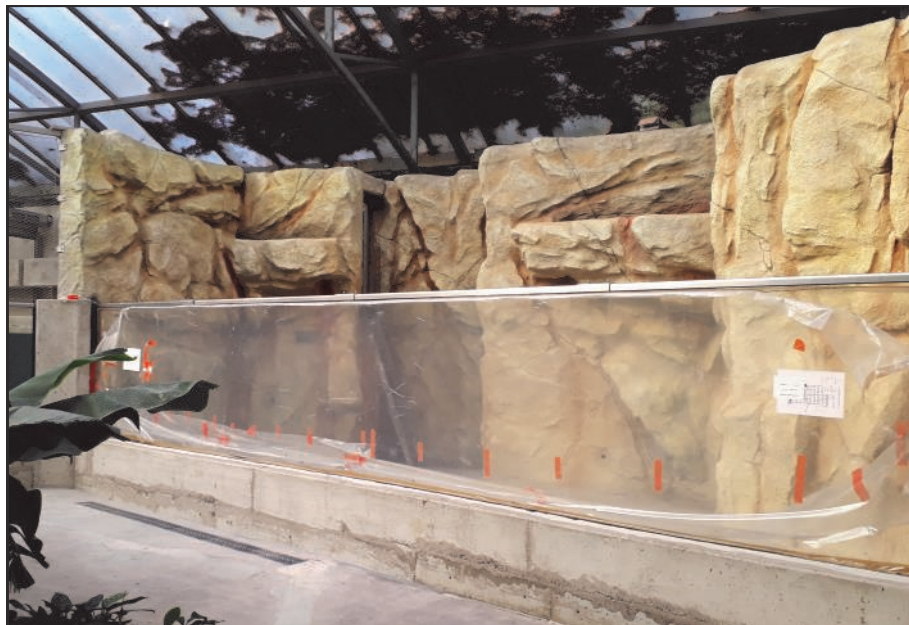
Stavební úpravy, zemní práce, nové ocelové konstrukce oplocení a bran, zábradlí, nové zasklení, jezírka, kamenné vyzdívky.

Redukce mostu M2

Stavba probíhá v období 2019 – 2021. Předmětem akce je rekonstrukce mostu M2 u hrochů. Most slouží pro překonání plytkého údolí v areálu zoo. Zásadní částí



Rekonstrukce výběhu šelem. (kp)



Rekonstrukce pavilonu Vodní Světy. (kp)



Výstavba expozice jihozápadní Afriky. (kp)

rekonstrukce bude nahrazení stávající nevzhledné mostní konstrukce dvojicí lávek, dále komunikací na náspu a nízkými opěrnými zdmi. V případě zvažované opravy stávajícího mostu činil kvalifikovaný odhad nákladů nejméně 80.000.000,- Kč, pravděpodobně však více vzhledem ke špatnému statickému stavu mostu. Nové řešení výrazně sníží náklady na budoucí údržbu a opravy objektu, esteticky bude pro návštěvníka příjemnější.

Safarikemp Tsavo Bar

Nové občerstvení v Safarikempu tvoří 3ks ocelových kontejnerů s pozinkovaným profilovým plechem pro gastro služby o rozměrech 6058x2438x2800, dřevěná terasa, el. připojení a hromosvod pro kontejnery i terasu, ocelové schodiště a uzamykatelné kóje pod objekt; ochranné sítě 6mm do výplně zábradlí.

Pavilon Africká savana

Dodávka a montáž ocelové stěny pro práci se slony v pozinkované povrchové úpravě.

Venkovní voliéra pro fosy u pavilonu Ptačí svět.

Realizováno z dotace Královéhradeckého kraje; voliéra s ocelovou krycí konstrukcí + propojovací tunel mezi výběhem a vnitřní expozicí v pavilonu Ptačí svět, provedení nosných zdí ze ŽB a základové klenby z betonu, elektroinstalace.

Expozice jihozápadní Afrika

Probíhá v období 2019 – 2023

Realizováno: Zimoviště plameňáků, základy venkovní voliéry plameňáků, základy pozorovatelný, všechny inženýrské sítě (horkovod, silnoproud, datové rozvody, voda a kanalizace), retenční nádrž a vsakovací jímka na dešťovou vodu, objekt restaurantu a sociálního zařízení pro návštěvníky.

Probíhá: terénní úpravy, budování komunikací, vybavování obou stavebních objektů, výstavba kryté terasy objektu restaurantu, voliéra plameňáků.

Bude realizováno: expozice tučňáků, výběh antilop, voliéra pelikánů a kolpíků, výběh hyen, dle finančních podmínek plánována expozice krokodýlů a vyder.

VÚTZ č.p. 770 – vila

Demolice objektu "vily" byla dokončena.

Opravy a udržování

Náklady vynaložené na opravy a udržování byly v roce 2020 v celkové výši 21.665 tis. Kč (z toho 15.813 tis. Kč stavební)

Oprava mostu M1

Probíhá v období 2020-2021; jedná se o výměnu stávajícího mostního vršku, říms a zábradlí. Součástí oprav je ubourání části nosné konstrukce a následná dobetonávka s vytvořením požadovaných sklonových poměrů pro vhodné odvodnění nosné konstrukce v příčném směru. Dále budou po délce mostního objektu doplněny mostní odvodňovače pro odvedení povrchových srážek mimo objekt. Další nezbytnou částí oprav je sanace a ošetření degradovaných betonových povrchů s obnaženou výztuží na nosné konstrukci a spodní stavbě.

Výběh hrošíků liberijských

Oprava 2ks bazénů ve výběhu.

Centrální WC

Generální oprava objektu – opravy povrchů, podlah a izolací, zdravotnicka, vytápění.

Dětské lanové hřiště U Šimpanzů

Výměna silně opotřebovaných lanových cest v počtu 14 úseků starých 7 let.

Safarikemp

Celková oprava venkovního osvětlení – výměna 18 ks svítidel a kabeláže.

Hotel Safari a restaurant U Lemura

Generální oprava kotle.

Vodovod v areálu bývalé slévárny (v současnosti areál slouží jako zimoviště zvířat a dále staveniště akce „Expozice Jihozápadní Afrika“) Výměna silně opotřebované části vodovodu stářím (netěsnosti).

Drobné opravy a údržba střech v areálu ZOO

Čištění žlabů, svodů a střešní krytiny, dále opravy střešní krytiny, stříhání a řezání zeleně zasahující na střechu + u rákosových střech výměna slámových hřebenů a očištění od náletů a mechů.



Hotová stavba občerstvení Steakhouse. (kp)



Rekonstrukce mostu M2. (jp)

Adopce

Pavel Šereda



Bodlín telfairův byl v roce 2020 nejvíce adoptovaným druhem. (sj)

Za rok 2020 musíme našim adoptivním rodičům poslat obzvláště velké díky za všechnu jejich ohromu podporu, kterou nám poskytly. I přes nepříznivou dobu jsme od Vás dohromady obdrželi rekordních 1 481 800,35 korun. Všem Vám děkujeme.

I přes pomalejší začátek roku bylo již během měsíce března jasné, že rok 2020 bude v programu adopcí zvířat zcela vyjímečný. Ihned po prvním uzavření safari parku 16. března jsme byly doslova zavaleny žádostmi o adopci našich zvířátek a do dvou týdnů jsme překonali v počtu adopcí a výšce darované částky překonali celý přechodný rok dohromady. Zvýšený zájem o adopci zvířat jsme sledovali po celou dobu prvního uzavření areálu a žádostí o adopci bylo v tomto období tolik, že jsme nedokázali včas vyřizovat a docházelo tak až 3 týdenímu spoždění ve vyřízení. Rád bych využil této možnosti a omluvil se všem, kteří na certifikát o adopci zvířete čekali déle než by měli.

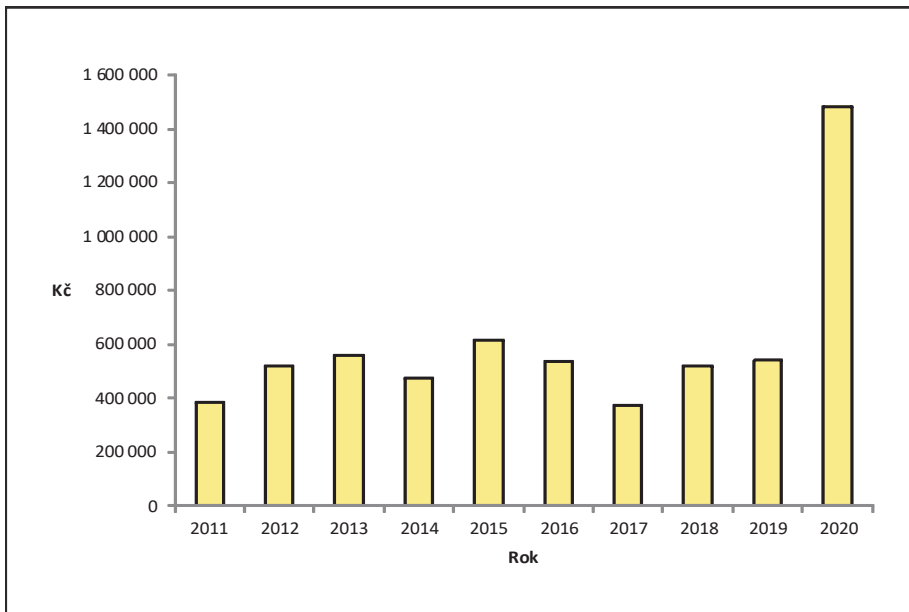
Během léta se průběh vrátil do běžných kolejí, i když s trochu nižším zájemem. Během první uzavírky safari park sputil nový program pro poskytování finanční

pomoci nazvaný „**Pozvi zvíře na oběd**“. Ten se stal ihned velice populární a částečně adopce zvířat zastínil, ale i přesto počet adoptivních rodičů stále stoupal.

I přes vládní omezení proběhl v sobotu 19. září proběhlo již tradiční setkání partnerů a adopčních rodičů safariparku. V letoším roce se pozvaní účastníci mohli zúčastnit speciálního pohoštění, komentované projíždky po safari a také speciálního koncertu zpěvačky Nomi ze Zimbabwe.

Závěrem roku vzhledem ke zhoršení situace došlo k druhému uzavření areálu a naši příznivci opět přispěli na pomoc. Situace ze začátku roku se opakovala a opět jsme byly zasypané žádostmi o adopci. Během celého roku 2020 získalo nové rodiče celkem 752 zvířat. Zájem byl tak ohromný, že se na panel adopčních rodičů nevešla všechna Vaše jména i přesto, že panel byl navzeten tak, aby obsáhl jména za tři celé roky. Hned na začátek roku 2021 jsme tedy naplánovali jeho rozšíření, abychom mohli všem našim příznivcům řádně poděkovat.

Adoptivní příspěvky v letech 2011 až 2020 (v Kč)



Adoptivní majitelé a spolumajitelé, jednotlivci v roce 2020

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Petr Mýl	gepard a pštros dvouprstý	36 000,00
Sedláčkovi	hrabáč kapský	25 000,00
Daňkovi, Hronov	sladkovodní ryby	25 000,00
Bořilovi	hrabáč kapský	20 000,00
Lenka a Jiří Čejkovi	pes ušatý	20 000,00
Nela Pražáková	levhart perský	20 000,00
Radka Kanioková a Petr Kaniok	levhart perský	20 000,00
Jan Hable, Event bar DoSklepa	levhart perský	14 000,00
Martínek a Mareček Floriánovi	hrošík liberijský	13 000,00
Martin a Tereza Hejdukovi	hrošík liberijský	13 000,00
Tereza a Matěj Pavlíčkovi	hrošík liberijský	13 000,00
David Malý	výr africký	12 000,00
Alena a Milan Krylovi	pes hyenový	12 000,00
MATEŘSKÁ ŠKOLA HOLUBOVA HOLICE, AFRICAN SCHOOL - KARIBU SANA	želva obrovská	11 000,00
OS ČČK Trutnov - zaměstnanci Alice-domácí péče a Alice-rehabilitace	hrošík liberijský	10 568,00
Radek, Veronika, Dominik a Damian Míkovi	karakal	10 500,00
Vít Novák - www.svarovani-nerez.cz	orangutan	10 000,00
MVDr. Blanka Karešová	žirafa - Jenifer	10 000,00
Janečkovi	antilopa vraná	10 000,00
Optika Hrubá s.r.o.	komba ušatá	10 000,00
Lesaffre Česko a.s.	ibis posvátný	10 000,00
Ondra a Káťa Srbovi	surikata	10 000,00
Jaromír Novák	kuďu velký	10 000,00
Jana Nováková	antilopa vraná	10 000,00
Lenka Zeisková	daman skalní	10 000,00
Patrik Stonjek	prase savanové	10 000,00
Klára Zvoníčková	karakal	9 000,00
Jindra Mácová	fosa madagaskarská	8 000,00
ÚHKT Praha - kolektiv JIP	fenek	7 100,00
Čestmír Tonder	gazela dama	7 000,00
Lenka Náhunková	kuďu malý	7 000,00
Alžběta Knapová	fenek	7 000,00
Karel III. a IV. Brabec	fenek	7 000,00
rodina Vernerova	fenek	7 000,00
Petr Šťastný	kočkodan Campbellův	7 000,00
Tom & Petra Parry	kočkodan campbellův	6 500,00
anonymní adopce - dárci neposlali bližší info		6 050,00
Střední odborná škola veterinární, Hradec Králové - Kukleny	surikata	6 000,00
Veronika Klenzová	zebra grévyho	6 000,00
ZTS Dvůr Králové, s.r.o.	surikata	6 000,00
Kristýna Šrůtová	žirafa Rothschildova	6 000,00
Natalie Šrůtová	buvol kaferský	6 000,00
ŠK SPC Častá	zebra bezhrívá	5 127,15
Jitka Žabková	zebra Burchalova	5 100,00
Matěj Ráb	gepard	5 001,00
Ladislava Eiblová	medojed kapský	5 000,00
Věra Smetanová	plameňák růžový	5 000,00
Olga Vojtěchovská s Laurou a Davidem	sitatunga západoafrická	5 000,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Helena Poláčková	surikata	5 000,00
Sára Vosyková	lemur kata	5 000,00
Lukáš H O L M A N - www.pasporty-odhady.cz	surikata	5 000,00
Míra Fiala	lemur kata	5 000,00
Bětka Skálová	surikata	5 000,00
rodina Lehkých	madojed kapsý	5 000,00
Milerovi Jaroměř	zebra Hartmannové	5 000,00
Hanča, Mikeš, Kateřina a Petr Večeřovi	surikata	5 000,00
Daniel Moravec	surikata	5 000,00
Žižalovi	pštros dvouprstý	5 000,00
Odnřej Kubiček	Zebrá Böhmová	5 000,00
Ing. Arch. Jiří Zídka	surikata	5 000,00
Hana a Rostislav Hrubých z Hradce Králové	lemur kata	5 000,00
Andrea Turková z Libišan	čáp bílý	5 000,00
Hana Pekárková z Hradce Králové	výr africký	5 000,00
Aluna a Martin Bártovi z Trutnova	surikata	5 000,00
Markéta Machačová	surikata	5 000,00
Jonášek Machač	lemur kata	5 000,00
Jana Veverková	mangusta liščí	5 000,00
ingiscon s.r.o.	plameňák růžový	5 000,00
Květoslava Klasová	lemur kata	5 000,00
David Cichý	orangutan bornejský	5 000,00
Jana Hofmannová	surikata	5 000,00
Kristina Augustová	zebra Grévyho	5 000,00
Emilie Augustová	slon africký	5 000,00
Pavel Vach	surikata	5 000,00
Anna Morká	želva obrovská	5 000,00
Olga Čechová	lemur kata	5 000,00
Žáci 5.B - Základní škola 28. října 581, Žamberk 564 01	nosorožec tuponosý	5 000,00
Jitka Vránová	želva obrovská	5 000,00
Ing. Jan Jungwirth	lemur kata	5 000,00
Eva Fixová	lemur kata	5 000,00
Irena Ješutová	medojed kapský	5 000,00
Cruiz Hruška	krokodýl úzkohlavý	5 000,00
MUDr. Jan PSUTKA	surikata	5 000,00
Petr Kosař	slonice Saly	5 000,00
Zlámalovi	medojed kapský	5 000,00
Ladislava Reichová	lev berberský	5 000,00
Anežka Neumanová	dikobraz jihoafrický	5 000,00
Eliška Klikarová a Matouš Kolařík	hrošík liberijský	5 000,00
Provident Financial s.r.o. Underwriting Team Hradec Králové	hrabáč kapský	5 000,00
Káťa a Ondra Procházkovi	lemur kata	5 000,00
Anna Jílková annapictures.art	lemur kata	5 000,00
Barbora Punarová	lemur kata	5 000,00
Štefania Kočová	gueréza angolská	5 000,00
Jirka a Jindra Rozporkovi	hrošík liberijský	5 000,00
Jaruše Janečková	krajta písmenková	5 000,00
Rodina Petrova (R+M+B+P), Dobruška	surikata	5 000,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Rejnkovi	muréna síťovaná	5 000,00
Luděk Prkna	karakal	5 000,00
Romana Prknová	medojed kapský	5 000,00
Alexandra Muchova	maki trpasličí	5 000,00
Jana Mádllová	slon savanový	5 000,00
Martina Čermáková	ženetka tečkovaná	5 000,00
Ladislav a Alena Rejmontovi	zebra bezhřívá	5 000,00
Radek a Adéla Schnaubertovi	štětkoun africký	5 000,00
Vitáčkovi Chrudim	lemur kata	5 000,00
RNDr. František Bárta	lemur kata	5 000,00
Rodina Klasova	surikata	5 000,00
Aneta Márová	medojed kapský	5 000,00
rodina Mudrákova	zebra bezhřívá	5 000,00
Laura Marethová	maki trpasličí	5 000,00
Vladimíra Žáková	lemur kata	5 000,00
Zuzanka Skalická	zebra Böhmová	5 000,00
Venda Skalický	surikata	5 000,00
Alena Koukalová	zoborožec kaferský	5 000,00
Klára a Zdeněk Richterovi	orangutan bornejský	4 000,00
Tereza Prouzová	gepard	4 000,00
Markéta Chkheidze	slon savanový	4 000,00
Anna Svobodová	osel somálský	4 000,00
Pavlíčkovi	surikata	4 000,00
Pavel Příbyl	lev	3 600,00
Martin Kostecký	velbloud jednohřbý	3 500,00
Petr Guth	impala	3 500,00
Čočkovi	kachnička pestrá	3 300,00
Gynekologicko-porodnické oddělení Orlickoústecké nemocnice	čáp bílý	3 300,00
Radka Prknová	želva obrovská, bodlín Telfairův	3 100,00
David Šimůnek	nosorožec tuponosý severní	3 000,00
Jindřich Christen	osel zakrslý	3 000,00
Vendulka Šejnová	velbloud jednohřbý	3 000,00
Míra, Váša, Dáša	hrabáč kapský	3 000,00
Dominika a Diana Vondrákovi	oryx jihoafrický	3 000,00
Gabriela Mládková	želva obrovská	3 000,00
Fišerovi Říkov 33	pštros dvoupřstý	3 000,00
Lada Jirmanová	buvol kaferský	3 000,00
Jan Buchar	krokodýl čelnatý	3 000,00
Gita Bucharová	pštros dvoupřstý	3 000,00
Jiřina Šafářová	velbloud jednohřbý	3 000,00
Miloš Petr	žirafa síťovaná	3 000,00
Martin, Monika a Nelinka Pešavovi	voduška znamenaná	3 000,00
Regína Pulpánová	pes hyenový	3 000,00
Martin Duršpek	hadilov pisař	3 000,00
ÚCZP Pardubice - TEAP, Generali Česká pojišťovna a.s.	papoušek žeko	3 000,00
Štěpánkovi z Hradce Králové	varan nilský	3 000,00
Štěpánkovi z Hradce Králové	velbloud jednohřbý	3 000,00
Radka Vondráková	antilopa skákavá	3 000,00
Vašík Kudláček	velbloud jednohřbý	3 000,00
Denisa Šťastná	velbloud jednohřbý	3 000,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Andrea, Jan a Hynek Kopecký	fenek	3 000,00
Emilka a Jonášek Pospíšilovi	velbloud jednohrbý	3 000,00
Ondrášek a Kryštůfek Janáčkovi	pštros dvouprstý	3 000,00
František Prkna	daman skalní, mangusta trpasličí	3 000,00
Štěpánka Faranová	papoušek žako	3 000,00
Heluš	gepard	3 000,00
Marek Florián	šimpanz	3 000,00
Denisa a Jakub	varn nilský	3 000,00
Tonička Štrausová	velbloud jednohrbý	3 000,00
Částkovi, Vysoká nad Labem	papoušek žako	3 000,00
Ondřej Jakubský	žako šedý	3 000,00
Heluš	gepard	3 000,00
Šárka Malcová	velbloud jednohrbý	3 000,00
Matěj Peštuka	želva obrovská	2 600,00
Anežka Kudláčková (5 let)	želva obrovská	2 600,00
Patrik Vokřál	želva obrovská	2 600,00
Matěj Ráb	lev berberský	2 500,00
Matěj Mrlina	okapi	2 500,00
Michal Rohlena	želva obrovská	2 500,00
Bára Loučková	plameňák růžový	2 500,00
Adéla Loučková	plameňák růžový	2 500,00
Bahníková Daniela	fenek	2 400,00
Podlahová Miluše		2 400,00
Jitka Ježková	voduška červená	2 000,00
Květa Obrlíková	lev berberský	2 000,00
Tomáš Horčíčko	sladkovodní ryby	2 000,00
Základní škola Nové Město nad Metují, Komenského 15	surikata	2 000,00
Radana Kolbabová	daman skalní	2 000,00
Pavel Hrbotický	osel zakrslý	2 000,00
Karolína Mašatová	osel zakrslý	2 000,00
Michaela Mrkáčková	žirafa síťovaná	2 000,00
Míla a Eliška	voduška červená	2 000,00
Jan, Hana a Karolínka Zeminovi	lemur kata	2 000,00
Milerovi Jaroměř	papoušek zelenobřichý	2 000,00
Rodina Zavádilova	orangutan bornejský	2 000,00
Luboš Kmeč	osel zakrslý	2 000,00
děti Šedkovy z Police n. Metují	papoušek zelenobřichý	2 000,00
Karolína Havlová	přímorožec šavlorohý	2 000,00
Vladimír Havel	voduška abok	2 000,00
Lenka Zeisková	daman skalní	2 000,00
Adam Růžička	osel zakrslý	2 000,00
Roman Čech	osel zakrslý	2 000,00
Michal Peterka	nosorožec dvourohý	2 000,00
Iveta Chládková	slon savanový	2 000,00
Magdalena Midlochová a Pavel Duben	voduška červená	2 000,00
Hasičky Žiželice	voduška abok	2 000,00
Marta Rousková	zebra Grévyho	2 000,00
Jana Hevácová	daman skalní	2 000,00
Viktor Horký	papoušek zelenobřichý	2 000,00
Dana Marečková	paovce hřivnatá	2 000,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Helena Bílková	husička krátkoocasá	2 000,00
Helena Bílková	kachnička pestrá	2 000,00
Damián a Luciana Roháčkovi	daman skalní	2 000,00
Nikola Hnidová	voduška červená	2 000,00
Kolektiv zaměstnanců města Smiřice	daman skalní	2 000,00
Lubomír Klement	buvol kaferský	2 000,00
Kuba a Týna	přímorožec šavlorohý	2 000,00
Ondřej Pavlů	hrošík liberijský	2 000,00
Baruška Kaděrová	orangutan bornejský	2 000,00
Šárka Vetterová	slon savanový	2 000,00
Aneta Gruntová	daman skalní	2 000,00
Ondřej Jakubský	papoušek zelenobřichý	2 000,00
Pavlíčkovi	hrabáč kapský	2 000,00
Hanka Lorencová	osel zakrslý	2 000,00
Petr a Renata Kollmerovi	hrošík liberijský	2 000,00
4. oddíl Stopa	chameleon pardálí	1 800,00
Šejnovi	želva paprscitá	1 500,00
MŠ Hostinné - třída Motýlci	želva paprscitá	1 500,00
Lenka Hamplová	pes hyenový	1 500,00
PhDr. Vlastimil Málek	želva obrovská	1 500,00
Soňa Houdková	koza kamerunská	1 500,00
Štarmanovi - Ploszovi	surikata	1 500,00
Maty	želva paprscitá	1 500,00
Mojmír Švejda a Tereza Leixnerová	ovce kamerunská	1 500,00
Karolína Žďárská	surikata	1 500,00
Irena Jaklová	želva paprscitá	1 500,00
Milerovi Jaroměř	želva paprscitá	1 500,00
Michaela Šafářová	želva paprscitá	1 500,00
Věra Otepková	lev berberský	1 500,00
Jolana Snítílá	chameleon třírohý	1 500,00
Alžběta Remešová	mamba černá	1 500,00
Vaneska Stráňková	koza kamerunská	1 500,00
Veronika Divecká	želva paprscitá	1 500,00
Vojta a Táda	želva paprscitá	1 500,00
Jiřína a Pavel Formánkovi	želva paprscitá	1 500,00
Milan Pešava	mamba černá	1 500,00
Knotová Michaela	mýš africká	1 500,00
Ludmila a Vojtěch Lukášovi	levhart perský	1 500,00
Ivo Farský	koza kamerunská	1 500,00
Pavla Jirousková	hroznýš dumerilův	1 500,00
Lea Vyleťalová	lemur kata	1 500,00
Karolína Víznerová	hrošík liberijský	1 500,00
Jitka, Petr a Rozálie Duškovi	přímorožec šavlorohý	1 500,00
Anička Strnadová	lemur kata	1 500,00
Bětuška Pachovská	pes ušatý	1 500,00
rodina Šlaisova	mamba černá	1 500,00
Ivo Hroneš	vousák červenožlutý	1 500,00
Jana Šabršulová	osel zakrslý	1 500,00
Hanka a Vladimír	prase savanové	1 500,00
Ondra, Jenda, Vítek a Ladík Boháčovi	želva paprscitá	1 500,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Miloš Uher	páv konžský	1 500,00
Josef Mazurek	páv konžský	1 500,00
Ida Luxová	páv konžský	1 500,00
Majda Malá a Petr Malý	chameleon třírohý	1 500,00
Věra Otepková	lev berberský	1 500,00
Šimon Čumrik	frankolín Hildebrandtův	1 500,00
Jan Suchánek	nosorožec tuponosý	1 343,00
Mikeladzová Hana	hrošík liberijský	1 100,00
Drahotštlí Srch	surikata	1 001,00
Martin Duka	okapi	1 000,00
Ivana Řezníková a Ivanka Strnadová	slon africký	1 000,00
Nicole Házová	lev berberský	1 000,00
Regi Matoulková	hrošík liberijský	1 000,00
Bobeš a Lupínek - Bodlíni z Olomouce	bodlín Telfairův	1 000,00
Klárka a Péťa	surikata	1 000,00
Michal Berger	šimpanz	1 000,00
Anežka Snítílá	bojga africká	1 000,00
Jaruška Prášílová	felsuma madagaskarská a bodlín telfairův	1 000,00
MŠ Hostinné - třída Motýlci	mangusta trpasličí	1 000,00
ZŠ a MŠ Jestřebí	želva obrovská	1 000,00
ZŠ a MŠ Jestřebí	lev berberský	1 000,00
Lenka a Kristýna Hakenovi	mangusta trpasličí	1 000,00
Kačena Šmídllová	želva paprscitá	1 000,00
Helena Vojtěchovská	antilopa skákavaá	1 000,00
Pepa a Pája	dídkik Kirkův	1 000,00
Samuel Červený	lev berberský	1 000,00
Valerie Marksová	zebra Grévyho	1 000,00
Amélie Chládková	želva skalní	1 000,00
manželé Satorovi	gorila nížinná	1 000,00
Marcela Hemelíková	lemur kata	1 000,00
Josef Hemelík	hrošík liberijský	1 000,00
Oďas	hrošík liberijský	1 000,00
Jiří Drábek	noháč kapský	1 000,00
Alena s vnučátky	varan stepní	1 000,00
Helča Hlaváčová	prase savanové	1 000,00
Kubík Štegnér	surikata	1 000,00
Rodina Nykrýnova	plameňák růžový	1 000,00
Martin Šlemr	buvol kaferský	1 000,00
Zuzana Rožnovská	surikata	1 000,00
Tomáš Rožnovský	slon africký	1 000,00
Daniel Rožnovský	žirafa síťovaná	1 000,00
Richard Rožnovský	gepard	1 000,00
Rodina Rösslerova	mangusta trpasličí	1 000,00
Zdeňka Jiříštová, Miroslav a Martin Dumek	fosa madagaskarská	1 000,00
Miroslava Vopršalová	želva skalní	1 000,00
Zuzanka Skalická	bojga africká	1 000,00
Jan Rousek a Linda Vašková	hrabáč kapský	1 000,00
Jana a Pavel Bartošovi	hrošík liberijský	1 000,00
Adélka Mílková	žirafa síťovaná	1 000,00
Matěj Havel	zmiije rohatá	1 000,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Pavel Jakl	mangusta trpasličí	1 000,00
Jana Kurs	daman skalní	1 000,00
Dagmar Kuncová	želva paprscitá	1 000,00
Tereza Hofmanová	zebra Grévyho	1 000,00
Veronika Krejsová	hrošík liberijský	1 000,00
RODINA ZAJÍCŮ	kobřík kapský	1 000,00
Kája Zemanová	mangusta trpasličá	1 000,00
Penzion U Kapličky Pec pod Sněžkou	žirafa Rothschildova	1 000,00
Lenka Peterková a Dominik Markovič	mangusta trpasličí	1 000,00
Jana Marešová	želva paprscitá	1 000,00
Jaroslav Štěrba	karakal	1 000,00
Štěpánek Nečas	hrabáč kapský	1 000,00
Alena Hlaváčková	gundi saharský	1 000,00
Jakub Správka a Lenka Ullwerová	medojed kapský	1 000,00
Anna Wastlová	mangusta trpasličí	1 000,00
Lada Hofmannová	chameleon třírohý	1 000,00
Štěpánka Hofmannová	žirafa síťovaná	1 000,00
Štěpánka Šonová	ženetka tečkovaná	1 000,00
Petra Cvrčková	hyena žihaná	1 000,00
Slávka Kreiselová	mangusta trpasličí	1 000,00
Anežka Divínová	voduška abok	1 000,00
Ivana Divínová	voduška abok	1 000,00
Lenka Vrkoslavová	velbloud jednohrbý	1 000,00
Alena Kouřilková	gorila nížinná	1 000,00
Andrea Štěpánková	želva skalní	1 000,00
Klára Kováčová	pakůň běloocasý	1 000,00
Stanislav Tejkl	levhart perský	1 000,00
Juraj Sásik	gepard štíhlý	1 000,00
Rodina Bezdekovi	žirafa Rothschildova	1 000,00
Lena Pastrnakova	koza kamerunská	1 000,00
Luky Pastrnak	slon savanový	1 000,00
Vojtěch Nezbeda	žirafa Rothschildova	1 000,00
Michael Štejnec	šimpanz	1 000,00
Johanka a Klauďie	fosa madagaskarská	1 000,00
Hana Mervartová	krajta královská	1 000,00
Marcela Petrová	gorila nížinná	1 000,00
Tomáš a Jakub Potočkoví	medojed kapský	1 000,00
Šimon Vališ	žirafa síťovaná	1 000,00
Natalie Špúrová	mangusta trpasličí	1 000,00
Emílie Strachotová	čáp bílý	1 000,00
Barbora Wlasaková	žirafa Rothschildova	1 000,00
Štěpánka Růžičková	hrošík liberijský	1 000,00
Jiří Čapek	banánovec chocholatý	1 000,00
Kačík Hrochová	surikata	1 000,00
Tereza Nekudová	pštros dvouprstý	1 000,00
Markéta Halušková	agapornis škraboškový	1 000,00
Kateřina Jiřová	gueréza angolská	1 000,00
rodina Kazimírovských	varan nilský	1 000,00
Miloš a Eva Vaňkovi	žirafa Rothschildova	1 000,00
Tereza Silvestrová	mangusta trpasličí	1 000,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Luděk Krpoun	gorila Tadao	1 000,00
Lucie Mikešová	mangusta trpasličí	1 000,00
Láďa Bechník	mangusta trpasličí	1 000,00
Ondřej Zikán	medojed kapský	1 000,00
Jarmila Rennerová	žirafa Rothschildova	1 000,00
Simona Guitti	fosa madagaskarská	1 000,00
Monika Guitti	fenek	1 000,00
David Král	bojga africká	1 000,00
Martina	šimpanz	1 000,00
Aneta Hejzlarová	šimpanz učenlivý	1 000,00
Zdeňka Svobodová	nosorožec bílý Kusini	1 000,00
Anna Svobodová	slonice Drumbo	1 000,00
Věra a Milan Eliášovi	slon savanový	1 000,00
Základní škola Na Radosti	přímorožec šavlorohý	1 000,00
Horác Kocman	hyena skvrnitá	1 000,00
Rodina Hlubučkova	pes ušatý	1 000,00
Ema Svobodová	hrošík liberijský	1 000,00
Šubrovi	zmije rohatá	1 000,00
Kamila Krpoun Rákosníková	gorilák Tadao	1 000,00
Jakub a Tomáš Rychtrovi	pes hyenový	1 000,00
Radek Jelen	slon savanový	1 000,00
Hana a František Donátovi	mangusta trpasličí	1 000,00
Barbora Sachrová	nosorožec tuponosý	1 000,00
Alice Miholová	surikata	1 000,00
Vladimíra Kozáková	mangusta trpasličí	1 000,00
Loužecká Martina	lemur kata	1 000,00
Iveta a Tomáš Roubíčkovi	osel zakrslý	1 000,00
Flíček	gepard	1 000,00
Eva Crkalová	mangusta trpasličí	1 000,00
Jana Polenovská	surikata	1 000,00
Steinerovi	žirafa síťovaná	1 000,00
Andrea Svačinová	nosorožec dvourohý východní	1 000,00
Richard Mareth	krajta královská	1 000,00
Tomáš Martinek	tereka africká	1 000,00
Radim Břenek	žirafa rothschildova	1 000,00
Maxim Drahoš	varan stepní	800,00
Vojtěch Veselý	varan stepní	800,00
Daniela Vodičková a Ondřej Makáň	gundi saharský	800,00
Jan Janatka	zmije rohatá	800,00
Anička "Kobra" Šmejdová	kobřík kapský	800,00
Jan Hlávko	trnorep africký	800,00
Jan Štemberka	varan stepní	800,00
Štěpán Petr Hampl	zmije křovinná	800,00
Karla, Jindra, Zuzka a Aleš Svobodovi	zmije gabunská	750,00
Filip Rejhon	pes hyenový	750,00
Helena Honkiszová	slon africký	750,00
Anna Růžičková	trnorep africký	750,00
Ludmila Kuklínková	nosorožec tuponosý	750,00
Jakub Krška	lemur kata	750,00
Kateřina Kršková	zebra Hartmannové	750,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Sedláčkovi	zoborožec šedolící	750,00
Mgr. Ondřej Fichtner	gepard	750,00
Sofie Janatková	dril černolící	750,00
Veronika Janatková	slon africký	750,00
Anna Rejhonová	lev berberský	750,00
Kristýna Veselá	lev berberský	750,00
Jakub Veselý, junior	lev berberský	750,00
Dominik Polišenský s rodiči	žirafa síťovaná	750,00
Emička Pikorová	mangusta trpasličí	750,00
Milan Thorn	zmije rohatá	750,00
Aleš Ťopek	hrošík liberijský	750,00
Marta Levínská	husice šedohlavá	750,00
Antonín Lešák	husice nilská	750,00
Jonatan Levínský	trnorep skalní	750,00
Nestor Krivosudský	hyena skvrnitá	750,00
Michal Štůla	žako šedý	750,00
Dominik Resl	želva obrovská	750,00
Karolína Fischerová	žirafa síťovaná	750,00
Jitka Fischerová	levhart perský	750,00
Ing. Tomáš Bim	hrošík liberijský	750,00
Denisa Dostálová	surikata	750,00
Robert Winter	gorila nížinný	750,00
Lukáš Vlaháč	perutýn ohnivý	750,00
Zuzana Šimkovičová	bongo	750,00
Radmila Fedora	gueréza angolská	750,00
Ivana Beránková	hrošík liberijský	750,00
Jan Kopáč	žirafa	750,00
Aneta Žwaková	plameňák růžový	750,00
Tom	husice modrokřídla	700,00
Nikola Pajerová	bodlín Telfairův	700,00
Venoušek Skalický	husice šedohlavý	700,00
Dominik Holub	holub africký	700,00
David Holub	holub skvrnitý	700,00
Marie Levínská	husice modrokřídla	700,00
Natálka V.	pižmovka hřebenatá	700,00
Eva, Martin a Maruška Donátovi	husice šedohlavá	700,00
Adam Pavlík	žirafa síťovaná	629,00
Karolína Carter	žirafa síťovaná	600,00
Miška Hátlová	hyena skvrnitá spotty	600,00
Laura Sopkova	hyena skvrnitá	600,00
Ludmila Žigová	bodlín Telfairův	531,20
Klára Mědílková	okapi	500,00
Petra Veselková	levhart perský	500,00
Hana Tarašková	karakal	500,00
Sabina Tláskalová	želva paprscitá	500,00
Kamila Šimerdová	surikata	500,00
Tadeáš Turičík	agaporis růžovohlavý	500,00
Sofie Maratová	lev berberský	500,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Laura Třmínková	lev berberský	500,00
Věra Jerová	hrošík liberijský	500,00
Tereza Rosová	fenek	500,00
Nikola Krabcová	lev berberský	500,00
Petr Polák	gorila nížinná	500,00
Gabča Šumberová	surikata	500,00
Soňa Houdková	bodlín telfairův	500,00
Sebastian Nešpor	medojed kapský	500,00
Kristýnka Šimáková	bodlín telfairův	500,00
Emička Třísková	ženetka tečkováná	500,00
Barnabáš Polák	bodlín telfairův	500,00
Lenka Dobešová	velbloud jednohrbý	500,00
Jana Petrášková	čáp bílý	500,00
Milan + Jana	surikata	500,00
Jan Chour	polák malý	500,00
Jan Chour	zmije nosorožčí	500,00
Josef Kozák	polák malý	500,00
Natali Trejtnarová	gundi sharský	500,00
Ivana Jirotková	bodlín Telfairův	500,00
Barbora, Veronika a Petr Konečných	banánovec chocholatý	500,00
Miki	bodlín telfairův	500,00
Mia Lipková	terecka africká	500,00
Hanuš Lipka	langaha listonosá	500,00
Jaroslav Hlaváček	surikata	500,00
Jana Mokrá	surikata	500,00
Aneta Szudová	bodlín Telfairův	500,00
Mikulášek a Macík Šubrtovi	želva paprscitá	500,00
Marie Harcubová	hrošík liberijský	500,00
Tereza a Jiříček Heroldovi	bodlín Telfairův	500,00
Danik Sido	bodlín Telfairův	500,00
Danik Sido	zvonohlík mozambický	500,00
Eva Kočnarová	terecka africká	500,00
Jan Turay	myška africká	500,00
Eva Vernerová	surikata	500,00
Marek Lukšík	krajta písmenkovaná	500,00
Matěj Hrunka	pes ušatý	500,00
Ella Burgerová	fenek	500,00
Kateřina Haová	osel somálský	500,00
Tomáš Martinek	terecka africká	500,00
Zdeňka Dvořáková	šimpanz	500,00
Tomáš Dostál	gundi saharský	500,00
Kateřina Sajfridová	lev berberský	500,00
Marie Tykalová	bodlín Telfairův	500,00
Petra Polková	surikata	500,00
Karolína Víznerová	hrabáč kapský	500,00
Ella Kafková	myška africká	500,00
Lenka Sajfridová	lemur kata	500,00
Lenka Badurová	bodlín telfairův	500,00
Linda Raníková	slon africký	500,00
Kateřina Janatová	hrošík liberijský	500,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Juraj Diabelko	tereka africká	500,00
Čermákovi	fosa madagaskarská	500,00
Karolínka Dobešová	žirafa síťovaná	500,00
Bohuslav Lapáček	plameňák růžový	500,00
Tomášek a Miša	surikata	500,00
Barunka a Martínek	nosorožec dvouhý	500,00
Dianka, Janička a Kryštůfek	želva obrovská	500,00
Maruška	komba velká	500,00
rodina Jandusova	okapi	500,00
Karolína Čermáková	surikata	500,00
Michal Čermák	nosorožec dvouhý	500,00
Léňa Pechová	gundi saharský	500,00
Vojtěch Šafář	bodlín Telfairův	500,00
Markéta Roubalová	žirafa Rothschildova	500,00
Adélka Pagačová	nosorožec tuponosý	500,00
Monika Němcová	želva obrovská	500,00
Tomáš Páral	hyena skvrnitá	500,00
Vítek Hejský	výr africký	500,00
Vojta Hejský	agapornis růzovohrdlý	500,00
Laurinka Korečková	gundi saharský	500,00
Laurinka Korečková	zebra grévyho	500,00
Písařovi	bodlín Telfairův	500,00
Jana a Václav Haronkovi	bodlín telfairův	500,00
Natálka Ardeltová	bodlín Telfairův	500,00
Radka Zajícová	bodlín Telfairův	500,00
Mitiskovi	gundi saharský	500,00
Sylvie Mařatová	hyena žíhaná	500,00
Mgr. Simona Štofíková	surikata	500,00
Alenka	bodlín Telfairův	500,00
Mgr. Miloš Paseka	žirafa Rothschildova	500,00
Mgr. Libuše Paseková Jelínková	slon africký	500,00
Mgr. Eva Paseková	serval	500,00
Martin Mossig	bodlín Telfairův	500,00
Anežka Prodělalová	zmije nosorožčí	500,00
Tereza Bouzová	okapi	500,00
Tomáš Paulus	surikata	500,00
Tomáš Paulus	bodlín Telfairův	500,00
Štěpán Novák	slon africký	500,00
Maria Politi	hyena skvrnitá	500,00
rodina Šestáková	žirafa Rothschildova	500,00
Hýňa a Proki	bodlín Telfairův	500,00
Dominik Pagač	gepard	500,00
Petra Kašparová	ibis posvátný	500,00
Jakub Kašpar	serval	500,00
Julie Kašparová	maki trpasličí	500,00
Jan Kašpar	zoborožec šedolící	500,00
Fátorovi	bodlín Telfairův	500,00
Fátorovi	husička dvoubarvá	500,00
Markéta Fajfrová	bodlín Telfairův	500,00
Nikola Hrnečková	serval	500,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Ella Šolcová	želva obrovská	500,00
Kamila Řihová	pes hyenový	500,00
Anna Wastlová	bodlín Telfairův	500,00
Jiří Jan Mojžíš	velbloud jednohrbý	500,00
Danča Fejfarová	hrabáč kapský	500,00
Olivínová třída ZŠ Hučák	bodlín Telfairův	500,00
Nikola Nalevkova	lemur kata	500,00
Dana Macigová	hyena žíhaná	500,00
Slečna Hanička Šebelová	bodlín Telfairův	500,00
Eliška Raková	okapi	500,00
Vendula Raková	plameňák růžový	500,00
Monika Čapková	hrošík liberijský	500,00
Irena a Miloslav Pšeničkovi	hrdlíčka kapská	500,00
Martina Tvrdá	varan stepní	500,00
Romana a Jiří Kovarovičovi	slon savanový	500,00
Lucka Cvrčková	fenek	500,00
Matěj Medřický a Vojta Řehák	čírka popelavá	500,00
Kristýna Ženatá	ježek bělobřichý	500,00
Helena Součková	nosorožec dvourohý	500,00
Kateřina Kejlová	kachna temná	500,00
Lenka	nosorožec tuponosý	500,00
Martínek Wilím	surikata	500,00
Janinka a Přemek Kólovi	slon africký	500,00
Markéta Novotná	prase savanové	500,00
Jana Veselá	hyena skvrnitá	500,00
Eliška Jindrová	zejozob africký	500,00
Tereza Jindrová	zejozob africký	500,00
Klára K. a Lubomír M.	levhart perský	500,00
Eminka Řeháková	bodlín Telfairův	500,00
Lea Ballová	holub sahelský	500,00
Klára a Ema Čadovy	bodlín Telfairův	500,00
Karla a Šárka Těžkých	bodlín Telfairův	500,00
Barbora Kopecká	bodlín Telfairův	500,00
Michaela Pešková Fibichov	bodlín Telfairův	500,00
Kateřina Škopová	bodlín Telfairův	500,00
Eliška Dodeková	lemur kata	500,00
Zuzana Obalová	želva obrovská	500,00
Lucie Dufková	bodlín Telfairův	500,00
Alice Vašáková	bodlín Telfairův	500,00
Eva Kučerová	zejozob africký	500,00
Zdeninka Křenková	gundi saharský	500,00
Monika Modráčková a Petr Čapek	bodlín Telfairův	500,00
Zdeněk Skokánek	hroznýš psohlavý	500,00
Pavel Jirásek	zebra Grévého	500,00
Jan Němec	medojed kapský	500,00
Lenka Němcová	žirafa Rothschildova	500,00
Helena Kubaláková	gepard	500,00
Michal Šorf	zebra Grévého	500,00
Tereza Šorfová	surikata	500,00
Antonín Felkl	žirafa Rothschildova	500,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Martik Pytlík	čáp sedlatý	500,00
T+K+P Korotvičkovi	koroptev madagaskarská	500,00
Ondra a Vojtk Soukenkovi	bodlín Telfairův	500,00
Lucinka Bezděková	lev berberský	500,00
Pavlík Bezděk	gepard	500,00
Jan Hruban	bodlín Telfairův	500,00
Dan Trnka	hrošík liberijský	500,00
Tereza Trnková	žirafa síťovaná	500,00
Nicola Trnková	mamba západoafrická	500,00
Lucie Trnková	osel somálský	500,00
Šimona Machová	slon africký	500,00
Adélka Divínová	žirafa síťovaná	500,00
Mireček Mertlík	pakůň modrý	500,00
Matěj Adámek	agapornis růžovohlavý	500,00
František Novák	bodlín Telfairův	500,00
Andrea a Michael Vítovi	terecka africká	500,00
Natálka V.	bodlín Telfairův	500,00
Helena Bousková	hrošík liberijský	500,00
Lukáš Dvořák	surikata	500,00
Jaroslav Dvořák	surikata	500,00
Elena Lucie Hamplová	agapornis etiopský	500,00
Jiří Rajnoch	surikata	500,00
Petra Cimburková	žirafa Rothschildova	500,00
Adéla Cimburková	lev berberský	500,00
Eva Rajnochová	šimpanz	500,00
Adélka Pokorná	zmije nosorožčí	500,00
Marcela, Petr, Nikola a Karin Raabovi	slon savanový	500,00
Pavel Kuřitka	slon africký	500,00
Olga Bezděková	osel somálský	500,00
Kovářovi	bodlín Telfairův	500,00
Sylvia Patakyová	serval	500,00
Jiří Bukovský	husička krátkoocasá	500,00
Romana Steinerová	okapi	500,00
David Šeps	bodlín Telfairův	500,00
Věra Jungrová	gepard	500,00
Věra Jungrová	papoušek žako	500,00
Ing. Zuzana Karlová	cibetka africká	500,00
Karolína Fišarová	langaha listonosá	500,00
Luděk Šmiták	kachna temná	500,00
Barbora Hálová	bodlín Telfairův	500,00
Kateřina Zelená	nosorožec dvourohý	500,00
Lukáš Šmejkal	gorila nížinná	500,00
Jana Tomková	okapi	500,00
Věra Jerová	hrošík liberijský	500,00
Jana Pannyová	hrošík liberijský	500,00
Aleš Panny	surikata	500,00
Anna Pannyová	hrošík liberijský	500,00
Luboš Panny	hrošík liberijský	500,00
Pavla Pannyová	hrošík liberijský	500,00
Andrea Málková	fenek	500,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Milan Žižlavský	surikata	500,00
Karolína Bulánková	žirafa Rothschildova	500,00
David a Petra Christophovi	bodlín Telfairův	500,00
Marie Pátková	hrošík liberijský	500,00
David Mádle	šimpanz	500,00
Olinka Kalousková	bodlín Telfairův	500,00
Honza a Barča, Pardubice	bodlín Telfairův	500,00
Martin a Verča, Hradec Králové	husička krátkoocasá	500,00
Jitka Čechalová	bodlín Telfairův	500,00
Michal Frank	plameňák růžový	500,00
Václav a Kristýna Kešnerovi	bodlín Telfairův	500,00
Monika Mrštinová	okapi	500,00
Nikolka Zikánová	karakal	500,00
Michaela Sochová	hrdlíčka kapská	500,00
Gábinka Sochová	bodlín Telfairův	500,00
Tomáš Budil	agapornis etiopský	500,00
Kateřina Kuchynková	okapi	500,00
Barbora Štursová	mangusta trpasličí	500,00
Matěj Komárek	bodlín Telfairův	500,00
Amélie Cihlářová	snovatec madagaskarský	500,00
Jindřiška Mlýnková	surikata	500,00
Aleš Koval	gorila nižinná	500,00
Jitka Kovalová	šimpanz	500,00
Róza Kovalová	surikata	500,00
Šárka Martinková	surikata	500,00
Pavel Šolc	bojga africká	500,00
Matyáš Zaplatílek	lev berberský	500,00
Justýnka Nehybová	bodlín Telfairův	500,00
Jan Bubal	okapi	500,00
Veverka Terka Bušová	veverka bušová	500,00
Miroslav Staněk	gepard	500,00
Lukáš Valenta	nosorožec dvourohý	500,00
Zuzana Staňková	levhart perský	500,00
Zuzana Valentová	hrošík liberijský	500,00
Veronika Lovasová	bodlín Telfairův	500,00
Lucie Holíková	karakal	500,00
Jakub Nemečz	gorila nižinná	500,00
Maky	maki trpasličí	500,00
Jana Malaníková	karakal	500,00
Megii od Nechranic	ryby sladkovodní	500,00
Sára Beková	osel zakrslý	500,00
Klára Beková	osel somálský	500,00
Vali Dědičová	výr bělavý	500,00
Miša a Terežka Kinclovi	surikata	500,00
Babu Baklíková	žirafa Rothschildova	500,00
Jan Předota a Kristýna Landperská	bodlín Telfairův	500,00
Týnka	dikobraz jihoafrický	500,00
Kačenka	bodlín Telfairův	500,00
Filip Hrubý	nosorožec dvourohý	500,00
Amelie Salátová	gepard	500,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
Kristína Hamzová	žirafa síťovaná	500,00
Horác Kocman	tereka africká	500,00
Horác Kocman	trnorep africký	500,00
Základní škola Na Radosti	přímorožec šavlorohý	500,00
Jaroslav Marek	langaha listová	500,00
Patrik Eliáš	zmije nosorožčí	500,00
Ondřej Bina	snovač bělohavý	500,00
Nela Štrbková	adax	500,00
Mateřská škola Borohrádek	gepard	500,00
Lucie Vochomůrková	hrabáč kapský	500,00
Jitka a Ruda	želva obrovská	500,00
Lenka Kejíková	plameňák růžový	500,00
Finkovi	bodlín Telfairův	500,00
František Janovský	lemur kata	500,00
Monika Nováková	karakal	500,00
Lenka Nováková	gueréza angolská	500,00
Šimon Kopecký	orangutan bornejský	500,00
Jonáš Kopecký	gepard	500,00
Viktorka Mílová	užovka madagaskarská	500,00
Marek Bába	zmije nosorožčí	500,00
Pavla Kopřivová	lemur kata	500,00
Miloslav Kopřiva	medojed kapský	500,00
Evička Kopřivová	maki trpasličí	500,00
Jakub Kopřiva	osel trpasličí	500,00
Jan Kopřiva	daman skalní	500,00
Milada Kopřivová	hrabáč kapský	500,00
Vojta Kopřiva	hrošík liberijský	500,00
Ivana	bodlín Telfairův	500,00
Petra Fousková	slon savanový	500,00
Kristina Macháčová	cibetka africká	500,00
Anička Kofránková	zmije nosorožčí	500,00
Katka Petříková	zebra Grévyho	500,00
Eva, Martin a Maruška Donátovi	agapornis růžovohlavý	500,00
Jiří Martinec	lemur kata	500,00
Iva Martincová	surikata	500,00
Štěpánek Skala	páv konžský	500,00
Vlasovi	bodlín Telfairův	500,00
Kateřina Pithartová	ovce kamerunský	500,00
Robert	langaha listonosá	500,00
Filip a Jakub Tlukovi	bodlín Telfairův	500,00
Hamanovi	zmije nosorožčí	500,00
Václav Burda	hrošík liberijský	500,00
Lukáš Kohout	husička krátkoocasá	500,00
Kája Pichová	bodlín Telfairův	500,00
Libor Pavlíček	zmije nosorožčí	500,00
Mateřská škola Borohrádek	gepard	500,00
Alenka	žirafa Rothschildova	500,00
Vojta a Ella Pechovi	snovač Jacksonův	500,00

Adoptivní majitel	Zvíře	Kč
rodina Jarých Studenec	bodlín Telfairův	500,00
Eliška Brůnová	surikata	500,00
David Fejkl	bodlín Telfairův	500,00
novomanželé Novákoví	lev berberský	čestá
novomanželé Kateřina a Zdeněk a Matísek	šimpanz	čestá
Lenka a Michal Horákovi	serval	čestá
Jiří & Zdeňka Horákovi	okapi	čestá
Celkem		1 481 800,35 Kč



I antilopa skávká našla v roce 2020 svého adoptivního rodiče. (sj)

Sponzoring a dary

Jaroslav Haimy Hyjánek a Hana Dvořáková



Hyena skvrnitá. (sj)

Díky Vám sponzorům a dárcům náš safari park přečkal několikaměsíční uzavření areálu pro návštěvníky a nemusel přistoupit k zásadním omezením v chovech. Vaše podpora a podpora zřizovatele safari parku nám pomohla překlenout tuto pro nás všechny velmi těžkou část roku 2020.

Děkujeme našim sponzorům a dárcům, bez kterých bychom se ani v době bez jakýchkoliv omezení nemohli věnovat ochraně přírody v takovém rozsahu jaký si zaslouží. Právě díky Vám dokážeme chránit přírodní rozmanitost pro naše budoucí generace.

Finanční podpora sponzorů a dárců v peněžních darech a výnosech z placené reklamy dosáhla v roce 2020 částky 5 438 747,- Kč. Ve výnosu z nepeněžních darů a barterových reklam částka dosáhla výše 885 137,- Kč.

Děkujeme všem podporovatelům a těšíme se na spolupráci v letech následujících.

Nepeněžní dary v roce 2020 (údaje v Kč)

Dárce	Hodnota daru	Forma daru
Mlýny J. Voženílek spol. s.r.o.; Průmyslová 104, 503 02 Předměřice	6 300,00	Pšeničné otruby
Mlýny J. Voženílek spol. s.r.o.; Průmyslová 104, 503 02 Předměřice	10 081,50	Ovesné vločky
Weiss František, Milčice 94, 289 11 Pečky	30 000,00	Pšenice
BIOKRON s.r.o.; Kolperky 635/A, 664 56 Blučina	5 400,00	Biostan pokus
BIOKRON s.r.o.; Kolperky 635/A, 664 56 Blučina	5 400,00	Biostan kontrola
Contipro a.s.; 561 02 Dolní Dobrouč 401	185,00	GELOREN

Peněžní dary v roce 2020 (údaje v Kč)

Dárce	Částka	Účel daru
Nadace ČEZ, Praha	1 200 000,00	Naděje pro severní bílé nosorožce
Československá obchodní banka,a.s., Praha	1 000 000,00	První etapa realizace expozice Jihozápadní Afrika
UNILEVER ČR, spol. s r.o., Praha	100 000,00	Výstavba brány v Safari
RNDr. Holečková Dana, Dvůr Králové nad Labem	42 600,00	Ochrana zvířat a životního prostředí
Plynosklad s.r.o., Pardubice	25 000,00	Ochrana zvířat a životního prostředí
Paní Gareisová Radmila, Pardubice	5 000,00	Ochrana zvířat a životního prostředí
Pan Novák František, Pardubice	5 000,00	Ochrana zvířat a životního prostředí
Zdeněk Hefka, Bernartice	5 000,00	Ochrana zvířat a životního prostředí
Kindl Milan	2 000,00	Ochrana zvířat a životního prostředí
Řezáč Pavel	10 000,00	Ochrana zvířat a životního prostředí
Mašínová Věra (dědictví)	146 533,00	Ochrana zvířat a životního prostředí
Kutmonová Renata	199,00	Ochrana zvířat a životního prostředí
Kořínek Jan	290,00	Ochrana zvířat a životního prostředí
Anonymní dary (včetně programu Pozvi zvíře)	1 926 469,00	Ochrana zvířat a životního prostředí

Nepeněžní dary v roce 2020 - zvířata (údaje v Kč)

Dárce	Hodnota daru	Forma daru
ZOO Praha	1 500,00	Želva skalní - 3x
ZOO Dierenrijk, Nizozemsko	500,00	Volavka obrovská
ZOO Hanover, Německo	1 000,00	Dikdik Kirkův
ZOO Hluboká	500,00	Ježek bělobřichý-1x
Heimattiergarten,Německo	500,00	Veverka bušová-1x
ZOO parc de Beauvala,Francie	5 000,00	Nosorožec širokohu.-1x
A.Kapustik, slovensko	100,00	Muréna síťovaná
K. Odlová, Dvůr Králové	500,00	Varan stepní
ZOO Liberec	2 000,00	Nyala nížinná-2x
ZOO Liberec	2 000,00	Zebra Chapmanova
ZOO Praha	1 000,00	Volavka vlasatá - 2x
ZOO Praha	500,00	Ústřičník velký
ZOO Zlín	100,00	Ovce somálská - 1x
ZOO Liberec	2 000,00	Zebra Chapmanova
ZOO Jihlava	1 200,00	Husa velká- 6x
P.Moucha,Nemojov	100,00	Utaka protáhlá-10x
ZOO Amsterdam	1 000,00	Gazela Thomsonova-1x
ZOO Leipzig	1 000,00	Gazela Thomsonova-1x
ZOO Kólin,Německo	400,00	Kachna temná-2x
ZOO Kólin,Německo	500,00	Čejka korunkatá-1x
ZOO Heidelberg,Německo	500,00	Volavka červená-1x
ZOO Heidelberg,Německo	1 000,00	Volavka vlasatá-2x
ZOO Heidelberg,Německo	1 000,00	Stepokur hnědoprstý-2x
ZOO Dresden,Německo	1 500,00	Potápka malá-3x
ZOO Warszawa,Polsko	500,00	Dytík úhorní-1x
ZOO Warszawa,Polsko	500,00	Páv konžský-1x
ČSOP,Jaroměř	500,00	Čáp bílý-1x
ZOO Hluboká	600,00	Čírka obecná-3x
Sedláčková, Broumov	300,00	Užovka stromová-3x
ZOO Gdansk, Polsko	1 000,00	Velbloud jednohrbý
Serengeti park,Hodenhagen,Ně	1 000,00	Kudu velký

Dárce	Hodnota daru	Forma daru
ZOO Hluboká	500,00	Čáp černý
ZOO Landau, Německo	1 000,00	Pakůň modrý
Opel ZOO Kronberg, Německo	1 000,00	Antilopa losí
Opel ZOO Kronberg, Německo	100,00	Koza domácí kamerunská
Opel ZOO Kronberg, Německo	600,00	Čírka obecná-3x
Opel ZOO Kronberg, Německo	1 200,00	Lžičák pestrý-6x
Opel ZOO Kronberg, Německo	200,00	Polák malý-1x
ZOO Olomouc	1 000,00	Oryx jihoafrický-1x
ZOO Magdeburg	500,00	Perlička Reichenova-1x
ZOO Augsburg, Německo	500,00	Holub sahelský-1x
ZOO Augsburg, Německo	400,00	Čírka obecná-2x
ZOO Antwerpen, Belgie	500,00	Ditík úhorní-1x
ZOO Wroclaw, Polsko	500,00	Jeřáb rajský-1x
Oasys Tabernas, Španělsko	500,00	Čáp sedlatý-1x
Oceanografic Valencia, Španěl.	1 500,00	Volavka proměnlivá-3x
ZOO Praha	2 000,00	Zebra bezhřívá-1x
ZOO Plzeň	500,00	Čáp bílý-1x
ZOO Zlín	500,00	Banánovec chocholatý-1x
ZOO Plzeň	200,00	Drozdík běločapkový-2x
ZOO Plzeň	100,00	Leskoptev malá-1x
ZOO Plzeň	200,00	Pižmovka hřebenatá-1x
M.Smrček, Dvůr Králová	200,00	Phelsuma nigristriata-2x
M.Smrček, Dvůr Králová	300,00	Phelsuma klemmeri-3x
ZOO Jihlava	100,00	Trnorep skalní-1x
ZOO Hannover, Německo	2 000,00	Antilopa skákavá-2x
ZOO Wuppertal, Německo	1 000,00	Dikdik Kirkův

Výnosy z reklamy v roce 2020 - nefinanční

Partner	Kč
Toyota Central Europe - Czech s.r.o. Praha 5	482 286,00
Mountfield HK, a.s. Hradec Králové 3	100 000,00
BEAS, a.s. Choustníkovo	30 000,00
Dibaq a.s. Žamberk	20 000,00
DIKRAM s.r.o. Mladé Buky	10 013,68
Patron ca s.r.o. Obvod P	9 144,62
KrosMedical s.r.o. Mříčná	6 000,00
Hvězdárna v Úpici Úpice	826,45
Ostatní partneři	169 499,42

Výnosy z reklamy v roce 2020 - finanční

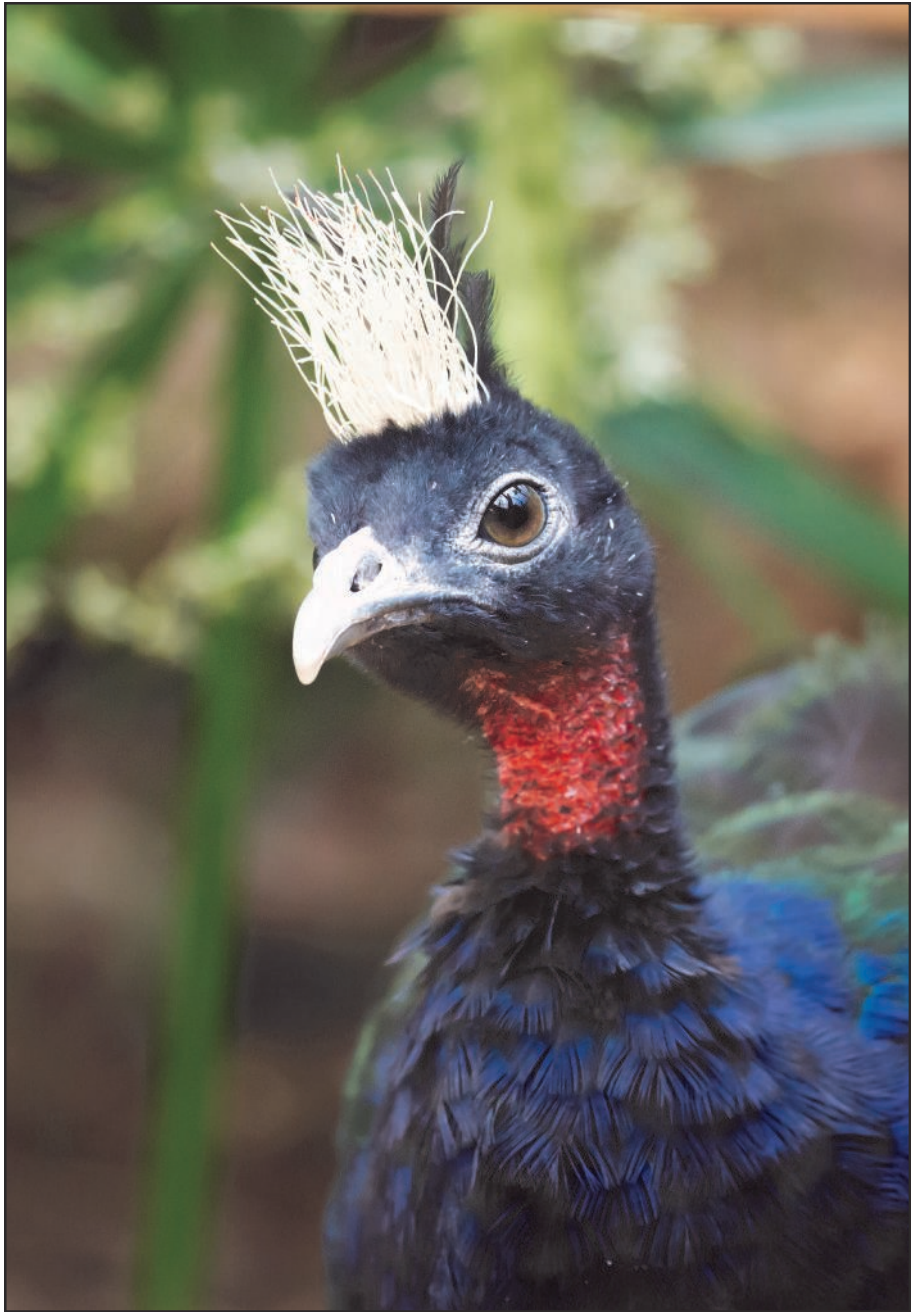
Partner	Kč
ČEZ, a.s. Praha 4	550 000,00
Československá obchodní b	247 933,88
TIMRA, Pardubice	62 465,75
UNILEVER ČR, spol. s r.o.	50 000,00
ATAS elektromotory Náchod	30 000,00
Město Dvůr Králové nad Labem	15 110,92
De Heus, Bučovice	13 606,55
Pepperl+Fuchs, TU	1 538,46



Hrošík liberijský. (sj)



Hyena skvrnitá. (sj)



Páv konžský (sj)

Šelmy

Gabriela Linhart



Gepard. (sj)

Gepard štíhlý (*Acinonyx jubatus*)

Na základě doporučení EEP koordinátora odcházejí v lednu tři mladé, námi odchované samice, do svého nového domova v italské Zoo Agrate. Patnáctiletá samice Darili se stále těší výborné fyzické kondici, nicméně již nedostává doporučení EEP koordinátora k dalšímu rozmnožování. Její šestiletá samice Spirit Nameri je po posledním vrhu a úspěšném odchovu připravena k páření, proto je spojena se samcem Tomasem, pro něhož jde o první zkušenost se samicí. Z tohoto spojení se v červenci rodí bohužel jen jedno mrtvé a jedno živé mládě, které po čtyřech dnech rovněž umírá. V závěru roku řešíme sílící trávící problémy u obou mladých chovných samců – krev v trusu, průjem. Vyšetření vyvracejí přítomnost parazitů. Stav řešíme úpravou krmné dávky – dočasným vyloučením hovězího masa a kostí slepic a králíků. Z expozičního hlediska zaznamenává velkou úpravu výběh gepardů v klasické části zoo. Většinu skel oddělujících zvířata od návštěvníků nahrazuje vodním příkopem. Oběma stranám se tak otevírají nové „bezbariérové“ pohledy, zlepšuje se klima výběhu a ubývá nebezpečných skleněných překážek pro volně žijící ptactvo.

Lev berberský (*Panthera leo leo*)

Do roku 2020 vstupujeme s šesti zvířaty – dvěma osmiletými samci Bartem a Napoleonem, dvěma samicemi a dvěma odrůstajícími mláďaty. Odchovaná samice Dihya Kira je v rámci EEP programu doporučena a říjnu přepravena do Zoo Antwerpen. Spolu se stejně starou libereckou samicí tam bude spojena s chovným samcem. Mladý samec Kebbu Kit zatím zůstává ve smečce a získává zkušenosti s odchovem svých mladších sourozenců z dalšího vrhu, který se narodil 5. července samici Khalile. V druhé půlce roku tak mohou návštěvníci vidět tři další koťata. Jedná se o tři samice Tayri, Tumaini a Thuraiu. Nejmladší z nich – Tumaini se musí v září podrobit operaci pupeční kýly.

Levhart perský (*Panthera pardus saxicolor*)

Z důvodu našich několikaletých neúspěšných snah o rozmnožení levhartů (nezájem samce o páření), jsme přistoupili k vyšetření zdravotního stavu obou zvířat. Zatímco u samce nebyl prokázán žádný zdravotní problém, u samice Jacquelin veterinární lékaři diagnostikovali mucometru, uzavřený děložní krček, nízkou hladinu progesteronu a podezření na ovariální cysty. S ohledem na předchozí záněty dělohy v její anamnéze stav této samice uzavíráme jako



Mláďata lvů berberských. (sj)

neplodný, tudíž pro další chov vyloučený. Zatímco s EEP koordinátorem řešíme budoucnost Jacquelin a chovu levhartů v ZOO Dvur Kralove, stav samice se náhle zhoršuje. Rozhodujeme se pro okamžitou euthanazii. Pitva potvrzuje akutní hemometru, zánět pobřišnice, dilataci pravé komory srdeční. V nadcházejícím období se zaměříme na získání chovné samice.

Serval stepní (*Leptailurus serval*)

Nově sestavený pár Roxanu a Doga z minulého roku se daří dobře harmonizovat – zvířata se respektují a dobře snáší a mohou trvale sdílet výběh a vnitřní boxy. Brzy zaznamenáváme první páření, jehož výsledkem je prvomájový vrh dvojčat – samic. Na ranou poporodní dobu samce oddělujeme, což umožňuje prvorodičce v klidu plně rozvinout mateřské instinkty a samec si zvyká zprostředkovaně na přítomnost nových přírůstků ve svém teritoriu. Po ustálení poporodní situace si oba adulti vykazují přes šupák oboustrannou náklonost, proto je opět pouštíme k sobě. Roxana je klidná, Doga ovšem ještě několik dní udržuje v odstupu od porodní bedny, současně ale vyhledává jeho blízkost. I následné setkání otce s mláďaty probíhá dobře a pár společně úspěšně odchovává své první syny do preadultního věku, kdy oba bratři společně odcházejí do Zoo Riga. 1. listopadu (přesně o šest měsíců později) se chovnému páru narodil druhý vrh – dva samci a jedna samice.

Rys karakal (*Caracal caracal*)

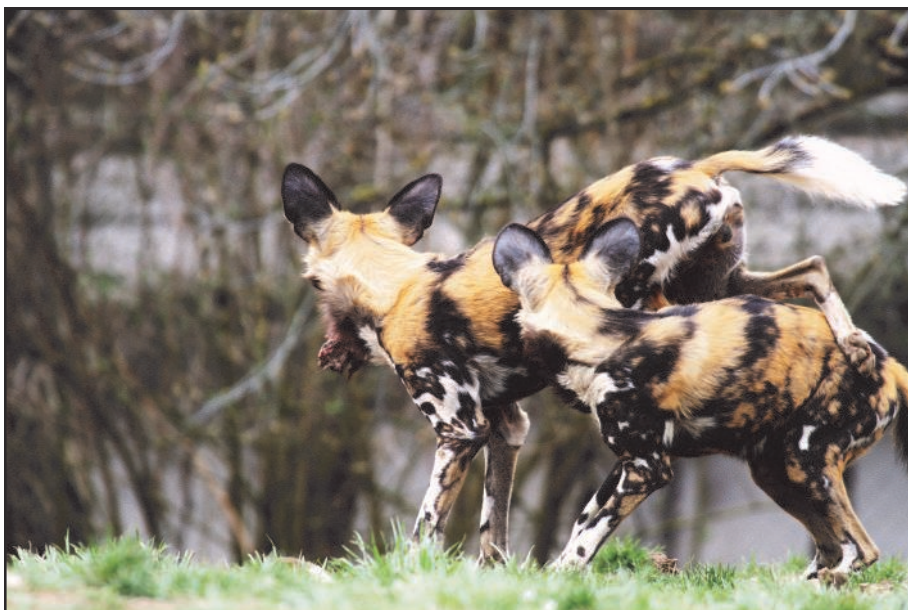
Do roku 2020 jsme vstoupili se čtyřmi karakaly – chovným párem a zbývajícími dvěma mláďaty z předchozího roku. V květnu odchází mladá samice do Zoo Jihlava. Odchovaný samec je přislíben do Zoo Miskolc. Další spojování zvířat a příští vrh plánujeme na jaro 2021.

Pes hyenový (*Lycan pictus*)

Chov psů hyenových v roce 2020 komplikují tři okolnosti. První je celosvětová coronavirová pandemie, která značně komplikuje plánované transporty zvířat. Kromě toho dochází k vyloučení Zoo Port Lympne z EAZA, která doposud koordinovala EEP psů hyenových. Rok 2020 se proto odvíjí hlavně kolem volby nového EEP koordinátora. Protože je Zoo Dvůr Králové mnohaletých úspěšným chovatelem psů hyenových, je zapojena do in situ projektů na africkém kontinentu a cítí zodpovědnost a vlastní invenci v ochraně tohoto zvláště ohroženého druhu, zahajuje intenzivní jednání s EAZA Canid & Hyaenid TAG. V prosinci Zoo Dvur Králové získává od EAZA EEP Committee dokument potvrzující patronát nad EEP psů hyenových. Na podzim začíná rozsáhlá oprava mostu M1, který zastřešuje boxy psů hyenových. Jsme nuceni celou smečku přestěhovat na půl roku do klasické části zoo. Z hlediska našich zvířat zůstáváme tento rok bez chovného samce a bez možnosti odvést odchovaných jedinců do nových destinací.



Mládě servala a matkou. (sj)



Psi hyenový. (sj)



Pes ušatý. (sj)



Cibetka africká. (sj)

Pes ušatý (*Otocyon megalotis*)

Pár psů ušatých podobně jako v předešlých letech dobře harmonizuje, v době říje se samec o samici zajímá, ale k porodu bohužel ani letos nedošlo. Proto uspáváme a vyšetřujeme samici. Žádné zdravotní problémy u ní ale nenacházíme. Ze stejného důvodu přistupujeme ke změně prostředí pro chovný pár a přemisťujeme obě zvířata na opačný konec psince, kde zvířata nebudou v bezprostřední blízkosti psů hyenových a budou moci využít slunnější a otevřenější výběh. Danou situaci řešíme s EEP koordinátorem, který zvažuje v případě další neúspěšné sezony výměnu samce.

Fenek berberský (*Vulpes zerda*)

Mladý chovný pár spolu dobře prospívá, vůči lidem jsou obě zvířata velmi plachá. K odchovu bohužel v roce 2020 nedochází.

Šakal čabrákový (*Canis mesomelas*)

U šakalů v roce 2020 nedochází k žádným změnám. Pár aktivuje v noci, vyhýbá se lidským pohledům.

Chov obou druhů hyen ovlivňují stavební práce v zoo. **Pár hyeny skvrnité** (*Crocuta crocuta*) se po půlročním umístění v zázemí vrací znovu do klasické části zoo, aby zde našla, podobně jako gepardi, nově upravený výběh s rozsáhlým vodním příkopem a menším zastoupením skleněných bariér. Naopak pár **hyeny žíhané** (*Hyaena hyaena*) se s podzimem stěhuje z ubikací a výběhu přilehlých k mostu M1 kvůli jeho rekonstrukci na půl roku do zázemí zoo.

Ženetka tečkovaná (*Genetta genetta*)

Stav našich dvou samic, které obývají expozici psince v klasické části zoo, zůstává během roku 2020 beze změn.

Cibetka africká (*Civettictis civetta*)

Počátkem roku přichází k našim dvěma samicím Tamě a Tice nový chovný samec Tabari. Tabari obě samice oplodní, ani jedna z mladých prvorodiček bohužel mláďata neodchová.

Fosa madagaskarská (*Cryptoprocta ferox*)

Rokem 2020 získaly fosy v Zoo Dvůr Králové novou atraktivní expozici v pavilonu Madagaskar. Dva vnitřní boxy jsou horním pletivovým tunelem propojeny s venkovní voliérou. S přihlédnutím k povaze obou zvířat z našeho páru, je do tohoto nového expozičního prostoru umístěn samec. Samice, která je labilnější a hůř snáší změny ve svém okolí, zůstává v zázemí. Na jaře jsou obě zvířata spojena

a páří se. Bohužel k zabřeznutí nedochází a pár zůstává letos bez mláďat. Navíc si samice při skoku o parkos vážně zraní levou pánevní končetinu, které bude mít trvalé následky.

Promyka surikata (*Suricata suricatta*)

Na počátku roku 2020 chováme skupinu 15 surikat. Během sezony jedna mladá samice uhynie a nejstarší, dlouhé roky dominantní – samice skupiny musí být z důvodu stáří a zhoršujícímu se zdravotnímu stavu utracena. V tomto roce nedošlo k odchovu mláďat.

Medojed kapský (*Mellivora capensis*)

Z hlediska chovu medojedů dlouhodobě nepříznivá situace nabírá překvapivě rychlých obrátek. Zoo Beekse Bergen ukončuje chov těchto zvířat. Vzhledem k tomu, že jsou obě deponovaná (samec je Zoo Praha a samice Zoo Kolín), jednáme se všemi třemi zahradami o přesunu tohoto chovného páru k nám. V srpnu pak s radostí přijímáme nově příchozí: 14ti letého Tysona a 12ti letou BeeBee. Příchod dalších dvou hyperaktivních a hlučných medojedů na šelminec nutně vede k rozruchu jak mezi zvířaty tak mezi chovateli. Protože v Beekse Bergenu žili poslední roky odděleně, čeká nás postupné a opatrné spojování obou zvířat. Naše úsilí bylo na štědrý den korunováno porodem mláďete.

Mangusta liščí (*Cynictis penicillata*)

Pro tuto sezonu jsme mangusty liščí nově přemístili do výběhu po veverkách kapských u hotelu. Chov mangust liščích je i v roce 2020 úspěšný – v září se narodila tři mláďata. Čtyři u nás odchované samice z předchozích let odešly do Zoo Krakow, dva mladí samci soukromému chovateli.

Mangusta trpasličí (*Helogale parvula*)

Podle plánu na jaře 2020 po skončení rekonstrukce expozice na pavilonu Africká savana stěhujeme zvířata, kde nyní tvoří smíšenou skupinu s damany skalními a hrabáči kapskými. I když se trio mangust trpasličích s novým prostředím dobře sžilo, ani změna prostředí s venkovní voliérou umožňující podzemní hrabání bohužel nevedla k očekávanému odchovu.



Medojed kapský. (sj)



Mangusta liščí. (sj)

Kopytníci

Luděk Čulík a Jiří Hrubý



Krmení žiraf sířovaných pro hosty Safari Park Resortu. (sj)

Ke konci roku 2020 chovala zoo 611 kopytníků v 44 druzích a 54 formách.

Významné odchovy

V roce 2020 se narodilo 175 mláďat kopytníků v 30 druzích a 35 formách. Mezi významné odchovy patří: 1.0 hrošík liberijský, 0.1 hroch obojživelný, 4.7 impala jihoafrická, 3.5 gazela Thomsonova, 7.8 antilopa losí, 5.3 sitatunga západoafrická, 4.3 kudu velký, 5.7 kudu malý, 3.5 paovce hřivnatá, 3.0 bahnivec horský, 3.2 antilopa koňská, 0.3 antilopa vraná, 1.0 chocholotka červená, 2.1 osel somálský, 6.5 pakůň běloocasý, 2.4 voduška abok, 5.6 voduška červená, 0.3 zebra bezhřívá, 2.1 zebra Böhmová, a 1.0 zebra Burchellova.

Nová zvířata v zoo

Chovné skupiny byly v letošním roce obohaceny o důležité jedince do chovu. Během roku jsme dovezli: 0.1 slon africký ze Zoo Vídeň, 1.1 nosorožec tuponosý jižní ze Zoo Hodenhagen a ze Zoo Beauval, 1.0 nosorožec dvourohý ze Zoo Chester, 1.2 dikdik Kirkův ze Zoo Hannover, Wuppertal a Landau, 1.0 pakůň modrý ze Zoo Landau, 1.0 antilopa losí z Opel Zoo, 2.0 antilopa skákavá ze Zoo Hannover, 2.0 gazela Thomsonova ze Zoo Hannover a Lipsko, 2.0 nyala nížinná ze Zoo Liberec, 1.0 velbloud jednohrbý ze Zoo Gdaňsk, 1.0 oryx jihoafrický ze Zoo Olomouc, 0.1 zebra bezhřívá a 0.1 žirafa Rothschildova ze Zoo Liberec.

Nosorožci

Po loňském roce, kdy jsme se věnovali hlavně transportu nosorožců do NP Akagera a jejich aklimatizaci, nastal čas vrátit se ke každodenní chovatelské práci. A protože spojování nosorožců bývá běh na dlouhou trať a trpělivost se zde opravdu vyplácí, začali jsme s přemísťováním zvířat a s jejich seznamováním přes bariéru, které vždy předchází samotnému spojování. U nosorožců dvourohých jsme tak vytvořili několik párů a skupin, od kterých si slibujeme možné přírůstky. V první řadě jsme na starém nosorožinci začali se spojováním samce Davu a samice Evy, kterou jsme sem přemístili po odchodu její dlouhodobé parťačky Jasmíny do Akagery. Spojování se zpočátku projevilo řadou celkem vážných potyček, které naštěstí nikdy neskončily žádným závažným zraněním ani jednoho ze zvířat. Následně se zde ale projevila delší pauza v připouštění a samice Eva ani na konci roku přes pravidelné páření patrně nebyla březí. Podobný scénář se opakoval i na druhém pavilonu, kde jsme k samicím Maishe a Etoshe zapojili nového samce Embu, který přišel v říjnu ze Zoo Chester. Zde bylo spojování vzhledem k věku Embua snazší, ale i zde došlo do konce roku pouze k páření se samicí Maishou, a to bez potvrzení následné březosti. Zatímco samice Etosha do říje zatím vůbec nepřišla. Na druhé straně pavilonu jsme se pokusili o páření mezi naším samcem Mweru a samicí Binti, která doposud žádné mládě neměla. Zde probíhalo spojování vzhledem



Nosorožec tuponosý. (sj)



Nosorožec dvourohý. (sj)



Mládě hrocha obojživelného s matkou. (sj)

k povahám obou zvířat celkem bezproblémově. Nicméně k páření došlo až před koncem roku, což ale v tomto případě je velký úspěch, protože po celou dobu pobytu u nás v zoo Binti nevykazovala žádné známky říje.

Ke změnám došlo i v chovu nosorožců tuponosých jižních. Nejprve k nám na jaře dorazila mladá samice Gaya ze Zoo Beauval. Zde jsme tedy museli přerušit pobyt našeho samce Pamira ve stádě a začít s opatrným začleněním Gayi mezi naše tři samice. Jako první jsme s Gayou spojili samici Jabulani a poté jsme obě dvojice dali dohromady. Tento krok se nám povedl, a proto jsme přistoupili i k zapojení samce Pamira, zde jsme již tolik úspěchu neměli. Samice Gaya na jeho přítomnost vždy reagovala panickým strachem, a přestože se jí samec Pamir nesnažil ublížit, vždy hrozilo nebezpečí zranění při nekontrolovatelném pobíhání po výběhu. Proto jsme spojování přerušili a vrátili jsme se k němu později před koncem roku, ale průběh byl bohužel podobný. Takže spojování bylo prozatím odloženo. Dobrou zprávou by mohla být možná březost samice Temby, která zatím nebyla potvrzena. Naši skupinu zároveň rozšířil samec Kusini, který k nám v říjnu přišel ze Zoo Hohenhagen. Máme do budoucna tak více možností na spojování.

Hroši

Rok 2020 nám v chovu hrochů přinesl mnoho zajímavých zážitků. První výzvou byl již přesun zvířat na letní výběh, protože tentokrát už měly obě samice mláďata a není snad nic horšího než našťvaná hroší matka. Nicméně naše samice patří k velmi klidným zvířatům, a tak přesun probíhal víceméně v poklidu a bez komplikací. To se však mělo změnit, což jsme si ovšem na jaře moc nepřipouštěli. Věděli jsme, že podle sledovaného páření může dojít k porodu Mony během letních měsíců, což se počátkem srpna potvrdilo a samice porodila zdravé mládě přímo v letním výběhu. Vše probíhalo bez vážných komplikací a bylo velmi zajímavé sledovat, jak se chování změní s velkým prostorem a jak se blíží tomu, co by se dělo ve volné přírodě. Samice zpočátku k mláděti nikoho nepustila a i samec Mike se držel v uctivé vzdálenosti. Největší skok to byl pro Monyino první mládě Mejdlina, který se rázem ocitl na druhé koleji a po dva týdny se k matce a své nové sestře nemohl ani přiblížit. Chování se během dvou týdnů upravilo a v druhé půlce srpna již mohli návštěvníci sledovat celou skupinku čítající nyní již šest hrochů ležet spokojeně pohromadě. Největší výzvou se tak stal přesun zpět na zimoviště, na který bylo i vzhledem k chystaným úpravám mostu u výběhu celkem málo času. I tak se hned první den stěhování podařilo zavřít pět ze šesti hrochů, ovšem dle předpokladu nejmenší mládě zůstalo ležet pečlivě ukryto v rákosinách. Takže i přes velkou nelibost na zimoviště odcestoval jen Mike, Hula a její mládě Houbin. Mona a Mejdlin byli puštěni zpět do výběhu. Stejný scénář se opakoval několik dní, vždy když šla Mona a Mejdlin na krmení do kontejneru, Mona odložila mládě do rákosí. Nakonec po delší odmlce jednoho dne večer malá samička přišla s matkou

i bratrem a díky obětavosti a profesionální práci ošetřovatelů mohli i oni odcestovat na zimoviště, kde se přidali ke zbytku skupiny.

Hrošici

V chovu hrošíků jsme letos zaznamenali velký úspěch. Po příchodu nového samce Wamburuhtuha v loňském roce jsme pokračovali pečlivě ve spojování, což přineslo své ovoce. Celkem překvapivě zabřezla samice Tanquey, která v říjnu porodila mládě, malého zdravého samečka, a to po patnácti letech od posledního odchovu. Porod i následný odchov probíhal bez komplikací, a to přesto, že to byl pro Tanquey první porod až ve dvaceti letech věku. Stejně tak patrně zabřezla i mladá samice Malaya, u které termín porodu připadne na začátek roku 2021. Ten však již proběhne na nově dokončené karanténě kopytníků, kam se počátkem příštího roku celá skupina přesune kvůli rozsáhlé rekonstrukci celého chovného zařízení.

Sloni

V tomto roce proběhlo obrovské množství změn. Tou nejzásadnější byla rekonstrukce stání pro samice, která nám umožnila celkovou změnu chovu. Byly odstraněny již delší dobu nefunkční hydraulické sloupy, které práci se slony omezovaly na naprosté minimum. Sloupy byly nahrazeny třemi boxy s hydraulickými posuvnými vraty. Součástí jednoho z boxů je i moderní kontaktní stěna, která umožňuje ošetřovatelům a slonům v bezpečí a poklidu spolupracovat při každodenních činnostech. Stejně tak zmizel i příkop v expozici, který byl pro slony nebezpečný a s plánovaným příchodem dalších zvířat již dále nemohl v expozici zůstat. Byl nahrazen ocelovými lany. Prostor pro slony se tak zvětšil a sloni se dostanou blíže k návštěvníkům, i když se samozřejmě změnil výhled do expozice. Rekonstrukce probíhala celé léto a skočila počátkem podzimu, právě včas před příchodem další slonice. V rámci chovného programu EEP jsme se zhostili úlohy opatrování starších dam, které nemají stálé místo v nově tvořených chovných skupinách. A tak čtyřicetipětiletá Drumbo přišla do naší zoo na konci října ze Zoo Vídeň. Příchodem nového slona se vše změnilo. Jak samozřejmě chování samotných slonů, tak systém tréninku a celková manipulace se zvířaty. To kladlo nemalé nároky na ošetřovatele, kteří se ale s touto situací vypořádali skvěle. Dík patří i personálu ze Zoo Vídeň a Wuppertalské univerzity, který nám v začátcích hodně pomohl. Aklimatizace Drumbo probíhala pomalu a vzhledem k věku a povaze zvířete jsme se nevyhnuli určitým obtížím, ale zatím vše dopadlo dobře. Spojování s našimi slonicemi je naplánováno na příští rok, až budou hotovy všechny úpravy ve venkovních výběžích, tak aby spojování bylo co nejvíce bezpečné.

Prasata

V chovu obou druhů došlo ke změnám, které pro nás nebyly úplně příjemné, ale vzhledem k vysokému věku daných zvířat očekávané. U štetkounů afrických jsme



Mládě hrošíka liberijského. (sj)



Slon africký. (sj)

přišli o obě původní samice a tak nám zbyly jen dvě odchované samičky z předchozích let se svým otcem. Proto nás příští rok čeká obměna skupiny a obnovení chovu. Podobná situace nastala i u prasat savanových, zde jsme přišli o starý pár a tak nám zbyla jen samčí skupina a jedna samice. Z těchto zvířat, která obývají výběh s nosorožci tuponosými, jsme tedy vytvořili pár a menší samčí skupinu. Zde budeme nejdříve upravovat chovné podmínky a poté budeme uvažovat o vhodném doplnění o nová zvířata.

Zebry a osli somálští

Letos se zásahům nevyhnulo stádo zeber Chapmanových. Po mnoha letech, kdy jsme neměli žádné odchovy, jsme se rozhodli stádo přebudovat. Přispěl k tomu i fakt, že několik zvířat bylo začleněno do výměny za zebry bezhřívé, které se po letech dočkaly velmi intenzivního managementu. Z našeho stáda zeber Chapmanových tedy odešly dvě klisny a starý hřebec, naopak ze Zoo Liberec k nám dorazil mladý pár, který je příslibem do budoucna. V rámci celoevropského chovu zeber bezhřívých jsme přesunuli jednu klisnu do Zoo Liberec a jedna naopak přicestovala do naší zoo. V současné době se evropské stádo přebudovává a naši snahou je dostat co nejvíce zvířat do chovu. Pracovní skupině pro chov zeber bezhřívých se tak za poslední roky podařilo dostat tyto ohrožené zebry i do dalších zoo UCSZOO, jako je Praha, Plzeň, Bojnice a Košice.

Stádo zeber Böhmových je chováno v ustálené skupině 1.4, která se pravidelně množí.

U zeber Burchellových se po hřebci Dubem, který byl několik let plemeníkem, narodilo jedno hříbě. Tento hřebec bude v příštím roce přesunut do nového působiště v Zoo Jihlava a na jeho místo dorazí posila ze zoo v Rostocku. Tímto přesunem umožníme mladým klisnám po Dubem, aby zůstaly ve dvorském chovu, a zároveň pomůžeme kolegům v Zoo Jihlava, kde hřebec chybí.

Zebry Grévého posílil nový hřebec Mac, přivezený v loňském roce ze Zoo Woburn a v roce 2020 byl poprvé začleněn do stáda. Doufáme, že se v příštím roce dočkáme jeho prvních potomků.

Bohužel ve skupině zeber Hartmannové jsme takové štěstí neměli. Hřebec Urbi, přivezený z ústecké zoo v roce 2015, musel být z chovu vyřazen vzhledem ke stálému přerůstání kopyt a rotaci kopytních kostí. Budeme tedy muset počkat na doporučení nového hřebce.

Chov oslů somálských pokračuje v naší zoo zdárně již řadu let a i v letošním roce jsme se dočkali hříbat. Otcem byl opět hřebec Aidini, který v naší zoo zplodil 15 mláďat. Tato sezona však pro něj byla sezonou poslední. Vzhledem k jeho stáří 24,5

roku a zdravotním problémům, které stáří nese, musel být utracen. V příštím roce by měl jeho místo ve stádě zaujmout nový plemeník ze Zoo Stuttgart.

Antilopy

Určitý průlom se nám podařil při odchovu gazel Thomsonových. Po řadě neúspěšných let, kdy se nám nedařilo odchovat skoro žádná mláďata, se nám letos díky oddané a vysoce profesionální práci ošetřovatelů podařilo odchovat téměř všechna narozená mláďata. Všechna se musela uměle připájet, a to i když zůstala ve stádě s ostatními. Za úspěchem stojí nejen již zmíněná práce ošetřovatelů, ale i změna receptury umělého mléka a změna systému chovu, kdy zvířata ve vnitřních prostorách dostala více místa.

Doplněn byl i chov dikdiků Kirkových. Při nehodě v loňském roce jsme přišli o pár těchto antilop, které zabila liška. Díky spolupráci v rámci chovného programu se nám podařilo získat nová mladá zvířata a věříme v opětovné nastartování chovu.

Celkem úspěšný rok byl i v odchovu několika dalších druhů antilop. Samci byli znovu zapojeni do skupin antilop losích, kudu velkých a sitatung západoafrických, což se projevilo na letošních porodech. Delší pauza si ovšem vybrala svou daň, řadu porodů provázely komplikace a měli jsme i několik potratů. Opět se tedy potvrdila naše zkušenost, že zvířata nejsou nastavena na delší přestávky v porodech a působí jim to řadu zdravotních komplikací. Těmto komplikacím se nevyhnul ani chov vodušek, zejména vodušek červených, které neměly několik let samce. I když se nám v roce 2018 povedlo dovést ze Zoo Hodenhagen dva nové plemeníky, i tady si pauza vybrala daň v podobě těžkých porodů a několika mrtvě narozených mláďat. Vodušky abok se po delší době také rozmnožily a stádo devíti chovných samic je příslibem dalšího chovu.

Odchov se podařil i u bahnivců horských. Poměr pohlaví, kdy se jedná o 3 samce a 5 samic, sice není úplně příznivý, ale i tak jde o velký úspěch, protože v celé Evropě je jen jedenáct jedinců této zajímavé antilopy.

Tradičně jsme odchovali řadu mláďat u kudu malých a impal jihoafrických. Zde je úspěch dán hlavně početností chovných skupin, protože chov těchto antilop má řadu problémů a zdaleka se nám nedaří odchov každého mláďete.

Příslibem pro příští rok je příchod dvou samců antilopy skákavé ze Zoo Hannover a příslib příchodu několika samic ze Zoo Münster, kde bohužel ruší chov těchto antilop. Chov tohoto v přírodě celkem běžného jihoafrického druhu je v lidské péči velmi komplikovaný a početní stavy neustále klesají. I naše skupina je na okraji úplného zrušení, ale tyto transporty by nám mohly pomoci chov této nádherné antilopy znovu nastartovat a v naší zoo zachránit.

Velký boom jsme zaznamenali v chovu pakoňů běloocasých, kdy se nám po pauze čtyř let narodilo jedenáct zdravých mláďat. Všechna jsou po samci Burovi, který přicestoval v roce 2019 z francouzské Zoo Thoiry.

Velkou radost nám udělaly naše chocholátky červené, u kterých jsme se dočkali prvního zdravého přírůstku. Ač tyto malé antilopy chováme již od roku 2009, došlo k jejich rozmnožení až v roce 2020. Tento málo početný taxon je v evropském chovu zastoupen jen 26 zvířaty v 11 institucích a tak je velmi těžké získat a dát dohromady chovné páry. Samice Kenya, která přišla v roce 2019 ze Zoo Valencie, byla u nás spojena se samcem Plutem, se kterým vytvořili spokojený pár, bohužel nám Pluto v březnu 2020 uhynul a my jsme si nebyli jisti, zda se mu podařilo Kenyu napářit. Proto jsme samici bedlivě sledovali a v červnu jsme již na ní viděli, že je gravidní. V červenci se pak narodilo zdravé mládě. I když na našem území byly již chocholátky v několika druzích chovány (Zoo Praha) a některé druhy se i rozmnožily, je chocholátka červená v rámci UCSZOO prvoodchovem.

Žirafy a okapi

V chovu žiraf Rothschildových došlo k výměně samic se Zoo Liberec, kdy do naší zoo přicestovala samice Imara a chov v liberecké zoo posílila dvorská samice Rashida. V chovu žiraf síťovaných nedošlo k žádným změnám. K průlomu došlo v komunikaci s koordinátorem chovu, který nám konečně doporučil nového samce žirafy síťované. Tento samec měl dorazit z dánské Zoo Odense už v listopadu 2020, ale vzhledem k nálezové situaci v Evropě byl transport přesunut až na jaro 2021. Očekáváme, že brzy přijde doporučení i na nového plemeníka k žirafám Rothschildovým a my navážeme na zaběhlý chov těchto úžasných zvířat.

Také v chovu okapi nedošlo prozatím k žádným změnám. Samice Qira již sice pravidelně cykluje, ale bohužel nedošlo k plodnému páření se samcem Ewangem. Doufáme, že příští rok bude po tato zvířata úspěšnější.

Africké safari a výběh v Safarikempu

Africké safari bylo, tak jako každý rok, otevřeno pro veřejnost od konce dubna do začátku října. Letošní sezóna byla poznamenána častými útoky zvířat, obzvláště stádo zeber Chapmanových se naučilo rošty a vrata překonávat bez obtíží a nachystalo nám tak několik perných chviliek. Naštěstí se nikomu z personálu, návštěvníků a ani zvířatům nic nestalo. Dále byl o něco rušnější i podzim, protože letošní odchytů zvířat neprobíhaly tak snadno jako v předchozích letech. Naši kondici a trpělivost prověřilo obzvláště stádo vodušek červených, které bylo plné mláďat narozených během léta, a samčí skupina impal. S oběma druhy bylo velmi těžké se dohodnout, nicméně všechna zvířata byla nakonec ve zdraví odchycena a převezena na zimoviště.



Okapi. (sj)



Žirafy sítované v nové zimní expozici. (sj)

Bezobratlí

Gabriela Linhart



Zlatohlávek *Pachnoda iskuulka*. (sj)

V roce 2020 jsme v expozici bezobratlých v dolní části Neumannovy vily chovali štíra tlustorepého, šváby velkokřídlé, syčivé a v druhu *Therea olegrandjeani*, mnohonožky, kobylky (*Pseudoprosopia latorostris* a *Stilpnochlora coulouiana*), lupenitky, pakobylky (*Phaenopharos khaoyaiensis* a *Sungaya inexpectata*), sklípkany (druhy *Brachypelma smithi* a *Brachypelma vagans*), kraba *Cardisoma armatum*, bičovce, zákeřnice (*Platimeris rhadamantis* a *biguttatus*), zlatohlávky v družích *Dicronorrhina derbyana layardi*, *Dicronorrhina obertuti*, *Mecynorrhina torquata ugadensis*, *Pachnoda aemula* a *Pachnoda iskuulka*, strašilký (*Eurycantha calcarata*, *Heteropteryx dilatata*, *Peruphasma schultei*, *Pharnacia ponderosa*), kudlanky (*Sphodromantis gastrica* a *Idolomantis diabolica*), zubovce vodní plže *Tylomelania* sp.



Zlatohlávek goliáš. (sj)

Hlodavci, damani, hrabáči, letouni a bodlíni

Gabriela Linhartová



Noháč kapský. (sj)

Noháč kapský (*Pedetes capensis*).

U tohoto druhu nedochází během roku k žádným změnám. V rámci evropského prostředí jde o málopočetný taxon, takže se nedaří sehnat k našemu samci partnerku. Panyo navíc trpí často záněty dýchacích cest a vyžaduje odpovídající léčbu.

Gundi saharský (*Ctenodactylus gundi*)

V naší sedmičlenné gundi kolonii se v březnu narodila dvě mláďata. Jedno se narodilo mrtvé, druhému se dobře daří a návštěvníci jej spolu s ostatními členy skupiny mohou vidět v jednom z ikonických domečků vesnice Thiebele.

Veverka kapská (*Xerus inauris*)

Ač nově založený chov veverek kapských započal slibně a na sklonku roku 2019 se narodilo novému páru jedno mláďe, v únoru 2020 náhle a z nezjištěných příčin všechna tři zvířata hynou. V dalším roce se budeme snažit získat zvířata nová a zároveň přehodnotíme jejich budoucí umístění.

Veverka bušová (*Paraxerus cepapi*)

V únoru se nám daří k naší samici přivést mladého samce ze Zoo Schönebeck. Nyní žije spojený chovný pár v expozici šelmince.

Dikobraz jihoafrický (*Hystrix africaeaustralis*)

Rokem 2020 pokračujeme v úspěšném chovu dikobrazů dalšími pěti mláďaty. Čtyři zvířata (1.3) odcházejí v říjnu darem do Zoo Antwerpy. V Zoo Dvůr Králové tedy zůstává skupina 11 zvířat (7.3.1)

Kaloň plavý (*Eidolon helvum*)

Ve skupině kaloňů se v průběhu roku narodilo 10 mláďat. Celkem tedy čítá kolonie kaloňů plavých 38 jedinců.

Druh **Bodlín Telfairův** (*Echinops telfairi*) chováme ve třech chovných párech. Jeden je součástí kolekce madagaskarské fauny a obývá baobab spolu s maki trpasličími. Další čtyři zvířata obývají Darwinovu stanici a účastní se vzdělávacích programů. V roce 2020 s podařilo odchovat sedm mláďat. Všechna našla domov u nových majitelů.



Novorozené ládě dikobraza jihoafrického. (gl)

Ptáci

Michal Podhrázký



Nové zimoviště plameňáků. (sj)

V průběhu roku 2020 bylo chováno celkem 153 druhů (a poddruhů) ptáků. Počet chovaných jedinců se držel okolo 1100 kusů. Do reprodukce se zapojilo 68 druhů (samice snesla vejce), což je o 1 druh více než v předešlém roce, vylíhlo se 372 mláďat ve 48 druzích. Z významných odchovů lze zmínit dvě přirozeně a jedno uměle odchované mládě hadilova písaře. Dva vzácně chované ibisy jihoafrické, 11 mláďat u plameňáků růžových a 4 mláďata marabu afrických. Z významných příchodů lze zmínit příchod druhého páva konžského, tří párů husiček krátkoocasých, tří párů kachniček pestrých a páru pižmovek konžských.

V druhé polovině roku byla zahájena stavba nové voliéry pro plameňáky růžové s navazujícím zimovištěm v prostoru bývalé slévárny, kde má vzniknout expozice zaměřená na jihozápadní Afriku. Součástí zimoviště je samostatný prostor pro kolpíky bílé a ibisy hnědé. Dále byly zahájeny projektové práce na přípravě expozice pro tučňáky brýlové, která by měla být též součástí expozice jihozápadní Afriky.

Pštrosi

Situace v chovu **pštrosů dvourstých** (*Struthio camelus*) se v uplynulém roce vyvíjela velice dramaticky. Chovné trio jsme nechali v druhé polovině dubna zasednout na hnízdo ve venkovním výběhu. Pravděpodobně díky nízkým nočním teplotám v první polovině května samec nastydnul a přes veškerou snahu

veterináře uhynul. Samice se na hnízdě střídaly v sezení, vylíhlo se 5 mláďat. V době líhnutí byly teploty nízké i přes den a všechna mláďata uhynula. V druhé polovině roku byla chovná skupina doplněna o ročního nepříbuzného samce. V safari byl chován jeden samec a 3 samice. Čtvrtou loňskou samici se nepodařilo do skupiny zapojit, proto byla odeslána do italské zoologické zahrady.

Hrabaví

Ze Zoo Varšava jsme získali druhého samce **páva konžského** (*Afropavo congensis*), tento samec má na rozdíl od prvního uhlazené peří a rovné prsty a zdá se být vhodný do chovu, otázkou zůstává, zda se nám podaří získat samici. Pávů konžských je po Evropě stále málo a daří se je množit jen ve dvou institucích. Dalším významným příchodem bylo dovezení samce **perličky kropenaté** poddruhu **reichenowii** (*Numida meleagris reichenowi*) ze Zoo Magdeburg k naší samici. Třetím milníkem u hrabavých byla první snůška u **perliček supích** (*Acryllium vulturinum*). Ve voliére jsme našli tři vejce, dvě byla oplozená, ale mláďata se vylíhnout nepodařilo. Tradičně jsme odchovali **perličky kropenaté domácí** (*Numida meleagris* f. *domestica*), **perličky chocholaté** (*Guttera pucherani*), **koroptve madagaskarské** (*Margaroperdix madagarensis*) a **křepeleky harlekýny** (*Coturnix delegouei*).

Vrubozobí

Oproti roku 2019, kdy se u vrubozobých nepodařilo příliš odchovů, se letošní rok vyznačil výrazně lépe. Rozmnožilo se devět druhů, **husičky dvoubarevé** (*Dendrocygna*



Pár čírek černoskvrných s mláďaty. (sj)

bicolor) snesly pouze vejce. Pro nás byl nejvýznamnější odchov u **husiček vdovek** (*Dendrocygna viduata*), v loňském roce jsme zaznamenali pouze snůšku. V letošním roce se vylíhla 4 mláděta, odchovat se podařilo jen jedno. Zopakovali jsme odchov u obou dvou kriticky ohrožených madagaskarských druhů – **čírky černoskvrnné** (*Anas bernieri*), 6 přirozeně odchovaných mláděť v Madagaskarské hale a **kachen madagaskarských** (*Anas melleri*), 4 uměle odchovaná mláděta. **Čírky popelavé** (*Anas capensis*) měly tři mladé, **kachny temné** (*Anas sparsa*) letos jen dvě, zato **kachny žlutozobé** (*Anas undulata*) 15 mladých od dvou samic. **Poláků malých** (*Aythya nyroca*) bylo 7 a **zrzohlávek rudozobých** (*Netta rufina*) bylo 5. U **pižmavek hřebenatých** (*Sarkidiornis melanotos*) se vylíhlo 6 mladých, ze kterých se podařilo 4 odchovat. Novým druhem v kolekci se stal **lžičák pestrý** (*Spatula clypeata*). Smutných výsledků jsme se dočkali v chovu **kachniček pestrých** (*Nettapus auritus*), na začátku roku jsme chovali 2 samce a 3 samice a v první polovině roku přišly další 3 páry. Všichni ptáci byli vypuštěni v Ptačím světě. Ze začátku tu bylo vidět lehké šarvátky s potápkami, ale vše se časem ustálilo. Nicméně se začaly kachničky postupně ztrácet. Vše nasvědčovalo tomu, že dochází k predaci ze strany potkanů. Poslední pár jsme přesunuli na jiné místo, kde zatím vydržel. Přes obchodní firmu se nám podařilo získat pár **pižmavek konžských** (*Pteronetta hartlaubi*) z chovné stanice Pinola na Floridě v USA. Dalšími významnými příchody byly tři páry **husiček krátkoocasých** (*Thalassornis leuconotus*) a pár **kachnic afrických** (*Oxyura maccoa*), vše od soukromého chovatele z Holandska.

Potápky

Do roku 2020 jsme vstupovali s jedním samcem **potápkou malou** (*Tachybaptus ruficollis*). V předešlém roce se podařilo dohodnout a zamluvit mladé potápky v Zoo Dresden. Transport 1,2 se uskutečnil v červenci. Ptáci byli rozděleni do dvou párů na dvě samostatná jezírka. Aklimatizace přes veškeré úsilí nedopadla dobře, dva ptáci uhynuli do 14 dnů a jednoho se po vypuštění v Ptačím světě již nepodařilo nalézt. Opět jsme si potvrdili, že se nejedná o jednoduše chovatelný druh. Otázkou zůstává, zda se pouštět do dalších pokusů, anebo se vzdát chovu tohoto zajímavého druhu.

Plameňáci

Na začátku roku jsme chovali rekordních 92 jedinců **plameňáků růžových** (*Phoenicopterus roseus*). Hnízdní aktivitu jsme zaznamenali u 23 párů, zaevidovali jsme 32 vajec, do hnízdění jsme letos nijak nezasahovali, vyhozená vejce jsme nechali v kolonii na pospas osudu a celkem se vylíhlo 11 mladých. V průběhu roku odešlo celkem 23 jedinců k novým chovatelům.



Pár kachniček pestrých. (sj)



Plameňák růžový s vejcem. (sj)



Marabu africký. (sj)



Kolpík bílý. (sj)

V chovu **plameňáků malých** (*Phoeniconaias minor*) nedošlo k žádným změnám. Chováme skupinu 17,8. Hnízdní aktivita byla pozorována v zimních měsících, kdy několik párů postavilo hnízda, ale tím to skončilo.

Brodiví

U **nesytů afrických** (*Mycteria ibis*) zahrnily dva páry, zbylé dva páry jsou ještě mladé, podařilo se odchovat 5 mláděť. Tři samci odešli do Zoo Europa v Holandsku a 1,2 jedinci odešli do Zoo Antverpy. V chovu **zejzobů afrických** (*Anastomus lamelligerus*) jsme na začátku chovné sezóny stáli před rozhodnutím, jakým způsobem budeme letos mláďata odchovávat. Rozhodli jsme se pro přirozený odchov mladých na hnízdě, mláďata jsme na hnízdech jen kontrolovali a rodičům jsme předkládali natrávenou potravu, kterou krmili. K dispozici měli části kuřátek bez chmýří, šneky a rybičky. Preferovali krmení šneky. Ani jednomu ze tří párů se ale nepodařilo z první ani druhé snůšky odchovat mláďe. Proto jsme všechna vejce z třetí snůšky před líhnutím odebrali do líhně. Vylíhla se čtyři mláďata, ze kterých se pod dohledem chovatelů na odchovně podařilo tři odchovat. Skupina brodivých se nám rozrostla o **čápa černého** (*Ciconia nigra*). Ze Zoo Hluboká nad Vltavou přišel samec. Pět párů **čápů simbilů** (*Ciconia abdimii*) zahrnily a odchovalo 9 mladých. Bohužel zájem o tyto čápy klesá a pro odchovaná mláďata se špatně hledá nové umístění, proto budeme muset v příštích letech přistoupit k managementovým opatřením a řídit chov. Nechceme přistoupit k redukci chovných párů ani nechceme chovat jednopohlavní skupinu. Proto přistoupíme k redukci počtu vajec na hnízdech. Protože jsme v loňském roce přišli u **čápů sedlatých** (*Ephippiorhynchus senegalensis*) o mladou samici, pokusili jsme se před hnízdní sezónou jedince přepárovat. Z páru, kde oba ptáci staví hnízdo, samice snáší vejce, samec nepáří samici a vejce odnáší z hnízda, jsme vzali samici a pokusili jsme se ji spojit s mladým samcem. Ptáci byli párováni přes plot. Poté byli puštěni do společného prostoru. Samice se samce bála a držela si od něj odstup. Pokud byl samec ve vnitřním prostoru, samice byla venku. Když začaly klesat noční teploty k nule, zavřeli jsme oba čápy do vnitřních prostor. Samec samici přes noc napadl a skoro zabil. Samice byla ošetřena a vrácena zpět k původnímu samci. Ke konci roku se podařilo přivést ze Zoo Barcelona devatenáctiletou samici, která již stavěla hnízdo a snášela vejce. Od dvou párů **marabu afrických** (*Leptoptilos crumeniferus*) se podařilo odchovat 4 mladé. Opět jsme využili jako pěstouny **volavky obrovské** (*Ardea goliath*), které měly neoplozenou snůšku a přijaly bez problémů mláďe marabu. Pár marabu jsme zapůjčili se souhlasem koordinátorky EEP soukromému chovateli v ČR. Jeden samec odešel do Zoo Kraków v Polsku a jeden do Zoo Valcorba v Itálii. **Ibisi hnědí** (*Plegadis falcinellus*) odchováni na dvou hnízdech po jednom mláďeti. Po tříleté pauze se opět podařilo odchovat **ibise hagedaše** (*Bostrychia hagedash*), pár úspěšně vyvedl 2 mladé. U **ibisů jihoafrických** (*Geronticus calvus*) zahrnily poprvé dva páry. Úspěšný byl jen jeden a odchoval dvě mláďata. Jednu loňskou samici jsme poslali do chovné skupiny do Zoo

Dresden. Šest mláďat se podařilo odchovat u tří párů **ibisů posvátných** (*Threskiornis aethiopicus*), jedná se o druh, u kterého klesá zájem o odchovy z velké míry proto, že byl zařazen na seznam invazivních druhů. Proto jsme předali obchodníkům všechna loňská mláďata i s jedním chovným párem. V příštím roce plánujeme přistoupit k redukci vajec v hnízdě podobně jako u čápů simbilů. Pro **kolpíky bílé** (*Platalea leucorodia*) byl tento rok významný, na třech hnízdech se podařilo odchovat 7 mladých. Dva samci odešli do Zoo Gdaňsk v Polsku a dva do Oceanaria ve Španělské Valencii. **Volavky stříbřité** (*Egretta garzetta*) odchovaly od dvou párů rekordních 9 mláďat. Zde ale úspěch z odchovu střídá zklamání, protože se opět jedná o druh, o který mezi chovateli není zájem a v zázemí je ještě 7 loňských mláďat. V následujícím roce nás bude čekat opět managementové opatření v podobě redukce vajec na hnízdě, protože s tímto druhem nechceme končit a v kolekci si ho chceme udržet. S řízením chovu jsme nejdále u **volavek rusohlavých** (*Bubulcus ibis*), kde jsme počet chovných párů snížili na dva a část vajec již odebíráme z hnízd. Za těchto podmínek jsme odchovali 3 mladé. Kde bychom byli rádi za vyšší počet odchovaných mláďat, jsou **volavky západní** (*Egretta gularis*). Od tohoto druhu jsme v loňském roce přivezli dva páry. V průběhu hnízdění uhynula jedna samice na zánět vaječníku. Druhý pár odchoval dvě mladé, bohužel dva samečky, takže v příštím roce budeme spoléhat jen na jednu samici. Dle databáze ZIMS jsme v Evropě aktuálně jediní, kdo tento druh chová. U **volavek červených** (*Ardea purpurea*) se nám podařilo ze Zoo Heidelberg přivést starší samici. Tím jsme schopni pro následující chovnou sezónu sestavit dva plnohodnotné páry. Z Oceanaria ve Valencii jsme přivezli tři jedince **volavky proměnlivé** (*Butorides striata*), po určení pohlaví z nich vyšli dva samci a jedna samice. Pár se nám podařilo spojit v Ptačím světě. U páru **volavek obrovských** (*Ardea goliath*) jsme se nedočkali žádného posunu, ptáci snesli na zimovišti jednu snůšku a poté jednu ve venkovní voliérě, všechna vejce byla opět neoplozená. V zimní sezóně jsme je opět použili jako pěstouny pro mláďě marabu. Na základě výsledku s počty neoplozených vajec jsme se rozhodli pro pořízení druhého páru. V letošním roce přišel mladý samec odchovaný v Zoo Europa v Holandsku. Kromě čápa černého kolekci brodivých rozšířily **volavky vlasaté** (*Ardeola ralloides*), pár jsme přivezli ze Zoo Praha a pár ze Zoo Heidelberg. Jeden samec uhynul v době karantény. 7 mláďat se vylíhlo **kvakošům nočním** (*Nycticorax nycticorax*) na třech hnízdech. Již tradičně jsme předali 4 loňská mláďata kolegům do Zoo Hluboká nad Vltavou za účelem vypuštění do volné přírody. Již druhý rok ani jeden pár **kladivoušů afrických** (*Scopus umbretta*) nezahnízdil.

Veslonoží

V průběhu roku jsme přišli o dva chovné samce **pelikána kadeřavého** (*Pelecanus crispus*), jednomu bylo 32 let, druhému 17. Po dohodě s EEP již třetím rokem vracíme všechna vylíhlá mláďata pelikánů kadeřavých do hnízda, i když by měla být na hnízdě dvě. Ze začátku je to pro chovatele pracnější, ale ukazuje se, že jsou



Podzimní odchyt pelikánů v safari. (sj)



Podzimní odchyt pelikánů v safari. (sj)



Chovatelka s maňáskem hadilova písáře. (sj)



Mláďata tenkozobce opačního. (sj)

rodiče schopni odchovat obě mláďata. V průběhu roku jsme odchovali tři mláďata. Dvě mladé samice byly odeslány do Zoo Košice, zbytek mladých čeká na umístění. Dále se podařilo odchovat 9 mladých **pelikánů bílých** (*Pelecanus onocrotalus*). Po roční pauze jsme opět rozmnožili **pelikány africké** (*Pelecanus rufescens*), vylíhla se tři mláďata.

Dravci

Na jaře se podařilo uniknout všem **poštolcám rudonohým** (*Falco vespertinus*) z velké průchozí voliéry. Nepřišli jsme na to, kudy se dostali ven, ptáci se ani po úniku nezdržovali v okolí voliéry. U **supů bělohavých** (*Gyps fulvus*) se v průběhu roku nic nezměnilo. Oba dva páry **hadilovů písavů** (*Sagittarius serpentarius*) snesly vejce. Vyzkoušený pár odchoval dvě mladé. Mile nás překvapil mladý pár, který měl většinou neoplozená vejce. Z jednoho vejce se vyklubalo mládě, bohužel rodiče nevydrželi sedět na hnízdě a mládě nebylo kam vrátit. Rozhodli jsme se pro bezkontaktní odchov s maňáskem. Mládě se podařilo odchovat bez vtištění člověka a ve stáří 2 měsíců bylo spojeno s jinými mladými hadilov. Do Zoo Berlin odešel loňský samec.

Krátkokřídlí

V tomto roce se nám nepodařilo rozmnožit ani jeden druh jeřábů. Přivezli jsme rezervního samce **jeřába rajského** (*Anthropoides paradiseus*) ze Zoo Wrocław. Ztratili jsme samce **jeřába pavího** (*Balearica pavonina*).

Bahňáci

Po několika letech se podařilo dopárovat samici **dytíka úhorního** (*Burhinus oedicnemus*), jeden samec přišel ze Zoo Varšava a druhý ze Zoo Antwerpen. Uhynul nám samec **ústřičníka velkého** (*Haematopus ostralegus*), nového samce jsme přivezli ze Zoo Praha. Vylíhli jsme rekordních 41 mláďat **tenkozobců opačných** (*Recurvirostra avosetta*), po loňských zkušenostech s problémy noh jsme zkusili odrostlá mláďata pustit do expozice k dospělým v Ptačím světě. Zde ale došlo během dvou nocí k predaci velkého množství mláďat potkany. Ze Zoo Köln jsme přivezli samce **čejky korunkaté** (*Vanellus coronatus*).

Stepokurové

Po první snůšce v loňském roce snesla v letošním roce samice **stepokura hnědobřichého** (*Pterocles exustus*) deset vajec v pěti snůškách. Všechna vejce byla ale neoplozená. Krom toho jsme přišli o jednoho ze dvou samců a ze Zoo Heidelberg jsme dovezli druhý pár.

Měkkozobí

Holubi olivoví (*Columba arquatrix*) se ani po dvou letech nenaučili respektovat síť voliéry a při vyplašení do ní naráželi. Následkem toho jsme přišli o část ptáků.

Proto jsme zbylé tři kusy přemístili zatím do zázemí a hledáme pro ně nové vhodné místo. Naopak **holubi skvrnití** (*Columba guinea*) ve voliérě prosperují a odchovali zde 9 mladých. **Hrdličky madagaskarské** (*Streptopelia picturata*) odchovaly 4 mladé. Většina ptáků byla vypuštěna na volno do Madagaskarské haly v Ptačím světě. U **holubů afrických** (*Treron calvus*) se díky pěstounům **hrdličkám chechtavým** (*Streptopelia roseogrisea*), které byly za tímto účelem pořízeny, podařilo odchovat další mládě. Stejná metoda odchovu pod pěstouny nám nefunguje u **holubů sahelských** (*Treron waalia*), kde se ze tří vylíhlých mláďat nepodařilo odchovat ani jedno. U **hrdliček damarských** (*Streptopelia capicola*) a **hrdliček senegalských** (*Streptopelia senegalensis*) se odchovy také nepodařily.

Papoušci

Ve skupině agapornisů jsme se zaměřili především na chov **agapornisů šedohlavých** (*Agapornis cana*), pár jsme vypustili na volno do Madagaskarské haly v Ptačím světě. Ptáci zde dostali k dispozici několik hnízdních budek, ale zatím bez výsledku. Druhým druhem, na který se cíleně zaměřujeme, je **agapornis etiopský** (*Agapornis taranta*), v loňském roce jsme sestavili druhý pár, letos se nám podařilo odchovat tři mláďata. Původně jsme plánovali vypustit jednu skupinu **vazů velkých** (*Coracopsis vasa*) do Madagaskarské haly v Ptačím světě, ale vzhledem k vzácné madagaskarské výsadbě jsme nedostali odvahu a skupinu jsme umístili ve voliérě u Ptačího světa. Původní pár vazů hnízdil, ale hnízdění nedopadlo úspěšně. Dohromady chováme dvě skupiny o sedmi jedincích. Ve skupině **papoušků žako** (*Psittacus erithacus*) se vyčlenil jeden pár. Přestože měli ptáci k dispozici budku, samice snesla 4 vejce do rohu na zemi. Vejce jsme odebrali do líhně, vylíhla se dvě mláďata, ale ani jedno z nich se nám nepodařilo odchovat uměle. Úhynem poslední samice **papouška žlutotemenného** (*Poicephalus meyeri*) jsme ukončili chov tohoto druhu.

Kukačky

Po několikaletém úsilí se nám podařilo sehnat samce **banánovce chocholatého** (*Musophaga rossae*) k našim dvěma samicím. Samec přišel ze Zoo Zlín. Velkou ztrátou ke konci roku pro nás byl úhyn samice **turaka velkého** (*Corythaeola cristata*), samice původem pocházela z odchytu. O to smutnější je, že v průběhu roku byla u turaků zaznamenaná hnízdní aktivita, ptáci nosili do jednoho fíkusu hnízdní materiál.

Sovy

V letošním roce se podařila odchovat tři mláďata **výrů afrických** (*Bubo africanus*). Pár **výrů bělavých** (*Bubo lacteus*) snesl vejce, stejně jako v loňském roce bylo neoplozené. V nokturnu mezi halami v Ptačím světě jsme ubytovali pár **výřečků malých** (*Otus scops*), který k nám přišel ze Zoo Hluboká nad Vltavou.



Banánovec chocholatý. (lp)



Vázení mláďete výra afrického. (sj)



Vousák senegalský. (lp)



Leskoptev zlatoprsá. (lp)

Srostloprstí

Obnovili jsme chov **zoborožců šedých** (*Tockus nasutus*), pár přišel ze Zoo Hluboká nad Vltavou. Několik let samostatně chovanou samici **zoborožce strakatého** (*Tockus fasciatus*) jsme poslali k samci do Zoo Heidelberg. Obrovský posun jsme zaznamenali u **zoborožců kaferských** (*Bucorvus leadbeateri*), i ptáky v druhém páru se nám podařilo v předešlém roce v prostorném výběhu spojit natolik, že mohli být chováni na zimovišti bez problémů spolu. Oba dva páry navštěvovaly předložené budky. Začátkem roku jsme zaznamenali u jednoho páru vejce. Po zkušenostech z předešlých let jsme vejce odebrali, vyměnili za podkladek a vložili do líhně. Samice perfektně zasedla a inkubovala. Vejce bylo oplozené a zdárně se vyvíjelo. Bohužel před líhnutím se mládě nedostalo do vzduchové bubliny a uhynulo. V obou párech **mandelíků modrobříchých** (*Coracias cyanogaster*) docházelo opakovaně k napadání samice samcem, po většinu roku byli proto ptáci chováni odděleně. Z těchto důvodů jsme zvažovali ukončení chovu tohoto druhu. Nakonec jsme se rozhodli těmto ptákům dát ještě šanci a vypustili jsme je všechny do velké haly v Ptačím světě. V průběhu aklimatizace zmizela jedna samice. Přirozeně se zde sestavil pár. Přebytečného samce jsme stáhli zpět do zázemí. Pár se začal harmonizovat a navštěvovat budku. Bohužel po nějaké době zmizela i druhá samice.

Šplhavci

U šplhavců, v našem případě u vousáků, jsme žádných převratných výsledků v letošním roce nedosáhli. **Vousáky senegalské** (*Pogonornis dubius*) chováme v počtu dvou samců a **vousáky červenožluté** (*Trachyphonus erythrocephalus*) jsme měli na konci roku již jen v jednom páru.

Pěvci

Opět se ukázalo, že chovat pěvce je královská disciplína. Z 29 chovaných druhů pěvců jsme se k mláďatům dostali jen u tří. Dvě mláďata se podařilo odchovat u **bulbulů zahradních** (*Pycnonotus barbatus*) a po jednom mláděti u **vrabců hnědohřbetých** (*Auripasser luteus*) a u **snovačů Jacksonových** (*Ploceus jacksoni*).

Některé druhy se podařilo rozmnožit poprvé v historii zoo, jiné se podařilo rozmnožit opakovaně, opakované odchovy jsou pro nás cennější a dokazují, že se podařilo osvojit si metodiku chovu daného druhu. Těchto výsledků by nebylo možné dosáhnout bez sehraného týmu ošetřovatelů, kterým patří na závěr mé poděkování.

Primáti

Gabriela Linhart



Gorila nížinná. (sj)

Šimpanz učentlivý (*Pan troglodytes*)

Ve skupině šimpanzů nedochází v roce 2020 k žádným významným změnám. Dingo bohužel zatím nepáří žádnou z cyklujících samic. K naší velké radosti a především zásluhou chovatelek se Chispiin pooperační stav s původně neoptimistickými vyhlídkami podařilo rehabilitovat natolik, že bylo možné tuto samici plně vrátit do skupiny. Upravili jsme oboustranně přístup do výběhu z expozice tak, aby se naše postupně stárnoucí skupina mohla pohodlněji a jistěji přemísťovat. Zároveň mohou šimpanzi novou robustnější podestu využívat k vyvýšenému slunění či rozhledu po okolí.

Gorila nížinná (*Gorilla gorilla*)

Zoo Jersey odstupuje od plánovaného transportu samice, i v tomto roce tedy v Zoo Dvůr Králové pobývá jen 48letý Tadao. Na štědrý den dostává od Marka Ždánského nový enrichmentový prvek – potravinový hlavolam. Děkujeme! :c)

Orangutan bornejský (*Pongo p. pygmaeus*)

Obě orangutaní samice se zdokonalují v udržování chovatelů v pohotovosti.

Sebekratší chvíli bez dozoru dokáží společnými silami využít k rozbití bezpečnostních skel, rozebrání železobetonové římsy nebo demontáži nedemontovatelného elektrického ohradníku. S EEP koordinátorem řešíme další budoucnost Indah Tessy s ohledem na její zapojení do chovu.

Drill černolící (*Mandrillus leucophaeus*)

Dospělí samci Ricardo a Chepo se stále v jedné skupině respektují a podílejí se páření chovných samic Kumasi a Kebale. Díky tomu se naše drilí rodina rozrostla již na třináct jedinců. V letošním dubnu porodila a úspěšně odchovala Kebale jednu dceru.

Kočkodan bělonosý (*Cercopithecus nictitans*)

V současnosti jsme jedinou zoo množící tento vzácný druh primáta. V květnu jsme deponovali sedmiletého odchovaného samce do Zoo Duisburg. V listopadu pak náš chovný pár Wangari a Yvette přivedl na svět nové mládě.

Pár **talapoinů severních** (*Miopithecus ouguensis*) je v roce 2020 beze změn. Felicity a Tician obývají expozici společně s **osináky africkými** (*Atherurus africanus*).



Dril černolící. (sj)

Skupina **Gueréz angolských** (*Colobus angolensis*) čítá na počátku roku 6 jedinců. Během roku se postupně rodí tři mláďata. Dvě nejstarší odchované samice musíme od skupiny oddělit, protože začínají projevoval vůči chovným samicím a jejich mladším mláďatům výraznou agresivitu. Řešíme s EEP koordinátorkou jejich další umístění.

U **Kočkodanů Campbellových** (*Cercopithecus campbelli*) nedošlo k žádným změnám. I v roce 2020 máme chovný pár a jejich dvě mláďata z roku 2017 a 2019.

Chovný pár **Maki trpasličích** (*Microcebus murinus*) Anta Nana se v našem baobabu již dostatečně zabydlel. Protože jsou makiové v režimu obráceného cirkadiálního rytmu a zmírnila se jejich počáteční velká plachost, jsou tito drobní primáti dobře vidět aktivovat po většinu dne. V červnu samice porodila trojčata. Od počátku nejmenší z mláďat bohužel po několika týdnech hyne. Další dvě mláďata samčího pohlaví se daří odchovat.

Komba ušatá (*Galago senegalensis*)

Do roku 2020 vstupujeme se 13 zvířaty, další tři se rodí během roku. Ve spolupráci s EEP koordinátorem Pavlem Brandlem se nám daří umístit nadstandardně vysoký počet odchovaných zvířat. Jeden chovný pár a jejich dva dospělí synové odcházejí do Zoo Skaerup. Po jednom samci si odvázejí Zoo Praha a Zoo Amersfoort. Jediný naplánovaný transport samce do Zoo Kessingland se neuskutečnil, tamější zoo se v roce 2020 zcela importům uzavřela.

Komba velká (*Otolemur crassicaudatus*)

V tomto roce jsme byli nuceni ze zdravotních důvodů způsobených stářím utratit osmnáctiletou samici. Nadále tak držíme dva dospělé samce. Bohužel v současnosti není v Evropě žádná dostupná samice na dopárování.

Lemur kata (*Lemur catta*) Na přelomu let 2019 a 2020 jsme transportovali tři odchované samce do deponace v palmáriu Walbrich. Do stávající skupiny složené z jednoho chovného samce a čtyř samic v Zoo Dvůr Králové se pak v červenci narodilo jedno úspěšně odchované mládě samčího pohlaví.



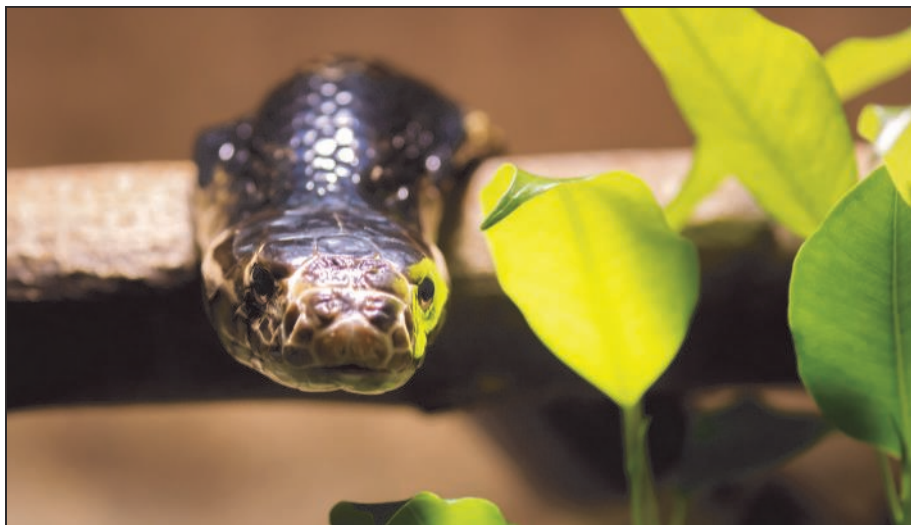
Maki trpasličí. (sj)



Lemur kata. (sj)

Ryby, obojživelníci, plazi

Michal Podhrázký



Kobra černá. (sj)

V letošním roce se podařilo dokončit dvě rekonstrukce. První z nich byla oprava stěrky na stěnách mořských nádrží. Mořská akvária v původní podobě fungovala skoro 20 let. Z jejich stěn se do vody uvolňovaly nežádoucí prvky, které narušovaly kvalitu vody.

Druhou, mnohem rozsáhlejší rekonstrukcí byla přestavba expozice tropické řeky. Na místě původních šesti spojených nádrží byly postaveny tři nové prostorné expozice, které mají oddělené filtrační systémy a tím pádem v nich lze chovat různé druhy ryb. Původním plánem bylo dvě nádrže věnovat krokodýlům štítnatým a krokodýlům čelnatým. Nicméně po přesunutí krokodýlů čelnatých se ukázalo, že polykarbonátová deska, která tvoří přední pohledovou stranu, neodolá zubům krokodýlů. Krokodýli za první noc desku značně poškrábali. Následně se muselo řešit její vyleštění a ochrana. Proto bylo rozhodnuto, že další dvě nádrže budou věnovány jen chovu ryb.

Po dokončení rekonstrukce „Tropické řeky“ přišla na řadu i poslední nádrž číslo 7. Byla vypuštěna a na stěny byl aplikován ochranný nátěr, aby voda nesákla. Po napuštění se ukázalo, že celý pavilon pracuje a lehce se nám hýbe. Nádrž začala

téct rychleji. Po stavebních sondách bylo rozhodnuto, že tato nádrž již nebude plně napuštěna a měla by v ní vzniknout expozice mangrove, na jejíž koncepci se pracuje.

Ryby

Na zarybnění nových nádrží přišlo 500 tlamovců ve 12 druzích a 300 **afroteter konžských** (*Phenacogrammus interruptus*). Tlamovci se v nádrži Malawi dobře aklimatizovali, vyrostli a začali se množit. S afrotetrami to bylo horší, v letních měsících vzrostla teplota vody, což se jim moc nelíbilo a začaly postupně mizet.

Další novinkou, tentokrát v mořských nádržích, byla **muréna síťovaná** (*Gymnothorax favagineus*), kterou jsme získali od soukromého slovenského chovatele. Přerostla mu velikost nádrže a sežrala mu všechny ostatní ryby. Muréna zvládla převoz i aklimatizaci a stala se velkým lákadlem pro návštěvníky.

Obojživelníci

Ukázalo se, že jsme zvládli chov **žabek pestrých** (*Discoglossus pictus*) a **rákosníček běloskvrnných** (*Heterixalus alboguttatus*), které jsme v letošním roce opět



Krokodýl čelnatý. (sj)

rozmnožili, dokonce jsme mohli díky úspěchům část mláďat převést do krmného fondu a pomocí nich rozkrmít například mladé zmije Nitscheiovy. U **parosníček mramorovaných** (*Scaphiophryne marmorata*) a **parosníček srdíčkových** (*Dyscophus guineti*) jsme přišli o část samiček, které byly většinou utopeny při páření samci. Kolekce byla doplněna o **mantely hnědočerné** (*Mantella betsileo*).

Plazi

V chovu plazů se vrací výborné výsledky, které jsme měli před změnou kolekce. Ta je dnes zaměřena převážně na africké živočichy. Postupně si osvojujeme práci s novými druhy a dosáhli jsme prvních prvoodchovů. Opět se podařilo rozmnožit **terečky africké** (*Pelomedusa subrufa*), vylíhlo se 8 mláďat. Poprvé v historii zoo se podařilo odchovat **želvy ostruhaté** (*Centrochelys sulcata*), vylíhla se 3 mláďata. Co se nám pořád moc nedaří je zvládnutí chovu **želv paprscitých** (*Astrochelys radiata*). V průběhu roku jsme zaznamenali několik snůšek, posbírali jsme skoro 50 vajec, ale mláďe žádné. Vejce jsme začali chladit, sušit a stále nic. Malou útěchou nám bylo jedno mláďe, které se vylíhlo přímo v expozici Madagaskaru v Ptačím světě z nenalezené snůšky. Jedná se opět o prvoodchov v zoo.

Samice **tomistomy úzkohlavé** (*Tomistoma schlegelii*) snesla opět, stejně jako v předešlých letech v období Velikonoc snůšku, o kterou se starala, a jako každý rok byla všechna vejce neoplozená. V letošním roce bylo definitivně rozhodnuto o přesunu tomistom do prostornější expozice v polské zoologické zahradě v Lodži. V naší ubikaci mají k dispozici 50 m² vody, v Lodži to bude 160 m². Do Lodže jsme se jeli na vznikající nádrž podívat a s polskými kolegy jsme ještě diskutovali úpravy, kterými se stane prostor pro tomistomy vhodnější. Přesun je naplánovaný na léto 2021. Na konci roku byla do expozice umístěna cvičná bedna s úmyslem naučit pětimetrového samce Krakena do bedny zalézat samotného. Po odchodu tomistom by měli expozici zabydlet **krokodýli štítnatí** (*Mecistops cataphractus*). Za tímto účelem byla v listopadu přivezena samice z Oceánia Valencie ve Španělsku a na příchodu dalších krokodýlů štítnatých se pracuje.

U **chameleonů pardálích** (*Furcifer pardalis*) se vylíhlo z jedné snůšky 11 mláďat. U **felsum madagaskarských** (*Phelsuma m. madagascariensis*) se vylíhlo jedno mláďe. Kolekce byla rozšířena o nové madagaskarské druhy: **leguány trnité** (*Oplurus cyclurus*), **ještěrkovce čtyřpásé** (*Zonosaurus quadrilineatus*), **felsumy Phelsuma nigristriata** a **felsumy Klemmerovy** (*Phelsuma klemmeri*). Díky náhlému úhynu obou **varanů nilských** (*Varanus niloticus*) byl ukončen chov tohoto druhu, ale určitě bychom se k němu chtěli v budoucnu opět vrátit.

Obrovský úspěch světového měřítka jsme zaznamenali v chovu **zmijí Nitscheiových** (*Atheris nitschei*), kdy samice porodila 3 živá a 2 mrtvá mláďata.

Mladé zmijs se podařilo velice rychle rozkrmit a krásně prospívají. Opět se podařilo rozmnožit **kobříky kapské** (*Aspidelaps lubricus*). Začátkem roku po odzimování jsme přišli o tři **liánovce kapské** (*Thelotornis capensis*), dvě **kobry kapské** (*Naja nivea*) a dvě **zmijs rohaté** (*Cerastes cerastes*). Vzhledem k tomu, že u kober a zmijí již několik let nedošlo k pohlavní aktivitě, bylo přistoupeno k zimování při nižší teplotě, což se ukázalo jako nevhodné. Z významných příchodů lze zmínit získání samice **bojgy africké** (*Dispholidus typus*), páru **langah listonosých** (*Langaha madagascariensis*) a samce **mamby černé** (*Dendroaspis polylepis*).

Na tomto místě bych chtěl poděkovat chovatelům z Vodních světů za jejich obětavou práci, vlastní invenci, zkušenosti a trpělivost.



Muréna síťovaná.(sj)

Veterinární zpráva

Jiří Váhala, Lukáš Pavlačík a Tomáš Krejčí



Kontrola zubů geparda(sj)

Veterinární činnost v posledních letech nevybočila z obvyklého scénáře. Četnost zákroků byla rovněž do jisté míry ovlivněna koronavirovou pandemií ve smyslu snížení kontaktu mezi veterináři a personálem zoo, takže se některé zákroky, které neohrožovaly zdraví zvířat, odkládaly na vhodnější dobu.

Činnost byla nadále více směřovaná na prevenci v chovech. Pokračovaly aplikace vitamínů a minerálů, odčervování, vakcinace jak u šelem, tak u vybraných druhů kopytníků, aplikace mikročipů. Rovněž v chovu krmných králíků byla pravidelně prováděna vakcinace proti myxomatóze, moru a pasterelóze.

V chovu zeber byly cíleně prováděny potřebné korekce kopyt, u jedné ze samic zebry bezhřívě opakovaně v důsledku špatné rohoviny kopyt.

Korekce paznehtů u sudokopytníků byly ve velké většině případů prováděny v souvislosti s nutností imobilizace zvířat z jiného zdravotního důvodu, stejně tak bylo v potřebných případech provedeno broušení zubů.

U některých druhů antilop se nadále vyskytovaly hnisavé procesy v oblasti čelistí a zubů, i když v menší míře, než v minulých letech. Rovněž se v malé míře vyskytly záněty pupků u novorozených impal.

Na úseku šelem se ve větším rozsahu objevily invaze klíšťat u lvů v Safari, na druhé straně se u psů hyenových vyskytly ve větším rozsahu blechy. U jedné mladé lvice byla provedena operace pupeční kýly.

U nosorožců byly největší komplikace zaznamenány u staré samice nosorožce černého, u které bylo nutné neustále ošetřovat proleženiny na kostních výběžcích končetin. U samice nosorožce bílého se vyskytlo panaricium na všech končetinách.

U bělobradých pakoňů bylo nutné ze stáda v Safari odchytil nově vypuštěného samce, který se poranil o překážky ve výběhu. I když nebyl stav samce dobrý, spíše horší, samec se postupně uzdravoval a jeho kondice se lepšila. Proto se s ním počítá i v následujícím roce jako s chovným samcem.

U opic nadále pokračovala úspěšná péče o samici šimpanze s původní nehybností končetin. Samice se výrazně zlepšila a je plnohodnotným členem skupiny šimpanzů.

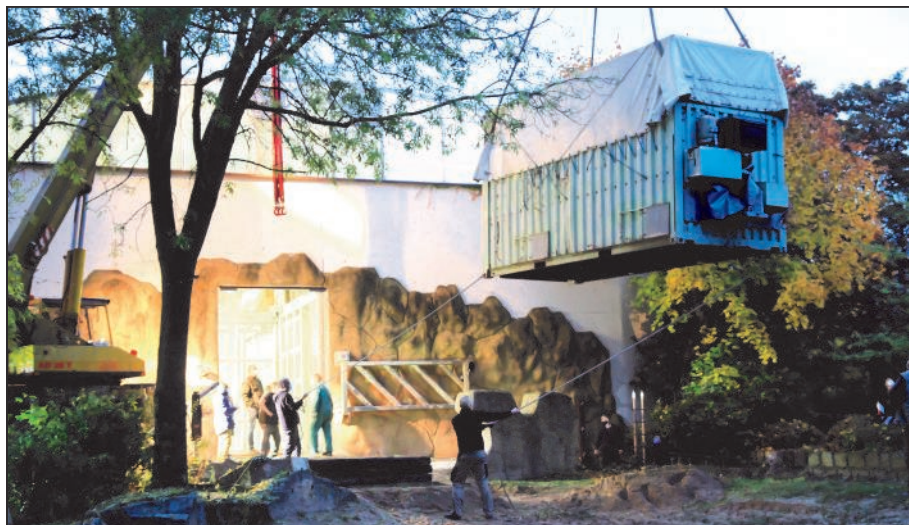
U ptáků je situace stejná, jako předešlý rok.



Veterinární zákrok u mláďat gepardů. (sj)

Výměna zvířat

Zdeněk Bárta a Kateřina Marvanová



Transport slona (sj)

Jistě jako všechny zprávy za rok 2020, tak i tato zpráva začne tím, že činnost oddělení výměny zvířat byla silně ovlivněna pandemií Covidem 19.

Začátkem roku jsme začali s transporty velmi brzy, již 9. ledna jsme dovezli ze ZOO Hannover a ZOO Landau samici a samce dik dika pro náš chov. V lednu jsme vezli tři samice zebra z rezervace v Milovicích do rezervace v Rokycanech a 3 gepardí samice odchované u nás v zoo do Parco Faunistico La Torbiera v Itálii. Vyhráli jsme během zimních měsíců výběrové řízení na transporty zvířat pro ZOO Zürich, který otevíral nové pavilony a expozice pro africké kopytníky. Z naší zoo jsme prvním transportem do Švýcarska vezli samici zebry Grévyho, tři samice impaly jihoafrické a býčka skotu dahomey. Druhým transportem jsme do Zürichu dovezli samici žirafy síťované ze ZOO Wrocław. Měli jsme strach z únorového počasí, protože vozit žirafy v tomto období je opravdu riskantní. Počasí se opravdu projevilo v moment transportu tak, jak jsme si nepřáli a ve Švýcarsku začalo sněžit a mrznout. Díky tomu, že jsme měli v přívěsu na žirafy topení a díky preciznosti švýcarských silničářů jsme žirafu v pořádku dovezli a v pohodě vyložili. V druhém březnovém týdnu jsme vyrazili na již dlouho plánovaný dovoz samice nosorožce širokohubého ze ZOO Beauval ve Francii. Samici jsme dovezli do naší zoo 12. března a 13. března, covidová situace zavřela až do konce dubna všechny evropské hranice. V květnu jsme byli jediní z českých i evropských zoo, kteří ihned jakmile se částečně hranice

uvolnily, vyrazili na transporty. V květnu jsme zrealizovali transport samce zubra evropského ze ZOO Tábor opět do rezervace u Rokycan, dovezli jsme krásnou a velkou murěnu od soukromého chovatele pana Kapustíka ze Slovenska k nám do zoo a realizovali výměnu žirafích samic se ZOO Liberec. V dalším měsíci jsme transportovali dospělého samce žirafy Rothschildovy ze ZOO Budapešť do ZOO Szeged, při cestě do Maďarska jsme odvezli ze Dvora šest ovcí somálských do ZOO Veszprém. Během léta až do konce listopadu jsme byli v jednom kole, abychom alespoň částečně dohnali něco z plánovaných jarních transportů, které se buď přesunuly nebo úplně zrušily. Za zmínku stojí to, že jsme do dvorské zoo dovezli pro naše chovy dva samce gazely Thomponovy ze ZOO Amsterdam a ZOO Leipzig, velké množství ptáků ze ZOO Heidelberg, Antwerpen, Dresden, Augsburg, Kromberg, Valencie, Barcelona. Dovezli jsme též dva dospělé samce pštrosa dvouprstého od soukromého chovatele pana Glatta. Podařilo se nám po dlouhém hledání dovést nového samce velblouda jednohrbého ze ZOO Gdaňsk, kam jsme při té příležitosti odvezli též jednohrbého velblouda z Cirkusu Arles. Provedli jsme transport žirafy Rothschildovy ze ZOO Praha do ZOO Ostrava, odvezli jsme samici oryxe šavlorohého od nás do ZOO Schwerin, dovezli ze ZOO Hodenhagen samce kudu velkého, ze ZOO Landau samce pakoně modrého, samce antilopy losí a samce kozy kamerunské z Opel ZOO. Transportovali jsme dospělého, velmi velkého velblouda jednohrbého z Tierparku Berlín do ZOO Veszprém. Podařilo se nám



Transport nosorožce. (sj)

konečně, po zdoluhavém jednání, dovézt dospělého nosorožce širokohubého ze ZOO Hohenhagen. Jedná se o samce, který minulý rok v tamním safariparku převrátil auto s ošetřovatelkou a předcházela ho pověst „raubíře“. Po dovozu do dvorské zoo se samec chová jako nejvzornější nosorožec. Byli jsme osloveni a vybráni na převoz praturů po celé České republice. První převoz dvou samic jsme provedli z Milovic do Jaroměře. Další přesuny praturů budou probíhat během roku 2021. Odvezli jsme do ZOO Antwerpen naši, z roku 2019 odchovanou samici lva berberského, další samici jsme přiložili v ZOO Liberec. Koncem roku jsme ještě do naší zoo dovezli samici dik dika ze ZOO Wuppertal, dva samce antilopy skákavé ze ZOO Hannover. Finále transportního roku byl dovoz samice krokodýla štítnatého ze ZOO Valencie a samice čápa sedlatého ze ZOO Barcelona.

Jak je patrné ze zprávy, covidový rok byl rokem, kdy jsme se ve spolupráci s našimi zoology zaměřili především na dovozy zvířat pro naši zoo. Provedli jsme pár transportů, jako výpomoc jiným evropským zoo, ale v porovnání s roky předešlými, to nebylo v takovém rozsahu, v jakém jsme byli zvyklí.

V příštím roce 2021, pokud nebudou takové komplikace s covidovou situací v celé Evropě jako letos, se budeme snažit spolupráci v transportech dostat do obvyklých kolejí, i když na oddělení výměny zvířat dochází ke generační obměně týmu.



Transport nosorožce bílého z Hogenhaden do Dvora Králové. (zb)



Transport krokodýla z Valencie do Dvora Králové. (zb)

Výživa zvířat

Monika Ptáčková



Kudu malý. (sj)

Neměnnou prioritou práce oddělení výživy zvířat byla (a je) odborně formulovaná, v požadované kvalitě připravená a následně předložená krmná dávka (KD). Stejnou časovou osu lze přiřadit i společnému zájmu pracovníků zoologie a výživy na zlepšování chovatelského standardu všech druhů zvířat. Zpětná vazba mezi chovateli, zoology a „výživou“ tak stále zůstává významnou konstantou v procesu, kterým je určován. Charakter podnětů z jednotlivých chovů a znalost problematiky do značné míry předurčovaly naši každodenní práci. V roce 2020 se v centrální kuchyni zvíře připravovalo pro jednotlivé zoologické úseky přibližně sto variant krmných diet denně. Na jejich provedení bylo spotřebováno více než 500 tun ovoce a zeleniny, mléčných produktů, masa včetně biologického krmiva, potravinových doplňků a specificky účinných látek, sypké i granulované podoby jaderného krmiva v hodnotě více než 9500 tis. Kč. Společně s náklady na objemná krmiva, kterých bylo množstevně nejméně dvojnásobek, se výsledná finanční bilance v hodnoceném roce přiblížila hranici 13000 tis. Kč. Úspora za spotřebovaná krmiva ve srovnání s loňským rokem byla více než 500 tis. Kč. Důsledek pokračování hospodárných opatření z roku 2019 se tak potkal s žádaným číselným vyjádřením.

Majoritní druhy objemných krmiv, luční a vojtěškové seno, senáž, zelená píce a pšeničná i ovesná sláma, byly nakupovány především ze zemědělské velkovýroby.

Úspěšné dlouholeté úsilí o postupnou změnu technických parametrů skladových prostor na jednotlivých pavilonech kopytníků umožnilo naskladňovat lisované velké balíky. Rozšířená úložná kapacita následně ovlivnila poptávková řízení, jejich požadavky. Výsledná kvalita, cena a množství tak byly důsledkem „širšího“ konkurenčního prostředí.

V posledním čtvrtletí roku 2020 se množství chovaných zvířat v zoo rozšířilo o tři nové významné „strávníky“. Slonice Drumbo (*1974), nosorožci Kusini (*1992) a Embu (*2013) byli postupně převedeni na „domovskou“ krmnou dávku. Rezervy krmiva včetně stovek kilogramů čerstvého, fermentovaného a sušeného „okusu“ nám umožnily jejich bezproblémovou „krmivovou“ adaptaci. Plynulé zásobení „pestrým“ objemem tak podpořilo i postupnou změnu jeho struktury v krmné dávce dvou téměř čtyřicetiletých samic slona afrického. Záměrné snižování hmotnosti se zastavilo na cílených 10 % snížení hmotnosti. Také ve skupině tzv. „okusovačů“ (kudu malý, kudu velký, bongo lesní) jsme získali příležitost dotovat bílkovinu v jejich KD kvalitním vojtěškovým senem z tuzemského zdroje. Jeden ze společných záměrů pracovníků výživy a zoologie, tj. přizpůsobení techniky krmení a skladového prostoru podmínkám zemědělské prvovýroby, byl, nejenom na uváděných příkladech, zhodnocen. Vzájemná produktivní komunikace měla v loňském roce vliv na zaměření pozornosti výživy směrem k maximální snaze podpořit úspěšné odchovy více druhů ptáků, zejména zejozobů, pelikánů,

Meziroční nárůst nákladů (cca) na spotřebovaná krmiva (bez DPH)

rok / kategorie krmiva	ovoce, zelenina	ostatní krmiva		mléčné výrobky	maso	krmné směsi		krmná zvířata	
		potravinové doplňky, specificky účinné látky	(tis. Kč)			kompletní, doplňkové (granulované, sypké)	obilniny, olejninny	krmná zvířata nákup, produkce zoo	objemná krmiva, steliva
	(tis. Kč)			(tis. Kč)	(tis. Kč)				
2019	1930	890	80	1190	3660	90	2230	3270	13350
2020	1850	790	80	950	3370	70	2440	3300	12800
rozdíl 19/20	-80	-100	0	-240	-290	-20	210	30	-550

Podíl jednotlivých kategorií krmiv na jejich celkové nákladovosti (tis. Kč)

Rok	ovoce, zelenina	ostatní krmiva	mléčné výrobky	maso	krmné směsi	obilniny, olejninny	krmná zvířata	objemná krmiva, steliva
2018	1850	900	80	1080	3640	90	2090	2400
2019	1930	890	80	1190	3660	90	2230	3270
2020	1850	790	80	950	3370	70	2440	3300

marabu, hadilovů. Rozšířená nabídka biologického krmiva v požadovaném objemu s určitostí pozitivně ovlivnila chovatelské úspěchy. Z pohledu ekonomického byli krmní hlodavci, krmný hmyz a ryby náročnou položkou. Pozornost krmivářství jsme směřovali rovněž do této oblasti.

Za využití integrovaného recirkulačního akvasystému jsme na odchovně krmných zvířat navýšili „sádkovou“ kapacitu ryb. Současně jsme navázali spolupráci s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích. S firmou Underground Food s. r. o., Brno jsme se podíleli na testování alternativních zdrojů hmyzího proteinu (granulované a sypké směsi s jeho vysokým podílem). Změnou technologie chovu drůbežích brojlerů jsme připravili podmínky na jejich možné zařazení do zkušebního zkrmování. V říjnu 2020 byl ukončen a vyhodnocen projekt ČZU Praha „vliv testosteronu na poměr pohlaví u králíků“ na kterém jsme se podíleli více než dva roky. Akademická kapacita „odchovny“ se tímto otevřela novým impulsům. Výsledky činnosti oddělení byly využité i v přípravě kampaně „Pozvi zvíře na oběd“, prezentovány ve zpravodajství „iDnes“, na podporu „bezpalmové“ strategie zoo aj.

V závěru bych ráda upozornila na skutečnost podpory od dodavatelů a výrobců krmiv. Náš požadavek na minimalizaci odpadů se u nich setkal s velkým pochopením. Většinové dodávky krmiv jsme označovali třídou první jakosti. Hodnocení potvrzovaly i závěry provedených rozborů. V roce 2020 jsme zaplatili nejméně 100 tis. Kč za laboratorní analýzy přibližně 50 druhů krmiv. Dodávky krmiv v prvotřídní kvalitě, dary, akční ceny a sponzorství umožnily pracovníkům výživy realizovat hospodárnost úseku bez dopadu na nutriční standard KD. Za všechny obchodní partnery uvádím výrobce finančně náročných chondroprotektiv (Contipro a. s., Dolní Dobrouč, Dibaq a.s., Helvíkovice, Patron (Alavis) s. r. o., Klecany). Zmiňované doplňky výživy jsou již několik let nedílnou složkou potravy nosorožců, slonů i hrošíků. Jejich účinky v uplynulých letech prokazatelně pomáhaly udržovat nejenom dostatečnou hybnost geriatrických jedinců našich chovů (např. nosorožec dvourohý 0.1 Jessi - 36 let, hrošík liberijský 0.1 Tana 2 - 40 let), ale i stabilně zlepšují zdravotní stav kloubů určených věkových kategorií těchto savců. Těší nás, že jsme získali „bonusové ceny“ i v této specifické výživářské záležitosti.

Poděkování však patří všem našim spolupracovníkům, kteří se podíleli a podporovali všechny naše aktivity.



Slon africký. (sj)

In situ a další ochranné projekty Safari Parku Dvůr Králové



Samice nosorožce bílého severního Nájín v keňské rezervaci Ol Pejeta po odběru vajíček. (rm)

Snahy Safari Parku Dvůr Králové o záchranu nosorožců tuponosých severních

Jan Stejskal

Základní informace o projektu:

V době přípravy této výroční zprávy byli na světě známi už jen dva nosorožci tuponosí severní (jinak též bílí nebo širokohubí, *Ceratotherium simum cottoni*). Obě zbývající samice žijí v rezervaci Ol Pejeta v Keni, kam byly v roce 2009 převezeny ze Safari Parku Dvůr Králové. Dvorská zoo je jedinou zoo na světě, kde se tato vzácná zvířata podařilo rozmnožit, jejich reprodukce však probíhala příliš pomalu. V naději, že jim to v přirozenějších podmínkách půjde lépe, byli dva samci a dvě samice v roce 2009 vráceni do Afriky. V říjnu 2014 však jeden ze samců uhynul a při vyšetření v listopadu 2014 se ukázalo, že žádné ze zvířat už není schopné přirozené reprodukce. Safari Park Dvůr Králové se proto se svými partnery spolupodílí na vývoji metod, díky nimž by tito nosorožci mohli být rozmnoženi uměle. Do snah o jejich záchranu tak byla zahrnuta nejen poslední zvířata v Africe, ale i genetický materiál uchovaný z jedinců, kteří už uhynuli. K záchraně nosorožců tuponosých severních je potřeba vytvořit jejich embryo v umělých podmínkách, přičemž donosit by ho mohla jako náhradní matka samice nosorožce tuponosého jižního. Pro vytvoření embrya je potřeba získat vajíčka, a

to buď z posledních severních samic žijících v Ol Pejetě, anebo jejich vytvořením z kmenových buněk. Vytvořit embrya z vajíček posledních samic v Ol Pejetě se poprvé podařilo v roce 2019. Získání reprodukčních buněk z buněk kmenových se vědcům zatím podařilo u myši, zatím ale ne u jiných savců. Výzkum zaměřený na vytvoření reprodukčních buněk nosorožců z jejich kmenových buněk se tak pohybuje na samé hranici současného vědeckého poznání.

Vývoj projektu v roce 2020:

Po úspěšném odběru vajíček na konci roku 2019 se v první polovině roku 2020 opět odehrávala jednání s keňskými institucemi kvůli obnovení všech povolení pro práci v Keni a pro odvoz dalšího genetického materiálu nosorožců bílých severních z Keni do Evropy.

Bohužel, než mohlo dojít k dalšímu odběru vajíček přímo v Keni, země uzavřela svoje hranice a přestala přijímat letadla. Několik dlouhých měsíců tak trvala nucená pauza, kterou způsobila globální pandemie COVID-19. Keňa otevřela hranice na začátku srpna a mezinárodní tým vědců a ochránců přírody tak mohl 18. srpna v keňské rezervaci Ol Pejeta znovu odebrat vajíčka Fatu i Nájjin. Obě samice podstoupily zákrok v celkové anestézii a vědci během něj odebrali celkem 10 vajíček – 2 od Nájjin a 8 od Fatu. Vědci opět odebírali vajíčka přímo z vaječníků samic pomocí speciální sondy řízené ultrazvukem. Anestézie i samotný odběr proběhly bez problémů. Ihned po odběru byla vajíčka vypravena na cestu do italské laboratoře Avantea. Tam dozrála pouze dvě vajíčka, i když oplodněno jich semenem severního bílého nosorožce bylo nakonec celkem šest. Bohužel, vzhledem k nízké kvalitě vajíček se tentokrát žádné nevyvinulo do stádia životaschopného embrya, které by mohlo být využito pro budoucí embryo transfer.

Navzdory komplikacím při cestování se celému týmu z Evropy podařilo do Keni znovu dostat ještě před koncem 2020. Dne 13. prosince byly obě samice znovu podrobeny celkové anestezii. Zákrok znovu proběhl pomocí speciálně vyvinutých patentovaných nástrojů a u obou samic proběhl hladce. Expertům se podařilo odebrat 14 vajíček od Fatu a celkem osm z nich bylo následně v laboratoři oplodněno spermatem severního samce Suniho. V laboratoři se podařilo vyvinout dvě embrya, která byla zamrzena přímo na Štědrý večer.

Bohužel, ani jedno vajíčko se nepodařilo získat od Nájjin. Ačkoli předchozí odběry byly úspěšné, na zvířeti se patrně začíná projevat přibývající věk. Roli pravděpodobně hraje i nezhoubný nádor, který má Nájjin v břišní dutině. Odborníci z týmu předpokládají, že tento útvar může schopnost jednatřicetileté Nájjin poskytnout vajíčka výrazně snižovat. Před příštím odběrem vajíček tak bude



Příprava na odběr vajíček ze samice nosorožce bílého severního v srpnu 2020 v rezervaci Ol Pejeta, Keňa. (rm)



Po srpnovém odběru se přímo v Ol Pejetě konala tisková konference za účasti keňského ministra turismu a divoké přírody Najiba Balaly. (rm)

ještě podle aktuálního zdravotního stavu Nájin rozhodnuto, zda odběry vajíček budou pokračovat i u ní, nebo pouze u Fatu.

Na konci roku 2020 započala také další fáze projektu na záchranu “severních bílých”. V listopadu odborníci do rezervace Ol Pejeta přemístili samce nosorožce bílého jižního z keňské Lewa Wildlife Conservancy a 12. prosince byl tento samec sterilizován. V minulosti se stal otcem řady mláďat a již předal dostatečné množství genů důležitých pro přežití vlastního druhu. Sterilizace proběhla za užití metod s co nejmenší mírou invazivnosti a provedli ji experti IZW. Nová úloha samce bude indikovat cyklus potenciálních náhradních matek, aniž by hrozilo, že je oplodní. Právě vystižení vhodného momentu pro vložení embrya do dělohy náhradní matky je důležité pro narození mláďete čistokrevného nosorožce bílého severního. Tento moment prakticky není možno vystihnout bez ukazatele v podobě samce.

Obě samice i samec byli po výše zmíněných zákrocích pečlivě sledováni a všechna zvířata se ze zákroků rychle zotavila.

Kromě odběrů vajíček od severních bílých samic pokračovaly ve spolupráci s IZW Berlín a Avanteou v Kremoně odběry vajíček i od jižních bílých samic v Evropě a následné pokusy o embryo transfer s nově vytvořenými embryi – ať už hybridními po použití spermie nosorožce bílého severního, či čistými jižními bílými embryi. V roce 2020 se však četnost těchto zákroků kvůli nemoci COVID-19 snížila a v podstatě omezila na Německo, protože pouze do tamních zoologických zahrad se tým z Berlína mohl dostat. Odběry proběhly v květnu a v listopadu v Zoo Schwerin a v květnu v Serengeti Parku Hodenhagen. K embryo transferům pak došlo v červnu ve Schwerinu a v září v Hodenhagenu, žádná ze samic ale následně nezabřezla.

Odběry vajíček a vytváření životaschopných embryí v laboratorních podmínkách, jakož i příprava embryo transferu jsou součástí projektu BioRescue, který významně podporuje německé ministerstvo pro vědu a výzkum (BMBF) a Nadace ČEZ, a kromě Safari Parku Dvůr Králové, IZW Berlín, Avantey, Ol Pejeta a Kenya Wildlife Service se na něm podílí řada dalších subjektů z Evropy, ale i Japonska či USA. Na etickou bezproblémovost celého projektu dohlíží odborníci z Univerzity v Padově. Projekt významně podporuje rovněž keňská vláda, zejména její ministr pro turismus a divokou přírodu Najib Balala.

Přesun nosorožců dvourohých do Rwandy

Jan Stejskal

Základní informace o projektu:

Díky úzké spolupráci zejména s Evropskou asociací zoologických zahrad a akvárií (EAZA), Markem Pilgrimem, viceprezidentem EAZA, ředitelem Zoo Chester a koordinátorem chovu nosorožců černých v Evropě, Vládní radou pro rozvoj Rwandy (Rwanda Development Board, RDB), jež má mimo jiné na starosti ochranu tamní přírody, a Veronikou Vařekovou, českou modelkou podporující ochranu přírody v Africe, bylo v roce 2019 přepraveno pět nosorožců černých východních (*Diceros bicornis michaeli*) ze Safari Parku Dvůr Králové do národního parku Akagera ve Rwandě.

Nosorožci dvouroží v Akageře dříve žili, v roce 2007 zde však byli vyhubeni. Od roku 2010 se situace v parku výrazně zlepšila, park začala spravovat nevládní organizace African Parks, úzce spolupracující se rwandskou vládou, a podařilo se jí pytláctví snížit na tak nízkou úroveň, že se populace zvířat v parku začaly spontánně obnovovat. Díky výraznému zlepšení bezpečnosti mohli být v roce 2015 do parku reintrodukováni lvi a v roce 2017 i nosorožci, kteří byli přivezeni z Jihoafrické republiky.

Kvůli omezené genetické diverzitě této skupiny však představitelé Akagery hledali i další zdroj nosorožců, kteří by mohli k obnově populace přispět. Díky úspěchům v chovu černých nosorožců v Evropě to byly právě zoologické zahrady, které mohly Rwandě pomoci. Pro převoz bylo koordinátorem chovu vybráno pět nosorožců.

Jedna samice byla z britské zoo Flamingo Land, jeden samec z dánského Ree Parku a tři zvířata pocházela přímo ze Dvora Králové. Safari Park Dvůr Králové byl rovněž pověřen organizací celého transportu.

Vývoj v roce 2020:

Celá pětice nosorožců byla do volné přírody postupně vypuštěna na konci roku 2019 a na začátku roku 2020 se tak všichni pohybovali v prostoru o rozloze přibližně 2500 hektarů a byli stále monitorováni týmem specializovaných rangerů. Nejděší cestu k úplně divokému životu udělala dvě nejmladší zvířata z celé skupiny, samice Jasiri se samcem Mandelou. Obě v první polovině roku trávila čas spolu, živila se už zcela přírodním okusem a byla ve velmi dobré kondici. Velmi dobrá situace byla i u další dvojice, kterou tvořily samice Jasmína a Olmoti. I ony se držely pospolu, živily se hlavně přírodním okusem a v případě potřeby byly přikrmovány peletami a senem.



V prosinci 2020 byl v Ol Pejetě sterilizován samec nosorožce bílého jižního Owuan. Po spojení s náhradními matkami bude spolehlivě určovat, kdy se samice dostanou do říje. (dh)



Odběr vajíček nosorožce bílého severního v keňské rezervaci Ol Pejeta v prosinci 2020. (rm)



Nosorožci převezení v roce 2019 z Evropy do Rwandy se po celý rok pohybovali ve volné přírodě. Na snímku je Jasiri (vlevo) a Mandela. (dř)



Ve volné přírodě rwandského národního parku Akagera už se nosorožci setkávají s ostatními divokými zvířaty, třeba lvy.(dř)

Bohužel, starší z obou samců, Manny, v únoru uhynul. Pitva ani výsledky histopatologického vyšetření neukázaly jednoznačnou příčinu jeho úhynu, ale naznačily, že měl potíže se zvládnutím aklimatizace, což vedlo k podvýživě – navzdory tomu, že mu byla poskytována péče a měl stejné podmínky jako ostatní čtyři nosorožci, kterým se v jejich novém prostředí dařilo.

Zatímco v prvních měsících samostatného života v divokém prostředí se zvířata držela spíše ve dvojicích, ve třetím čtvrtletí roku 2020 se jejich chování trochu proměnilo. Mandela si osvojil dospělejší samčí chování a začal se pohybovat mezi všemi samicemi.

S Jasiri tak Mandela postupně začal trávit asi třetinu času a jinak byl spíš s Olmoti a Jasmínou. Příležitostně se zdržovali všichni čtyři společně. Olmoti se s Mandelou dokonce opakovaně pářila a na samce si postupně zvykla i Jasmína. Všechna zvířata byla ve velmi dobré kondici a ve volné přírodě už se pohybovala s jistotou.

V říjnu dorazil do Akagery specializovaný veterinář, aby nosorožcům vyměnil vysílačky v rozích. Bohužel v den, kdy se mělo začít s výměnou vysílaček, byla samice Jasmína nalezena mrtvá. Podle úhlu, rozteče a hloubky ran veterinář na místě jako příčinu určil napadení slonem. Tuto příčinu později potvrdilo i další ohledání místa a nasvědčovala tomu i skutečnost, že Jasmína už dříve občas náznakově útočila na slony, ale také hrochy a lvy. Bohužel šlo o nehodu, které v divokém prostředí s dalšími velkými africkými savci nelze nijak předejít. Podobné případy jsou známy i z dalších afrických zemí.

Akagerský tým zbylé nosorožce následně pečlivě pozoroval, a když se potvrdilo, že jsou všichni v pořádku, byly vysílačky u samic vyměněny. U Mandely k tomu zatím nedošlo, protože se vždy zdržoval příliš blízko vody na to, aby mohl být samec bezpečně uspán. V současné době se zvířata ve volné přírodě pohybují zcela soliterně, všechna pohromadě, ale i v různě složených dvojicích. Všechna jsou v dobré kondici.

Přesun pěti nosorožců do Rwandy byl nákladnou záležitostí, proto bychom chtěli znovu velice poděkovat všem sponzorům a podporovatelům, kteří na transport přispěli: Veronika Vařeková, Ministerstvo životního prostředí ČR, Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií, African Parks, Rwanda Development Board, Chester Zoo, IPGL, Mantis, Petr Dobias, Safari Gastro, ČSOB, Ree Park Safari, Emmanuel Ciolfi, Zdeněk Lorenc, Laurent Lamothe, Francis Hellyer, Plzeňský Prazdroj, RC Europe, Safari Zoo Services, Leipzig Zoo, Charles F. Rockefeller, Urbanlux/TOMS, Unie českých a slovenských zoo, Zoo Hodonín, Jiří Kalfař, Adventura, Přemysl Rabas, Tereza Maxová.

Nosorožci dvourozí v Mkomazi, Tanzanie

Jan Stejskal

Základní informace o projektu: V roce 2009 Safari Park Dvůr Králové poslal tři nosorožce dvourohé (jinak též černé, *Diceros bicornis*) do tanzanského národního parku Mkomazi. Samice Deborah a samci Jamie a Jabu si na nové podmínky rychle zvykli. V říjnu 2011 Deborah dokonce porodila samičku Hillu, v červnu 2014 další samičku Tunu a na jaře 2017 další mládě – a zase samičku. V červnu 2016 pak dvorská zoo do Tanzanie poslala dalšího nosorožce, samičku Elišku. Bohužel, v roce 2017, po spojení se samcem, Eliška uhynula na zranění, které jí právě tento samec způsobil.

Přes tento nezdar se však v Mkomazi, kde byli v 80. letech všichni nosorožci vybiti, i díky Safari Parku Dvůr Králové rozvíjí nadějný projekt, který přispívá k záchraně nosorožců v Tanzanii.

Hlavní zásluhu na tom má legendární ochranář Tony Fitzjohn, který za svého mládí společně s Georgem Adamsonem vracel do divočiny Ivy. Na konci 80. let začal v tu dobu pytláctvím a pasením dobytka značně zpustošenou oblast obnovovat a od roku 1997 v Mkomazi běží záchranný program východního poddruhu nosorožce dvourohého. Zvířata jsou přísně střežena v oplocené rezervaci uvnitř národního parku, který se rozkládá na území přibližně 3250 kilometrů čtverečních podél hranic s Keňou. Za hranicemi na něj navazuje národní park Tsavo, kde byli v 70. letech odchyceni nosorožci dvourozí tehdejším ředitelem zoo Josefem Vágnerem. Dvorští nosorožci se tak vrátili do země svých předků.

Nosorožců dvourohých žilo na jih od Sahary v roce 1970 okolo 65 000 kusů. V důsledku nekontrolovaného lovu a zejména pytláctví však jejich stavy poklesly až na 2 300 jedinců v roce 1993. Po řadě ochranářských opatření se jejich počet ve volné přírodě vyšplhal na přibližně pět tisíc, počet zvířat východního poddruhu je ale stále odhadován na pouhých 800, přičemž v Tanzanii jich je přibližně jen 100 až 150. V Safari Parku Dvůr Králové je tento poddruh chován od 70. let minulého století a do konce roku 2020 se v zoo narodilo 46 mláďat. Jako jeden z nejlepších chovatelů nosorožců dvourohých v zajetí na světě si velice ceníme toho, že se můžeme alespoň částečně podílet na jejich záchraně přímo v jejich původním prostředí.

Vývoj projektu v roce 2020:

Ke konci roku 2019 přešla správa záchranné stanice pro nosorožce a pro psy hyenové pod státní organizaci Tanzania National Parks (TANAPA). V roce 2020 pak

trvalo v podstatě přechodné období, v jehož průběhu byla mimo jiné vypracována studie hodnotící celkovou situaci v záchrané stanici pro nosorožce v době jejího předání Tony Fitzjohnem do rukou TANAPA. Díky podpoře organizací Fauna & Flora International a Save the Rhino ji v květnu 2020 vypracovali Rob Brett a Rob Small a k souhrnu připojili několik doporučení, jak dál ve stanici s nosorožci pracovat. Následovalo půl roku jakéhosi udržovacího období, kdy na správě stanice pro nosorožce se zástupci parku Mkomazi spolupracoval Rian Labuschagne z Frankfurt Zoological Society. Na toto období Safari Park Dvůr Králové stanici v Mkomazi podpořil částkou 2000 USD. Údržbu vyžadoval zejména systém zabezpečení rezervace a rovněž některé stroje. Do konce roku TANAPA jednala o tom, jak se správou záchrané stanice pokračovat.



Po celý rok 2020 v tanzanském parku Mkomazi probíhalo přechodné období, během něhož správu stanice pro nosorožce přebírala TANAPA. (sj)

Snahy Zoo Dvůr Králové o ochranu největší antilopy světa

Markéta Grúňová

Základní informace o projektu: Dvorská zoologická zahrada dlouhodobě podporuje záchranný program pro západní poddruh antilopy Derbyho v Senegalu a od roku 2015 je členem spolku Derbianus Conservation. Západní poddruh antilopy Derbyho je Mezinárodní unií na ochranu přírody klasifikován jako kriticky ohrožený. Jeho počet byl ve volné přírodě při posledním sčítání v roce 2006 odhadován na méně než 200 jedinců. Díky odchytům, které se uskutečnily v roce 2000, byl v přírodních rezervacích Bandia a Fathala v Senegalu založen chov těchto antilop v lidské péči. Původních 6 zakladatelů (jeden samec a 5 samic) se do dnešního dne rozrostlo na více než stovku zvířat. Nemalý podíl na tomto úspěchu má tým odborníků ze spolku Derbianus Conservation působící na Fakultě tropického zemědělství České zemědělské univerzity v Praze, který tuto populaci řídí již od roku 2003.

Vývoj projektu v roce 2020:

Na přelomu roku 2019 a 2020 se uskutečnilo dvoudenní školení pro senegalské učitele, kteří se svými žáky podstupují Safari Parkem Dvůr Králové organizované vzdělávací programy. Všechny 18 účastníků absolvovalo obě části programu a po závěrečném hodnocení obdrželi certifikát o jeho absolvování.

Vzdělávací programy v roce 2020 probíhaly od ledna do března. V tomto rozmezí vzdělavatel Moustaha Mbengué uskutečnil čtyři kompletní vzdělávací cykly (přípravný program ve škole, návštěva přírodní rezervace Bandia a závěrečné hodnotící sezení) a jeden bez závěrečného hodnocení. Program tak absolvovalo téměř 500 žáků ze dvou škol. Podařilo se nám dosáhnout většího zapojení průvodců v rezervaci Bandia. Ti spolu s Markétou Grúňovou ze safari parku a místním týmem ovlivnili závěrečnou podobu programů v roce 2020.

Safari parkem vyslaná členka výkonného výboru asociace Derbianus Conservation také společně s průvodci a zaměstnanci rezervací Bandia a Fathala uskutečnila většinu identifikací nově narozených mláďat v sezóně 2019/2020. K červu 2020 tak populace západního poddruhu antilopy Derbyho v lidské péči čítala 127 jedinců.



Školní skupina při březnové exkurzi do rezervace Bandia. (mm)



Identifikační fotka mláďáte samice Diné zasláná průvodci rezervace Bandia. (ab)



Odchyt hus na golfovém hřišti v Hazlově . (km)



Stavění sítí na Hodonínsku. (kš)

Sledování migrace husy velké

Michal Podhrázký & Jaroslav Hyjánek

Základní informace o projektu: V roce 2012 zaštitil Safari Park Dvůr Králové projekt Sledování migrace husy velké. Společně s Karlovou univerzitou v Praze jsou to dvě hlavní instituce, které tuto dlouhodobou mezinárodní iniciativu zaštiťují. Od roku 2004 je projekt v České republice koordinován Michalem Podhrázkým.

Migraci ptáků lze sledovat různými způsoby. Základním principem je individuální značení. U ptáků se používá takzvané kroužkování, při kterém se jedinci připevňují na dolní končetinu kroužek s individuálním kódem. První husy byly na našem území okroužkovány už v roce 1934. K jednoduššímu získávání zpětných hlášení se u některých druhů používá takzvané barevné značení. Jedná se o doplňující značení, kterým lze jedince identifikovat bez odchytu. U hus se používají barevné kroužky, barevné kroužky s kódem a barevné krční límce s kódem. První husy byly na našem území límcovány v roce 1973. K získání detailních informací o přesunech a migraci se používají různé vysílače. V roce 2010 byly u nás u hus poprvé použity konvenční vysílače a v roce 2012 byly poprvé použity GPS GSM vysílače.

Dlouhodobým sledováním migrace husy velké byly zjištěny výrazné změny migrace u tohoto druhu. Za posledních 40 let se změnilo načasování přiletu hus na hnízdiště, změnila se doba odletu z našeho území, zimoviště našich hus se posunula na sever a mění se i tahové zastávky.

Vývoj projektu v roce 2020:

Odchyty v roce 2020 byly, podobně jako vše ostatní, ovlivněny nepříznivou situací okolo koronavirové krize. Nejdříve to vypadalo, že se akce nebude moct uskutečnit. Poté se začala nařízení vlády rozvolňovat. Mezi účastníky byl rozslán dotazník, zda jsou ochotni se za této situace akce zúčastnit. Jednohlasná odpověď ano směřovala k zahájení příprav.

Odchyt proběhl na 13 lokalitách v České republice. Původně bylo v plánu lokalit 16, ale na Blatensku v letošním roce nevzniklo shromaždiště rodinek, na Plzeňsku všechny husy v době odchytu již létaly a na Strašovském rybníce byla hladina tak vysoko, že zatopila okolní louky a husy zde nebylo možné nalézt. Na Slovensko jsme se kvůli opatřením nemohli dostat vůbec.

Sezónu jsme zahájili 29. 5. v jižních Čechách na Táborsku na rybníku Turovecký. Zde se podařilo odchytit 7 hus (3 ad., 4 pull.), 4 housata byla ještě příliš malá na

nasazení límce. Druhý den jsme se přesunuli na Českobudějovicko. Pro letošek jsme se dohodli, že se vyhneme tradiční lokalitě rybníku Vyšatov a zkusíme označit husy na nové lokalitě v okolí Olešnice na rybníku Borek jihovýchodně od Českých Budějovic. Dalším důvodem, proč jsme se rozhodli zde husy chytat, bylo věkové složení pelichajících ptáků. Na rybníku Borek pelichalo 330 hus a většina jich byla nehnízdících. Podařilo se odchytil 32 hus (31 ad., 1 pull.). Na této lokalitě jsme byli domluveni s kolegy ze Zoo Hluboká nad Vltavou, že nám pomohou odvézt dospělé husy do veterinární ordinace na rentgen za účelem zjištění přítomnosti broků v těle ptáků. Třetí den nám počasí nepřálo a za stálého deště jsme zkusili rychlý odchyt na rybníku Velké Nákří na Dívčicku. Zde jsme odchytili jednu dospělou husu.

V pátek 5. 6. proběhl monitoring a vyhodnocení vhodných lokalit na Vysočině. Následující den jsme začali s odchytem na rybníku Velké Rozběhlo u Náměště nad Oslavou, kde jsme předtím nikdy nechytili. Podařilo se odchytil 6 hus (1 ad., 5 pull.) ze kterých bylo 5 označeno límcem. Ještě ten den proběhl odchyt i na rybníku Studenecký, kde jsme odchytili 11 jedinců (4 ad., 7 pull.), 6 hus mělo vhodnou velikost pro olímcování, jeden pták byl již označen.

Druhou půlku víkendu jsme se věnovali husám na jižní Moravě na Hodonínsku. Na rybníku Třetí Zbrod se nám odchyt v loňském roce nepovedl, letos jsme zkusili jinou strategii odchyty a 7. 6. jsme odchytili rekordních 31 jedinců (5 ad., 26 pull.), 28 ptáků bylo označeno límcem.

V úterý 9. 6. bylo v plánu chytat husy v Líních na Plzeňsku, ale i na tomto místě již všechny husy létaly, operativně jsme se proto přesunuli až na západ republiky do Hazlova na Chebsku na golfové hřiště. V loňském roce jsme zde kroužkovali bernešky bělolící a přitom jsme zjistili, že zde hnízdí i husy velké. Velká část hus byla již také vzletná, ale nakonec jsme zvládli 8 jedinců (3 ad., 5 pull.) odchytil a olímcovat.

Následoval přesun do severozápadních Čech, kde jsme se byli 11. 6. podívat na nové lokalitě na vápence v Řetenicích na Teplicku a hned dvě husy se nám podařilo odchytil a označit (2 pull.). Za zmínku stojí, že jedno z označených housat mělo na hlavě chocholku, s čímž jsme se u husy velké setkali poprvé. 13. 6. jsme zkoušeli štěstí na mokřadu u Mariánských Radčic, kde také již většina hus létala. Nicméně strategii odchyty jsme se tomu pokusili přizpůsobit a ono to vyšlo. Výsledkem bylo 20 hus (7 ad., 13 pull.) odchytených a olímcovaných. Následující den se rozpršelo, ale i přesto jsme zkusili odchyt na nové lokalitě Nemilkovský rybník u Mostu. Zde jsme zvládli odchytil 4 jedince (3 ad., 1 pull.).

Ještě ten den jsme se přesunuli na Lenešický rybník, kde na sádkách vodil pár labutí velkých 5 mladých hus velkých. Husa snesla do hnízda labutě vejce, anebo labuť zabrala hnízdo husy i s vejci, kam dosnesla postupně své vejce. Husí vejce mají kratší dobu inkubace, proto se labuť vylíhla housata. Labuť nepoznává, že to nejsou její mladé a automaticky se stará o to, co se jí vylíhne. Nám se z pěti mladých podařilo odchytit a označit 3.

Poslední plánovanou destinací byly východní Čechy. Na Strašovském rybníce jsme neuspěli. 17. 6. jsme měli v plánu rybník Ředický u Horních Ředic, kde též většina hus již létala. I tak se nám podařilo odchytit a označit 2 housata.



Vypouštění hus po rentgenování, jižní Čechy. (pa)

Stavy zvířat

Irena Kubinová



Mláďata lvů berberských (sj)

Změny stavu zvířat 2020

Animal Census Changes in 2020

Změny stavu zvířat <i>Animal Census Change</i>	1.1.2020	Naroz. <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	31.12.2020
Savci <i>Mammals; Mammalia</i>	846 237.557.52	243 98.106.39	30 22.8.0	158 58.81.19	87 43.37.7	874 256.553.65
Ptáci <i>Birds; Aves</i>	1074 413.417.244	372 74.55.243	94 54.40.0	288 71.66.151	157 61.59.37	1095 409.387.299
Plazi <i>Reptiles; Reptilia</i>	168 74.62.32	30 0.0.30	29 9.11.9	25 13.9.3	14 1.0.13	188 69.64.55
Obojživelníci <i>Amphibians; Amphibia</i>	50 3.3.44	10 0.0.10	6 0.0.6	6 0.2.4	0 0.0.0	60 3.1.56
Ryby <i>Fish; Pisces</i>	287 3.4.280	0 0.0.0	811 0.0.811	293 3.4.286	0 0.0.0	805 0.0.805
Obratlovci celkem <i>Vertebrates in total</i>	2425 730.1043.652	655 172.161.322	970 85.59.826	770 145.162.463	258 105.96.57	3022 737.1005.128
Bezobratlí <i>Invertebrates; Evertabrata</i>	93 + X	X	24	44 + X	0	73 + X
Celkem <i>Total</i>	2518 + X 730.1043.745	655 + X 172.161.322	994 85.59.850	814 + X 145.162.507	258 105.96.57	3095 + X 737.1005.135

1.0.0 - samec; male; 0.1.0 –samice; female; 0.0.1 – neurčené pohlaví; unspecified sex

Stavy zvířat k 1. 1. a 31. 12. 2020

Animal Census on 1st January and 31st December 2019

Stavy zvířat <i>Animal census</i>	Stavy zvířat k 1. 1. 2020 <i>Animal census on 1st January</i>			Stavy zvířat k 31. 12. 2020 <i>Animal census on 31st December</i>		
	Druhy <i>Species</i>	Formy <i>Forms</i>	Kusy <i>Specimen</i>	Druhy <i>Species</i>	Formy <i>Forms</i>	Kusy <i>Specimen</i>
Savci <i>Mammals</i>	91	98	856	90	97	874
Ptáci <i>Birds</i>	145	147	1074	146	148	1095
Plazi <i>Reptiles</i>	50	51	168	51	53	188
Obojživelníci <i>Amphibians</i>	4	4	50	5	5	60
Ryby <i>Fish</i>	44	44	287	54	54	805
Obratlovci celkem <i>Vertebrates in total</i>	334	344	2435	347	357	3022
Bezobratlí <i>Invertebrates</i>	-	59	93+X	-	53	137+X
Celkem <i>Total</i>	334	403	2528+X	347	410	3159+X

X – neurčitý počet; unspecified number

Mláďata narozená resp. vylíhlá v roce 2020

Offspring born or hatched in 2020

Mláďata <i>Offspring</i>	Druhy <i>Species</i>	Formy <i>Forms</i>	Narozeno <i>Born/Hatched</i>	Odchováno <i>Reared</i>
Savci <i>Mammals</i>	45	49	243	174
Ptáci <i>Birds</i>	48	48	372	290
Plazi <i>Reptiles</i>	8	8	30	29
Obojživelníci <i>Amphibians</i>	2	2	10	10
Ryby <i>Fish</i>	0	0	0	0
Obratlovci celkem <i>Vertebrates in total</i>	103	107	655	503

Savci Mammals Mammalia

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Hmyzožravci <i>Insectivore Insectivora</i>						
Bodlín Telfairův Lesser Madagascar Hedgehog Tenrec <i>Echinops telfairi</i>	2 . 2 . 2	0 . 0 . 7			0 . 0 . 7	2 . 2 . 2
Ježek bělobřichý Four-toed Hedgehog <i>Atelerix albiventris</i>	0 . 1 . 0	0 . 0 . 4	1 . 0 . 0	0 . 0 . 3		1 . 1 . 1
Hrabáči <i>Aardvarks Orycteropidae</i>						
Hrabáč kapský Aardvark <i>Orycteropus afer</i>	1 . 2 . 0	0 . 1 . 0		0 . 1 . 0	0 . 1 . 0	1 . 1 . 0
Damani <i>Hyraxes Hyracoidea</i>						
Daman skalní Rock Hyrax <i>Procavia capensis</i>	1 . 1 . 1					1 . 1 . 1
Chobotnatci <i>Elephants Proboscidea</i>						
Slon jihoafrický African Elephant <i>Loxodonta africana africana</i>	0 . 2 . 0		0 . 1 . 0			0 . 3 . 0
Primáti <i>Primates Primates</i>						
Maki trpasličí Grey Mouse Lemur <i>Microcebus murinus</i>	1 . 1 . 0	2 . 0 . 1		0 . 0 . 1		3 . 1 . 0
Lemur kata Ring-tailed Lemur <i>Lemur catta</i>	1 . 4 . 0	1 . 0 . 2		0 . 0 . 2		2 . 4 . 0
Komba ušatá Senegal Bushbaby <i>Galago senegalensis</i>	9 . 5 . 0	1 . 1 . 3		1 . 1 . 0	4 . 3 . 0	5 . 2 . 3
Komba velká Thick-tailed Greater Galago <i>Otolemur crassicaudatus</i>	2 . 1 . 0			0 . 1 . 0		2 . 0 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Hmyzožravci <i>Insectivore Insectivora</i>						
Kočkodan Campbellův Campbell's Monkey <i>Ceropithecus campbellii</i>	2 . 1 . 1					2 . 1 . 1
Kočkodan bělonosý Greater Spot-nosed Monkey <i>Ceropithecus nictitans</i>	2 . 1 . 0	0 . 0 . 1			1 . 0 . 0	1 . 1 . 1
Dril černolící Drill <i>Mandrillus leucophaeus</i>	6 . 6 . 0	0 . 1 . 1		0 . 0 . 1		6 . 7 . 0
Talapoin severní Gabon Talapoin <i>Miopithecus ogouensis</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Gueréza angolská Angolan Colobus <i>Colobus angolensis palliatus</i>	1 . 4 . 1	1 . 1 . 2		0 . 1 . 0		2 . 4 . 3
Gorila nížinná Lowland Gorilla <i>Gorilla gorilla gorilla</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Šimpanz Chimpanzee <i>Pan troglodytes</i>	1 . 5 . 0					1 . 5 . 0
Orangutan bornejský Bornean Orang-utan <i>Pongo pygmaeus pygmaeus</i>	0 . 2 . 0					0 . 2 . 0
Hlodavci <i>Rodents Nonruminantia</i>						
Veverka kapská Cape Ground Squirrel <i>Xerus inauris</i>	1 . 1 . 1			1 . 1 . 1		0 . 0 . 0
Veverka bušová Smith's Bush Squirrel <i>Paraxerus cepapi</i>	0 . 1 . 0		1 . 0 . 0			1 . 1 . 0
Myš bodlinatá Cairo Spiny Mouse <i>Acomys cahirinus</i>	0 . 0 . 12					0 . 0 . 12

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Myška africká Pygmy Mouse <i>Mus minutoides</i>	0 . 0 . 30					0 . 0 . 30
Noháč jihoafrický South African Spring Hare <i>Pedetes capensis</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Osinák africký African Brush-tailed Porcupine <i>Atherurus africanus</i>	3 . 1 . 0					3 . 1 . 0
Dikobraz jihoafrický African Crested Porcupine <i>Hystrix africaeaustralis</i>	5 . 4 . 0	4 . 2 . 2		1 . 0 . 1	1 . 3 . 0	7 . 3 . 1
Gundi saharský Common Gundi <i>Ctenodactylus gundi</i>	5 . 2 . 0	0 . 0 . 2		0 . 0 . 1		5 . 2 . 1
Letouni Bats Chiroptera						
Kaloň plavý African Straw-coloured Fruit Bat <i>Eidolon helvum</i>	17 . 14 . 0	4 . 6 . 0			2 . 1 . 0	19 . 19 . 0
Šelmy Carnivores Carnivora						
Gepard Cheetah <i>Acinonyx jubatus</i>	2 . 5 . 0	1 . 1 . 0		1 . 1 . 0	0 . 3 . 0	2 . 2 . 0
Karakal Caracal Lynx <i>Caracal caracal</i>	2 . 2 . 0				0 . 1 . 0	2 . 1 . 0
Serval Serval <i>Leptailurus serval</i>	1 . 1 . 0	4 . 1 . 0			2 . 0 . 0	3 . 2 . 0
Lev berberský Barbary Lion <i>Panthera leo leo</i>	3 . 3 . 0	0 . 3 . 0			0 . 1 . 0	3 . 5 . 0
Levhart perský Persian Leopard <i>Panthera pardus saxicolor</i>	1 . 1 . 0			0 . 1 . 0		1 . 0 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Cibetka africká African Civet <i>Civettictis civetta</i>	0 . 2 . 0		1 . 0 . 0			1 . 2 . 0
Ženetka tečkovaná Small-spotted Genet <i>Genetta genetta</i>	0 . 2 . 0					0 . 2 . 0
Fosa Fossa <i>Cryptoprocta ferox</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Mangusta liščí Yellow Mongoose <i>Cynictis penicillata</i>	4 . 6 . 0	2 . 0 . 4		0 . 0 . 3	2 . 4 . 0	4 . 2 . 1
Mangusta trpasličí Dwarf Moongoose <i>Helogale parvula</i>	1 . 2 . 0					1 . 2 . 0
Surikata Suricate <i>Suricata suricatta</i>	4 . 9 . 2			0 . 1 . 0		4 . 8 . 2
Hyena skvrnitá Spotted Hyaena <i>Crocuta crocuta</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Hyena žíhaná Striped Hyaena <i>Hyaena hyaena</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Šakal čabrakový Black-backed Jackal <i>Canis mesomelas</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Pes hyenový African Wild Dog <i>Lycaon pictus</i>	7 . 6 . 0			1 . 0 . 0		6 . 6 . 0
Pes ušatý Bat-eared Fox <i>Otocyon megalotis</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Fenek Fennec Fox <i>Vulpes zerda</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Medojed kapský Ratel <i>melivora capensis</i>	1 . 0 . 0	0 . 0 . 2	1 . 1 . 0	0 . 0 . 1		2 . 1 . 1
Lichokopytníci Odd-toed Ungulates <i>Perissodactyla</i>						
Osel poitou Poitou Donkey <i>Equus asinus domestic poitou</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Osel zakrslý Sardinian dwarf donkey <i>Equus asinus domestic dwarf</i>	1 . 1 . 0	1 . 0 . 0				2 . 1 . 0
Zebra Grévyho Grevy's Zebra <i>Equus grevyi</i>	2 . 7 . 0				0 . 1 . 0	2 . 6 . 0
Zebra Burchelova Burchell's Zebra <i>Equus quagga burchelli</i>	1 . 7 . 0	1 . 0 . 0				2 . 7 . 0
Zebra Chapmanova Chapman's Zebra <i>Equus quagga chapmani</i>	2 . 7 . 0		1 . 1 . 0	0 . 1 . 0	1 . 2 . 0	2 . 5 . 0
Zebra bezhřívá Maneless Zebra <i>Equus quagga borensis</i>	1 . 5 . 0	0 . 3 . 0	0 . 1 . 0	0 . 1 . 0	0 . 1 . 0	1 . 7 . 0
Zebra Böhmová Grant's Zebra <i>Equus quagga boehmi</i>	4 . 4 . 0	2 . 1 . 0		1 . 0 . 0	3 . 0 . 0	2 . 5 . 0
Zebra Hartmannové Hartmann's Mountain Zebra <i>Equus zebra hartmannae</i>	1 . 6 . 0			1 . 0 . 0		0 . 6 . 0
Osel somálský Somali Wild Ass <i>Equus africanus somaliensis</i>	1 . 3 . 0	2 . 1 . 0		1 . 0 . 0		2 . 4 . 0
Nosorožec širokohubý jižní Southern White Rhinoceros <i>Ceratotherium simum simum</i>	1 . 3 . 0		1 . 1 . 0			2 . 4 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Nosorožec dvourohý Eastern Black Rhinoceros <i>Diceros bicornis</i> <i>michaeli</i>	5 . 9 . 0		1 . 0 . 0			6 . 9 . 0
Sudokopytníci Even-toed Ungulates <i>Artiodactyla</i>						
Nepřežvýkaví Nonruminants <i>Nonruminantia</i>						
Prase savanové Warthog <i>Phacochoerus</i> <i>africanus</i>	4 . 2 . 0			1 . 1 . 0		3 . 1 . 0
Štětoun africký Red River Hog <i>Potamochoerus porcus</i> <i>pictus</i>	2 . 4 . 0			0 . 2 . 0	1 . 0 . 0	1 . 2 . 0
Hroch obojživelný Hippopotamus <i>Hippopotamus</i> <i>amphibius</i>	2 . 2 . 0	1 . 1 . 0				3 . 3 . 0
Hrošík liberijský Pygmy Hippo <i>Hexaprotodon</i> <i>liberiensis</i>	1 . 3 . 0	1 . 0 . 0				2 . 3 . 0
Velbloud jednohrbý Dromedary <i>Camelus dromedarius</i>	0 . 1 . 0		1 . 0 . 0			1 . 1 . 0
Přežvýkaví Ruminants <i>Ruminantia</i>						
Žirafa Rothschildova Baringo Giraffe <i>Giraffa camelopardalis</i> <i>rothschildi</i>	2 . 12 . 0		0 . 1 . 0	0 . 1 . 0	0 . 1 . 0	2 . 11 . 0
Žirafa síťovaná Reticulated Giraffe <i>Giraffa camelopardalis</i> <i>reticulata</i>	3 . 8 . 0			1 . 0 . 0		2 . 8 . 0
Okapi Okapi <i>Okapia johnstoni</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Impala jihoafrická Impala <i>Aepyceros melampus</i> <i>melampus</i>	7 . 18 . 0	4 . 7 . 0		3 . 5 . 0	0 . 3 . 0	8 . 17 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Pakůň běloocasý Black Wildebeest <i>Connochaetes gnou</i>	2 . 12 . 0	6 . 5 . 0		0 . 1 . 0	1 . 0 . 0	7 . 16 . 0
Pakůň modrý Blue Gnou <i>Connochaetes taurinus taurinus</i>	0 . 10 . 2		1 . 0 . 0	0 . 1 . 0		1 . 9 . 2
Pakůň bělobradý White-bearded Gnou <i>Connochaetes taurinus albojubatus</i>	2 . 5 . 0	0 . 1 . 0				2 . 6 . 0
Buvolec běločelý Blesbok <i>Damaliscus pygargus phillipsi</i>	5 . 10 . 0	0 . 0 . 2		3 . 1 . 0		2 . 9 . 2
Antilopa skákavá Springbok <i>Antidorcas marsupialis</i>	1 . 2 . 0	1 . 0 . 0	2 . 0 . 0			4 . 2 . 0
Gazela Thomsonova Thomson's Gazelle <i>Eudorcas thomsonii</i>	1 . 9 . 0	3 . 6 . 0	2 . 0 . 0	2 . 4 . 0		4 . 11 . 0
Dikdik Kirkův Kirk's Dik-dik <i>Madoqua kirkii</i>	2 . 2 . 0		1 . 2 . 0	0 . 1 . 0		3 . 3 . 0
Gazela dama Addra Gazelle <i>Nanger dama ruficollis</i>	0 . 2 . 0					0 . 2 . 0
Tur domácí – watusi Ankole Cattle <i>Bos primigenius f. taurus</i>	1 . 6 . 0	1 . 0 . 0				2 . 6 . 0
Tur domácí – dahomey Dahomey Miniature Cattle <i>Bos primigenius f. taurus</i>	3 . 2 . 0	0 . 2 . 0			2 . 1 . 0	1 . 3 . 0
Zebu Dwarf zebu <i>Bos primigenius f. taurus</i>	3 . 6 . 0	1 . 1 . 0			2 . 4 . 0	2 . 3 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Buvol kaferský Cape Buffalo <i>Syncerus caffer caffer</i>	5 . 12 . 0	2 . 7 . 0		1 . 2 . 0		6 . 17 . 0
Buvol pralesní Red Buffalo <i>Syncerus caffer nanus</i>	1 . 9 . 0	3 . 3 . 0		3 . 4 . 0		1 . 8 . 0
Antilopa losí Eland <i>Taurotragus oryx</i>	1 . 16 . 0	7 . 8 . 0	1 . 0 . 0	2 . 4 . 0		7 . 20 . 0
Nyala nížinná Lowland Nyala <i>Tragelaphus angasii</i>	14 . 17 . 0		2 . 0 . 0	1 . 2 . 0	1 . 0 . 0	14 . 15 . 0
Bongo Eastern Bongo <i>Tragelaphus eurycerus isaaci</i>	2 . 4 . 0			1 . 1 . 0		1 . 3 . 0
Kudu malý Lesser Kudu <i>Tragelaphus imberbis</i>	14 . 25 . 0	5 . 7 . 0		6 . 3 . 0	1 . 0 . 0	12 . 29 . 0
Sitatunga západoafrická Sitatunga <i>Tragelaphus spekii gratus</i>	5 . 11 . 0	5 . 3 . 1		5 . 1 . 1		5 . 13 . 0
Kudu velký Greater Kudu <i>Tragelaphus strepsiceros</i>	3 . 10 . 0	4 . 3 . 1	1 . 0 . 0	3 . 1 . 1	1 . 0 . 0	4 . 12 . 0
Paovce hřivnatá Barbary Sheep <i>Ammotragus lervia</i>	9 . 10 . 0	3 . 5 . 0		5 . 5 . 0	5 . 1 . 0	2 . 9 . 0
Koza domácí kamerunská Domestic Goat – Cameroun <i>Capra hircus</i>	0 . 14 . 0		1 . 0 . 0	0 . 4 . 0		1 . 10 . 0
Ovce domácí kamerunská Domestic Sheep <i>Ovis aries</i>	1 . 17 . 0	6 . 7 . 1	1 . 0 . 0	3 . 5 . 1	3 . 3 . 0	2 . 16 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Ovce somálská Somali Sheep <i>Ovis aries</i>	4 . 10 . 0	6 . 3 . 0	1 . 0 . 0	1 . 2 . 0	5 . 2 . 0	5 . 9 . 0
Chocholatka červená Red Forest Duiker <i>Cephalophus natalensis</i>	1 . 1 . 0	0 . 0 . 1		1 . 0 . 0		0 . 1 . 1
Adax Addax <i>Addax nasomaculatus</i>	2 . 4 . 0			1 . 2 . 0		1 . 2 . 0
Antilopa koňská Roan Antelope <i>Hippotragus equinus</i>	2 . 16 . 0	3 . 2 . 0		0 . 2 . 0		5 . 16 . 0
Antilopa vraná Sable Antelope <i>Hippotragus niger niger</i>	3 . 22 . 0	0 . 3 . 0		1 . 6 . 0		2 . 19 . 0
Přímorožec šavlorohý Scimitar-horned Oryx <i>Oryx dammah</i>	0 . 7 . 0				0 . 1 . 0	0 . 6 . 0
Oryx jihoafrický Gemsbok <i>Oryx gazella gazella</i>	1 . 7 . 0		1 . 0 . 0	1 . 1 . 0		1 . 6 . 0
Voduška znamenaná Ellipsed Waterbuck <i>Kobus e. ellipsiprymnus</i>	6 . 12 . 0	1 . 0 . 0		1 . 1 . 0	5 . 0 . 0	1 . 11 . 0
Voduška jelenovitá Common Waterbuck <i>Kobus ellipsiprymnus defassa</i>	1 . 15 . 0					1 . 15 . 0
Voduška červená Kafue Lechwe <i>Kobus leche kafuensis</i>	2 . 27 . 0	4 . 6 . 1		2 . 6 . 1		4 . 27 . 0
Voduška abok Nile Lechwe <i>Kobus megaceros</i>	1 . 10 . 0	2 . 4 . 0		0 . 2 . 0		3 . 12 . 0
Bahnivec horský Mountain Reedbuck <i>Redunca fulvorufula</i>	2 . 5 . 0	3 . 0 . 1		2 . 0 . 1		3 . 5 . 0
Celkem 87 druhů, 98 forem <i>Total 87 species</i>	237.557.52	98.106.39	22.8.0	58.81.19	43.37.7	256.553.65

Ptáci Birds Aves

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Pštrosi <i>Ostriches Struthioniformes</i>						
Pštros dvouprstý						
African Ostrich <i>Struthio camelus</i>	2 . 6 . 0	0 . 0 . 5	1 . 1 . 0	1 . 1 . 5	0 . 1 . 0	2 . 5 . 0
Hrabaví <i>Gamebirds Galliformes</i>						
Perlička kropenatá domáci						
Helmeted Guineafowl <i>Numida meleagris</i>	0 . 0 . 71	0 . 0 . 82		0 . 0 . 55		0 . 0 . 98
Perlička kropenatá						
Helmeted Guineafowl <i>Numida meleagris reichenowi</i>	0 . 1 . 0		1 . 0 . 0			1 . 1 . 0
Perlička chocholatá						
Crested Guineafowl <i>Guttera p. pucherani</i>	2 . 3 . 0	2 . 2 . 0		2 . 1 . 0		2 . 4 . 0
Perlička supí						
Guinea fowl <i>Acryllium vulturinum</i>	3 . 4 . 0	vejce	3 . 3 . 0	3 . 1 . 0		3 . 6 . 0
Koroptev madagaskarská						
Madagascar Partridge <i>Margaroperdix madagarensis</i>	7 . 3 . 0	0 . 0 . 5		1 . 0 . 3		6 . 3 . 2
Křepelka harlekýn						
Harlequin Quail <i>Coturnix delegorguei</i>	7 . 5 . 19	0 . 0 . 10		1 . 0 . 2	3 . 2 . 17	3 . 3 . 10
Páv konžský						
Congo Peacock <i>Afropavo congensis</i>	1 . 0 . 0		1 . 0 . 0			2 . 0 . 0
Frankolín žlutohrdlý						
Yellow-necked Spur fowl <i>Pternistis leucoscepus</i>	1 . 2 . 0	vejce	2 . 0 . 0	1 . 1 . 0		2 . 1 . 0
Frankolín Hildebrandtův						
Hildebrandt's Francolin <i>Pternistis hildebrandti</i>	0 . 1 . 0	vejce				0 . 1 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Vrubozobí Waterfowl <i>Anseriformes</i>						
Husička dvoubarvá Fulvous Whistling Duck <i>Dendrocygna bicolor</i>	3 . 3 . 0	vejce				3 . 3 . 0
Husička vdovka White-faced Whistling Duck <i>Dendrocygna viduata</i>	4 . 4 . 0	0 . 0 . 4		2 . 1 . 3		2 . 3 . 1
Husička krátkoocasá White-backed Duck <i>Thalassornis leuconotus</i>	1 . 1 . 0		3 . 3 . 0	1 . 1 . 0		3 . 3 . 0
Husa velká Greylag Goose <i>Anser anser</i>	2 . 0 . 0		4 . 2 . 0	2 . 0 . 0		4 . 2 . 0
Husice egyptská Egyptian Goose <i>Alopochen aegyptiaca</i>	1 . 6 . 0			1 . 3 . 0		0 . 3 . 0
Čírka černoskrvná Madagascar Teal <i>Anas bernieri</i>	4 . 4 . 0	0 . 0 . 6		0 . 1 . 1	0 . 0 . 5	4 . 3 . 0
Čírka popelavá Cape Teal <i>Anas capensis</i>	4 . 3 . 0	0 . 0 . 3		0 . 1 . 3		4 . 2 . 0
Čírka obecná Green-winged Teal <i>Anas crecca</i>	2 . 1 . 0		2 . 4 . 0	1 . 0 . 0		3 . 5 . 0
Ostralka rudozobá Red-billed Pintail <i>Anas erythrorhyncha</i>	2 . 2 . 0			1 . 1 . 0		1 . 1 . 0
Kachna madagaskarská Meller's Duck <i>Anas melleri</i>	1 . 1 . 0	0 . 0 . 4				1 . 1 . 4
Kachna temná South African Black Duck <i>Anas sparsa</i>	4 . 11 . 0	1 . 0 . 1	1 . 1 . 0	1 . 1 . 1	4 . 10 . 0	1 . 1 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Kachna žlutozobá Yellow-billed Duck <i>Anas undulata</i>	4 . 5 . 0	0 . 0 . 15		2 . 0 . 1		2 . 5 . 1 4
Polák malý Ferruginous Duck <i>Aythya nyroca</i>	3 . 3 . 0	5 . 0 . 2	0 . 1 . 0	1 . 1 . 2	4 . 0 . 0	3 . 3 . 0
Husice modrokřídlá Abyssinian Blue-winged Goose <i>Cyanochen cyanopterus</i>	2 . 1 . 0			1 . 0 . 0		1 . 1 . 0
Čírka úzkozobá Marbled Teal <i>Marmaronetta angustirostris</i>	2 . 2 . 0					2 . 2 . 0
Zrzohlávka rudooká Pochard <i>Netta erythrophthalma</i>	2 . 4 . 0					2 . 4 . 0
Zrzohlávka rudozobá Red-crested Pochard <i>Netta rufina</i>	3 . 3 . 0	2 . 3 . 0		1 . 1 . 0	1 . 2 . 0	3 . 3 . 0
Kachnička pestrá African Pygmy-goose <i>Nettapus auritus</i>	2 . 3 . 0		3 . 3 . 0	4 . 5 . 0		1 . 1 . 0
Kachnice africká Maccoa Duck <i>Oxyura maccoa</i>	1 . 0 . 0		1 . 1 . 0			2 . 1 . 0
Pižmovka ostruhatá Spur-winged Goose <i>Plectropterus gambensis</i>	3 . 4 . 0					3 . 4 . 0
Pižmovka konžská Hartlaub's Duck <i>Pteronetta hartlaubi</i>	1 . 1 . 0		1 . 1 . 0			2 . 2 . 0
Pižmovka hřebenatá Comd Duck <i>Sarkidiornis m. melanotos</i>	3 . 5 . 0	0 . 0 . 6	1 . 0 . 0	1 . 2 . 5	0 . 1 . 0	3 . 2 . 1

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Husice šedohlavá South African Shelduck <i>Tadorna cana</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Lžičák pestrý Northern Shoveler <i>Spatula clypeata</i>	0 . 0 . 0		3 . 3 . 0	3 . 0 . 0		0 . 3 . 0
Čírka hottentotská Hottentot Teal <i>Spatula hottentota</i>	3 . 3 . 0			0 . 1 . 0		3 . 2 . 0
Čírka modrá Garganey <i>Spatula querquedula</i>	2 . 1 . 0		0 . 2 . 0	1 . 1 . 0		1 . 2 . 0
Lžičák kapský Cape Shoveler <i>Spatula smithii</i>	1 . 1 . 0		0 . 1 . 0	1 . 0 . 0		0 . 2 . 0
Potápky Grebes <i>Podicipediformes</i>						
Potápka malá Little Grebe <i>Tachybaptus ruficollis</i>	1 . 0 . 0		1 . 2 . 0	1 . 2 . 0		1 . 0 . 0
Plameňáci Flamingos <i>Phoenicopteriformes</i>						
Plameňák malý Lesser Flamingo <i>Phoeniconaias minor</i>	17 . 8 . 0					17 . 8 . 0
Plameňák růžový European Flamingo <i>Phoenicopterus roseus</i>	45 . 47 . 0	7 . 4 . 0		0 . 1 . 0	12 . 11 . 0	40 . 39 . 0
Brodiví Herons and Relatives <i>Ciconiiformes</i>						
Nesyt africký Yellow-billed Stork <i>Mycteria ibis</i>	5 . 7 . 0	4 . 1 . 0		0 . 2 . 0	4 . 2 . 0	5 . 4 . 0
Zejozob africký African Openbill <i>Anastomus lamelligerus</i>	4 . 5 . 0	0 . 1 . 10		0 . 0 . 8	1 . 1 . 0	3 . 5 . 2
Čáp černý Black Stork <i>Ciconia nigra</i>	0 . 0 . 0		1 . 0 . 0			1 . 0 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Čáp simbil Abdim's Stork <i>Ciconia abdimii</i>	13 . 12 . 0	5 . 4 . 1		1 . 0 . 1	6 . 5 . 0	11 . 11 . 0
Čáp bílý White Stork <i>Ciconia ciconia</i>	4 . 1 . 0		2 . 0 . 0	3 . 0 . 0		3 . 1 . 0
Čáp sedlatý Saddle-billed Stork <i>Ephippiorhynchus senegalensis</i>	2 . 1 . 0	vejce	0 . 1 . 0			2 . 2 . 0
Marabu africký Marabou Stork <i>Leptoptilos crumeniferus</i>	4 . 5 . 0	3 . 1 . 0			3 . 1 . 0	4 . 5 . 0
Ibis hnědý Glossy Ibis <i>Plegadis falcinellus</i>	4 . 5 . 0	0 . 1 . 1		1 . 0 . 0		3 . 6 . 1
Ibis hagedaš Hadada Ibis <i>Bostrychia hagedash</i>	1 . 3 . 0	2 . 0 . 1		0 . 0 . 1		3 . 3 . 0
Ibis jihoafrický Bald Ibis <i>Geronticus calvus</i>	2 . 5 . 0	1 . 1 . 0		0 . 1 . 0	0 . 1 . 0	3 . 4 . 0
Ibis posvátný Sacred Ibis <i>Threskiornis aethiopicus</i>	3 . 3 . 6	3 . 3 . 0			1 . 1 . 6	5 . 5 . 0
Kolpík bílý Eurasian Spoonbill <i>Platalea leucorodia</i>	8 . 6 . 0	3 . 4 . 0		0 . 1 . 0	4 . 0 . 0	7 . 9 . 0
Kolpík africký African Spoonbill <i>Platalea alba</i>	6 . 7 . 0	7 . 2 . 0				13 . 9 . 0
Volavka stříbřitá Little Egret <i>Egretta garzetta</i>	2 . 9 . 0	5 . 4 . 0		0 . 1 . 0		7 . 12 . 0
Volavka západní Western Reef-Heron <i>Egretta gularis</i>	2 . 2 . 0	2 . 0 . 1		1 . 1 . 1		3 . 1 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Volavka obrovská Goliath Heron <i>Ardea goliath</i>	1 . 1 . 0	vejce	1 . 0 . 0			2 . 1 . 0
Volavka červená Purple Heron <i>Ardea purpurea</i>	3 . 1 . 0		0 . 1 . 0			3 . 2 . 0
Volavka rusohlavá Cattle Egret <i>Bubulcus ibis</i>	2 . 2 . 0	2 . 1 . 0	0 . 1 . 0	1 . 1 . 0		3 . 3 . 0
Volavka vlasatá Squacco Heron <i>Ardeola ralloides</i>	0 . 0 . 0		2 . 2 . 0	1 . 0 . 0		1 . 2 . 0
Volavka proměnlivá Striated Heron <i>Butorides striata</i>	1 . 0 . 0		2 . 1 . 0			3 . 1 . 0
Kvakoš noční Black-crowned Night Heron <i>Nycticorax nycticorax</i>	6 . 7 . 0	4 . 3 . 0		1 . 1 . 0	2 . 4 . 0	7 . 5 . 0
Kladivouš africký Hammerkop <i>Scopus umbretta</i>	2 . 2 . 0					2 . 2 . 0
Veslonozí Pelicans and Relatives <i>Pelecaniformes</i>						
Pelikán kadeřavý Dalmatian Pelican <i>Pelecanus crispus</i>	4 . 6 . 0	1 . 0 . 3		2 . 0 . 1	0 . 2 . 0	3 . 4 . 2
Pelikán bílý White Pelican <i>Pelecanus onocrotalus</i>	6 . 7 . 0	1 . 1 . 6		0 . 3 . 1		7 . 5 . 5
Pelikán africký Pink-backed Pelican <i>Pelecanus rufescens</i>	7 . 4 . 0	2 . 0 . 1				9 . 4 . 1
Kormorán velký Great Cormorant <i>Phalacrocorax carbo</i>	2 . 2 . 0			0 . 2 . 0		2 . 0 . 0
Dravci Birds of Prey <i>Falconiformes</i>						
Sup bělohlavý Eurasian Griffon <i>Gyps fulvus fulvus</i>	2 . 1 . 0					2 . 1 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Hadilov písář Secretary Bird <i>Sagittarius</i> <i>serpentarius</i>	3 . 2 . 0	0 . 2 . 1			1 . 0 . 0	2 . 4 . 1
Poštolka rudonohá Red-footed Falcon <i>Falco vespertinus</i>	1 . 2 . 0			1 . 2 . 0		0 . 0 . 0
Krátkokřídlí Cranes and Relatives <i>Gruiiformes</i>						
Chřástal žlutozobý Black Crake <i>Zapornia flavirostra</i>	2 . 2 . 0	vejce		0 . 1 . 0		2 . 1 . 0
Jeřáb paví Black crowned-crane <i>Balearica pavonina</i>	1 . 2 . 0			1 . 0 . 0		0 . 2 . 0
Jeřáb královský South African GreyCrowned-crane <i>Balearica r. regulorum</i>	2 . 2 . 0					2 . 2 . 0
Jeřáb rajský Stanley Crane <i>Anthropoides</i> <i>paradiseus</i>	1 . 1 . 0		1 . 0 . 0			2 . 1 . 0
Jeřáb bradavičnatý Wattled Crane <i>Bugeranus</i> <i>carunculatus</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Bahňáci Waders and Auks <i>Charadriiformes</i>						
Dytík úhorní Stone Curlew <i>Burhinus oedicnemus</i>	0 . 1 . 0		2 . 0 . 0			2 . 1 . 0
Dytík skvrnitý Spotted Thick-knee <i>Burhinus capensis</i>	0 . 1 . 0					0 . 1 . 0
Ústříčník velký Eurasian Oystercatcher <i>Haematopus</i> <i>ostralegus</i>	1 . 1 . 0		1 . 0 . 0	1 . 0 . 0		1 . 1 . 0
Pisila čáponohá Black-winged Stilt <i>Himantopus</i> <i>himantopus</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Tenkozobec opačný Pied Avocet <i>Recurvirostra avosetta</i>	15 . 20 . 0	7 . 9 . 25	5 . 0 . 0	2 . 2 . 25	4 . 6 . 0	21 . 21 . 0
Čejka korunkatá Crowned Lapwing <i>Vanellus coronatus</i>	1 . 2 . 0		1 . 0 . 0	0 . 1 . 0		2 . 1 . 0
Čejka běločelá Blacksmith Plover <i>Vanellus armatus</i>	5 . 2 . 0			2 . 0 . 0		3 . 2 . 0
Stepokurové Sandgrouses <i>Pteroclidiformes</i>						
Stepokur hnědobřichý Chestnut-bellied Sandgrouse <i>Pterocles exustus</i>	2 . 1 . 0	vejce	1 . 1 . 0	1 . 0 . 0		2 . 2 . 0
Měkkozobí Pigeons and Relatives <i>Columbiformes</i>						
Holub olivový African Olive-pigeon <i>Columba arquatrix</i>	3 . 3 . 0	vejce		1 . 2 . 0		2 . 1 . 0
Holub skvrnitý Speckled Pigeon <i>Columba guinea</i>	5 . 7 . 0	2 . 6 . 1	1 . 0 . 0	1 . 3 . 0	1 . 0 . 0	6 . 10 . 1
Hrdlička kapská Namaqua dove <i>Oena capensis capensis</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Hrdlička damarská Ring-necked Dove <i>Streptopelia capicola</i>	5 . 6 . 0	vejce		1 . 0 . 0	2 . 4 . 0	2 . 2 . 0
Hrdlička madagaskarská Madagascar Turtle Dove <i>Streptopelia picturata picturata</i>	7 . 5 . 2	3 . 1 . 6		0 . 1 . 6	1 . 1 . 0	9 . 4 . 2
Hrdlička chechtavá African Collared-Dove <i>Streptopelia roseogrisea</i>	2 . 2 . 8	0 . 0 . 3		0 . 0 . 4		2 . 2 . 7
Holub africký Reichenow's Pigeon <i>Treron calvus</i>	1 . 1 . 1	0 . 0 . 3		0 . 1 . 2		1 . 0 . 2

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Holub sahelský Bruce's Green Pigeon <i>Treron waalia</i>	1 . 1 . 0	0 . 0 . 3	1 . 0 . 0	1 . 0 . 3		1 . 1 . 0
Hrdlička senegalská Laughing Dove <i>Spilopelia s. senegalensis</i>	2 . 5 . 0	0 . 1 . 1		0 . 1 . 1		2 . 5 . 0
Papoušci Parrots <i>Psittaciformes</i>						
Agapornis šedohlavý Grey-headed Lovebird <i>Agapornis cana</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Agapornis Fischerův Fischer's Lovebird <i>Agapornis fischeri</i>	0 . 0 . 8	0 . 0 . 14				0 . 0 . 2 2
Agapornis růžovohlavý Nyasa Lovebird <i>Agapornis lilianae</i>	1 . 0 . 52	vejce		1 . 0 . 4		0 . 0 . 4 8
Agapornis hnědohlavý Black-cheeked Lovebird <i>Agapornis nigrigenis</i>	0 . 2 . 47	0 . 0 . 2		0 . 0 . 5		0 . 2 . 4 4
Agapornis škraboškový Masked Lovebird <i>Agapornis personata</i>	0 . 0 . 4					0 . 0 . 4
Agapornis růžovohrdlý Rosy-faced Lovebird <i>Agapornis roseicollis</i>	0 . 0 . 5					0 . 0 . 5
Agapornis etiopský Black-winged lovebird <i>Agapornis taranta</i>	8 . 4 . 0	0 . 0 . 4		0 . 0 . 1	3 . 2 . 3	5 . 2 . 0
Vaza velký Vasa Parrot <i>Coracopsis vasa</i>	3 . 3 . 1	vejce				3 . 3 . 1
Papoušek žako Grey Parrot <i>Psittacus erithacus</i>	4 . 2 . 0	0 . 0 . 2		0 . 1 . 2		4 . 1 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Papoušek žlutotemenný Meyer's Parrot <i>Poicephalus meyeri</i>	0 . 1 . 0			0 . 1 . 0		0 . 0 . 0
Papoušek zelenobříchý West Cape Parrot <i>Poicephalus robustus fuscicollis</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Papoušek oranžovoprský Red-bellied Parrot <i>Poicephalus rufiventris</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Ara ararauna Blue-and-Yellow Macaw <i>Ara ararauna</i>	0 . 1 . 0					0 . 1 . 0
Kukačky Cuckoos and Turacos <i>Cuculiformes</i>						
Turako Hartlaubův Hartlaub's Turaco <i>Tauraco hartlaubi</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Banánovec chocholatý Ross's Turaco <i>Musophaga rossae</i>	0 . 2 . 0		1 . 0 . 0			1 . 2 . 0
Sparák naholící Ugogo Black-faced Go-away Bird <i>Corythaixoides personatus</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Sparák bělobříchý White-bellied Go-away Bird <i>Corythaixoides leucogaster</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Sparák hnědý Western Grey Turaco <i>Crinifer piscator</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Turako velký Great Blue Turaco <i>Corythaeola cristata</i>	1 . 1 . 0			0 . 1 . 0		1 . 0 . 0
Sovy Owls <i>Strigiformes</i>						
Výr africký Spotted Eagle Owl <i>Bubo africanus</i>	1 . 1 . 0	0 . 0 . 3			0 . 0 . 3	1 . 1 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Výr bělavý Verreaux's Eagle-Owl <i>Bubo lacteus</i>	1 . 1 . 0	vejce				1 . 1 . 0
Výreček malý Eurasian Scops-Owl <i>Otus scops</i>	0 . 0 . 0		1 . 1 . 0			1 . 1 . 0
Srostloprstí Kingfishers and Relatives <i>Coraciiformes</i>						
Zoborožec rudozobý Red-billed Hornbill <i>Tockus erythrorhynchus</i>	1 . 1 . 0			1 . 0 . 0		0 . 1 . 0
Zoborožec strakatý African Pied Hornbill <i>Tockus fasciatus</i>	0 . 1 . 0				0 . 1 . 0	0 . 0 . 0
Zoborožec šedý African Grey Hornbill <i>Tockus nasutus</i>	0 . 0 . 0		1 . 1 . 0			1 . 1 . 0
Zoborožec šedolící Trumpeter Hornbill <i>Bycanistes brevis</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Zoborožec chechtavý Piping Hornbill <i>Bycanistes fistulator</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Zoborožec naříkavý Silvery-cheeked Hornbill <i>Bycanistes bucinator</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Zoborožec kaferský Southern Ground Hornbill <i>Bucorvus leadbeateri</i>	2 . 2 . 0	vejce				2 . 2 . 0
Dudkovec stromový Green Woodhoopoe <i>Phoeniculus purpureus</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Mandelík modrobřichý Blue-bellied Roller <i>Coracias cyanogaster</i>	2 . 2 . 0			0 . 2 . 0		2 . 0 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Šplhavci Woodpeckers and Toucans <i>Piciformes</i>						
Vousák červenožlutý Red-andyellow Barbet <i>Trachyphonus erythrocephalus</i>	3 . 1 . 0			2 . 0 . 0		1 . 1 . 0
Vousák senegalský Bearbet Barbet <i>Pogonornis dubius</i>	2 . 0 . 0					2 . 0 . 0
Pěvci Passerines <i>Passeriformes</i>						
Krkavec bělokrký White-necked Raven <i>Corvus albicollis</i>	2 . 2 . 0			1 . 0 . 0		1 . 2 . 0
Bulbul zahradní White-vented Bulbul <i>Pycnonotus barbatus inornatus</i>	6 . 5 . 0	0 . 0 . 6		0 . 1 . 4	3 . 1 . 2	3 . 3 . 0
Špaček laločnatý Wattled Starling <i>Creatophora cinerea</i>	3 . 1 . 0			1 . 0 . 0		2 . 1 . 0
Leskoptev dlouhoocasá Long-tailed Glossy Starling <i>Lamprotornis caudatus</i>	2 . 2 . 0			1 . 1 . 0		1 . 1 . 0
Leskoptev malá Lesser Blue-eared Glossy Starling <i>Lamprotornis elisabeth</i>	0 . 0 . 0		0 . 1 . 0			0 . 1 . 0
Leskoptev smaragdová Emerald Starling <i>Lamprotornis iris</i>	2 . 0 . 0		0 . 1 . 0		1 . 0 . 0	1 . 1 . 0
Leskoptev purpurová Purple Glossy Starling <i>Lamprotornis purpureus</i>	1 . 4 . 0			0 . 1 . 0		1 . 3 . 0
Leskoptev nádherná Superb Starling <i>Lamprotornis superbus</i>	1 . 2 . 0	vejce	1 . 0 . 0			2 . 2 . 0
Leskoptev zlatoprsá Regal Starling <i>Cosmopsarus regius</i>	2 . 1 . 0	vejce				2 . 1 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Špaček rudokřídlý Red-winged Starling <i>Onychognathus morio</i>	3 . 2 . 0					3 . 2 . 0
Drozdík běločapkový White-crowned Robin Chat <i>Cossypha albicapilla</i>	1 . 1 . 0	vejce	1 . 1 . 0	1 . 0 . 0		1 . 2 . 0
Snovač bělohlavý White-headed Buffalo Weaver <i>Dinemellia dinemelli</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Přádelník rezavoocásý Rufous-tailed Weaver <i>Histurgops ruficauda</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Vrabec kapský Cape Sparrow <i>Passer melanurus</i>	0 . 1 . 0					0 . 1 . 0
Vida límcová Red-collared Widow Bird <i>Euplectes ardens</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Snovač ohnivý Black-winged Red Bishop <i>Euplectes hordeaceus</i>	2 . 2 . 0	vejce		1 . 0 . 0		1 . 2 . 0
Snovač černobřichý Zanzibar Red Bishop <i>Euplectes nigroventris</i>	1 . 3 . 0			1 . 0 . 0		0 . 3 . 0
Snovatec madagaskarský Red Fody <i>Foudia madagascariensis</i>	4 . 3 . 0			2 . 0 . 0		2 . 3 . 0
Snovač žlutavý Weaver <i>Ploceus vitellinus</i>	3 . 0 . 0					3 . 0 . 0
Snovač zahradní Black-headed Weaver <i>Ploceus cucullatus</i>	5 . 7 . 9	vejce		0 . 1 . 0		5 . 6 . 9
Snovač zahradní Black-headed Weaver <i>Ploceus cucullatus nigriceps</i>	2 . 0 . 0					2 . 0 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Snovač Jacksonův Golden-backed Weaver <i>Ploceus jacksoni</i>	4 . 1 . 3	0 . 0 . 1				4 . 1 . 4
Snovač černohlavý Black-headed Weaver <i>Ploceus melanocephalus</i>	2 . 1 . 0	vejce				2 . 1 . 0
Snovač rudozubý Red-billed Quelea <i>Quelea quelea</i>	5 . 10 . 0			1 . 1 . 0		4 . 9 . 0
Vrabec hnědohřbetý Sudan Golden Sparrow <i>Auripasser luteus</i>	6 . 7 . 8	0 . 0 . 1		0 . 1 . 0	0 . 0 . 1	6 . 6 . 8
Vrabec kaštanový Chestnut Sparrow <i>Sorella eminibey</i>	2 . 1 . 0					2 . 1 . 0
Astrild oranžovlíčí Orange-cheeked Waxbill <i>Estrilda melpoda</i>	1 . 1 . 0			0 . 1 . 0		1 . 0 . 0
Zvonohlík šedý White-rumped Seedeater <i>Serinus leucopygius</i>	1 . 0 . 0			1 . 0 . 0		0 . 0 . 0
Zvonohlík mozambický Yellow-fronted Canary <i>Serinus mozambicus</i>	3 . 0 . 0					3 . 0 . 0
Celkem 151 druhů, 153 forem <i>Total 151 species</i>	413.471.224	74.55.243	54.40.0	71.66.151	61.59.37	409.387.299

Plazi Reptiles *Reptilia*

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Želvy Tortoises and Turtles <i>Chelonia</i>						
Želva nádherná Red-eye Turtle <i>Trachemys scripta elegans</i>	5 . 4 . 9					5 . 4 . 9
Želva mapová Barbour's Map Tortoise <i>Graptemys barbouri</i>	0 . 1 . 0			0 . 1 . 0		0 . 0 . 0
Kožitka senegalská Senegal flapshelled turtle <i>Cyclanorbis senegalensis</i>	1 . 1 . 0			0 . 1 . 0	1 . 0 . 0	0 . 0 . 0
Klapavka běloustá White-lipped Mud Turtle <i>Kinosternon leucostomum</i>	0 . 1 . 0					0 . 1 . 0
Želva obrovská Aldabra Tortoise <i>Aldabrachelys gigantea</i>	2 . 1 . 0					2 . 1 . 0
Želva ostruhatá African Spurred Tortoise <i>Centrochelys sulcata</i>	1 . 2 . 0	0 . 0 . 3			0 . 0 . 3	1 . 2 . 0
Želva skalní African Pancake Tortoise <i>Malacochersus tornieri</i>	1 . 0 . 0		0 . 3 . 0			1 . 3 . 0
Želva uhlířská Red-footed Tortoise <i>Chelonoidis carbonaria</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Želva paprscitá Radiated Tortoise <i>Astrochelys radiata</i>	8 . 6 . 0	0 . 0 . 1				8 . 6 . 1
Tereka africká Helmeted Turtle <i>Pelomedusa subrufa</i>	1 . 1 . 9	0 . 0 . 8		0 . 1 . 0	0 . 0 . 3	1 . 0 . 1 4
Krokodýli Crocodilians <i>Crocodylia</i>						
Krokodýl čelnatý Dwaef Crocodile <i>Osteolaemus tetraspis</i>	1 . 2 . 0					1 . 2 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Tomistoma úzkohlavá False Gavia <i>Tomistoma schlegelii</i>	1 . 1 . 0	vejce				1 . 1 . 0
Krokodýl štítnatý African Slender- snouted Crocodile <i>Mecistops cataphractus</i>	0 . 0 . 0		0 . 1 . 0			0 . 1 . 0
Šupinatí Squamates <i>Squamata</i>						
Ještěři Lizards <i>Lacertilia</i>						
Agama černokrká Tree Agama <i>Acanthocercus atricollis</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Trnorep africký Dabb Spiny-tailed Lizard <i>Uromastyx acanthinura</i>	0 . 1 . 0		1 . 0 . 0	1 . 0 . 0		0 . 1 . 0
Chameleon pardálí Panther Chameleon <i>Furcifer pardalis</i>	2 . 1 . 0	0 . 0 . 11		0 . 1 . 0	0 . 0 . 3	2 . 0 . 8
Chameleon Jacksonův Jackson's Chameleon <i>Triceros jacksonii</i>	0 . 2 . 0		1 . 0 . 0	0 . 1 . 0		1 . 1 . 0
Leguán zelený Green Iguana <i>Iguana iguana</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Leguán trnitý Merrem's Madagascar Swift <i>Oplurus cyclurus</i>	0 . 0 . 0		1 . 1 . 0			1 . 1 . 0
Gekon sp. Baobab Gecko <i>Hemidactylus platycephalus</i>	1 . 1 . 0	vejce		0 . 1 . 0		1 . 0 . 0
Felsuma Klemmerova Yellow-headed Day- gecko <i>Phelsuma klemmeri</i>	0 . 0 . 0		1 . 2 . 0	0 . 1 . 0		1 . 1 . 0
Felsuma madagaskarská Koch's Giant Day Gecko <i>Phelsuma madagascariensis kochi</i>	2 . 1 . 0	0 . 0 . 1		1 . 0 . 0		1 . 1 . 1

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Felsuma madagaskarská Madagascar Giant Day Gecko <i>Phelsuma m. madagascariensis</i>	1 . 1 . 0			1 . 0 . 0		0 . 1 . 0
Felsuma sp. Island Day Gecko <i>Phelsuma nigristriata</i>	0 . 0 . 0		1 . 1 . 0			1 . 1 . 0
Felsuma Standingova Standing's Day Gecko <i>Phelsuma standingi</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Felsuma sp. Madagascar Giant Day Gecko <i>Phelsuma grandis</i>	3 . 3 . 0	vejce				3 . 3 . 0
Ještěrkovec žlutohrdlý Yellow-throated Plated Lizard <i>Gerrhosaurus flavigularis</i>	3 . 1 . 0			1 . 0 . 0		2 . 1 . 0
Ještěrkovec velký African Plated Lizard <i>Gerrhosaurus major</i>	0 . 0 . 2					0 . 0 . 2
Ještěrkovec čtyřpásý Striped Plated Lizard <i>Zonosaurus quadrilineatus</i>	0 . 0 . 0		1 . 1 . 0			1 . 1 . 0
Mabuja zebrovaná Two-coloured Skink <i>Trachylepis dichroma</i>	5 . 3 . 0	0 . 0 . 1		0 . 0 . 1		5 . 3 . 0
Varan stepní Savanna monitor <i>Varanus exanthematicus</i>	0 . 0 . 1		1 . 0 . 0			1 . 0 . 1
Varan nilský Nile Monitor <i>Varanus niloticus</i>	1 . 1 . 0			1 . 1 . 0		0 . 0 . 0
Hadi Snakes <i>Serpentes</i>						
Hroznýš královský King Boa <i>Boa constrictor</i>	1 . 0 . 0			1 . 0 . 0		0 . 0 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Hroznýš Dumerilův Dumeril's Ground Boa <i>Acrantophis dumerili</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Hroznýš madagaskarský Madagascar Ground Boa <i>Acrantophis madagascariensis</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Hroznýš psohlavý Madagascar Tree Boa <i>Sanzinia madagascariensis</i>	1 . 2 . 0					1 . 2 . 0
Krajta tmavá Burmese Python <i>Python molurus bivittatus</i>	1 . 0 . 0					1 . 0 . 0
Krajta královská Royal Python <i>Python regius</i>	1 . 1 . 1					1 . 1 . 1
Krajta písmenková African Rock Python <i>Python sebae</i>	0 . 2 . 0					0 . 2 . 0
Bojga africká Boomslang <i>Dispholidus typus</i>	2 . 0 . 0		0 . 1 . 0			2 . 1 . 0
Užovka mandarínská Mandarin Ratsnake <i>Euprepiophis mandarinus</i>	3 . 0 . 0					3 . 0 . 0
Užovka madagaskarská Madagascar Giant Hognose Snake <i>Leiopheterodon madagascariensis</i>	2 . 1 . 0	vejce				2 . 1 . 0
Korálovka sedláta Sinaloan Milk Snake <i>Lampropeltis triangulum sinaloe</i>	2 . 1 . 3					2 . 1 . 3
Langaha madagaskarská Leaf-nosed Snake <i>Langaha madagascariensis</i>	1 . 1 . 0		1 . 1 . 0	1 . 0 . 0		1 . 2 . 0

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Lijánovec kapský Twig Snake <i>Thelotornis capensis</i>	1 . 1 . 4	vejce		1 . 1 . 1		0 . 0 . 3
Užovka sp. Striped House Snake <i>Boaedon lineatus</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 3			0 . 0 . 3
Kobřík kapský African Coral Snake <i>Aspidelaps lubricus</i>	2 . 2 . 3	0 . 0 . 2		0 . 0 . 1	0 . 0 . 4	2 . 2 . 0
Mamba černá Black Mamba <i>Dendroaspis polylepis</i>	0 . 1 . 0		1 . 0 . 0	1 . 0 . 0		0 . 1 . 0
Mamba západoafrická West African Green Mamba <i>Dendroaspis viridis</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Kobra černá Black Forest Cobra <i>Naja melanoleuca</i>	1 . 2 . 0					1 . 2 . 0
Kobra kapská Cape Cobra <i>Naja nivea</i>	3 . 2 . 0			2 . 0 . 0		1 . 2 . 0
Zmije křovinná Green Bush Viper <i>Atheris chlorechis</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Zmije Nitscheiova Great Lakes Bush Viper <i>Atheris nitschei</i>	2 . 2 . 0	0 . 0 . 3				2 . 2 . 3
Zmije gabunská Gaboon Viper <i>Bitis rhinoceros</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Zmije rohatá Desert Horned Sand Viper <i>Cerastes cerastes</i>	2 . 1 . 0		0 . 0 . 6	2 . 0 . 0		0 . 1 . 6
Zmije paví Saw-scaled Viper <i>Echis carinatus sochureki</i>	1 . 1 . 0					1 . 1 . 0
Celkem 55 druhů, 56 forem <i>Total 55 species</i>	74.62.32	0.0.30	9.11.9	13.9.3	1.0.13	69.64.55

Obojživelníci Amphibians *Amphibia*

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Žáby Frogs <i>Anura</i>						
Žabka pestrá Painted Frog <i>Discoglossus pictus</i>	0 . 0 . 15	0 . 0 . 5				0 . 0 . 20
Rákosnička běloskrvná Whitebelly Reed Frog <i>Heterixalus alboguttatus</i>	0 . 0 . 25	0 . 0 . 5				0 . 0 . 30
Mantela hnědočerná Betsileo Golden Frog <i>Mantella betsileo</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 6	0 . 0 . 1		0 . 0 . 5
Parosnička srdíčková Sambava Tomato Frog <i>Dyscophus guineti</i>	0 . 0 . 4			0 . 0 . 3		0 . 0 . 1
Parosnička mramorová Marbled Rain Frog <i>Scaphiophryne marmorata</i>	3 . 3 . 0			0 . 2 . 0		3 . 1 . 0
Celkem 5 druhů <i>Total 5 species</i>	3.3.44	0.0.10	0.0.6	0.2.4	0.0.0	3.1.56

Ryby Fish *Pisces*

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Mnohoploutví Polypterids <i>Polypteriformes</i>						
Bichírek úhořovitý Rope Snake Reedfish <i>Erpetoichthys calabaricus</i>	0 . 0 . 2					0 . 0 . 2
Bichir mramorovaný Marbled Bichir <i>Polypterus palmas</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1

Druh Species	1.1.2020	Narození Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Depart.	30.12.2020
Ostnožazyční Bonytogues <i>Osteoglossiformes</i>						
Nožovec černý African Black Knifefish <i>Xenomystus nigri</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Holobříší Eels <i>Anguilliformes</i>						
Muréna síťovaná Laced Moray <i>Gymnothorax favagineus</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 1			0 . 0 . 1
Máloostní Cyprinids <i>Cypriniformes</i>						
Karas zlatý Goldfish <i>Carassius auratus</i>	0 . 0 . 20					0 . 0 . 20
Kapr Koi Koi <i>Cyprinus carpio Koi</i>	0 . 0 . 20					0 . 0 . 20
Přísavka thajská Sucking Loach <i>Gyrinocheilus aymonieri</i>	0 . 0 . 6					0 . 0 . 6
Trnobříší Characins <i>Characiformes</i>						
Patetra šestipruhá Sixbarred Distichodus <i>Distichodus sexfasciatus</i>	0 . 0 . 10					0 . 0 . 10
Neonka červená Cardinal Tetra <i>Paracheirodon axelrodi</i>	0 . 0 . 50					0 . 0 . 50
Afrotetra dlouhoploutvá African Longfin Tetra <i>Brycinus longipinnis</i>	0 . 0 . 8			0 . 0 . 7		0 . 0 . 1
Afrotetra konžská Congo Tetra <i>Phenacogrammus interruptus</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 30 0	0 . 0 . 26 0		0 . 0 . 4 0
Tetra červená Flame Tetra <i>Hyphessobrycon flammeus</i>	0 . 0 . 7					0 . 0 . 7
Neonka černá Black Neon Tetra <i>Hyphessobrycon herbertaxelrodi</i>	0 . 0 . 5					0 . 0 . 5

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Tetra královská Blue Emperor Tetra <i>Inpaichthys kerri</i>	0 . 0 . 13					0 . 0 . 13
Sumci Catfish <i>Siluriformes</i>						
Sumouš African Catfish <i>Auchenoglanis sp.</i>	0 . 0 . 8					0 . 0 . 8
Peřovec černobřichý Blotched Upsidedown <i>Synodontis nigriventris</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Peřovec Schoutedenův Yellow Marbled <i>Synodontis schoutedenti</i>	0 . 0 . 5			0 . 0 . 2		0 . 0 . 3
Peřovec velkoploutvý Lizardfish <i>Synodontis velifer</i>	0 . 0 . 3					0 . 0 . 3
Keříčkovec červenolemý Harmouth <i>Clarias gariepinus</i>	0 . 0 . 5					0 . 0 . 5
Krunýřovec mnohoostný Ancistrus <i>Ancistrus multispinis</i>	0 . 0 . 7					0 . 0 . 7
Krunýřovec černopruhý Black-striped Panaque <i>Panaque nigrolineatus</i>	0 . 0 . 2					0 . 0 . 2
Trnovec Irwinův Irwin's Megalodoras <i>Megalodoras irwini</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Sumec Doradid <i>Doras sp.</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Pancéřníček zlatopásý Corydoras Catfish <i>Corydoras schultzei</i>	0 . 0 . 10					0 . 0 . 10

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Ropušnicotvární <i>Scorpaeniformes</i>						
Perutýn ohnivý Red Lionfish <i>Pterois volitans</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Ostnoploutví Spiny-rayed Fish <i>Perciformes</i>						
Okoun nilský Nile Perch <i>Lates niloticus</i>	0 . 0 . 3					0 . 0 . 3
Bradáč trikolorový Silver-streak Anthias <i>Pseudanthias kashiwae</i>	0 . 0 . 4					0 . 0 . 4
Klipka praporková Butterflyfish <i>Chaetodon auriga</i>	0 . 0 . 4			0 . 0 . 1		0 . 0 . 3
Pomec císařský Emperor Angelfish <i>Pomacanthus imperator</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Tlamovec Lake Malawi Cichlid <i>Aulonocara "calico"</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 60			0 . 0 . 60
Tlamovec Freibergův Fairy Cichlid <i>Aulonocara jacobfreibergi</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 30			0 . 0 . 30
Tlamovec Stuartův Flavescent Peacock <i>Aulonocara stuartgranti</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 30			0 . 0 . 30
Tlamovec čelnatý Blue Sky Cichlid <i>Cyphotilapia frontosa</i>	3 . 4 . 0			3 . 4 . 0		0 . 0 . 0
Tlamovec Moor's Cichlid <i>Cyrtocara moorii</i>	0 . 0 . 15		0 . 0 . 50			0 . 0 . 65
Mbuna Sprengerova Lavender Mbuna <i>Iodotropheus sprengerae</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 50			0 . 0 . 50

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Tlamovec Trewavasové Trewavas' Mbuna <i>Labeotropheus</i> <i>trewavasae</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 70			0 . 0 . 70
Tlamovec Pearl of Likoma <i>Labidochromis</i> <i>joanjohnsonae</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 20			0 . 0 . 20
Tlamovec příčnopruhý Maylandia <i>Maylandia zebra</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 20			0 . 0 . 20
Tlamovec Zimbabwe Rock <i>Otopharynx lithobates</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 40			0 . 0 . 40
Cichlida madagaskarská Cichlid <i>Paratilapia polleni</i>	0 . 0 . 4			0 . 0 . 4		0 . 0 . 0
Utaka protáhlá Haplochromis Fire Blue <i>Protomelas</i> <i>taeniolatus</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 60			0 . 0 . 60
Tlamovec Zebra Cichlid <i>Pseudotropheus</i> <i>ornatus</i>	0 . 0 . 15					0 . 0 . 15
Tlamovec štíhlý Elongate Mbuna <i>Pseudotropheus</i> <i>elongatus</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 50			0 . 0 . 50
Tlamovec Fryerův Lake Malawi Cichlid <i>Sciaenochromis fryeri</i>	0 . 0 . 0		0 . 0 . 30			0 . 0 . 30
Klaun Clarkův Yellowtail Clownfish <i>Amphiprion clarkii</i>	0 . 0 . 1			0 . 0 . 1		0 . 0 . 0
Klaun očkátý Common Clownfish <i>Amphiprion ocellaris</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	30.12.2020
Sapín zelený Green Chromis <i>Chromis viridis</i>	0 . 0 . 22			0 . 0 . 8		0 . 0 . 14
Sapín azurový Yellow Tailed Azur Damsel <i>Chrysiptera hemicyanea</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Komorník běloocasý White-tailed Damsel fish <i>Dascyllus aruanus</i>	0 . 0 . 8					0 . 0 . 8
Sapín blankytný Caerulean Damsel <i>Pomacentrus caeruleus</i>	0 . 0 . 4			0 . 0 . 1		0 . 0 . 3
Bodlok běloprsý Powder Blue Tang <i>Acanthurus leucosternon</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Bodlok maskovaný Yellow Mimic Tang <i>Acanthurus pyroferus</i>	0 . 0 . 2			0 . 0 . 1		0 . 0 . 1
Bodlok půvabný Orangespine Unicornfish <i>Naso elegans</i>	0 . 0 . 1			0 . 0 . 1		0 . 0 . 0
Bodlok žlutý Yellow Sailfin Tang <i>Zebrasoma flavescens</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Bodlok hnědý Brown Sailfin Tang <i>Zebrasoma scopas</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Bodlok plachtonoš Pacific Sailfin Tang <i>Zebrasoma veliferum</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Ostnovec leopardí Leopard Bushfish <i>Ctenopoma acutirostre</i>	0 . 0 . 2					0 . 0 . 2
Ostnec Picassův Lagoon Triggerfish <i>Rhinecanthus aculeatus</i>	0 . 0 . 1					0 . 0 . 1
Celkem 58 druhů <i>Total 58 species</i>	3.4.280	0.0.0	0.0.811	3.4.286	0.0.0	0.0.805

Bezobratlí Invertebrates *Evertebrata*

Druh <i>Species</i>	1.1.2020	Narození <i>Birth</i>	Příchod <i>Arrival</i>	Úhyn <i>Death</i>	Odchod <i>Depart.</i>	31.12.2020
Korálnatci <i>Sea Anemones Anthozoa</i>						
<i>Actinodiscus sp.</i>	X					X
<i>Anthelia sp.</i>	X					X
<i>Cladiella sp.</i>	X					X
<i>Discosoma florida</i>	X					X
<i>Entacmaea quadricolor</i>	X					X
<i>Euphyllia divisa</i>	X					X
<i>Fungia sp.</i>	X			X		0
<i>Litophyton arboreum</i>	X					X
<i>Pachyclavularia sp.</i>	X					X
<i>Palythoa sp.</i>	X					X
<i>Phymanthus sp.</i>	X					X
<i>Pinnigorgia sp.</i>	X					X
<i>Rhodactis sp.</i>	X					X
<i>Sinularia sp. - skupina</i>	X					X
<i>Sinularia asterolobata</i>	X					X
<i>Sinularia brassica</i>	X					X
<i>Sinularia mollis</i>	X					X
<i>Sinularia polydactyla</i>	X					X
<i>Xenia sp.</i>	X					X
<i>Zoanthus sp.</i>	X			X		0
Mlíži <i>Bivalves Bivalvia</i>						
<i>Tridacna derasa</i>	1					1
Plíži <i>Gastropods Gastropoda</i>						
<i>Neritina gagates</i>	1					1
<i>Neritina natalensis</i>	2			1		1
<i>Neritina semiconica</i>	2			2		0
<i>Neritina turrata</i>	1			1		0
<i>Tylomelania sp.</i>	1					1
Pavoukovci <i>Arachnids Arachnida</i>						
Pavouci <i>Spiders Araneae</i>						
<i>Brachypelma smithi</i>	1					1
<i>Brachypelma vagans</i>	1					1
Štíři <i>Scorpions Scorpionidae</i>						
<i>Androctonus australis</i>	1					1
<i>Heterometrus petersi</i>	1					1
<i>Damon medius</i>	1					1
Korýši <i>Crustaceans Crustacea</i>						
<i>Calcinus elegans</i>	10			8		2
<i>Cardisoma armatum</i>	3			2		1
<i>Neocaridinia heteropoda</i>	X			X		0
Mnohonožky <i>Millipedes Diplopoda</i>						
<i>Archispirostreptus gigas</i>	7		2	7		2
Stonožky <i>Centipedes Chilopoda</i>						
<i>Scolopendra sp.</i>	1					1

Druh Species	1.1.2020	Narození Birth	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Depart.	31.12.2020
Hmyz Insects <i>Insecta</i>						
Švábi Cockroaches <i>Blattaria</i>						
<i>Archimandrita tessellata</i>	X					X
<i>Gromphadorina grandieri</i>	X					X
<i>Therea olegrandjeani</i>	X					X
Brouci Beetles <i>Coleoptera</i>						
<i>Dicronorrhina derbyana layardi</i>	11					11
<i>Dicronorrhina oberthuri</i>	0		2			2
<i>Dicronorrhina oberthuri conradi</i>	10					10
<i>Goliathus goliathus</i>	1			1		0
<i>Goliathus orientalis</i>	1			1		0
<i>Mecynorrhina ugandensis</i>	10			4		6
<i>Pachnoda aemula</i>	10					10
<i>Pachnoda iskuulka</i>	0		6			6
Polokřídlí Bugs <i>Hemiptera</i>						
<i>Platymeris biguttata</i>	X					X
<i>Platymeris rhadamanthus</i>	X					X
<i>Psytalla horrida</i>	3			3		0
Kudlanky Praying mantises <i>Mantodea</i>						
<i>Idolomantis diabolica</i>	0		1			1
<i>Sphodromantis gastrica</i>	0		2			2
<i>Sphodromantis lineola</i>	2			2		0
<i>Sphodromantis sp.</i>	4			4		0
Rovnokřídlí Grasshoppers/Locusts <i>Orthoptera</i>						
<i>Diestrammena asynamora</i>	X			X		0
<i>Pseudoprosopopia latirostris</i>	0		4	1		3
<i>Stilpnochlora coulouiana</i>	0		2			2
Strašilký Walkingsticks <i>Phasmatoptera</i>						
<i>Diapherodes gigantea</i>	5			5		0
<i>Eurycantha calcarata</i>	X					X
<i>Heteropteryx dilatata</i>	X					X
<i>Peruphasma schultei</i>	X					X
<i>Phaenopharos khaoyaiensis</i>	X					X
<i>Pharnacia ponderosa</i>	X					X
<i>Phyllium giganteum</i>	2			2		0
<i>Phyllium tobeloense galela</i>	0		5			5
<i>Sungaya inexpectata</i>	X					X
Celkem 66 druhů a forem <i>Total 66 species and forms</i>	93 + X	X	24	44 + X		73 + X

Přehled deponovaných zvířat k 31.12.2020

Druh <i>Species</i>	Počet <i>Number</i>	Deponován v <i>On Loan to</i>	Druh <i>Species</i>	Počet <i>Number</i>	Deponován v <i>On Loan to</i>
Savci Mammals <i>Mammalia</i>					
Gorila nížinná Lowland Gorilla <i>Gorilla gorilla gorilla</i>	0.1	Zoo Praha, Česko	Medvěd hnědý Brown Bear <i>Ursus arctos</i>	0.0.1	Státní zámek Náchod, Česko
Orangutan bornejský Bornean Orang-utan <i>Pongo pygmaeus</i>	1.0	Zoo Bělehrad, Srbsko	Paka horská Mountain Paca <i>Agouti taczanowski</i>	0.2	Amazon World Park, U.K.
Lemur kata Ring-tailed Lemur <i>Lemur catta</i>	3.0	Gmina Walbrzych, Polsko	Dikobraz jihoafrický African Crested Porcupine <i>Hystrix africaeaustralis</i>	0.1	Zoo Praha, Česko
Levhart perský Persian Leopard <i>Panthera pardus saxicolor</i>	1.0	Zoo Orsa, Švédsko	Dikobraz jihoafrický African Crested Porcupine <i>Hystrix africaeaustralis</i>	0.1	Biotropica, Francie
Tygr ussurijský Amur Tiger <i>Panthera tigris altaica</i>	1.0	Zoo Plzeň, Česko	Nosorožec širokohubý severní Northern White Rhino <i>Ceratotherium simum</i>	0.2	Ol Pejeta, Keňa
Tygr ussurijský Amur Tiger <i>Panthera tigris altaica</i>	1.0	Zoo Ohrada, Hluboká n. Vlt., Česko	Nosorožec indický Indian Rhinoceros <i>Rhinoceros unicornis</i>	0.1	Zoo Lisabon, Portugalsko
Mangusta liščí Yellow Mongoose <i>Cynictis penicillata</i>	2.0	J. Bartůněk, Česko	Antilopa losí Eland <i>Taurotragus oryx</i>	0.2	ČZU Praha, Česko
Ptáci Birds <i>Aves</i>					
Čáp símbil Abdim's Stork <i>Ciconia abdimii</i>	2.1	J. Glatt, Česko	Výr africký Spotted Eagle Owl <i>Bubo africanus</i>	0.0.3	L. Stránský, Česko
Marabu africký Ringed Teal <i>Leptoptilos crumeniferus</i>	1.0	Parc Merveilleux, Lucembursko	Turako bělokorunkatý White-crested Turaco <i>Tauraco leucolophus</i>	1.0	L. Stránský, Česko
Marabu africký Ringed Teal <i>Leptoptilos crumeniferus</i>	1.0	J. Glatt, Česko	Zoborožec šedolící Trumpeter Hornbill <i>Bycanistes brevis</i>	1.0	M. Fess, Česko
Pelikán bílý White Pelican <i>Pelecanus onocrotalus</i>	2.0	Z. Laube, Česko			
Plazi Reptiles <i>Reptilia</i>					
Želva obrovská Aldabra Giant Tortoise <i>Dipsosaurus dussumieri</i>	1.1	Zoo Praha, Česko	Gaviál indický Ghrial <i>Gavialis gangeticus</i>	0.2	Zoo Berlin, Německo
Celkem k 31. 12. 2020 <i>Total (on 31st Dec. 2020)</i>				36 zvířat v 20 druzích <i>36 animals of 20 species</i>	



Osel somálský. (sj)



Perličky kropenaté. (sj)