Výroční zpráva 2024

ZOO OSTRAVA
BOTANICKÝ PARK

Výroční zpráva 2024

Autoři textů:
Vojtěch Bonczek, Tomáš Bušina, Ivo Firla, Andrea Gargulíková, Tomáš Hanzelka, David Kubala, Veronika Máchová, Jana Michálková, Jiří Novák, Šárka Nováková, Jana Pluháčková, František Příbrský, Markéta Rejlková, Pavla Slavíčková, Petr Vrána, Matěj Vrúbel

Grafická úprava:
Lukáš Pracný

Autoři fotografií:
Kristýna Bendová, James Bono, Enrico Gombala, Jiří Novák, Markéta Rejlková, Pavel Vlček, Monika Vlčková a archiv Botanické zahrady Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity v Brně

Neprošlo jazykovou korekturou.

Obsah

4 Řádění přírodních živlů
6 Rekordní návštěvnost
10 Mláďata
11 Nové druhy
12 Transporty
14 Bezobratlí
14 Paprskoploutvé ryby
16 Obojživelníci
16 Plazi
18 Ptáci
22 Savci
30 Nové oddělení ochrany přírody
32 Biodiverzita v areálu zoo
34 EAZA Conservation Forum
36 5 korun ze vstupu
38 Věda a výzkum
40 Vzdělávání v zoo
42 Běh Zoo Ostrava pro želvy
44 Pomoc dobrovolníků
46 Péče o rostliny v Zoo Ostrava
48 Ekonomika v roce 2024
52 Stavby
54 Seznam zaměstnanců Zoo Ostrava
56 Stav zvířat 2024

Zoologická zahrada a botanický park Ostrava

Sídlo: Michálkovická 2081/197, 710 00 Ostrava
Právní forma: příspěvková organizace
IČO: 00373249
DIČ: CZ00373249
tel.: +420 596 241 269
web: zoo-ostrava.cz
e-mail: info@zoo-ostrava.cz

Ředitel zoo:
Mgr. Jiří Novák
tel./fax: +420 596 243 316, director@zoo-ostrava.cz

Kancelář ředitele a marketing:
Bc. Monika Vlčková, vlckova@zoo-ostrava.cz
Mgr. Jana Strakošová, strakosova@zoo-ostrava.cz

1. zástupce ředitele a vedoucí dendrologického oddělení:
Ing. Tomáš Hanzelka, hanzelka@zoo-ostrava.cz

2. zástupce ředitele a vedoucí zoologického oddělení I:
Mgr. Jana Pluháčková, pluhackova@zoo-ostrava.cz

Vedoucí ekonomického oddělení:
Ing. Pavlína Konečná, konecna@zoo-ostrava.cz

Projektový manažer:
Mgr. Kristián Šťastný, stastny@zoo-ostrava.cz

Vedoucí zoologického oddělení II, zoolog pro welfare a koordinátor veterinární péče:
MVDr. Petr Vrána, vrana@zoo-ostrava.cz

Zoologové a inspektoři chovu:
Mgr. Vojtěch Bonczek, bonczek@zoo-ostrava.cz
Ing. Ivo Firla, firla@zoo-ostrava.cz
Mgr. Markéta Rejlková, rejlkova@zoo-ostrava.cz
Ing. Pavla Slavíčková, slavickova@zoo-ostrava.cz
Bc. Matěj Vrúbel, vrubel@zoo-ostrava.cz

Asistentka zoologa, registrátorka:
Mgr. Jana Michálková, michalkova@zoo-ostrava.cz

Krmivářka:
Lenka Lindovská, lindovska@zoo-ostrava.cz

Vedoucí oddělení pro kontakt s veřejností a tisková mluvčí:
Mgr. Šárka Nováková, novakova@zoo-ostrava.cz

Vzdělávání a osvěta:
Mgr. Vladimír Adámek, adamek@zoo-ostrava.cz
Mgr. Juliia Kompanets, julia@zoo-ostrava.cz
Mgr. Barbara Krzyžanková, krzyzankova@zoo-ostrava.cz
Mgr. Veronika Máchová, machova@zoo-ostrava.cz
Mgr. Dana Škorňáková, skornakova@zoo-ostrava.cz

Dokumentarista:
Ing. Enrico Gombala, gombala@zoo-ostrava.cz

Grafika:
Mgr. Zdeněk Berger, berger@zoo-ostrava.cz
Lukáš Pracný, pracny@zoo-ostrava.cz

Návštěvnický servis:
Ing. Tomáš Dvořák, dvorak@zoo-ostrava.cz
Ing. Zuzana Raková, rakova@zoo-ostrava.cz

Vedoucí technického oddělení:
Ing. Zdeněk Kaiser, kaiser@zoo-ostrava.cz

Vedoucí oddělení *in situ* ochrany přírody:
Ing. František Příbrský, pribrsky@zoo-ostrava.cz

Koordinátorka *in situ* projektů:
Mgr. Kateřina Holubová, holubova@zoo-ostrava.cz

Koordinátor biodiverzitních opatření:
Ing. Otakar Závalský

Koordinátor pro vědu a výzkum:
Ing. Tomáš Bušina, Ph.D., busina@zoo-ostrava.cz

Zřizovatel zoo: statutární město Ostrava
Sídlo: Prokešovo nám. 8, 729 30 Ostrava
Právní forma: územně správní celek, IČO: 00845451
Primátor: Mgr. Jan Dohnal
tel: +420 599 443 131
fax: +420 596 118 861

OSTRAVA!!!

Úvodní slovo

Vážení příznivci a přátelé ostravské zoo,

dovolte mi podělit se s Vámi o významné události roku 2024. Máme za sebou úspěšný rok, a to přesto, že nás značně zkoušely přírodní živly a areál zoo byl kvůli jejich následkům několik dní veřejnosti uzavřený. Přesto byla nakonec překonána dosud rekordní návštěvnost z roku 2023. Věřím, že návštěvníci ostravské zoo měli co vidět – v loňském roce proběhla řada rekonstrukcí a zvelebení mnoha částí areálu, dokončili jsme a otevřeli nové stavby. Podařilo se odchovat přes 1500 mláďat mnoha vzácných a raritních druhů. 33 z nich bylo vypuštěno do přírody. Uskutečnili jsme celou řadu transportů a představili několik nových druhů, kterým vévodí majestátní orli východní nebo převzácní sambaři skvrnití. Díky podpoře našeho zřizovatele jsme mohli navýšit příspěvek na ochranu přírody – z každého vstupu putuje nyní již pět korun na podporu záchranných programů po celém světě. Všem významným událostem i chovatelským úspěchům však jedna událost vévodila svou jedinečností – Zoo Ostrava hostila prestižní mezinárodní konferenci EAZA Conservation Forum 2024. Na tuto akci se do Ostravy sjelo 130 kapacit v ochraně přírody ze 30 zemí světa a Ostrava se tak na čtyři dny stala hlavním městem ochrany přírody.

Děkuji na tomto místě všem svým kolegům, kteří se zasazují o dobré jméno naší organizace a zvuk nejen na domácí scéně, ale čím dal hlasitěji také v zahraničí. Děkuji také dalším zaměstnancům, kteří se starají o každodenní chod celé zoo. Děkuji statutárnímu městu Ostrava – našemu zřizovateli, za trvalou přízeň a podporu. Dále děkuji Moravskoslezskému kraji, Ministerstvu životního prostředí a dalším partnerským organizacím a institucím a v neposlední řadě také všem našim milým dárcům a dobrovolníkům.

Přeji Vám příjemné počtení!

Jiří Novák
V Ostravě 25. června 2025

Lev indický (*Panthera leo leo*)

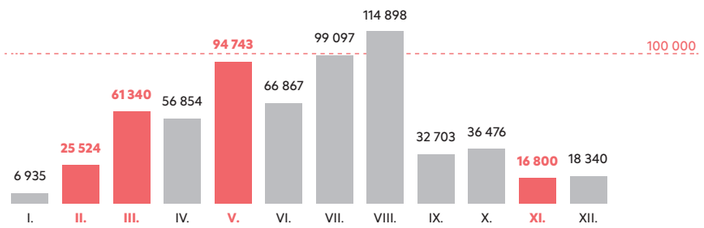
Řádění přírodních živlů

Počasí, které je důležitým a zásadním faktorem pro návštěvu zoologické zahrady, v loňském roce potrápilo ostravskou zoo do té míry, že musel být areál hned dvakrát zcela uzavřený veřejnosti. Poprvé to bylo jen na jeden den (20. června). Večer před tím zasáhla Moravskoslezský kraj silná bouře s vichřicí. V lesnatém areálu vyvrátila desítky stromů a polámala tisíce větví. Ještě větší škody pak napáchaly silné a vytrvalé deště opět doprovázené silným větrem v polovině září. Zoo leží na kopci, ale i tak byla řada míst v areálu zaplavena, přelily se rybníky, zcela pod vodou skončila expozice Mokřady, kde naštěstí nechováme žádná zvířata. V podmáčené půdě pak opět popadalo mnoho stromů. Odklízení a zajištění areálu tentokrát trvalo celý týden. V obou případech mohutné kmeny a větve poškodily některá hrazení u výběhů zvířat, voliéry, lavičky a další zařízení. Škody způsobené živly za obě události překročily částku milion korun. Naštěstí ale nebyl ani v jednom případě nikdo zraněn, neuhynulo žádné zvíře. Řada partnerských zoo nám v nouzi nabízela nezištnou pomoc – přijali jsme pomoc Zoo Olomouc, která je k nám nejblíže. Děkujeme všem kolegům, dobrovolníkům i dárcům za projevenou podporu a přízeň!

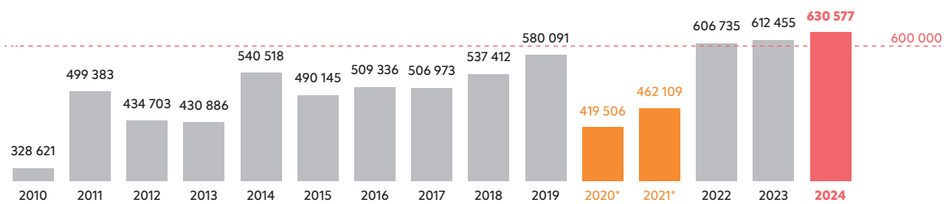
Rekordní návštěvnost

Navzdory živelním událostem a uzavření areálu překročila třetím rokem návštěvnost Zoo Ostrava hranici 600 000 osob. A potřetí se dokonce podařilo překonat rekord předchozího roku. V roce 2024 do zoo dorazilo rekordních **630 577** lidí, přes 18 tisíc více než v roce 2023, kdy dorazilo 612 455 lidí. Rekordní byly i některé měsíce, například v únoru přišlo do zoo díky nebývale teplému počasí neuvěřitelných 25 524 návštěvníků, v březnu pak 61 340. Rekordní byl i květen s bezmála 95 tisíci a listopad s téměř 17 tisíci návštěvníků. Tímto se potvrzuje, že Zoo Ostrava patří mezi nejnavštěvovanější a nejvýznamnější turistické cíle nejen moravskoslezského regionu, ale celé České republiky.

NÁVŠTĚVNOST ZOO V PRŮBĚHU ROKU 2024 (barevně historicky rekordní měsíce)



NÁVŠTĚVNOST V LETECH 2010–2024



* Ovlivněno kovidovými uzávěrami zoo

Chov zvířat v roce 2024

STAVY CHOVANÝCH ZVÍŘAT	31. 12. 2023		31. 12. 2024	
	DRUHŮ	JEDINCŮ	DRUHŮ	JEDINCŮ
OBRATLOVCI (Vertebrata)	379	5 386	377 ↓	4 924 ↓
savci (Mammalia)	81	512	83 ↑	528 ↑
ptáci (Aves)	129	702	127 ↓	691 ↓
plazi (Reptilia)	35	253	35 →	235 ↓
obojživelníci (Amphibia)	7	110	7 →	49 ↓
svaloploutví (Sarcopterygii)	1	2	1 →	2 →
paprskoploutví (Actinopterygii)	122	3 799	121 ↓	3 400 ↓
paryby (Chondrichthyes)	4	8	3 ↓	19 ↑
BEZOBRATLÍ (Invertebrata)	73	1 206	74 ↑	1 180 ↓
CELKEM*	**452**	**6 592**	**451 ↓**	**6 104 ↓**

* Do stavu zvířat jsou zahrnuta chovaná zvířata fyzicky pobývající v Zoo Ostrava k danému datu (tj. zvířata v Zoo Ostrava v počtu snížená o zvířata deponovaná u jiných subjektů a zvýšená o zvířata deponovaná do Zoo Ostrava od jiných subjektů). Nejsou a nemohou zde být započítána zvířata dočasně chována ke krmným účelům.

Hrdlička sokorská (*Zenaida graysoni*)

Zoo Ostrava chovala na konci roku 2024 451 druhů zvířat v 6 103 jedincích. Zhruba jedna třetina druhů patří k ohroženým a je vedena v mezinárodním Červeném seznamu (The IUCN Red List). Kromě navyšování podílu ohrožených druhů akcentujeme stále více také zlepšování životních podmínek

Jeleček teuchitlánský (*Notropis amecae*)

zvířat v naší péči (welfare) a zvyšování podílu druhů vedených v rámci mezinárodních záchranných programů. K 31. prosinci 2024 jsme byli v rámci Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA) zapojeni do 84 EAZA *ex situ* programů (EEP), což je o 7 programů více než v předchozím

Skifie žlutá (*Skiffia francesae*)

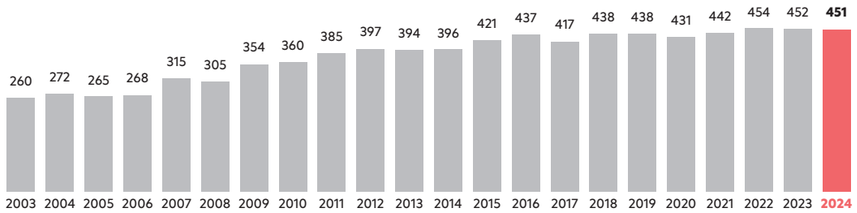
Sika vietnamský (*Cervus nippon pseudaxis*)

roce, a do 10 evropských plemenných knih (ESB). Vedením dvou EEP jsme přímo pověřeni, a to vedením EEP pro šimpanze a EEP pro ryby z čeledi Poecilidae. Stále chováme a rozmnožujeme sedm taxonů, které jsou v přírodě již vyhubené

Jelen milu (*Elaphurus davidianus*)

a chceme nad nimi i nadále držet ochrannou ruku. Jedná se o **jelečka teuchitlánského** (*Notropis amecae*), **platu Couchovu** (*Xiphophorus couchianus*), **platu Meyerovu** (*Xiphophorus meyeri*), **skifii žlutou** (*Skiffia francesae*), **siku vietnamského** (*Cervus nippon pseudaxis*), **jelena milu** (*Elaphurus davidianus*) a **hrdličku sokorskou** (*Zenaida graysoni*).

POČTY CHOVANÝCH DRUHŮ OD ROKU 2003 DO ROKU 2024



Mláďata

Za uplynulý rok 2024 se v naší zoo narodilo, vylíhlo či vykulilo přes 1500 mláďat – zástupců všech skupin živočichů. Více než polovina mláďat byla u ryb, nemálo také u ptáků, savců, plazů a obojživelníků. U primátů se narodilo mládě kriticky ohroženého **lemura mongoze** (*Eulemur mongoz*) – jedno ze dvou mláďat narozených v Evropě – a již třetí mládě **šimpanze hornoguinejského** (*Pan troglodytes verus*). Zaznamenali jsme prvoodchov u **jelínků vepřích** (*Hyelaphus porcinus porcinus*), **vikuní** (*Vicugna vicugna*), **hus kuřích** (*Cereopsis novaehollandiae*), **medak šikmošupinných** (*Oryzias loxolepis*) a **klaunů ostnitých** (*Amphiprion biaculeatus*). Po třech letech se podařilo odchovat dvě mláďata kriticky ohrožených **prasat visajánských** (*Sus cebifrons negrinus*) z Filipín, po dlouhých dvanácti letech čtyři mláďata **varanů papuánských** (*Varanus salvadorii*), kterých žije v evropských zoo pouhých 26 jedinců. Stejný počet mláďat byl odchován i u **krokodýlovců vietnamských** (*Shinisaurus crocodilurus vietnamensis*). Dále se podařilo odchovat dvojčata **pand červených** (*Ailurus fulgens fulgens*) i mládě vzácné **kočky rybářské** (*Prionailurus viverrinus*). Stejně výjimečným je i odchov dvou mláďat **levhartů cejlonských** (*Panthera pardus kotiya*). Zajímavé odchovy se zdařily i u **kondorů královských** (*Sarcoramphus papa*), **supů bělohlavých** (*Gyps fulvus*), **kulíšků nejmenších** (*Glaucidium passerinum*) nebo **křepelek korunkatých** (*Rollulus rouloul*). Cenným přírůstkem je i mládě největšího druhu myši na světě – **velemyši obláčkové** (*Phloeomys pallidus*).

Ze zoo do volné přírody

Dařilo se i druhům, jejichž přirozeně odchovaná mláďata poskytujeme pro posílení divokých populací. V roce 2024 jsme pro repatriaci bezplatně poskytli celkem 36 mladých jedinců:

- 13 **sov pálených** (*Tyto alba guttata*) – vypuštěny v ČR
- 3 **puštíky bělavé** (*Strix uralensis macroura*) – vypuštěni v Rakousku
- 2 **orlosupy bradaté** (*Gypaetus barbatus barbatus*) – vypuštěni ve Francii
- 2 **supy mrchožravé** (*Neophron percnopterus percnopterus*) – převezeni do Bulharska, kde budou vypuštěni v roce 2025
- 15 **poláků malých** (*Aythya nyroca*) – vypuštěni v ČR
- 1 **orel mořský** (*Haliaeetus albicilla*) – převezen do chovatelské základny ve Francii

Puštík bělavý středoevropský (*Strix uralensis macroura*)

Nové druhy

BOJOVNICE ZELENOOKÁ
(*Betta livida*)

KOROPTEV RUDOHLAVÁ
(*Arborophila torqueola*)

KARAKAL
(*Caracal caracal*)

OREL VÝCHODNÍ
(*Haliaeetus pelagicus*)

MANGUSTA ŽÍHANÁ
(*Mungos mungo*)

SAMBAR SKVRNITÝ
(*Rusa alfredi*)

Transporty

V roce 2024 proběhlo v Zoo Ostrava neuvěřitelných 165 transportů. Celkem jsme do Zoo Ostrava dovezli 184 jedinců. Naopak, ze zoo jsme úspěšně odvezli 635 jedinců – většinou se jednalo o odchovaná mláďata, která posílila chovy v jiných zoologických zahradách. Hned na začátku roku jsme vyměnili našeho mladého samce **lva indického** (*Panthera leo persica*) za samce ze Zoo Krakov. K podobné obměně či dovozu nových chovných samců došlo i u dalších druhů – **hrocha obojživelného** (*Hippopotamus amphibius*), **jelena milu** (*Elaphurus davidianus*), **onagera** (*Equus hemionus onager*), **nandu pampového** (*Rhea americana*), **jaka domácího** (*Bos mutus* f. *grunniens*), **tany severní** (*Tupaia belangeri*), dále jsme dovezli 2 samce **kolpíků růžových** (*Platalea ajaja*) a **husice modrokřídlé** (*Cyanochen cyanoptera*).

Ale ani co se týče samic jsme nezaháleli – dovezli jsme novou samici **jaguarundi** (*Herpailurus yagouaroundi*), kriticky ohroženého **morčáka šupinatého** (*Mergus squamatus*), **korunáče Sclaterova** (*Goura sclaterii*), dvě chovné samice v přírodě vyhubených **siků vietnamských** (*Cervus nippon pseudaxis*) i novou samici **zebry Grévyho** (*Equus grevyi*). Proběhl i odvoz poměrně početné skupiny mláďat vzácných **želv Hamiltonových** (*Geoclemys hamiltonii*), celkem 28 jedinců, které se rozmnožují jen v několika málo zoologických zahradách, nebo 13 **mahsírů obřích** (*Tor putitora*), přičemž tři z těchto ohrožených ryb byli dospělí, tj. přes půl metru velcí jedinci. Mezi nejkomplikovanější transporty jistě patřil odvoz samce **lemura červenobřichého** (*Eulemur rubriventer*), samce **vodušky abok** (*Kobus megaceros*) a samice **levharta cejlonského** do Zoo Singapur. Na konci roku jsme pak dovezli samce **medvěda ušatého** (*Ursus thibetanus*) ze Státního zámku Konopiště.

Samec hrocha v transportní bedně

Bezobratlí

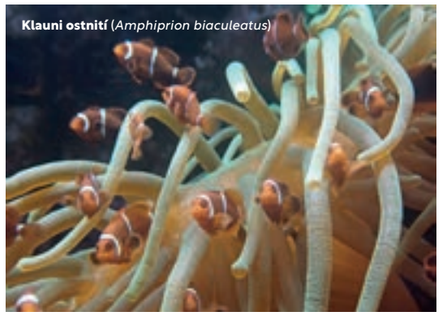
V mořských akváriích nás těšily velmi početné odchovy dvou druhů bezobratlých. Novinkou v našem chovu je nahožábrý plž ***Berghia stephanieae***. To je potravní specialista, požírá výhradně skelné sasanky rodu *Aiptasia* – právě proto je v akváriích oblíbený a žádaný, tyto sasanky se totiž chovají invazně a škodí jiným obyvatelům akvárií. *Berghia stephaniae* má ale velmi malá mláďata, která lze pouhým okem spatřit až po několika týdnech. Poskytnout jim vhodné podmínky a skelné sasanky té správné velikosti je klíčem ke zdárnému odchovu. Naproti tomu krevety ***Lysmata boggessi*** odchováváme již několik let a je to pro nás pečlivě vypilovaná rutina, podobající se níže popsanému odchovu klaunů. Ani tady však není každý pokus završený úspěšnou metamorfózou.

Vláknovka (*Berghia stephanieae*)

Paprskoploutvé ryby

V akvarijních událostech roku 2024 jeden odchov vyčníval nad ostatní – **klaun ostnitý** (*Amphiprion biaculeatus*). Zúročili jsme zkušenosti z předchozích let, kdy se nám opakovaně podařilo odchovat mláďata **klaunů očkatých** (*Amphiprion ocellaris*) a **klaunů černotělých** (*Amphiprion melanopus*). Zvládnout třetí druh klauna chovaného v našich akváriích nám trvalo nejdéle, byť se náš pár pravidelně vytíral. Odchov mořských ryb je náročný na pečlivost a správné načasování, je potřeba mít opravdu důkladně pod kontrolou kultury fytoplanktonu

Polozobánka malajská (*Dermogenys pusilla*)



Klauni ostnití (*Amphiprion biaculeatus*)

a zooplanktonu, bez kterých se v prvních týdnech péče o larvy neobejdeme. V březnu 2024 se z odebraných jiker klaunů vylíhlo asi 50 larev, z nichž jsme odchovali 38 mladých rybek.

Menší druhy, vyžadující manuální zručnost a schopnost pracovat s mikroskopickou potravou, jsou ostatně naší doménou i ve sladkovodní sekci. I v roce 2024 jsme úspěšně odchovávali druhy ryb, jako jsou **jeleček teuchitlánský** (*Notropis amecae*, v přírodě vyhynulý), **razbora menamská** (*Trigonostigma somphongsi*, kriticky ohrožená), **rájovčík Linkeho** (*Parosphromenus linkei*, ohrožený). Dařilo se nám i u **halančíků owonských** (*Fundulopanchax gardneri nigerianus*) nebo **halančíků Scheelových** (*Fundulopanchax scheeli*, kriticky ohrožený), **zářnooček zářnookých** (*Poropanchax luxophthalmus*) nebo **bojovnic nebojovných** (*Betta imbellis*) a **bojovnic smaragdových** (*Betta smaragdina*).
Bojovnice a rájovčíci jsou drobné labyrintky obývající převážně černé vody močálů jihovýchodní Asie – tedy biotopy, které ustupují lidské činnosti a přeměně krajiny na plantáže palmy olejné. Jde o velmi ohroženou skupinu ryb se specifickými nároky. I proto bychom se jim rádi věnovali více a přispěli k jejich udržení v záchranných chovech. Věříme, že se můžeme opřít o dosavadní zkušenosti s méně náročnými zástupci těchto rodů. V závěru roku 2024 jsme z berlínské zoo získali nové, velmi zřídka chované druhy: **rájovčíka anjunganského** (*Parosphromenus anjunganensis*, ohrožený), **bojovnici zelenookou** (*Betta livida*, ohrožená) a **bojovnici červenou** (*Betta rutilans*, kriticky ohrožená).
Na přelomu roku 2023 a 2024 jsme díky spolupráci s ochranářskou organizací Sulawesi Keepers získali několik druhů ryb, v chovech velmi vzácně zastoupených. V následujících měsících se podařilo většinu rozmnožit – šlo o **polozobánku** *Nomorhamphus ebrardtii* (druh, u kterého není dostatek informací pro posouzení stavu ohrožení), **medaku šikmošupinnou** (*Oryzias loxolepis*, druh vědecky popsaný teprve v roce 2023 a zatím v Červené knize ohrožených druhů nehodnocený), **medaku matanskou** (*Oryzias matanensis*, ohrožená) a **medaku indonéskou** (*Oryzias nebulosus*, blízko ohrožení). Posledně jmenovaný druh nás hodně potrápil, protože má nezvykle citlivý droboučký potěr a velmi malé jikry, které je nutné ručně vybírat z třecího mopu (= náhradního substrátu pro jikry) a nechat líhnout v malých miskách. Tuto techniku používáme u všech medak, u kterých odkládají samice jikry už po několika hodinách od tření. Dva zástupci rodu, které chováme již delší dobu, *O. eversi* (blízko ohrožení) a *O. sarasinorum* (kriticky ohrožená), naopak nosí své jikry po celou dobu vývoje v nápadných hroznech pod tělem. Také

Polozobánka Ebrardtova (*Nomorhamphus* cf. *ebrardtii*)

u obou těchto druhů se nám opět podařily početné odchovy. Z ostravské zoo se tak postupně stává nejvýznamnější evropské zařízení pro chov této skupiny endemických ryb z ostrova Sulawesi.

Obojživelníci

Novým druhem obojživelníka v Zoo Ostrava je žába **drsnokožka kornatá** (*Theloderma corticale*), kterou zatím návštěvníci nemohli vidět, ale v následujícím roce bude obývat paludárium v komplexu Vadtha ni – Chrám gibonů společně s krokodýlovci vietnamskými.

Drsnokožka kornatá (*Theloderma corticale*)

Plazi

Nejvýznamnější událostí roku 2024 v teráriích bylo úspěšné spojení **varanů papuánských** (*Varanus salvadorii*) a následný odchov čtyř mláďat. Jde o první odchov v Evropě po dlouhých 12 letech – naposledy se tento druh rozmnožil v Zoo Madrid a také v Zoo Ostrava, přičemž všechna čtyři tenkrát u nás odchovaná zvířata stále žijí v různých zoologických zahradách v Evropě. Jsou však příliš stará na reprodukci. Klíčem k našemu nynějšímu odchovu proto bylo pořízení mladých, perspektivních zvířat v letech 2022–2023. Po dlouhodobé přípravě nového chovného páru, kdy samec byl v expozici v pavilonu Papua a samice v zázemí, jsme je spojili 4. března 2024 a již během několika hodin docházelo k opakovanému páření. Harmonizující pár, který i v dalších týdnech vyhledával tělesný kontakt, což je u varanů jinak velmi nezvyklé, mohli návštěvníci v expozici pozorovat až do poloviny dubna. Těsně před snůškou jsme samce oddělili a samice do velmi hlubokého hnízda snesla 4 vejce, která jsme přemístili do líhně. Čekali jsme dlouhých 185 dní, než se vylíhlo první mládě. Během týdne se prořezala i další tři. Tato velmi cenná mláďata zatím zůstávají v chovatelském zázemí. Odchovem nás potěšili také **krokodýlovci vietnamští** (*Shinisaurus crocodilurus vietnamensis*, ohrožený druh). Zde se zopakovala situace z předešlého roku, kdy u nás tito vzácní ještěři poprvé zimovali a na jaře samice porodila čtyři mláďata. V roce 2024 byl průběh stejný, resp. mláďat se narodilo celkem pět, ale jedno bylo slabší a neprosperovalo.

Krokodýlovec vietnamský (*Shinisaurus crocodilurus vietnamensis*)

Mláďata varanů papuánských (*Varanus salvadorii*)

Mezi častěji odchovávané druhy patří např. **scink smaragdový** (*Lamprolepis smaragdina*), nicméně deset vylíhnutých mláďat znamenalo velmi dobrý rok. Stejný počet mláďat se vylíhnul i od dvou chovných párů **gekona modrého** (*Lygodactylus williamsi*, kriticky ohrožený druh).

Prozatím se do Noční Tanganiky nevrátily **krajty písmenkové** (*Python sebae*), protože nám uhynuli dospělí jedinci a mláďata musejí ještě trochu povyrůst v chovatelském zázemí. Rovněž v zázemí zatím pobýval nový druh ještěra, **chameleon límcový** (*Chamaeleo dilepis*).

Gekon modrý (*Lygodactylus williamsi*)

Ptáci

Rok 2024 byl v mnoha ohledech povedený. Z vrubozobých se v chovatelském zázemí zoo podařilo poprvé úspěšně odchovat **husy kuří** (*Cereopsis novaehollandiae).* Opět jsme odchovali i kriticky ohrožené **kachny laysanské** (*Anas laysanensis*) a **poláky malé** (*Aythya nyroca*). Mláďata poláků byla následně v podletí vypuštěna do přírody na jihu Čech.

Ve velké jihoamerické voliéře La Pampa se znovu rozmnožily **ostralky žlutozobé ostroocasé** (*Anas georgica spinicauda*). Zahnízdili i **ibisi šedokřídlí** (*Theristicus melanopis*) a tři chovné páry **pisil amerických** (*Himantopus mexicanus*). U nejvzácnějších obyvatel voliéry, ohrožených pěvců **kardinálovců zelených** (*Gubernatrix cristata*), u nichž usilujeme i o ochranu ve volné přírodě podporou argentinského projektu Proyecto Cardenal Amarillo, došlo historicky poprvé k trojnásobnému zahnízdění a vyvedení mláďat.

U zástupců krátkokřídlých se znovu rozmnožili v přírodě ohrožení **jeřábi královští** (*Balearica regulorum gibbericeps*) a zahnízdil i pár kriticky ohrožených **jeřábů sibiřských** (*Leucogeranus leucogeranus*), jejichž snůška ale bohužel nebyla oplozená.

Chovatelsky bohatý byl pro nás rok 2024 u dravých ptáků. Podařil se odchov u obou našich párů **orlosupa bradatého** (*Gypaetus barbatus barbatus*). Přestože průběh provázely velké komplikace, odchov se podařil a mláďata byla doporučena koordinátorem EEP programu k vypuštění do volné přírody. Opět jsme se dočkali mláděte u **supů bělohlavých** (*Gyps fulvus fulvus*) – tentokrát bez problémů a mladý samec byl doporučen k vypuštění v Bulharsku. I u nejmenšího evropského supa – **supa mrchožravého** (*Neophron percnopterus percnopterus*) – jsme zaznamenali odchov. Vzhledem ke komplikacím bylo ale mládě odchováno uměle v blízkosti rodičů a odcestovalo do pražské zoo. V budoucnu bude mládě zapojeno do chovného programu. Dvě mláďata úspěšně vyvedli i **orli mořští** (*Haliaeetus albicilla*) a úspěšně odchovali své mládě i **kondoři královští** (*Sacroramphus papa*).

Ibis šedokřídlý (*Theristicus melanopis*)

Tradičně se dařilo u sov. Do našeho chovu evropských sov jsme v roce 2023 získali pár ohroženého druhu **kulíška nejmenšího** (*Glaucidium passerinum*), který o rok později odchoval historicky první mládě tohoto druhu v naší zoo. Mláďat jsme se dočkali i u **sýců rousných** (*Aegolius funereus*). Díky spolupráci se Záchrannou stanicí v Bartošovicích bylo do naší přírody opět vypuštěno 19 **sov pálených** (*Tyto alba guttata*) a dva mladí **výři velcí** (*Bubo bubo*). Výčet úspěšně odchovaných a do volné přírody vypuštěných ptáků pak završují

Kontrola mláděte výra velkého (*Bubo bubo bubo*)

i **puštíci bělaví** (*Strix uralensis macroura*). V roce 2024 odchoval náš pár 6 mláďat. Tři zůstávají v chovu a další tři byli v rámci rakouského projektu Habichtskauz Wiederansiedelung opět vypuštěni ve Vídeňském lese. Sedm mláďat přišlo na svět u **plameňáků kubánských** (*Phoenicopterus ruber*), jejichž hejno je jednou z ikon naší zahrady.

Hejno **alexandrů čínských** (*Psittacula derbiana*) se na jaře rozrostlo hned o deset mláďat. Chovatelský úspěch jsme zaznamenali u dvou ze tří druhů amazoňanů, které momentálně chováme. Mládě **amazoňana velkého** (*Amazona oratrix*) nebylo dostatečně krmeno rodiči, navíc

Mládě plameňáka kubánského (*Phoenicopterus ruber*)

Mládě supa bělohlavého (*Gyps fulvus fulvus*)

se samec začal chovat k mláděti agresivně. Mládě bylo proto odebráno a úspěšně dokrmeno chovateli. **Amazoňané vínorudí** (*Amazona vinacea*) úspěšně odchovali tři mláďata. V tomto případě se rodičovská péče obešla bez komplikací a jakýkoliv zásah chovatelů do odchovu nebyl nutný. Zde je nutno zdůraznit, že oba tyto druhy amazoňanů jsou v přírodě ohrožené, zejména masivním odlesňováním a jejich stavy nadále klesají. Z menších druhů papoušků se dále úspěšně rozmnožili **amazónci bělobřiší** (*Pionites leucogaster*) a **lorikulové modrotemenní** (*Loriculus galgulus*). U velkých arů jsme letos zaznamenali úspěch u **arů zelenokřídlých** (*Ara*

Holub dvoubarvý (*Ducula bicolor*)

chloropterus), kteří zahnízdili v zázemí. Vyklubala se tři zdravá mláďata (dva samci a jedna samice), která se podařilo rodičům úspěšně odchovat.

Průchozí Voliéra Papua prošla v roce 2024 rekonstrukcí a byla podstatně rozšířena. Více prostoru a věrnější imitace přirozeného prostředí snad přispějí k ještě úspěšnějším odchovům v příštích sezónách. Přestože byla zvířata během stavebních úprav umístěna v zázemí, podařilo se několik odchovů – sameček **dytíka velkého** (*Burhinus grallarius*) a **kystráčka modrolícího** (*Entomyzon cyanotis*) nebo tři **holubi dvoubarví** (*Ducula bicolor*), kteří doplnili naši chovnou

Nandu pampový (*Rhea americana*)

skupinu. Na samém konci roku se vyklubala i dvě mláďata **loriů horských** (*Trichoglossus moluccanus*), kteří se v naší zahradě rozmnožují pravidelně. Novou výraznou obyvatelkou voliéry je samice **korunáče Sclaterova** (*Goura sclateri*), která, jak doufáme, utvoří pár s naším samcem.

Další zástupci měkkozobých jsou chováni v horních části zahrady, ve Voliérách ptáků Tibetu a Číny – **hrdlička čínská** (*Streptopelia chinensis chinensis*) a **holub zelenokřídlý** (*Chalcophaps indica*). Hrdličky vyvedly čtyři mláďata a holubům se podařilo odchovat jedno mládě.

V posledních letech jsme změnili strategii chovu u **ledňáků modrokřídlých** (*Dacelo leachii*). Původní skupinu tvořil jeden samec a několik samic. Přestože chovatelské úspěchy byly značné, pro tyto australské lovce je typické, že i mladí samci zůstávají se svými rodiči a pomáhají rodičovskému páru během dalších hnízdění. Chov jsme začali přizpůsobovat jejich přirozené strategii a skupina se letos rozrostla o další dva jedince.

Do tematické voliéry Pavilonu evoluce byl dovezen mladý pár **banánovců fialových** (*Musophaga violacea*), kteří jsou zatím jedinými představiteli ptačího řádu turaků. Pevně věříme, že mladý perspektivní pár v budoucnu zahnízdí.

Velmi úspěšné bylo i hnízdění zástupců hrabavých. Podařilo se odchovat mládě **bažanta lesklého** (*Lophophorus impejanus*) a dvě mláďata **bažanta Wallichova** (*Catreus wallichii*). Velkým úspěchem je odchov tří mladých slepic **bažanta Edwardsova** (*Lophura edwardsi*), který nebyl v přírodě pozorován již řadu let, a je možné, že jeho volně žijící populace již zcela vyhynula. Zoo Ostrava je aktivně zapojena do EEP projektu na záchranu a repatriaci tohoto bažanta zpět do Vietnamu. Mezi bažantovité řadíme i **satyra Temminckova** (*Tragopan temminckii*), který na rozdíl od většiny bažantů hnízdí i několik metrů nad zemí. Byla vyvedena celkem čtyři mláďata,

Lori horský (*Trichoglossus moluccanus*)

z toho tři se podařilo odchovat. V tomtéž roce dva mladí jedinci odcestovali do Zoo Halle. V říjnu se vyklubala tři mláďata **leskoptví nádherných** (*Lamprotornis superbus*). Do dospělosti se rodičům podařilo odchovat jedno mládě, které s rodiči vytvořilo rodinnou skupinu.

Po několika letech se, díky obměně samce, povedlo odchovat 10 mláďat **nandu pampového** (*Rhea americana*).

Výčet úspěchů pak uzavírá odchov mláděte **timálie sečuánské** (*Liocichla omeiensis*), endemického druhu provincie Sečuán, který je ohrožen fragmentací krajiny.

Samec bažanta lesklého (*Lophophorus impejanus*)

Korunáč Sclaterův (*Goura sclaterii*)

Savci

Slon indický (*Elephas maximus*)

U **damanů pralesních** (*Dendrohyrax dorsalis*) se v loňském roce narodila celkem 4 mláďata (1 samec a 3 samice) ve třech vrzích, jedna ze samic se ale bohužel po porodu nenadechla. Rovněž se těšíme z narození sedmi mláďat **damanů stromových** (*Dendrohyrax arboreus*) od celkem tří chovných párů. Obzvláště jeden z těchto odchovů byl velmi nejistý, jelikož matka mláďat uhynula kvůli poporodním komplikacím. Mláďatům byla nabízena kašovitá i pevná strava, nicméně mláďata nikdy nebyla pozorována během krmení. Teprve až kamerové záznamy nám ukázaly, že role náhradní kojící matky se zhostila starší sestra obou mláďat.

Rok 2024 byl výjimečný i z hlediska péče o naše **slony indické** (*Elephas maximus*). Nejmladší samec procházel během roku tréninkem na plánovaný transport do Zoo Veszprém v Maďarsku. Ten se však nakonec neuskutečnil kvůli okolnostem spojeným s vývojem vakcíny proti onemocnění EEHV (sloní herpes virus), ohrožující populace slonů nejen v lidské péči. Samec z Maďarska, který měl před transportem našeho zvířete odejít do nizozemské zoo (kde byl vývoj vakcíny testován), musel zůstat, a tím se celý přesun odložil. Zcela zásadní byla i rozsáhlá havarijní rekonstrukce sloního pavilonu, která probíhala během letních a částečně i podzimních měsíců, za plného chovatelského provozu. Pro chovatelský tým to bylo velmi náročné období a patří jim za to velké poděkování.

Po dvou letech od otevření pavilonu Wanderu se konečně podařilo rozmnožit **tany severní** (*Tupaia belangeri*). I zde proběhly v roce 2024 klíčové změny. U původního páru, který se nerozmnožoval, došlo k výměně samce dovezeného ze Zoo Praha. Ve vedlejší expozici byl umístěn nový samec (také ze Zoo Praha), s nově příchozí samicí ze Zoo Záhřeb. U tohoto nově sestaveného páru, který od začátku harmonizoval, bylo záhy pozorováno páření a na konci roku dokonce i porod tří zdravých mláďat. První mláďata tohoto páru jsou pro nás důležitým potvrzením, že jsme se vydali správným směrem.

Významné úspěchy jsme zaznamenali v zázemí expozičně chovatelského zařízení Vadtha ni, a to hned u dvou vzácných druhů primátů. Prvním bylo spojení samce **lemura širokonosého** (*Prolemur simus*), kterého jsme koncem roku 2023 dovezli z Velké Británie, se dvěma samicemi původem z Kolína nad Rýnem, jež jsme získali již o rok dříve. Pečlivě naplánované spojování, které začalo přes kontaktní mříž, proběhlo bez větších známek stresu či konfliktu, což rozhodně není samozřejmostí. Jak se trochu neočekávaně ukázalo, lemuři širokonosí jsou opravdu velcí jedlíci. Spotřeba bambusu, který je klíčový v jejich krmné dávce, vzrostla v rámci zoo několikanásobně. Obrovské díky patří všem našim příznivcům, kteří zareagovali na výzvu a dovezli čerstvý bambus do zoo, a to především v zimních měsících. V průběhu roku probíhal nácvik obou samic z důvodu monitoringu změn vnějších genitálií v průběhu říje. Trénink v podzimních měsících přinesl ovoce, a my tak měli v průběhu října a listopadu možnost pozorovat plnou říji u obou samic. Doufáme, že se nám tento příslib možných potomků podaří naplnit v roce následujícím. Stav tohoto kriticky ohroženého primáta v EAZA byl k 31. 12. 2024 pouhých 33 jedinců (9 samců a 24 samic).

Druhým vzácným druhem v zázemí Vadtha ni, u kterého zaznamenáváme velké chovatelské úspěchy, je **outloň malý** (*Xanthonycticebus pygmaeus*), kterého chováme v naší zoo od roku 2022. Za dva roky jeden pár odchoval tři mláďata. V roce 2023 samice porodila dvojčata – samice, z nichž jedna byla v roce 2024 transportována do chovné skupiny v Zoo Dortmund. V případě druhé samice se v průběhu roku intenzivně plánoval transport do Zoo Tchaj-pej, který se uskuteční v roce 2025. V roce 2024 jsme se opět dočkali narození dvojčat, avšak v tomto případě nebylo jedno z mláďat životaschopné a přežila pouze jedna samice.

Lemur širokonosý (*Prolemur simus*)

V pavilonu Wanderu se radujeme z několika porodů u **makaků lvích** (*Macaca silenus*). Spojení jedenácti samic s novým samcem ze Zoo Sofia, k němuž došlo v roce 2023, se ukázalo jako mimořádně plodné, a to doslova. V roce 2024 došlo hned k několika porodům, přičemž 5 z nich dopadlo úspěšným odchovem. Porody u tohoto druhu jsme zaznamenali po 5leté pauze, a to vůbec

Tana severní (*Tupaia belangeri*)

Mládě makaka lvího (*Macaca silenus*)

poprvé v takovémto rozsahu. Tento vzácný druh se v lidské péči rozmnožuje, nicméně takto četné odchovy jsou spíše výjimečné. Za celý rok 2024 proběhlo v rámci EEP pouze 13 úspěšných odchovů. Pozitivní výsledek je důsledkem dobře fungující sociální skupiny, pečlivého pozorování chovatelů a v neposlední řadě členitého prostoru, který nabízí pavilon Wanderu s přilehlým zalesněným výběhem.

V roce 2024 došlo k zásadnímu momentu také u chovného páru **lemurů mongoz** (*Eulemur mongoz*) umístěných v prostorách starého Pavilonu primátů. Samice v roce 2023 porodila mládě, ale v důsledku nulové tvorby mléka u matky mládě uhynulo. Po loňském nevydařeném odchovu jsme letos přijali několik opatření, včetně přidávání fenyklu do krmné dávky pro podporu tvorby mléka u chovné samice. Ačkoli jsme během říje nezaznamenali páření, chování samice naznačovalo, že by mohla být březí. Porod, který se uskutečnil na začátku dubna, probíhal v noci nebo brzkých ranních hodinách, přičemž samice ráno mládě nosila a pečlivě se o něj starala. S napětím jsme pozorovali, zda se mládě napije a po několika hodinách bylo zřejmé, že u samice laktace probíhá a mládě pije. Po několika týdnech mládě začalo prozkoumávat své okolí a projevovalo se jako velmi vitální. Ke konci roku čítal počet jedinců lemurů mongoz v EAZA pouhých 30 jedinců (19 samců a 11 samic). Samička narozená v naší zoo je jediným mládětem odchovaným v rámci EEP za poslední dva roky.

Samice **komby Garnettovy** (*Otolemur garnettii*) porodila v roce 2024 hned dvakrát. První mládě narozené v lednu ale po čtyřech dnech z budky zmizelo. Druhý porod se odehrál až

Mládě šimpanze hornoguinejského (*Pan troglodytes verus*)

Kočkodan Dianin (*Cercopithecus diana*)

v září po přesunu chovného páru ze zázemí zpět do pavilonu Noční Tanganika. Mládě (samec) tentokrát rodiče úspěšně odchovali.

Ve skupině **kočkodanů Dianiných** (*Cercopithecus diana*) v Pavilonu evoluce se konečně podařilo ke třem chovným samicím začlenit nového chovného samce. Na rozdíl od předchozího samce se jedná o vyrovnaného, zdravě sebevědomého samce, který si dokáže se skupinou samic poradit. Věříme, že po nutné obnově krve v našich chovných skupinách se u nás začne tento druh opět úspěšně rozmnožovat.

Ve skupině **šimpanzů hornoguinejských** (*Pan troglodytes verus*) došlo v roce 2024 ke dvěma porodům. Nejprve v únoru porodila své již druhé mládě naše dominantní samice. V červenci pak porodila i mladá samice – prvorodička. Tento odchov se bohužel nezdařil.

Stádo **zeber Grévyho** (*Equus grevyi*) se rozrostlo. Ke čtyřem samicím a jednomu hřebci přibyla mladá perspektivní samice.

Ostravské safari

U **žiraf Rothschildových** (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) nedošlo během roku k žádné změně, ani jedna ze samic zatím nezabřezla. S žirafami sdílejí venkovní výběh Afrika dva druhy antilop – **antilopy losí** (*Taurotragus oryx*), u kterých samice odchovaly tři mláďata, a **vodušky abok** (*Kobus megaceros*), u kterých se podařilo odchovat dva samce, z nichž jeden se narodil poslední den roku 2023 a odcestoval do Zoo Singapur, druhý mladý samec má již také doporučení na přesun do Zoo Lipsko.

Další výběh ostravského safari – Persie – obývá stádo **onagerů** (*Equus hemionus onager*). V průběhu roku i u tohoto druhu došlo k výměně chovného samce. Během roku bylo viděno četné páření samce se sedmi chovnými samicemi, takže přírůstky předpokládáme v roce 2025. Stádo onagerů zde doplňovaly dvě samčí skupiny, dva **daňci mezopotámští** (*Dama mesopotamica*) a **gazely perské** (*Gazella subgutturosa subgutturosa*), u kterých byl tento rok v naší zoo

Stádo axisů indických (*Axis axis*)

poslední. Všichni samci byli odvezeni do jiných zoo, protože jim pobyt v tomto výběhu nesvědčil.

Největším a početně nejvíce zastoupeným je výběh Indie. Žije zde šest druhů. Tím nejvzácnějším je **barasinga** (*Rucervus duvaucelii*). U těchto jelenů se podařilo odchovat dvě mláďata – samice. V průběhu roku do stáda přišla ještě další samice z Tierparku Berlín. Koncem roku bylo ve stádě celkem osm samic (včetně mláďat). Mladé samice si plánujeme ponechat, abychom rozšířili naše chovné stádo. V té souvislosti plánujeme i výměnu chovných samců. Nejpočetnější skupinou ve výběhu je stádo **axisů indických** (*Axis axis*), u nichž každoročně odchováváme více mláďat. V tomto roce jich bylo deset a koncem roku tak mělo stádo 24 členů. Stejný počet jedinců mělo na konci roku i samčí stádo **antilop jeleních** (*Antilope cervicapra*). Dalším druhem antilop v tomto výběhu je **nilgau pestrý** (*Boselaphus tragocamelus*). U těch bylo odchováno rekordních šest mláďat. Posledními

Buvol domácí (*Bubalus arnee* f. *bubalis*)

zástupci ve výběhu Indie jsou tři samice **buvola domácího** (*Bubalus arnee* f. *bubalis*) a tři samci **jelínka vepřího** (*Hyelaphus porcinus porcinus*), u nichž ale nedošlo k žádným změnám.

U **jelenů milu** (*Elaphurus davidianus*) proběhla z počátku roku redukce chovného stáda – všichni mladí samci byli odvezeni do jiných zařízení, včetně chovného samce. Transport nového nepříbuzného samce z Tierparku Berlín byl z různých důvodů několikrát odložen. Nakonec přicestoval až v druhé půlce prosince. V průběhu roku se ve stádě podařilo úspěšně odchovat šest mláďat po bývalém chovném samci. U **wapiti sibiřských** (*Cervus canadensis sibiricus*) také proběhla nutná redukce stáda. Ze 17 jedinců byl počet snížen na únosných devět, jakožto chovný základ stáda. V průběhu roku se podařilo odchovat dvě mláďata. Situace tohoto druhu v Evropě je velmi pesimistická. Chov v současné době stojí na čtyřech zoologických zahradách, které chovají velká, životaschopná stáda. Přesto je tato situace podstatně radostnější než u jiných poddruhů tohoto jelena v lidské

Mládě wapiti sibiřského (*Cervus canadensis sibiricus*)

péči. Nezbývá než doufat, že se společným úsilím podaří tento taxon jelena v lidské péči udržet. V letošním roce také došlo k obohacení kolekce jelenovitých, a to o endemity Filipín **sambary skvrnité** (*Rusa alfredi*). Celkem tedy chováme osm taxonů jelenovitých, kteří v zoologických zahradách stále zůstávají jednou z opomíjených skupin sudokopytníků. Pár výše zmíněných tropických jelenů byl přivezen v průběhu května a velmi dobře se adaptoval na nové prostředí. Jakožto začínajícímu chovateli nám byl koordinátorem chovného programu doporučený starší 14letý samec a mladá dvouletá samice. Důkazem rychlé adaptace je fakt, že již několik týdnů po transportu bylo pozorováno první páření.

V příštím roce by měly být dovezeny další dvě samice, které rozšíří současnou skupinu. Vzhledem k faktu, že se jedná o zvířata z tropických oblastí, došlo v průběhu roku k zateplení celé stáje, což

Prasata visajánská (*Sus cebifrons negrinus*)

poskytuje potenciál pro chov dalších teplomilných kopytníků. Ve stádě **siků vietnamských** (*Cervus nippon pseudaxis*) jsme během roku přišli o jednu chovnou samici, ale dvě nové perspektivní jsme dovezli, a tak se základní stádo tohoto jelena vyhubeného v přírodě poněkud zvětšilo. Celkem se v tomto roce podařilo odchovat čtyři mláďata. Po delší pauze se také podařilo úspěšně odchovat **prasata visájanská** (*Sus cebifrons negrinus*), kdy po neúspěšném porodu v květnu samice opět zabřezla a porodila čtyři životaschopná selata. Z nich se dva samce podařilo odchovat.

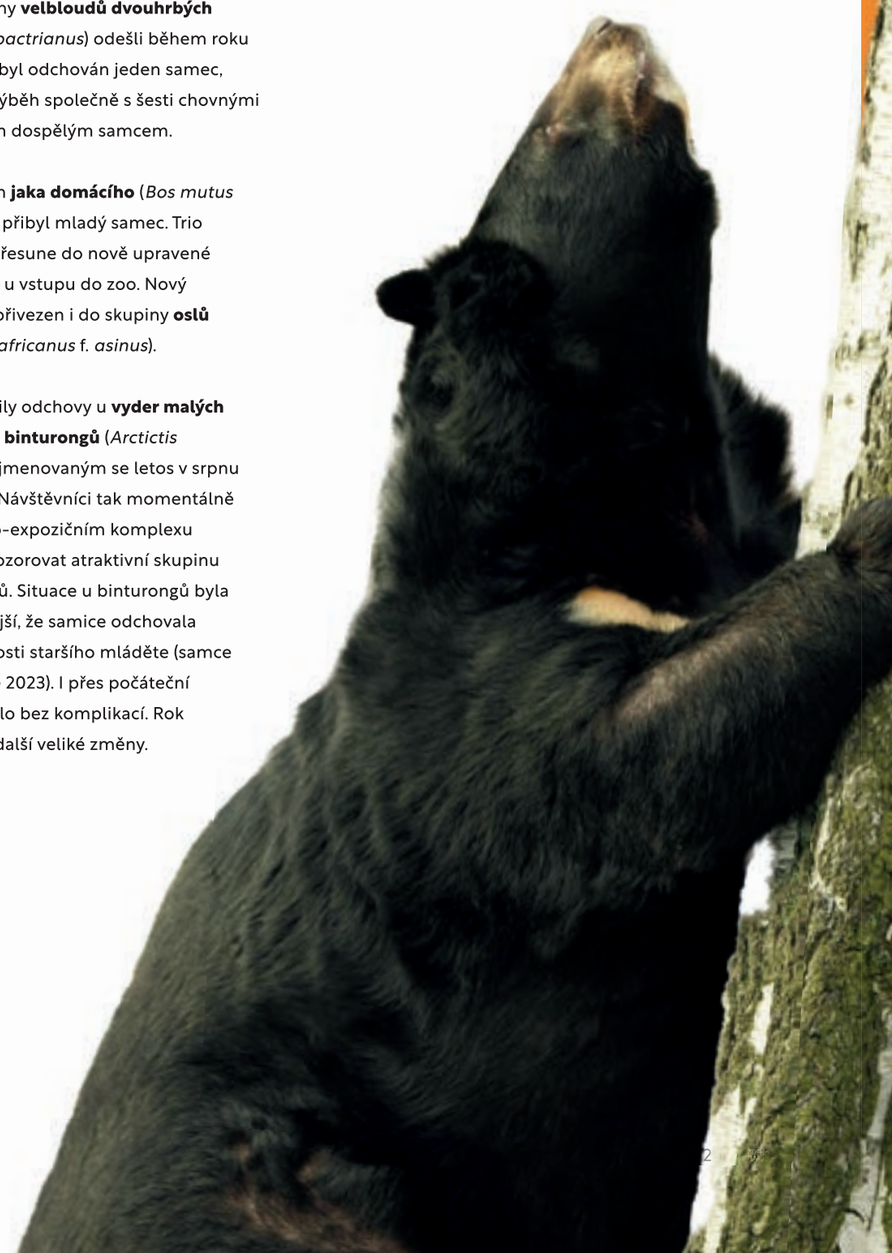
U erbovních zvířat **hrochů obojživelných** (*Hippopotamus amphibius*) nastaly nemalé změny. Po většinu roku jsme drželi chovnou samici spolu s její čtyřletou dcerou odděleně od chovného samce. Vzhledem k nově vyvstalé situaci v evropské populaci jsme dostali možnost tuto patovou situaci elegantně vyřešit. Do Ostravy přicestoval mladý pětiletý samec ze zoo v německém Karlsruhe. Náš dosavadní chovný samec byl naopak převezen do zoo v Berlíně. Celý transport pro nás znamenal několik poprvé. Poprvé byl z naší zoo odvezen plně dospělý hroší samec. Naložení původního zvířete a vyložení nového proběhlo v jeden den. Samec také neměl možnost trénovat nástup do předem přistavené bedny. Před transportem byl trénován na přecházení a následné zavření v odstavném kotci. Ten je dostatečně úzký a tmavý, aby alespoň částečně simuloval nástup do transportní bedny. Celá akce nakonec proběhla nadstandardně hladce.

Poprvé se v naší zoo narodilo mládě **vikuně** (*Vicugna vicugna*). Tato samice zůstane v našem chovném stádě, do kterého by se v budoucnu měla připojit další zvířata spolu s novým chovným samcem. Ze skupiny **velbloudů dvouhrbých** (*Camelus ferus* f. *bactrianus*) odešli během roku tři mladí jedinci a byl odchován jeden samec, který nyní obývá výběh společně s šesti chovnými samicemi a jedním dospělým samcem.

Ke dvěma samicím **jaka domácího** (*Bos mutus* f. *grunniens*) letos přibyl mladý samec. Trio se v příštím roce přesune do nově upravené zvětšené expozice u vstupu do zoo. Nový mladý samec byl přivezen i do skupiny **oslů domácích** (*Equus africanus* f. *asinus*).

Již tradičně se dařily odchovy u **vyder malých** (*Aonyx cinereus*) a **binturongů** (*Arctictis binturong*). Prvně jmenovaným se letos v srpnu narodili tři samci. Návštěvníci tak momentálně mají v chovatelsko-expozičním komplexu Čitván možnost pozorovat atraktivní skupinu čítající osm jedinců. Situace u binturongů byla letos o to zvláštnější, že samice odchovala mládě ve společnosti staršího mláděte (samce narozeného v roce 2023). I přes počáteční obavy vše probíhalo bez komplikací. Rok 2024 přinesl ale i další veliké změny.

V polovině roku jsme přistoupili k utracení staré a dlouhodobě nemocné samice **medvěda ušatého** (*Ursus thibetanus*) (*1989) z důvodu výrazného zhoršení celkové mobility zvířete. Díky navázání spolupráce se Státním zámkem Konopiště se nám koncem roku podařilo přivézt mladého samce. Po příjezdu byl umístěn do povinné karantény v zázemí expozice Čitván, kde se úspěšně adaptoval na nové prostředí. Na další vývoj a případné spojování s naším stávajícím samcem se těšíme v příštím roce.



Medvěd ušatý
(*Ursus thibetanus*)

Jedno mládě se narodilo u **koček cejlonských** (*Prionailurus rubiginosus phillipsi*), bohužel bylo neživotaschopné. I přes veškeré snahy a pravidelné páření jsme se dalších mláďat nedočkali, což není ideální situace vzhledem k malé velikosti populace v lidské péči. Velkým úspěchem byl odchov mláděte **kočky rybářské** (*Prionailurus viverrinus*). Jedná se o první odchované mládě po téměř šestileté pauze. Mladý samec je důležitým přírůstkem pro skomírající populaci tohoto druhu v Evropě.

Chovatelsky dynamická byla situace u **levhartů cejlonských** (*Panthera pardus kotiya*). V průběhu února jsme museli z důvodu narůstající agrese ze strany chovné samice oddělit mladou samici narozenou v roce 2022. Z tohoto důvodu začaly vrcholit přípravy na její transport do Singapuru, který se uskutečnil na konci června. Samice po několik týdnů trénovala nástup do cvičné bedny, takže se samotné nakládání a celý transport obešel bez větších komplikací. Po jednání s koordinátorem se povedlo vyjednat doporučení k rozmnožení našeho chovného páru. Vzhledem k věku samice se jednalo o jednu z posledních možností na její opětovné zapojení do reprodukce. Během srpna jsme během říje přistoupili ke spojování, které bylo úspěšné a bez komplikací. Spojení trvalo po dobu říje samice, tedy šest dní. Poté byla zvířata znovu oddělena a za tři měsíce se samici narodila dvě zdravá a životaschopná koťata. Odchov probíhal naprosto ukázkově, bez sebemenšího zásahu chovatelů.

Kočka rybářská (*Prionailurus viverrinus*)

Později bylo během preventivních veterinárních kontrol zjištěno, že obě mláďata jsou samice.

U **lvů indických** (*Panthera leo leo*) došlo v průběhu roku k několika velkým změnám. V únoru proběhla výměna samců s polskou Zoo Krakov. Od nás odcestoval v té době pětiletý nezkušený samec. K nám byl dovezen tamější jedenáctiletý kocour, který byť schopen páření, nikdy po sobě nezanechal koťata. Starší samec spolu se samicí již v pokročilejším věku zde měli zůstat jakožto expoziční zvířata. Situace se ovšem v průběhu jara otočila, neboť u lvice se během její nepravidelné říje začaly stupňovat problémy spojené s dlouhodobě trvajícím zánětem dělohy. Vzhledem k daným okolnostem byla na stole budoucnost chovu lvů indických dříve, než se předpokládalo. Vzhledem k věku samce, jeho povaze a cennosti pro chovný program proběhlo na podzim vyšetření jeho reprodukční soustavy, včetně odběrů vzorků spermatu. Potvrdilo se, že samec je plodný, čímž započala snaha dovézt vhodnou samici. Jedná se o obrovský příslib do budoucna. Máme naději, že se podaří prolomit předchozí neúspěchy s rozmnožením tohoto poddruhu v ČR. V loňském roce se také podařilo vybudovat dvoupatrovou jeskyni ve velkém lvím výběhu. Obě patra jeskyně jsou vyhřívaná a jeskyně tak výrazně prodlužuje dobu pobytu lvů v přírodním výběhu během nepříznivého počasí.

Na úseku Jižní Amerika panoval v roce 2024 čilý stavební ruch, kvůli kterému trávila část zvířat většinu roku v provizoriu. V rámci stavebních úprav se povedlo zasíťovat dva výběhy pro malé kočkovité šelmy, čímž se výrazně zvětšila využitelná plocha výběhů pro zvířata. Ke konci roku se zde zpět nastěhovali **oceloti slaništní** (*Leopardus geoffroyi*) a **jaguarundi** (*Herpailurus yagouroundi*).

Ocelot slaništní (*Leopardus geoffroyi*)

Mláďata levhartů cejlonských (*Panthera pardus kotiya*)

U posledně jmenovaných se v loňském roce povedlo dovézt mladou samici, která je velkým chovatelským příslibem do budoucna. Populace této kočkovité šelmy v lidské péči je malá a odchovy se daří velmi zřídka. V ostravské zoo se jaguarundi povedlo naposledy odchovat v roce 2002 a jedná se tedy o chovatelskou výzvu.

V průběhu roku také došlo k ukončení chovu **servalů stepních** (*Leptailurus serval*). Jejich expozici obsadil staronový druh **karakal** (*Caracal caracal*), jehož situace v evropských zoologických zahradách není úplně nejpříznivější. V průběhu roku přicestoval samec, zabavený z nevhodných

Serval stepní (*Leptailurus serval*)

podmínek soukromého chovatele v Nizozemí. V příštím roce by měl být samec dopárován. Solitérní samice **pardála obláčkového** (*Neofelis nebulosa*) je i přes vyšší věk a drobné zdravotní obtíže stále v dobré kondici. Zdravotní stav je pravidelně monitorován a konzultován s veterinárním lékařem. Expozice, kterou původně obývali **rysi karpatští** (*Lynx lynx carpathicus*) a ve které byli dočasně umístěni servali, se začala v druhé polovině roku přebudovávat na expozici pro další staronový druh malé kočky, tedy **manula** (*Otocolobus manul manul*). Byla zde odstraněna vrstva zeminy, výběh byl zdesinfikován a navezena vrstva nového substrátu. Expozice byla upravena do podoby, která simuluje přirozené prostředí, ve kterém se manul vyskytuje. V našem případě se jedná o suťový svah v horách střední Asie. Vzhledem k dokončení prací na konci roku mimo vegetační sezónu, byla výsadba a vybavení expozice odložena na rok následující. Upraven byl také vnitřní prostor, kde došlo k oddělení provozu v budoucí části pro manuly a v části pro ostatní druhy malých koček. Vzhledem k citlivosti manulů k patogenům běžně vyskytujícím se u kočkovitých šelem, byla takováto změna naprosto nezbytná.

Samice lva indického (*Panthera leo leo*)

Velkou novinkou bylo v loňském roce otevření zrekonstruované zadní části pavilonu Tanganika. Prostor původně sloužící pro chov slonů a nosorožců, byl upraven pro chov násobně menších afrických savců. V současné době tuto expozici obývá skupina pěti samců **mangust žíhaných** (*Mungos mungo*). V průběhu roku k nim na přechodnou dobu přibyla trojice **dikobrazů jihoafrických** (*Hystrix africaeaustralis*) po dobu úprav jejich expozice.

Dikobraz jihoafrický (*Hystrix africaeaustralis*)

Nové oddělení ochrany přírody

Ochranu přírody nově koordinuje samostatné **Oddělení *in situ* ochrany přírody**. Aktivity Zoo Ostrava směrem k podpoře mezinárodních ochranářských projektů realizovaných přímo v místech výskytu ohrožených druhů se neustále a systematicky rozšiřují a postupně narůstá i počet podporovaných projektů, proto bylo na jaře 2024 založeno samostatné oddělení, aby se zoo mohla věnovat ochranářské práci systematičtěji a efektivněji. V souladu s jeho klíčovým dokumentem nazvaným „Jednotná ochranářská strategie – Ochrana přírody v Zoo Ostrava" jsou hlavními cíli a náplní práce oddělení podpora národních a mezinárodních ochranářských projektů (5 korun ze vstupu, charitativní běhy, veřejné sbírky, materiální pomoc), aktivity směřující k podpoře biodiverzity v areálu zoo, monitoring a realizace repatriačních projektů, osvěta veřejnosti o roli zoologických zahrad v ochraně přírody a komunikace s mezinárodními asociacemi EAZA, WAZA a dalšími partnery na poli ochrany přírody.

Kroužkování puštíků obecných žijících volně v areálu zoo

Biodiverzita v areálu zoo

Zoo Ostrava dlouhodobě a systematicky usiluje mj. o obnovu, vytváření nových a ochranu původních přírodních stanovišť přímo ve svém areálu. Během posledních několika málo let bylo v zoo vysazeno na 12 000 plodonosných keřů a stromů a realizováno bylo více než 500 biodiverzitních opatření pro podporu volně žijících druhů živočichů (hmyzí hotely, líhniště pro ještěrky, motýlí louky, uměle vyhloubené tůně atd.). Od roku 2017 bylo nainstalováno více než 350 nejrůznějších typů budek nejen pro ptáky, ale např. i pro netopýry. Budky je nutné vždy na konci hnízdní sezóny zkontrolovat, vyčistit, případně vyměnit za nové, stejně tak je třeba udržovat výše zmíněná opatření na zvyšování biodiverzity. Důležitou součástí ochrany biodiverzity v areálu byla v loňském roce likvidace invazních druhů bylin a dřevin, které se zde bohužel rychle šíří, a průběžné polepování prosklených ploch v zoo nálepkami eliminujícími nárazy volně žijících ptáků. Kromě těchto aktivit probíhá i osvětová činnost, jako byly v uplynulém roce ukázka kroužkování ptactva pro podzimní příměstský tábor, pozorování ptactva v areálu zoo v rámci Dne ptactva a další příležitostné akce.

Důležitým mezníkem v dalším zvyšování biodiverzity areálu bylo rozhodnutí o dalším hospodaření na rybnících, resp. ponechat všechny rybníky v režimu přírodě blízkém, a podpořit tak ještě více místní biodiverzitu. Zcela bez zásahu nezůstanou, ty ale budou vedeny odborně a budou vést k vytváření různých přirozených biotopů, od rákosin přes litorální rostlinná společenstva, planktonní společenstva až po stojaté tůně s průzračnou vodou s hejny ryb.

Okáč luční (*Maniola jurtina*)

EAZA Conservation Forum

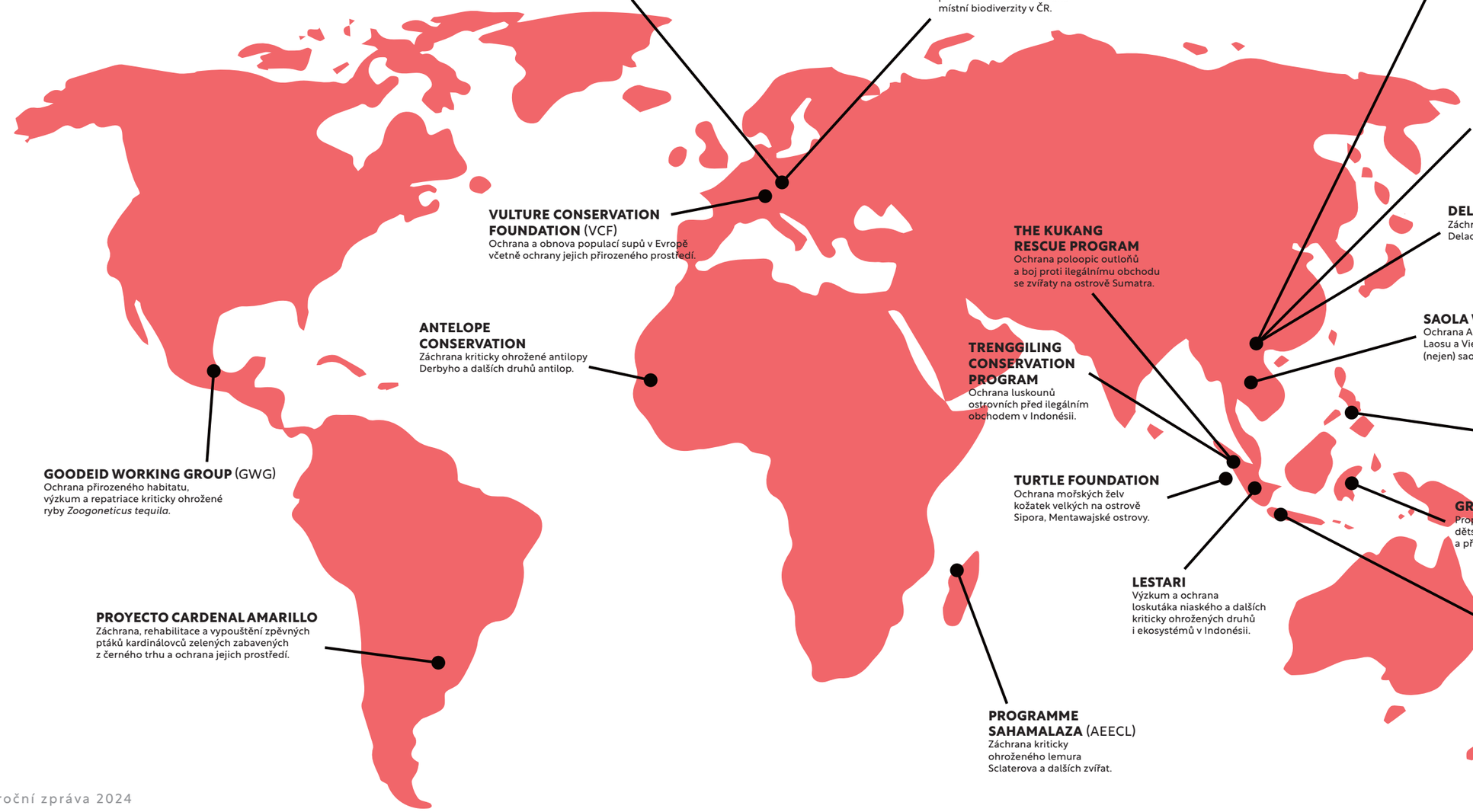
Na začátku června se v Ostravě uskutečnila mezinárodní ochranářská konference EAZA Conservation Forum 2024, kterou se završily dva roky intenzivních příprav této mimořádně významné akce. Zoo Ostrava byla jako historicky první zoo v ČR pověřena Evropskou asociací zoologických zahrad a akvárií (EAZA) hostováním a organizací této konference. Zúčastnilo se jí 130 ochranářů ze 30 zemí nejen z Evropy, ale i ze zámoří – Argentiny, Kostariky, USA, Namibie, Jižní Afriky, Izraele a Indonésie. Program konference byl zaměřen zejména na to, jak co nejlépe zajistit ochranářské aktivity s vysokou kvalitou a pozitivním dopadem. Během tří konferenčních dnů se uskutečnilo 14 zasedání, 25 odborných prezentací, čtyři workshopy a byly promítnuty tři ochranářské filmy „z vlastních dílen“, z toho dva ze Zoo Ostrava. Kromě toho proběhlo nespočet neformálních schůzek a jednání. Zoo Ostrava se na konferenci prezentovala dvěma příspěvky, představila svou ochranářskou strategii a připravovaný dokumentární seriál Na chvíli na Zemi.

5 korun ze vstupu

V červnu 2024 schválilo zastupitelstvo města Ostravy jednomyslně další navýšení příspěvku na podporu *in situ* programů ze tří na „5 korun ze vstupu“. Prostřednictvím tohoto programu jsou do podpory ochrany přírody zapojeni i všichni návštěvníci zoo. Tyto projekty jsou realizované v místech přirozeného výskytu zvířat v různých koutech světa, dva z nich také v České republice.

Od zapojení do programu se tak díky velké přízni návštěvníků a díky postupnému zvyšování příspěvku podařilo podpořit více než dvacet projektů celkovou částkou přes **8,1 mil. Kč**.

ROK	POČET PODPOŘENÝCH PROJEKTŮ	VÝŠE PODPORY
2023	18	1 840 000 Kč
2022	20	1 810 000 Kč
2021	15	900 000 Kč
2020	14	955 000 Kč
2019	14	1 100 000 Kč
2018	12	500 000 Kč
2017	13	500 000 Kč
2016	11	500 000 Kč
CELKEM	**23**	**8 105 000 Kč**



Věda a výzkum

V letním semestru roku 2024 probíhala na Ostravské univerzitě pod vedením koordinátorky pro vědu a výzkum Zoo Ostrava výuka dvou předmětů:

- **Obratlovci ČR** – předmět se zaměřuje na znalost ochrany, habitatu a determinačních znaků vybraných českých druhů,
- **Praktická vertebratologie** – v rámci předmětu proběhlo dne 31. května praktické cvičení, které představuje moderní výzkumné metody. V areálu zoo si bakalářští studenti vyzkoušeli nejpoužívanější behaviorální metody, tj. sběr dat *ad libitum*, snímkování, fokální sledování u následujících druhů: plameňák kubánský, jelen milu, wapiti sibiřský, mandril rýholící, hroch obojživelný.

Zaměstnanci a doktorští studenti Ostravské univerzity byli osloveni Střední průmyslovou školou chemickou akademika Heyrovského (SPŠCH) k vedení maturitních práci. Jedna ze studentek této střední školy zpracovávala svou maturitní práci v Zoo Ostrava, kde sbírala data o chování kočkodanů pod vedením zaměstnance zoo. Závěry své práce „Allogrooming u kočkodana Dianina v Zoo Ostrava“ byly obhájeny 17. května Probíhal také výzkum studentů OU. V daném rozmezí sbírali data v areálu Zoo Ostrava k tématu poměru pohlaví u jelenovitých (Cervidae) a biodiverzita denních motýlů ostravských odvalů.

V roce 2024 spolupracovala zoo s celkem 11 studenty, kteří zde sbírali data pro své vědecké práce. Jednalo se o dvě absolventské práce, pět bakalářských a jednu diplomovou práci a tři práce doktorské. Zoo též spolupracovala na vědeckém projektu „Zmapování žab rodu *Eleutherodactylus* v rámci ČR“, který byl veden výzkumníky z Univerzity Palackého v Olomouci.

Mandril (*Mandrillus sphinx*)

Vzdělávání v zoo

V průběhu roku realizovali pracovníci výukového centra zoo 378 výukových programů pro více než 8 700 žáků z celého moravskoslezského regionu i dalších částí republiky. To je historicky nejvyšší počet programů a druhý nejvyšší počet odučených žáků. Zorganizovali také tři vědomostní soutěže pro žáky základních škol a dále již 18. ročník odborné konference určené pedagogickým pracovníkům: „Podíl zoologických zahrad při environmentálním vzdělávání, výchově a osvětě“. Té se zúčastnilo 142 zájemců. V průběhu celého roku se pro širokou veřejnost konala řada doprovodných akcí, přednášek, speciálních prohlídek, komentovaných setkání a dalších aktivit, které mají za cíl prezentovat ochranářskou práci ostravské zoo, zapojení do podpory mezinárodních ochranářských projektů, význam a poslání moderních zoologických zahrad a zároveň přinášejí náměty a příklady environmentálně šetrného chování a konkrétních činů, kterými může každý z nás přispět k ochraně životního prostředí a šetrnějšímu spotřebitelskému chování. Převážná část vzdělávacích aktivit byla realizována za finanční podpory Moravskoslezského kraje.

Podzimní prázdniny v zoo

Běh Zoo Ostrava pro želvy

V srpnu se v naší zoo uskutečnil již osmý ročník charitativního běhu pořádaný ve spolupráci s atletickým klubem SSK Vítkovice. Registrovalo se celkem 1000 běžců všech věkových kategorií. Předešlých sedm ročníků podpořilo záchranné programy pro outloně váhavé, langury indočínské, lemury Sclaterovy, gibony stříbrné, luskouny ostrovní, loskutáky niaské a korály. Osmý ročník byl poprvé věnován zástupcům plazů – želvám ostruhatým, třetím největším suchozemským želvám na světě, které jsou ohroženy vyhubením. Výtěžek charitativního běhu jsme věnovali neziskové organizaci African Chelonian Institute (ACI), jejímž cílem je vybudovat první centrum pro shromáždění znalostí týkajících se všech druhů želv afrického kontinentu a přidružených ostrovů. ACI slouží také jako chovné zařízení pro ohrožené africké suchozemské, sladkovodní i mořské želvy; vytváří místní programy pro návrat želv zpět do jejich přirozeného prostředí; slouží jako školicí středisko pro studenty a výzkumné pracovníky a také jako vzdělávací centrum otevřené veřejnosti. Právě této organizaci bylo věnováno 100 % výtěžku, který činil 203 669 Kč.

Pomoc dobrovolníků

Zájem dobrovolníků o nezištnou pomoc v zoo je obrovský a neutuchající, a to jak z řad jednotlivců, tak i ze strany firemních dobrovolníků. Dobrovolníci pomáhali v areálu zoo z nejrůznějšími údržbovými pracemi (nátěry, výměna substrátů, omývání skel, cedulek, mobiliáře atd.). V roce 2024 se zapojil rekordní počet dobrovolníků z firem, celkem 688, kteří pomáhali při sedmi desítkách akcí. Stejně tak počet dobrovolníků individuálních a členů Kruhu přátel zoo vzrostl na rekordní. Celkem 73 dobrovolných spolupracovníků se v mottu „Každá hodina nám pomůže“ zapojilo alespoň jednou během roku do nejrůznějších činností. Dobrovolníci pomáhali na akcích pro veřejnost, při velkých soutěžích, s prázdninovými aktivitami, při komentovaných prohlídkách pěstebních skleníků, dozorovali v průchozích expozicích, pomáhali na úsecích a dendrologickém oddělení. Mnoho dobrovolníků také nezištně přispěchalo na pomoc po červnové smršti, která se přehnala zahradou a také po zářijových povodních. Dohromady věnovali individuální dobrovolníci více než 1890 hodin svého volného času zoo!

Všem dobrovolníkům děkujeme za jejich nezištnou pomoc!

Péče o rostliny v Zoo Ostrava

V roce 2024 došlo k výraznému poškození stávajících porostů Velkého ostravského lesa vlivem silných větrů. Na několika místech bylo poškození natolik velké, že došlo ke vzniku holin. Veškeré úsilí dendrologického oddělení bylo věnováno odstraňování škod způsobených větry a záplavami.

Vedle chovu sedmi v přírodě vyhubených druhů zvířat pěstujeme od roku 2024 v Zoo Ostrava také pět druhů rostlin vedených v Červeném seznamu IUCN jako rostliny vyhynulé v přírodě (EW). Dále je alespoň krátce představíme.

DURMANOVEC KRVAVÝ

(*Brugmansia sanguinea*)

Původní areál tohoto 2–5 m vysokého keře či menšího stromu byl v horských oblastech Kolumbie, Ekvádoru, Peru a Bolívie. Rostl v nadmořských výškách až 3500 m, přičemž planě rostoucí exempláře se nikdy nepodařilo najít. Rostlina nalézala uplatnění v tradiční jihoamerické medicíně. Semena jsou silně jedovatá, omamující, připravoval se z nich opojný nápoj zvaný Tonga, který údajně navozoval rituální šílenství.

DURMANOVEC STROMOVÝ

(*Brugmansia arborea*)

Tento stálezelený keř nebo malý strom dorůstá až sedm metrů. Pocházel rovněž z And v jižní Kolumbii, v Ekvádoru, Peru, západní Bolívii a severním Chile a ani tento druh nebyl ve volné přírodě nalezen. Má květy trubkovitého tvaru bílé až krémové barvy o délce 12–17 cm, silně vonné. Produkovány jsou téměř nepřetržitě v menším množství.

VRBINA MINORSKÁ

(*Lysimachia minoricensis*)

Endemická rostlina původem z Minorky byla známa pouze z jediné lokality, odkud vymizela mezi léty 1926 a 1950. Naštěstí byla k dispozici semena a druh byl pěstován od roku 1926 v botanické zahradě v Barceloně. Patří ke kleistogamním druhům,* a produkuje tedy semena bez pomoci opylovatelů.

FRANKLINIE AMERICKÁ

(*Franklinia alatamaha*)

Strom dosahuje výšky 3–6 metrů. Kvete bíle s oranžovožlutým středem tyčinek. Název *Franklinia* odkazuje na amerického státníka a vědce Benjamina Franklina, druhové jméno *alatamaha* zase na řeku Altamaha v Georgii, kde byl strom kolem roku 1765 poprvé nalezen. Ve volné přírodě nebyla spatřena od roku 1803.

DURMANOVEC VONNÝ

(*Brugmansia suaveolens*)

Druh pocházel z pobřeží jihovýchodní Brazílie (Mata Atlântica), planě rostoucí exempláře se také nikdy nepodařilo najít. Je to keř vysoký 3–5 m, květy jsou vonné, nálevkovité, bílé či nažloutlé, dlouhé až 30 cm. Plodem je vřetenovitá tobolka o délce 8–15 cm, která je zdrojem tropanových alkaloidů, jako je atropin a skopolamin. Místní obyvatelé jej sice vždy oceňovali jako rostlinu magickou a v určitých ohledech i léčivou, avšak zároveň se jí obávali.

Do genofondu botanického parku se nám podařilo získat také několik kriticky ohrožených druhů České republiky, jako jsou **koniklec otevřený** (*Pulsatilla patens*), **ostřice Buxbaumova** (*Carex buxbaumii*), **bublinatka obecná** (*Utricularia vulgaris*), **bublinatka bledožlutá** (*Utricularia ochroleuca*), **hrotnosemenka bílá** (*Rhynchospora alba*) a **hladýš andělikový** (*Laserpitium archangelica*). Zatím velmi úspěšně pěstovaným druhem, který jsme získali z akademie věd České republiky, a který je v ČR považován za vyhynulý, je **aldrovandka měchýřkatá** (*Aldrovanda vesiculosa*). Další druh, kterému se u nás dařilo, je **včelník rakouský** (*Dracocephalum austriacum*). V roce 2024 jsme sklidili 13 gramů semen což je nejvíc ze všech botanických zahrad v ČR. Tato semena byla vrácena v souladu se záchranným programem Agentuře ochrany přírody a krajiny (AOPK).

V roce 2024 byla nabídnuta semena posbíraná v areálu zoo v rámci výměnného programu *Index Seminum* ostatním botanickým zahradám a arboretům. Celkem bylo osloveno 112 evropských subjektů. Nabídnuto a odesláno bylo 200 rostlinných druhů, což bylo o 45 (22,5 %) více než v roce předchozím. Zájem o semena z tohoto programu projevilo 31 botanických subjektů.

V roce 2024 proběhla výsadba a rozšíření porostů rododendronů a azalek nejenom v Rododendron parku, ale i jinde v areálu. Celkový počet exemplářů jsme zvýšili na více než 7000 kusů těchto mimořádných druhů rostlin. Během roku 2024 byla zahájena příprava na vyhlášení národní sbírky rodu *Rhododendron*. Národní sbírky zaštiťuje Unie botanických zahrad České republiky. Jarní výstava spojená s ukázkou tvarování bonsají proběhla v únoru a měla mimořádný úspěch u našich návštěvníků. Dále probíhaly tradiční komentované prohlídky skleníků a fóliovníku. V roce 2024 využilo možnosti návštěvy skleníkového areálu celkem 3009 návštěvníků.

* Kleistogamie je druh samoopylení, při kterém se tzv. kleistogamické květy vůbec neotvírají a opylení proběhne přímo v poupěti.

Ekonomika v roce 2024

Hospodaření za rok 2024 skončilo kladným hospodářským výsledkem ve výši 1 435 tis. Kč.

Vlastní výnosy zoo: 107 567 tis. Kč z toho čisté výnosy zoo 105 618 tis. Kč (vstupné, reklama, nájem, prodej zboží, atd.) a nekryté účetní odpisy nemovitého majetku 1 949 tis. Kč

Celkové náklady: 210 191 tis. Kč z toho náklady na mzdy 83 914 tis. Kč, opravy a údržba majetku 32 162 tis. Kč, odpisy majetku 28 170 tis. Kč, energie 21 080 tis. Kč a ostatní náklady 44 865 tis. Kč
Z vlastních prostředků fondu investic zoo proinvestováno: 33 430 tis. Kč.

V průběhu roku 2024 byly čerpány dotace v celkové výši 121 815 tis. Kč.

A. Z rozpočtu statutárního města Ostrava (SMO) – zřizovatele zoologické zahrady:

1) **neinvestiční příspěvek v celkové výši 96 817 tis. Kč** byl použit na krytí
   - běžných provozních nákladů organizace ve výši 75 687 tis. Kč;
   - 100 % účetních odpisů dlouhodobého svěřeného movitého majetku ve výši 3 408 tis. Kč;
   - 90 % účetních odpisů dlouhodobého svěřeného nemovitého majetku ve výši 17 536 tis. Kč;
   - účelových nákladů na pořádání mezinárodní konference „EAZA Conservation Forum 2024“ ve výši 186 tis. Kč.

2) **investiční příspěvek v celkové výši 23 022 tis. Kč** byl použit na
   - realizaci projektu **„Tanganika – C, II. etapa – dokončení rekonstrukce pavilonu tlustokožců – Zoo Ostrava“** ve výši 22 931 tis. Kč;
   - realizaci projektu „**Amphibiarium**“ ve výši 52 tis. Kč;
   - realizaci projektu „**Druhý vstup do zoo**“ ve výši 39 tis. Kč.

B. Z rozpočtu Moravskoslezského kraje (MSK) byl čerpán neinvestiční příspěvek **ve výši 750 tis. Kč** na projekt „Vzděláváním k ochraně životního prostředí“.

C. Z rozpočtu Ministerstva životního prostředí (MŽP) byl čerpán neinvestiční příspěvek **ve výši 1 226 tis. Kč** z programu „**Příspěvek zoologickým zahradám**“ určený pro licencované zoologické zahrady. Z příspěvku byly hrazeny dotační tituly: 1) chov ohrožených druhů světové fauny v českých ZOO ve výši 834 tis. Kč, 2) zapojení českých ZOO do systému ochrany přírody ČR ve výši 284 tis. Kč, 3) spolupráce českých ZOO v rámci mezinárodních programů chovů ohrožených druhů s významnými ZOO a institucemi v cizině ve výši 108 tis. Kč.

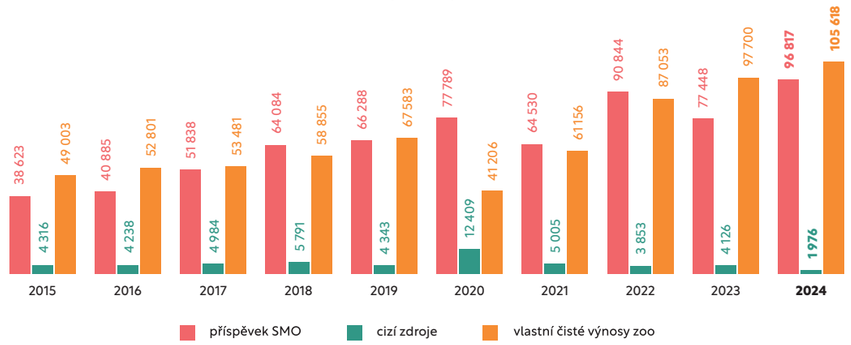
ROZDĚLENÍ VÝNOSŮ DLE DRUHŮ

DRUH VÝNOSU – ROK 2024	CELKEM V TIS. KČ	ZMĚNA OPROTI 2023 V %	TYP VÝNOSU
1) vlastní čisté výnosy zoo	105 618	+ 8,10 ↑	příjmy získané vlastní činností zoo
2) neinvestiční příspěvek (provozní dotace)	98 793	+ 21,11 ↑	příspěvek zřizovatele, kraje, státního rozpočtu, fondů EU na krytí provozních nákladů
3) výnosy z titulu nekrytí účetních odpisů majetku	1 949	+ 100 ↑	účetní operace z finančně nekrytých účetních odpisů majetku
4) výnosy z titulu časového rozlišení investičních transferů	5 266	– 0,25 ↓	účetní operace z rozpuštění již dříve přijatých investičních dotací ze zdrojů Moravskoslezského kraje, ROP, SFŽP, Norských fondů, Přeshraniční spolupráce SR – ČR, právnických osob
VÝNOSY CELKEM	**211 626**	**+ 14,67 ↑**	

ROZDĚLENÍ NEINVESTIČNÍHO PŘÍSPĚVKU DLE ZDROJŮ

NEINVESTIČNÍ PŘÍSPĚVEK – ROK 2024	CELKEM V TIS. KČ	ZMĚNA OPROTI 2023 V %
1) zřizovatel statutární město Ostrava v tom:	96 817	+ 25,01 ↑
• na provoz	75 687	+ 35,72 ↑
• na účetní odpisy	20 944	– 3,40 ↓
• účelový	186	+ 100,00 ↑
2) Moravskoslezský kraj	750	– 25,00 ↓
3) Úřad práce Ostrava	–	– 100,00 ↓
4) Ministerstvo životního prostředí	1 226	– 26,81 ↓
5) Obvody města Ostrava	–	–
CELKEM	**98 793**	**+ 21,11 ↑**

SROVNÁNÍ NEINVESTIČNÍHO PŘÍSPĚVKU OD ZŘIZOVATELE, CIZÍCH ZDROJŮ A VLASTNÍCH ČISTÝCH VÝNOSŮ ZOO V LETECH 2015–2024 (V TIS. KČ)



PRŮMĚRNÁ MZDA A POČET ZAMĚSTNANCŮ V LETECH 2015–2024

ROK	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Průměrná mzda v Kč	18 716	19 869	23 441	26 265	27 844	29 682	29 564	31 618	33 034	34 762
Průměrný evid. přepočtený stav zaměstnanců	123,48	129,22	137,57	141,13	135,92	132,83	128,50	135,28	139,43	137,40

SOBĚSTAČNOST ZOO VČ. PŘIJATÝCH DARŮ V % V LETECH 2015–2024

ROK	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Soběstačnost zoo v %	51,1	52,8	47,0	49,4	49,5	33,7	47,7	50,6	55,8	52,1

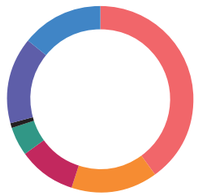
INVESTICE ČERPANÉ V LETECH 2020–2024 (V TIS. KČ)

INVESTICE ČERPANÉ ZE ZDROJŮ	2020	2021	2022	2023	2024	CELKEM
Zřizovatel – statutární město Ostrava	0	0	6 079	8 655	23 022	**37 756**
Moravskoslezský kraj	500	1 000	0	0	0	**1 500**
Státní rozpočet, fondy EU, ROP	0	0	0	0	0	**0**
Vlastní zdroje zoo	27 455	27 837	15 870	16 698	33 430	**121 290**
CELKEM	**27 955**	**28 837**	**21 949**	**25 353**	**56 452**	**160 546**

ÚDAJE O NÁKLADECH V LETECH 2023–2024 (V TIS. KČ)

UKAZATEL	ROK 2023	ROK 2024	ZMĚNA OPROTI ROKU 2023 +/–
Spotřeba materiálu	**23 786**	**22 859**	**– 927 ↓**
z toho: krmivo	11 228	10 991	– 237 ↓
léčiva, veterinární materiál, doplňky krmiva	1 473	1 270	– 203 ↓
nákup rostlin, hnojiv, osiva	369	234	– 135 ↓
DrDHM nad 3 tis. Kč	3 161	2 979	– 182 ↓
nákup zvířat	236	146	– 90 ↓
spotřeba ostatního materiálu	7 319	7 239	– 80 ↓
Spotřeba energií	**18 231**	**21 080**	**2 849 ↑**
z toho: elektrická energie	13 767	12 479	– 1 288 ↓
zemní plyn, propan	2 457	6 627	4 170 ↑
voda	1 527	1 656	129 ↑
ostatní	480	318	– 162 ↓
Pořízení zboží	**1 130**	**1 164**	**34 ↑**
Nákup služeb	**32 563**	**48 107**	**15 544 ↑**
z toho: opravy a udržování	18 359	32 162	13 803 ↑
cestovné	405	504	99 ↑
prezentace	225	280	55 ↑
veterinární vyšetření, rozbory	895	900	5 ↑
likvidace odpadu, vodní hospodářství	1 686	1 612	– 74 ↓
ostatní služby	10 993	12 649	1 656 ↑
Osobní náklady	**78 817**	**83 914**	**5 097 ↑**
z toho: mzdové náklady vč. náhrady za nemoc	57 925	61 832	3 907 ↑
zákonné a sociální pojištění	19 031	20 185	1 154 ↑
ostatní osobní náklady	1 861	1 897	36 ↑
Daně a poplatky, daň z příjmu	**208**	**505**	**297 ↑**
Odpisy nemovitého a movitého majetku	**26 998**	**28 170**	**1 172 ↑**
Rezervy, opravné položky	**0**	**0**	**0**
Ostatní náklady	**1 043**	**4 392**	**3 349 ↑**
NÁKLADY CELKEM	**182 776**	**210 191**	**27 415 ↑**

POMĚR VLASTNÍCH ČISTÝCH NÁKLADŮ ZOO V ROCE 2024



- osobní náklady 40 %
- ostatní náklady 15 %
- energie 10 %
- krmivo 5 %
- veterinární služby a léčiva 1 %
- nákup zvířat 0 %
- opravy a udržování 15 %
- odpisy 14 %

ÚDAJE O MAJETKU V LETECH 2023–2024 (V TIS. KČ)

AKTIVA CELKEM	ROK 2023	ROK 2024	ZMĚNA OPROTI ROKU 2023 +/-
	1 100 666	**1 274 486**	**173 820 ↑**
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek	1 389 066	1 615 165	226 099 ↑
Oprávky k dlouhodobému hmot. a nehmot.majetku	– 403 433	– 436 992	– 33 559 ↓
Zásoby	7 072	7 473	401 ↑
z toho: zvířata (vlastní)	5 680	5 759	79 ↑
Pohledávky	4 781	3 822	– 959 ↓
Finanční majetek	101 801	82 701	– 19 100 ↓
Přechodové účty aktivní	1 379	2 317	938 ↑

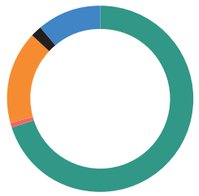
PASIVA CELKEM	ROK 2023	ROK 2024	ZMĚNA OPROTI ROKU 2023 +/-
	1 100 666	**1 274 486**	**173 820 ↑**
Jmění účetní jednotky	988 289	1 184 234	195 945 ↑
Finanční a peněžní fondy	77 398	71 856	– 5 542 ↓
Hospodářský výsledek	4 349	4 007	– 342 ↓
Rezervy	0	0	0
Dlouhodobé závazky	410	410	0
Krátkodobé závazky	14 542	10 875	– 3 667 ↓
Přechodové účty pasivní	15 678	3 104	– 12 574 ↓

ÚDAJE O VÝNOSECH V LETECH 2023–2024 (V TIS. KČ)

UKAZATEL	ROK 2023	ROK 2024	ZMĚNA OPROTI ROKU 2023 +/–
Tržby z prodeje služeb	**93 222**	**98 164**	**4 942 ↑**
z toho: vstupné	73 083	74 040	957 ↑
reklama	1 310	1 251	– 59 ↓
nájemné	12 415	16 445	4 030 ↑
ostatní služby	6 414	6 428	14 ↑
Tržby z prodeje zboží	**1 962**	**1 964**	**2 ↑**
Tržby z prodeje materiálu, krmiva	**1 107**	**1 231**	**124 ↑**
Tržby za zvířata	**166**	**147**	**– 19 ↓**
Ostatní výnosy	**1 243**	**4 112**	**2 869 ↑**
Vlastní čisté výnosy Zoo	**97 700**	**105 618**	**7 918 ↑**
Nekryté účetní odpisy	**0**	**1 949**	**1 949 ↑**
Provozní příspěvek	**81 574**	**98 793**	**17 219 ↑**
z toho: příspěvek zřizovatele	77 448	96 817	19 369 ↑
MŽP, Úřad práce, fondy EU	4 126	1 976	– 2 150 ↓
Čas. rozlišení investičních transférů	**5 279**	**5 266**	**– 13 ↓**
VÝNOSY CELKEM	**184 553**	**211 626**	**27 073 ↑**

VÝSLEDEK HOSPODAŘENÍ	**1 777**	**1 435**	**– 342 ↓**

POMĚR VLASTNÍCH ČISTÝCH VÝNOSŮ ZOO V ROCE 2024



- vstupné 70 %
- reklama 1 %
- nájemné 16 %
- prodej zvířat 0 %
- prodej zboží 2 %
- ostatní výnosy 11 %

Hroch obojživelný (*Hippopotamus amphibius*)

Stavby

Největší stavbou roku 2024 byla **rekonstrukce zadní a nejstarší části pavilonu Tanganika ❶**, která byla postavena na začátku 60. let minulého století a kdysi ji obývali sloni a nosorožci. V nově upravených prostorech se nyní zabydlela skupina mangust žíhaných. V zoo probíhaly rekonstrukce, úpravy a rozšíření hned několika expozičních celků: po deseti letech provozu prošla výraznou rekonstrukcí a rozšířením **průchozí Voliéra Papua ❷**. Zvětšila se téměř o polovinu a zásadně se změnilo i uspořádání a výtvarné ztvárnění. Nosné kovové sloupy byly zpodobněny do tvaru různých stromů. Předlohou byly tvůrcům skutečné papuánské stromy, takže návštěvníci při procházce voliérou mohou ještě více nasát atmosféru papuánského deštného lesa. Rekonstrukce proběhla i u **dvou voliér v komplexu Voliér ptáků Tibetu a Číny ❸**. Byly vybudovány před téměř dvaceti lety, a tak potřebovaly některé části opravit a zrenovovat.

V posledních měsících proběhla oprava stříšek a stropních sítí. Nosné sloupy byly vydekorovány do umělých stromů, dále byl opraven vodopád a vytvořeny kaskádovité mělčiny. Došlo rovněž k úpravě dvou jezírek v jedné z průchozích voliér. V obou průchozích voliérách pak byly vybudovány nové chodníky se stopami. Probíhala rekonstrukce **střechy a interiéru pavilonu Malé Amazonie ❹**, rozšíření **seníku v expozici Na Statku ❺** a rozsáhlá a náročná rekonstrukce **návštěvnické části pavilonu slonů ❻**. Pokračovaly i úpravy a rozšíření **výběhu pro jaky ❼**. V závěru roku proběhla výstavba **vyhřívané jeskyně v přírodním výběhu lvů ❽**. Jeskyně má obě patra vyhřívaná, takže umožní zvířatům pobyt ve výběhu i při zhoršeném počasí. Zásadní úpravou prošly také **výběhy šelem v komplexu Jižní Amerika ❾** spojenou se zasíťováním nerezovými sítěmi. Dokončen byl také rozsáhlý projekt elektrifikace celého areálu zoo.

TANGANIKA ❶

VOLIÉRA PAPUA ❷

VOLIÉRY PTÁKŮ TIBETU A ČÍNY ❸

VÝBĚH JAKŮ ❼

VÝBĚH LVŮ ❽

VÝBĚH ŠELEM ❾

Seznam zaměstnanců Zoo Ostrava

k 31. prosinci 2024

		POČET LET V ZOO M* (měsíc) ↓
1	**Adámek Vladimír, Mgr.** pracovník oddělení pro kontakt s veřejností	32
2	**Andrýsek Roman** elektrikář	1
3	**Badura Jiří** zahradník-topič	13
4	**Bazzano Cristina** chovatel	1
5	**Bendová Kristýna** chovatel	3
6	**Beníček Rostislav** řidič	37
7	**Berger Zdeněk, Mgr.** grafik	20
8	**Biel Rostislav** chovatel	5
9	**Blahutová Blanka** chovatel	14
10	**Bonczek Vojtěch, Mgr.** inspektor chovu	2 M
11	**Bono James** chovatel	6
12	**Branková Eva** chovatel	6
13	**Brázdil Roman** zámečník-řidič	6
14	**Brázdilová Věra** chovatel	10
15	**Bušina Tomáš, Ing, Ph.D.** koordinátor pro vědu a výzkum	9 M
16	**Czakan Roman** zahradník-topič	7
17	**Čermáková Martina, DiS.** chovatel	12
18	**Černohorská Jana** chovatel	36
19	**Černochová Alžběta** chovatel	2
20	**Čížková Jana** chovatel	8
21	**Dostál Petr** zahradník-topič	8
22	**Drastich Petr** zámečník	9 M
23	**Drastíková Martina** chovatel	3
24	**Dubská Dagmar, DiS.** finanční účetní	16
25	**Dunkerová Marie Lampart** chovatel	1
26	**Duračková Pavlína, Bc.** mzdová účetní - personalista	8
27	**Dvořák Tomáš, Ing.** pracovník návštěvnického servisu	8
28	**Fellegi Michaela** chovatel	5
29	**Fiala Jaromír** chovatel	20
30	**Filipová Ivana** vrchní chovatel	39
31	**Firla Ivo, Ing.** inspektor chovu	31
32	**Fojtův Věra** chovatel	7
33	**Fuglevič Michal** chovatel	8
34	**Gábor Stanislav** zahradní	9
35	**Galvasová Jarmila** zahradník	15
36	**Garguláková Andrea, Mgr.** koordinátorka pro vědu a výzkum, t. č. na rodičovské dovolené	7
37	**Gombala Enrico, Ing.** pracovník oddělení pro kontakt s veřejností	8
38	**Gubová Zuzana** chovatel, t. č. na rodičovské dovolené	5
39	**Hájek Josef** zahradník	2
40	**Hanzelka Tomáš, Ing.** vedoucí dendrologického oddělení	31
41	**Hanzlíková Oľga** účetní - hlavní pokladní	6
42	**Hattem Pavel Šimon Van** chovatel	3
43	**Hlavinka Ondřej** chovatel	10 M
44	**Holka Martin** chovatel	4 M
45	**Holubová Kateřina, Mgr.** pracovník oddělení *in situ* ochrany přírody, t .č. na rodičovské dovolené	6
46	**Holuša Lukáš** obsuha parkoviště	5 M
47	**Honová Adéla** chovatel	5 M
48	**Hruška Ondřej** technolog	23
49	**Hruška Roman** zahradník	28
50	**Cholevíková Martina** chovatel	8
51	**Chovančíková Jana, Bc.** chovatel	8
52	**Jendřejčík Robert, Bc.** pracovník technického oddělení	2
53	**Juříková Lenka, Bc.** chovatel	17
54	**Justová Liana** vrchní chovatel	30
55	**Kabátová Silvie** pokladní	10 M
56	**Kaiser Zdeněk, Ing.** vedoucí technického oddělení	3
57	**Klapsia Ladislav** zedník	6
58	**Klečal Miroslav** zámečník	8
59	**Kompanets Yuliia, Mgr.** pracovník oddělení pro kontakt s veřejností	2
60	**Konečná Pavlína, Ing.** vedoucí ekonomického oddělení	18
61	**Kopřiva Richard** skladník	21
62	**Kosová-Dubová Tereza, Bc.** chovatel	12
63	**Kratochvílová Milada** zahradník	17
64	**Kroutil Ivo, Ing.** investiční technik	7
65	**Krzyžanková Barbara, Mgr.** pracovník oddělení pro kontakt s veřejností	8
66	**Kubala David, Bc.** zahradník-specialista, botanik	23
67	**Kubečková Petra** pracovník zookuchyně	12
68	**Kunertová Martina** zahradník	30
69	**Kurfiřtová Šárka** zahradník	5
70	**Kvasnica Jozef** pracovník zookuchyně	8 M
71	**Ladičová Jolana** toaletářka	7 M
72	**Leštinská Anna** chovatel	10
73	**Lindovská Lenka** krmivář	33
74	**Lizák Lukáš** řidič	11
75	**Máchová Veronika, Mgr.** pracovník oddělení pro kontakt s veřejností	6
76	**Maršálková Pavlína** pracovník zookuchyně	24
77	**Máslo Jiří** řidič	1
78	**Máslová Liana** zahradník	8 M
79	**Matěj Ondřej** chovatel	11
80	**Mertová Lucie** chovatel	2
81	**Michálková Jana, Mgr.** asistent zoologa, registrátor	13
82	**Moric Jan** IT specialista	1
83	**Nováčková Kateřina** chovatel	12
84	**Novák Jiří, Mgr.** ředitel	26
85	**Nováková Šárka, Mgr.** vedoucí oddělení pro kontakt s veřejností a tisková mluvčí	19
86	**Novotná Patricie, Bc.** chovatel	6 M
87	**Orlík Miroslav** řezník	10
88	**Palová Jana, Bc.** chovatel	3
89	**Papiorek Jaroslav** řidič	15
90	**Papiorková Ivevta** vrátná	1
91	**Pastyrniak Roman** vrchní chovatel	20
92	**Pecháček Jiří** elektrikář	20
93	**Pěnkavová Andrea** pokladní	5
94	**Petko Patrik, Bc.** chovatel	4
95	**Plinta Karel** zámečník	2
96	**Pluháčková Jana, Mgr.** vedoucí zoologického oddělení I	20
97	**Poláková Božena** zahradník	10 M
98	**Porožňák Ondřej** dělník-závozník	7 M
99	**Prokopová Marcela** vrátná	10 M
100	**Příbrský František, Ing.** vedoucí oddělení *in situ* ochrany přírody	10
101	**Raková Zuzana, Ing.** pracovník návštěvnického servisu	10 M
102	**Rejlková Markéta, Mgr.** zoolog	8
103	**Rucki Zdeněk, Mgr.** chovatel	5 M
104	**Řezníčková Jaromíra** vrátná	6
105	**Sikorová Sabina** chovatel	2
106	**Skýbová Karin** chovatel	31
107	**Slavíčková Pavla, Ing.** zoolog	3
108	**Sotonová Petra** toaletářka	3
109	**Sova Roman** zahradník	1
110	**Staňková Martina** pokladní	3
111	**Strakošová Jana, Mgr.** kancelář ředitele	9
112	**Střižík Rostislav** chovatel	31
113	**Studená Kateřina** mzdová účetní	2
114	**Svobodová Kamila** chovatel	2 M
115	**Sztuska Karel** chovatel	2
116	**Šafrán Michal** chovatel	24
117	**Šafránová Renata** chovatel	30
118	**Šešulková Hana** zahradník	14
119	**Škorňák Jiří, Ing.** zahradník	9
120	**Škorňáková Dana, Mgr.** pracovník oddělení pro kontakt s veřejností	13
121	**Štěpánková Jana** bezpečnostní a požární technik	5 M
122	**Šťastný Kristián, Mgr.** projektový manager	11 M
123	**Švacho Zdeněk** zahradník	16
124	**Tichovská Markéta** zahradník-specialista	9
125	**Toman Vít** chovatel	10
126	**Tomková Hana** chovatel	41
127	**Trenčanská Sabina, Bc.** chovatel	7
128	**Třetinová Dana** toaletářka	6
129	**Uher Tomáš** chovatel	9 M
130	**Vachová Vladimíra** vrátná	3
131	**Valentová Petra** chovatel	22
132	**Valchař Martin** chovatel	3
133	**Vašek Petr** zahradník	3
134	**Ventruba Michal** chovatel	6
135	**Vlček Pavel** zahradník	20
136	**Vlčková Monika, Bc.** vedoucí kanceláře ředitele	19
137	**Vrána Petr, MVDr.** vedoucí zoologického oddělení II, zoolog pro welfare a koordinátor veterinární péče	2
138	**Vrhelová Jiřina** chovatel	34
139	**Vrúbel Matěj, Bc.** inspektor chovu	1
140	**Výkruta Luboš** dělník	29
141	**Vytřasová Jana** řezbář-truhlář	1
142	**Waclík Martin** chovatel	3
143	**Waloszková Markéta** účetní	12
144	**Zimmermannová Michaela** chovatel	5
145	**Zorychta Michal, Bc.** chovatel	11 M
146	**Žižka Marcel** energetik	32

	DLOUHOLETÍ SPOLUPRACOVNÍCI ZOO	
1	**Hánová Marie** oddělení *in situ* ochrany přírody	5 M
2	**Lizák Jiří** ostraha a údržba areálu	5 M
3	**Pracný Lukáš** grafik	6
4	**Šimon Jiří, Mgr.** propagace a marketing	9
5	**Tichá̌čková Markéta, Mgr.** oddělení *in situ* ochrany přírody	7
6	**Závalský Otakar, Ing.** koordinátor biodiverzitních opatření	7

Stav zvířat 2024

		TAXON /PŮVOD/		OCHRANA	STAV 1. 1.	NAROZENÍ	PŘÍCHOD	ÚHYN	ODCHOD	STAV 31. 12.
		STRUNATCI (Chordata) *								
		SAVCI (Mammalia)								
		vačnatí (Metatheria)								
		australští vačnatci (Australidelphia)								
		dvojitozubci (Diprotodontia)								
→		**klokan horský**	*Osphranter robustus robustus*		3.3	1.0			1.1	3.2
		placentálové (Placentalia)								
		afrosavci (Afrotheria)								
		damani (Hyracoidea)								
↓		**daman stromový** /Tanzania/	*Dendrohyrax arboreus*		8.8	4.1.2		2.0	3.3	7.6.2
		daman pralesní /Togo/	*Dendrohyrax dorsalis*		6.2	1.3		0.1		7.4
		chobotnatci (Proboscidea)								
↓	EN	**slon indický**	*Elephas maximus*	EEP	2.3					2.3
		— (Euarchontoglires)								
		tany (Scandentia)								
→		**tana severní**	*Tupaia belangeri*		1.1		1.1			2.2
		primáti (Primates)								
↓	VU	**lemur běločelý**	*Eulemur albifrons*		1.0					1.0
↓	CR	**lemur šedohlavý**	*Eulemur cinereiceps*		2.1					2.1
↓	CR	**lemur Sclaterův**	*Eulemur flavifrons*	EEP, ISB	2.1					2.1
↓	EN	**lemur tmavý**	*Eulemur macaco*	EEP, ISB	1.1					1.1
↓	CR	**lemur mongoz**	*Eulemur mongoz*	EEP	4.2	0.1				4.3
↓	VU	**lemur červenobřichý**	*Eulemur rubriventer*	EEP	3.5				1.0	2.5
↓	CR	**lemur širokonosý**	*Prolemur simus*	EEP, ISB	1.2					1.2
↓	EN	**lemur kata**	*Lemur catta*	EEP	15.0			1.0	3.0	11.0
↓	CR	**vari červený**	*Varecia rubra*	EEP, ISB	2.0					2.0
↓	CR	**vari černobílý**	*Varecia variegata variegata*	EEP, ISB	2.0			1.0		1.0
↓	EN	**outloň malý**	*Xanthonycticebus pygmaeus*	EEP	1.3	0.1.1		0.0.1	0.1	1.3
↓		**komba Garnettova**	*Otolemur garnettii*		2.1	0.0.2	1.0	0.0.1		3.1.1
↓	CR	**tamarín pinčí**	*Oedipomidas oedipus*	EEP, ISB	3.0					3.0
↓	EN	**kočkodan Dianin**	*Cercopithecus diana*	EEP, ISB	6.8			1.1		5.7
↓	VU	**kočkodan Hamlynův**	*Cercopithecus hamlyni*	EEP	1.1					1.1
↓	EN	**makak lví**	*Macaca silenus*	EEP, ISB	3.11	2.3.2		0.0.2		5.14
↓	VU	**mandril**	*Mandrillus sphinx*	EEP	6.3					6.3
↓		**hulman posvátný**	*Semnopithecus entellus*	EEP	6.20	2.2.3		0.0.1		8.22.2
↓	CR	**gibon bělolící**	*Nomascus leucogenys*	EEP	2.2	1.0.1		1.0		2.2.1
↓	CR	**šimpanz hornoguinejský**	*Pan troglodytes verus*	EEP	4.5	1.0.1		0.0.1		5.5
		hlodavci (Rodentia)								
→		**veverka šedobřichá**	*Tamiops swinhoei*		4.2		2.0	2.2		4.0
↓		**velemyš největší**	*Phloeomys cumingi*	ESB	2.2		1.0	1.1		2.1
→		**velemyš obláčková**	*Phloeomys pallidus*	ESB	1.2	1.0				2.2
		osinák africký	*Atherurus africanus*				1.1			1.1
→		**dikobraz jihoafrický**	*Hystrix africaeaustralis*		1.2	3.1			2.2	2.1
→		**dikobraz srstnatonosý**	*Hystrix indica*		2.1				0.1	2.0
→		**morče divoké**	*Cavia aperea*		2.12	0.4		1.0	0.9	1.7
→		**mara slaništní**	*Dolichotis salinicola*		3.1	0.1.1		1.0.1	1.0	1.2
		— (Laurasiatheria)								
		hmyzožravci (Eulipotyphla)								
→		**ježek bělobřichý**	*Atelerix albiventris*							konec chovu
		kytokopytníci (Cetartiodactyla)								
↑	NT	**žirafa Rothschildova**	*Giraffa camelopardalis rothschildi*	EEP	1.3					1.3
		axis indický	*Axis axis*		5.17	8.6		6.6		7.17
↑		**wapiti sibiřský**	*Cervus canadensis sibiricus*		2.15	1.1		1.3	0.4	2.9
	EW	**sika vietnamský**	*Cervus nippon pseudaxis*	EEP, ISB	3.4	3.1	0.2	0.1		6.6
↑	EN	**daněk mezopotámský**	*Dama mesopotamica*	EEP	2.0					2.0
	EW	**jelen milu**	*Elaphurus davidianus*		4.9	4.3	1.0	1.1	3.0	5.11
↓	EN	**jelínek vepří**	*Hyelaphus porcinus porcinus*	ESB	4.3	2.1		1.0		5.4
↓	VU	**barasinga**	*Rucervus duvaucelii*	EEP	7.6	1.3	0.1	2.2		6.8
↓	EN	**sambar skvrnitý**	*Rusa alfredi*	EEP, ISB			1.1			1.1
		antilopa jelení	*Antilope cervicapra*		22.0		6.0	4.0		24.0

		TAXON /PŮVOD/		OCHRANA	STAV 1. 1.	NAROZENÍ	PŘÍCHOD	ÚHYN	ODCHOD	STAV 31. 12.
↓	VU	**gazela perská**	*Gazella subgutturosa subgutturosa*		2.0		3.0	3.0	2.0	konec chovu
→		**nilgau**	*Boselaphus tragocamelus*		1.4	1.5				2.9
↓	EN	**voduška abok**	*Kobus megaceros*	EEP	3.10	2.1		1.1	2.2	2.8
→		**antilopa losí**	*Taurotragus oryx*		2.6	1.2		0.1	1.2	2.5
↑		**vikuňa**	*Vicugna vicugna*	EEP, ISB	1.2	0.1		1.0		0.3
↓	CR	**prase visajanské**	*Sus cebifrons negrinus*	EEP	1.3	2.0.2		0.0.3		3.3
→	VU	**hroch obojživelný**	*Hippopotamus amphibius*	ESB	1.2		1.0		1.0	1.2
		lichokopytníci (Perissodactyla)								
→	EN	**zebra Grévyho**	*Equus grevyi*	EEP, ISB	1.4		0.1			1.5
↑	CR	**onager**	*Equus hemionus onager*	EEP, ISB	3.10		1.0	2.2		2.8
		šelmy (Carnivora)								
↓	EN	**panda červená**	*Ailurus fulgens fulgens*	EEP, ISB	2.2	2.0			1.1	3.1
↓	VU	**medvěd ušatý**	*Ursus thibetanus*	ESB	1.1		1.0	0.1		2.0
↓	VU	**vydra malá**	*Aonyx cinereus*	ISB	3.2	3.0				6.2
↓		**tayra**	*Eira barbara*		1.1					1.1
↓	VU	**binturong** (malá forma)	*Arctictis binturong*	EEP	3.1	1.0			1.0	3.1
→		**mangusta trpasličí**	*Helogale parvula*		8.12	1.3		8.2		1.13
→		**mangusta žíhaná**	*Mungos mungo*				5.0			5.0
		karakal	*Caracal caracal*				1.0			1.0
↓		**jaguarundi**	*Herpailurus yagouaroundi*		1.0		0.1			1.1
→		**ocelot slaništní**	*Leopardus geoffroyi*	EEP	1.1					1.1
→		**serval**	*Leptailurus serval*		2.3			0.1	2.2	konec chovu
↓	VU	**pardál obláčkový**	*Neofelis nebulosa*	EEP, ISB	0.1					0.1
→	EN	**lev indický** (asijská subpopulace kladu severních lvů)	*Panthera leo leo*	EEP, ISB	1.1		1.0		1.0	1.1
↓	VU	**levhart cejlonský**	*Panthera pardus kotiya*	EEP, ISB	1.2	0.2			0.1	1.3
↓	NT	**kočka lesní cejlonská**	*Prionailurus rubiginosus phillipsi*	EEP, ISB	3.2	0.0.1		0.0.1	2.0	1.2
↓	VU	**kočka rybářská** /Ceylon/	*Prionailurus viverrinus*	EEP, ISB		1.0				2.1
		PTÁCI (Aves)								
		běžci (Palaeognathae)								
		pštrosové (Struthioniformes)								
↓		**pštros dvouprstý**	*Struthio camelus*		0.2					0.2
↓	NT	**nandu pampový**	*Rhea americana*		1.5	4.6	1.0	5.0	0.6	1.5
		letci (Neognathae)								
		drůbež (Galloanserae)								
		vrubozobí (Anseriformes)								
→		**čája obojková**	*Chauna torquata*		1.1					1.1
↓		**kachnička mandarinská**	*Aix galericulata*		1.1	4.1.3		0.0.3	2.1	3.1
↓	EN	**čírka černoskvrnná**	*Anas bernieri*		0.2					0.2
↑	CR	**kachna laysanská**	*Anas laysanensis*		3.2	3.4		0.1		6.5
→		**ostralka žlutozobá**	*Anas georgica spinicauda*		1.3	1.0.5		0.2.5		2.1
↓	EN	**husa labutí**	*Anser cygnoid*		2.0					2.0
↓	CR	**polák východní**	*Aythya baeri*	ESB	1.0		1.1	1.0		1.1
↓	NT	**polák malý**	*Aythya nyroca*	*KOH*	5.4	1.0.23	2.0	2.0.8	4.2.15 repatriace: 0.0.15 – CZ	2.2
↓	VU	**berneška rudokrká**	*Branta ruficollis*	ISB	5.3			1.0		4.3
→		**husa kuří**	*Cereopsis novaehollandiae*		1.1	0.1.3		0.0.3	0.1	1.1
↓	NT	**husice modrokřídlá**	*Cyanochen cyanoptera*		1.2		1.0	1.1		1.1
↑		**husička vdovka**	*Dendrocygna viduata*		12.23	7.15.7		1.1.7	9.25	9.12
↓		**morčák bílý**	*Mergellus albellus*		1.1					1.1
↓	EN	**morčák šupinatý**	*Mergus squamatus*	ESB	1.1		0.1	0.1		1.1
↓	NT	**husice orinocká**	*Neochen jubata*		0.2		1.1	0.2		1.1
↓		**pižmovka konžská**	*Pteronetta hartlaubii*		1.1					1.1
→		**čírka modrozobá**	*Spatula versicolor*		1.1			0.1		1.0
→	NT	**kachna bronzovokřídlá**	*Speculanas specularis*		0.2		1.0			1.2
		hrabaví (Galliformes)								
↓	NT	**koroptev fokienská**	*Arborophila gingica*		3.3		0.1	0.1	1.1	2.2
→		**koroptev rudohlavá**	*Arborophila torqueola*				1.2			1.2
↓		**kur bambusový**	*Bambusicola thoracicus thoracicus*		4.3	5.10.4		0.0.4	1.3	8.10
↓	VU	**bažant Wallichův**	*Catreus wallichii*		3.1	2.0			2.0	3.1
→		**bažant tibetský**	*Crossoptilon crossoptilon drouynii*		1.1					1.1
↓		**bažant zlatý - série 5000**	*Chrysolophus pictus*		1.1	0.2.3		0.0.3	0.2	1.1
↓		**bažant lesklý**	*Lophophorus impejanus*		2.1	0.0.2	1.0	0.0.1		3.1.1
	CR	**bažant Edwardsův**	*Lophura edwardsi*	EEP, ISB	1.1	0.3.2		0.0.2	0.3	1.1
→		**páv korunkatý**	*Pavo cristatus*		8.7.6					8.7.6
↓		**bažant paví**	*Polyplectron bicalcaratum*		1.2	0.0.2	0.1	0.1	0.1.2	1.1
↓	VU	**křepelka korunkatá**	*Rollulus rouloul*		2.1	1.1			1.0	2.2
↓		**satyr Temminckův**	*Tragopan temminckii*		2.2	2.1.1		0.0.1	1.1	3.2

		TAXON /PŮVOD/		OCHRANA	STAV 1. 1.	NAROZENÍ	PŘÍCHOD	ÚHYN	ODCHOD	STAV 31. 12.
		novoptáci (Neoaves)								
		plameňáci (Phoenicopteriformes)								
↑		**plameňák kubánský** /Kuba/	*Phoenicopterus ruber*		31.30	7.1		2.1		36.30
		měkkozobí (Columbiformes)								
↓		**holub dvoubarvý**	*Ducula bicolor*		8.6	1.2.1		0.0.1	1.2	8.6
↓	VU	**holub Bartlettův**	*Gallicolumba crinigera crinigera*	ESB	1.1					1.1
↓		**holub zlatoprsý**	*Gallicolumba rufigula*				0.1	0.1		
↓	NT	**korunáč Sclaterův**	*Goura sclaterii*	ESB	1.0		0.1			1.1
↓		**holub zelenokřídlý**	*Chalcophaps indica indica*		7.4	1.0.5		1.1.4	3.1	4.2.1
↓		**holub bažantí**	*Otidiphaps nobilis*		1.1	0.0.1		0.0.1		1.1
↑		**hrdlička čínská**	*Spilopelia chinensis chinensis*		15.8.2	0.0.5		1.1.3	1.2	13.5.4
	EW	**hrdlička sokorská**	*Zenaida graysoni*	**EEP**	1.1					1.1
		krátkokřídlí (Gruiformes)								
↓	EN	**ježáb královský**	*Balearica regulorum gibbericeps*		2.2	0.1			1.1	1.2
↓	VU	**ježáb bělošíjí**	*Grus vipio*	EEP, ISB	3.1				2.0	1.1
↓	CR	**ježáb sibiřský**	*Leucogeranus leucogeranus*	EEP, ISB	1.1					1.1
→		**chřástal žlutozobý**	*Zapornia flavirostra*		1.0				1.0	**konec chovu**
		slípka šedohlavá	*Porphyrio porphyrio poliocephalus*		1.2				0.1	1.1
		turakové (Musophagiformes)								
→		**banánovec fialový**	*Musophaga violacea*	ESB	1.0		1.1		1.0	1.1
		čápi (Ciconiiformes)								
		čáp černý	*Ciconia nigra*	ESB, *SOH*	1.1					1.1
		volavky (Pelecaniformes)								
→		**kolpík růžový**	*Platalea ajaja*		0.2		3.1			3.3
→	EN	**ibis skalní**	*Geronticus eremita*	EEP	4.2	1.1	0.3			5.6
→		**ibis šedokřídlý**	*Theristicus melanopis*		8.2	0.1.1		0.0.1	4.0	4.3
		dlouhokřídlí (Charadriiformes)								
↓	NT	**ústřičník velký**	*Haematopus ostralegus*		2.2					2.2
		pisila americká	*Himantopus mexicanus*		4.4	4.3.3		1.0.3	3.3	4.4
		tenkozobec opačný	*Recurvirostra avosetta*	*KOH*	7.4					7.4
↓		**dytík velký**	*Burhinus grallarius*		3.2	1.0	1.0	1.2	1.0	3.0
↑		**čejka australská**	*Vanellus miles*		3.2					3.2
		kondoři (Cathartiformes)								
↑		**kondor havranovitý**	*Coragyps atratus*		10.2				2.0	8.2
↓		**kondor královský**	*Sarcoramphus papa*	ESB	1.1	1.0	0.1			2.2
↓	VU	**kondor andský**	*Vultur gryphus*	EEP	1.1					1.1
		dravci (Accipitriformes)								
↓	VU	**orel královský**	*Aquila heliaca*	ESB	1.1					1.1
→		**orel skalní** /Slovensko/	*Aquila chrysaetos chrysaetos*	*KOH*	1.1					1.1
↑		**orel mořský**	*Haliaeetus albicilla albicilla*	EEP, *KOH*	4.3	1.1			3.2	2.2
↓	VU	**orel východní**	*Haliaeetus pelagicus*	ESB			1.1			1.1
↓	NT	**sup hnědý**	*Aegypius monachus*	EEP	1.1					1.1
↑		**sup bělohlavý**	*Gyps fulvus fulvus*	ESB	2.3	1.0			0.1	3.2
↓	CR	**sup kapucín**	*Necrosyrtes monachus*		2.2					2.2
↓	NT	**orlosup bradatý**	*Gypaetus barbatus barbatus*	EEP	2.2	0.2			0.2 repatriace: 0.2 - FR	2.2
↓	EN	**sup mrchožravý**	*Neophron percnopterus percnopterus*	EEP	2.4	1.0			1.2 repatriace: 0.2 - BG	2.2
		myšáci (Coliiformes)								
↑		**myšák hnědokřídlý**	*Colius striatus mombassicus*							**konec chovu**
		sovy (Strigiformes)								
↓		**sova pálená**	*Tyto alba guttata*	*SOH*	8.3	0.0.19			0.0.13 repatriace: 0.0.13 - CZ	8.3.6
→		**sýc rousný**	*Aegolius funereus*	*SOH*	1.1	1.3		3.1		0.2
		sýček obecný	*Athene noctua noctua*	*SOH*	3.2	2.2	1.2	1.2	1.0	4.4
↑		**výr velký** /Česká republika/	*Bubo bubo bubo*	*OH*	3.4	1.1			1.2	3.3
↓	VU	**sovice sněžní**	*Bubo scandiacus*	EEP	6.2	2.1		2.1	0.1	6.1
→		**kulíšek nejmenší**	*Glaucidium passerinum*	*SOH*	1.1	0.1	1.0	1.1	1.0	0.1
↑		**puštík bělavý středoevropský**	*Strix uralensis macroura*	*KOH*	2.1	4.2	0.1		4.2 repatriace: 3.0 - AT	2.2
→		**sovice krahujová**	*Surnia ulula ulula*		0.1		1.0			1.1
		srostloprstí (Coraciiformes)								
		ledňák modrokřídlý	*Dacelo leachii*		1.4	2.0				3.4
↓		**mandelík hajní**	*Coracias garrulus garrulus*	*KOH*	1.1					1.1
		šplhavci (Piciformes)								
		vousák senegalský	*Pogonornis dubius*		1.1	0.2.1		0.1.1	0.1	1.1
		zoborožci (Bucerotiformes)								
↓	VU	**zoborožec kaferský**	*Bucorvus leadbeateri*	ESB	4.3			1.0	1.1	2.2

		TAXON /PŮVOD/		OCHRANA	STAV 1. 1.	NAROZENÍ	PŘÍCHOD	ÚHYN	ODCHOD	STAV 31. 12.
		seriemy (Cariamiformes)								
→		**seriema rudozobá**	*Cariama cristata*		1.1					1.1
		sokoli (Falconiformes)								
→		**karančo jižní**	*Caracara plancus*		1.2					1.2
		papoušci (Psittaciformes)								
↓		**lori horský**	*Trichoglossus moluccanus*		8.10	0.0.2		0.1		8.9.2
↓		**lori tříbarvý papuánský**	*Lorius lory erythrothorax*		3.2					3.2
↓		**kakadu žlutočečelatý**	*Cacatua galerita*		1.0					1.0
↓	NT	**kakadu Goffinův**	*Cacatua goffiniana*		1.1					1.1
↓	NT	**kakadu palmový**	*Probosciger aterrimus*	EEP	1.1	0.0.1		0.0.1		1.1
↑		**agapornis etiopský**	*Agapornis taranta*		1.1			0.1		1.0
↓	VU	**amazoňan jamajský**	*Amazona collaria*		1.1			0.1	1.0	**konec chovu**
↓	EN	**amazoňan fialovotemenný**	*Amazona finschi*		1.1			0.1		1.0
↓	EN	**amazoňan velký**	*Amazona oratrix oratrix*		1.2	1.0			0.1	2.1
↓	EN	**amazoňan vínorudý**	*Amazona vinacea*	ESB	2.6	3.0			0.3	5.3
↓	VU	**ara hyacintový**	*Anodorhynchus hyacinthinus*	EEP	1.1					1.1
↓		**ara zelenokřídlý**	*Ara chloropterus*		1.2	2.1			0.1	3.2
↓		**ara arakanga**	*Ara macao macao*		4.2	0.0.2		0.0.2	3.1	1.1
↓		**aratinga zlatohlavý**	*Aratinga auricapillus aurifrons*		1.0			1.0		**konec chovu**
↓	EN	**aratinga sluneční**	*Aratinga solstitialis*		1.7		0.1			1.8
↓		**eklektus papuánský**	*Eclectus polychloros*		1.1	1.0		1.0		1.1
↓	VU	**guarouba zlatý**	*Guaruba guarouba*	ESB	1.1					1.1
→		**lorikul modrotemenný**	*Loriculus galgulus*		2.3.2	2.0.1		0.1.2	2.2	2.0.1
↓	VU	**amazonek bělobřichý**	*Pionites leucogaster*		8.3	2.1		2.0	3.0	5.4
↓	VU	**ara horský**	*Primolius couloni*		1.1					1.1
↓		**alexandr čínský**	*Psittacula derbiana*		13.14	7.5		1.1	1.2	18.16
↓	EN	**žako velký**	*Psittacus erithacus*		4.2			2.0		2.2
		pěvci (Passeriformes)								
↓		**bulbulčík bělohlavý**	*Hypsipetes leucocephalus leucocephalus*		1.1			0.1		1.0
↓		**bulbul červenouchý**	*Pycnonotus jocosus jocosus*		1.1	0.1		0.1		1.1
→		**drozdík bělotemenný**	*Cossypha niveicapilla*		2.2			1.1		1.1
↓		**drozd černoprsý**	*Turdus dissimilis*		5.2	2.3.1		1.2.1	2.2	4.1
↓	CR	**sojkovec modrotemenný**	*Pterorhinus courtoisi*	ISB	1.1					1.1
↓		**timálie čínská**	*Leiothrix lutea*		1.1					1.1
↓	VU	**timálie sečuánská**	*Liocichla omeiensis*	ESB	1.1	1.1.2		0.0.2	0.1	2.1
↓		**sojkovec jihočínský**	*Trochalopteron milnei*		1.0					1.0
→		**kystráček modrolící**	*Entomyzon cyanotis*		2.1	2.0.1	0.1	0.0.1	1.0	3.2
↓	EN	**kardinálovec zelený**	*Gubernatrix cristata*		2.3	2.1.3		1.0.3	1.2	2.2
↓	EN	**čížek ohnivý**	*Spinus cucullatus*		1.1	0.0.1		0.0.1		1.1
→		**snovatec madagaskarský**	*Foudia madagascariensis*		1.1			1.0		0.1
↓		**leskoptev nádherná**	*Lamprotornis superbus*		1.1	1.1.1		1.1		1.1.1
↓	CR	**majna Rothschildova**	*Leucopsar rothschildi*	EEP	1.1					1.1
→		**špaček čínský**	*Sturnia sinensis*		5.5			1.2		4.3
		špaček pagodový	*Sturnia pagodarum*		1.2			1.2		
↓		**krkavec bělokrký**	*Corvus albicollis*		1.1					1.1
↑		**straka modrá asijská**	*Cyanopica cyanus*		9.4				3.2	6.2
		kavče červenozobé	*Pyrrhocorax pyrrhocorax*		1.1		0.2			1.3
→		**kraska červenozobá**	*Urocissa erythrorynch a*		2.3	1.2		0.1	1.0	2.4
		PLAZI (Reptilia)								
		želvy (Testudines)								
	NT	**dlouhokrčka drsná**	*Chelodina rugosa*		3.2.1					3.2.1
↓	NT	**pelusie černá**	*Pelusios niger*		2.0					2.0
		pelusie hnědá	*Pelusios castaneus*		1.2					1.2
↓	EN	**karetka novoguinejská**	*Carettochelys insculpta*		2.2					2.2
↓	EN	**želva ostruhatá**	*Centrochelys sulcata*		2.2.29	0.0.13		0.0.3	0.0.4	2.2.35
	NT	**želva bahenní**	*Emys orbicularis*	*EEP, KOH*	3.3					3.3
↓	EN	**želva Hamiltonova**	*Geoclemys hamiltonii*		7.5.22		1.0	0.0.2	5.4.20	3.1
↓	VU	**želva hvězdnatá**	*Geochelone elegans*		4.1				4.1	**konec chovu**
	DD	**želva ohebná**	*Kinixys erosa*		1.1			1.0		0.1
↓	CR	**želva chrámová**	*Heosemys annandalii*		1.2.4					1.2.4
↓	CR	**želva černavá**	*Heosemys grandis*	ESB	0.3					0.3
↓	EN	**želva ostnitá**	*Heosemys spinosa*	ESB	3.2					3.2
↓	CR	**želva anámská**	*Mauremys annamensis*	EEP	0.11		0.1			0.12
↓	CR	**okadie čínská**	*Mauremys sinensis*	EEP	2.2	0.0.5				2.2.5
→		**želva vroubená**	*Testudo marginata*		4.3.23			1.1		3.2.23
↓	EN	**želva zelenavá** /Baleáry, Španělsko/	*Testudo hermanni hermanni*		0.3					0.3
	VU	**želva čtyřprstá**	*Testudo horsfieldii*		0.1					0.1
		krokodýli (Crocodylia)								
↓	CR	**krokodýl štítnatý**	*Mecistops cataphractus*	ESB	0.3					0.3

		TAXON /PŮVOD/		OCHRANA	STAV 1. 1.	NAROZENÍ	PŘÍCHOD	ÚHYN	ODCHOD	STAV 31. 12.
		šupinatí (Squamata)								
→		**gekončík noční**	*Eublepharis macularius*		**2.2**	**0.0.6**	**1.0**	**0.0.1**	**0.0.2**	**3.2.3**
		gekon skvrnitý	*Homopholis fasciata*		**0.1**					**0.1**
↓	CR	**gekon modrý**	*Lygodactylus williamsi*	ESB	**1.2**	**0.0.10**	**3.1**	**0.0.3**	**1.0**	**3.3.7**
	VU	**felzuma Standingova**	*Phelsuma standingi*		**3.2.1**	**0.0.2**			**2.1.3**	**1.1**
→		**scink smaragdový** /Šalamounovy ostrovy/	*Lamprolepis smaragdina*		**2.4.2**	**0.0.10**			**0.0.5**	**2.4.7**
		tilikva obrovská	*Tiliqua gigas*		**1.0**					**1.0**
		holaspis létavý	*Holaspis guentheri*		**1.7**			**1.7**		
→		**chameleon límcový**	*Chamaeleo dilepis*				**2.2**	**1.1**		**1.1**
		agama molucká	*Hydrosaurus amboinensis*		**1.0**					**1.0**
↓	VU	**agama Weberova**	*Hydrosaurus weberi*		**1.1**				**0.1**	**1.0**
↓	EN	**krokodýlovec vietnamský**	*Shinisaurus crocodilurus vietnamensis*		**4.2**	**0.0.5**	**1.1**	**0.0.1**	**1.1**	**4.2.4**
	EN	**varan modrý**	*Varanus macraei*		**2.1**					**2.1**
		varan papuánský	*Varanus salvadorii*		**1.1**	**0.0.4**				**1.1.4**
→		**užovka linkovaná**	*Boaedon lineatus*		**1.2.2**	**0.0.4**	**1.2**	**0.0.4**		**2.4.2**
↓		**užovka ostronosá**	*Gonyosoma oxycephalum*				**1.1**	**1.0**		**0.1**
↓	NT	**hroznýšek skvrnitý**	*Gongylophis conicus*		**2.1.2**					**2.1.2**
→		**krajta zelená** /Aruské ostrovy/	*Morelia viridis*		**6.5**				**2.2**	**4.3**
↓	NT	**krajta královská**	*Python regius*		**5.3**				**2.0**	**3.3**
↓	NT	**krajta písmenková**	*Python sebae*		**5.2.12**				**5.1**	**0.0.11**

		TAXON /PŮVOD/	STAV 31. 12.	*
		OBOJŽIVELNÍCI (Amphibia)		
		žáby (Anura)		
→		**pralesnička azurová – forma azureus** *Dendrobates tinctorius*	**0.0.13**	*
↓	EN	**pralesnička dvoubarvá** *Phyllobates bicolor*	**0.0.1**	
↓	VU	**pralesnička pruhovaná** *Phyllobates vittatus*	**0.0.5**	*
		drápatečka Boettgerova *Hymenochirus cf. boettgeri*	**0.0.15**	*
		drápatečka Merlinova *Pseudhymenochirus merlini*	**6.0**	
↓	EN	**mantela zelená** *Mantella viridis*	**0.0.4**	
↓		**drsnokožka kornatá** *Theloderma corticale*	**0.0.5**	
		SVALOPLOUTVÍ (Sarcopterygii)		
		dvouplicní (Lepidosireniformes)		
		bahník západoafrický *Protopterus annectens*	**0.0.2**	
		PAPRSKOPLOUTVÉ RYBY (Actinopterygii)		
		mnohoploutví (Polypteriformes)		
		bichir Endlicherův *Polypterus endlicherii*	**0.0.17**	
		jeseteři (Acipenseriformes)		
↓	CR	**jeseter ruský** *Acipenser gueldenstaedtii*	**0.0.1**	
↓	EN	**jeseter malý** *Acipenser ruthenus*	**0.0.1**	
		jeseter *Acipenser sp.*	**0.0.1**	
		ostnojazyční (Osteoglossiformes)		
→		**baramundi severní** *Scleropages jardinii*	**0.0.1**	
		motýlkovec africký *Pantodon buchholzi*	**0.0.12**	
		tarponi (Elopiformes)		
↓	VU	**tarpon atlantský** *Megalops atlanticus*	**0.0.3**	
		sumci (Siluriformes)		
		krunýřovec *Ancistrus cf. dolichopterus*	**0.0.60**	
		krunýřovec L 066 *Hypancistrus sp.*	**0.0.17**	
		krunýřovec L 333 *Hypancistrus sp.*	**0.0.11**	
		panak L 398 *Panaqolus tankei*	**0.0.9**	
		glyptoper velkoploutvý *Pterygoplichthys gibbiceps*	**0.0.1**	

		TAXON /PŮVOD/	STAV 31. 12.	*
→		**pekoltie essequibská L 124** *Peckoltia sabaji*	**0.0.1**	
		pancéřníček pantanalský C 5 *Brochis pantanalensis*	**0.0.12**	
		pancéřníček Sterbův *Hoplisoma sterbai*	**0.0.20**	
		sumeček sklovitý *Kryptopterus vitreolus*	**0.0.44**	
		pasumec elektrický *Malapterurus electricus*	**0.0.1**	
		sumíček širokohlavý *Clarotes laticeps*	**0.0.2**	
		sumouš západní *Auchenoglanis occidentalis*	**0.0.2**	
		peřovec obrooký *Synodontis grandiops*	**0.0.4**	
		peřovec *Synodontis cf. grandiops*	**0.0.20**	
		nahohřbetí (Gymnotiformes)		
		nožovka běločelá *Apteronotus albifrons*	**0.0.4**	
		trnobřiší (Characiformes)		
		leporinus pruhovaný *Leporinus fasciatus*	**0.0.2**	
		leporinus tygrovaný *Leporinus cf. tigrinus*	**0.0.2**	
		myloplus Sauron *Myloplus sauron*	**2.2.5**	
→		**neonka modrá** *Paracheirodon simulans*	**0.0.45**	
		tetra mamorénská *Protocheirodon pi*	**0.0.13**	
		sekernatka mramorovaná *Carnegiella strigata*	**0.0.2**	
		sekernatka dlouhoploutvá *Thoracocharax stellatus*	**0.0.230**	*
		binga pruhovaná *Hydrocynus vittatus*	**0.0.1**	
		patetra šestipruhá *Distichodus sexfasciatus*	**0.0.42**	
		máloostní (Cypriniformes)		
		parmoun siamský *Crossocheilus oblongus*	**0.0.1**	
	CR	**parmička červenoocasá** *Epalzeorhynchos bicolor*	**0.0.6**	
		gara pákistánská *Garra gotyla*	**0.0.11**	
	EW	**jeleček teuchitlánský** *Notropis amecae*	**0.0.55**	*
↓		**dánio leopardí** *Danio dangila*	**0.0.20**	
↓		**dánio pruhované** *Danio rerio*	**0.0.100**	

		TAXON /PŮVOD/	STAV 31. 12.	*
→		**dánio růžové** *Danio roseus*	**0.0.5**	
↓	CR	**parmička minimarská** *Pethia bandula*	**0.0.2**	
		parmička *Pethia canius*	**0.0.200**	*
	DD	**kardinálka čínská** *Tanichthys albonubes*	**0.0.60**	
↓	EN	**mahsír obří** *Tor putitora*	**0.0.15**	*
		razbora podélnopruhá *Rasbora daniconius*	**0.0.30**	
↓	CR	**razbora menamská** *Trigonostigma somphongsi*	**0.0.150**	
↓	EN	**sekavka malá** *Ambastaia sidthimunki*	**0.0.30**	
		sekavka pákistánská *Botia lohachata*	**0.0.4**	
		gavúni (Atheriniformes)		
↓	EN	**gavúnek madagaskarský** *Bedotia madagascariensis*	**0.0.14**	
→	EN	**duhovka lososová** *Glossolepis incisus*	**0.0.40**	
↓	EN	**duhovka Boesemanova** *Melanotaenia boesemani*	**0.0.40**	*
→		**duhounek tečkoploutvý** *Pseudomugil gertrudae*	**0.0.145**	*
		jehlotvární (Beloniformes)		
	NT	**medaka Eversova** *Oryzias eversi*	**0.0.58**	*
		medaka šikmošupinná *Oryzias loxolepis*	**1.1.19**	*
	NT	**medaka matanská** *Oryzias matanensis*	**0.0.58**	*
→	NT	**medaka indonéská** *Oryzias nebulosus*	**0.0.58**	*
→	CR	**medaka Sarasinových** *Oryzias sarasinorum*	**0.0.34**	
	DD	**polozobánka malajská** *Dermogenys pusilla*	**0.0.50**	*
	DD	**polozobánka Ebrardtova** /Balambano, Sulawesi, Indonésie/ *Nomorhamphus cf. ebrardtii*	**0.0.12**	*
		halančíkovci (Cyprinodontiformes)		
		panchax prstencový *Epiplatys annulatus*	**0.0.30**	
↓	EN	**štikovec sakaramský** *Pachypanchax sakaramyi*	**0.0.15**	
	NT	**halančík owonský** *Fundulopanchax gardneri nigerianus*	**0.0.35**	*
	CR	**halančík Scheelův** *Fundulopanchax scheeli*	**0.3.29**	*
		zářnoočko tanganické *Lamprichthys tanganicanus*	**0.0.30**	*
		zářnoočko zářnooké *Poropanchax luxophthalmus*	**0.0.20**	*
↓	EN	**krátkotělka čtyřskvrnná** /Punta Peña, Panama/ *Phallichthys quadripunctatus*	**0.0.4**	
		živorodka Endlerova /Campoma, typová lokalita, Venezuela/ *Poecilia wingei*	**0.0.30**	
↓	EN	**plata Andersova** *Xiphophorus andersi*	**1.2.7**	*
	EW	**plata Couchova** /La Huasteca, Coahuila, Mexiko/ *Xiphophorus couchianus*	**0.0.200**	*
	EW	**plata Meyerova** /Muzquiz, Coahuila, Mexiko/ *Xiphophorus meyeri*	**0.0.120**	*
↓	CR	**ameka motýlková** *Ameca splendens*	**0.0.60**	
	EW	**skifie žlutá** *Skiffia francesae*	**0.0.1**	
↑	EN	**gudea pomerančová** *Zoogoneticus tequila*	**0.0.74**	
		ostnoploutví (Perciformes)		
↓	EN	**parmovec skvělý** *Pterapogon kauderni*	**0.0.10**	
		okatec stříbřitý *Monodactylus argenteus*	**0.0.2**	
→		**stříkoun pětitrnný** *Toxotes chatareus*	**0.0.12**	
→		**zobec obecný** *Chelmon rostratus*	**0.0.1**	
→		**pomec skvělý** *Pomacanthus navarchus*	**0.0.1**	
		perlovka kamerunská /Teka Ayatto, Kamerun/ *Hemichromis camerounensis*	**1.1.10**	
		cichlidka Reganova – forma Bulumbora *Julidochromis regani*	**0.0.50**	*
		cichlidka mramorovaná – forma Gombe *Julidochromis transcriptus*	**0.0.33**	
		pestřenec podobný *Neolamprologus similis*	**0.0.39**	

		TAXON /PŮVOD/	STAV 31. 12.	*
	DD	**pestřenec Büscherův – forma Kamakonde** *Neolamprologus buescheri*	**0.0.40**	*
		pestřenec válcovitý *Neolamprologus cylindricus*	**0.0.6**	*
		pestřenec zlatožlutý – forma Karilani *Neolamprologus leleupi*	**0.0.6**	
		pestřenec černobřichý *Neolamprologus nigriventris*	**0.0.20**	*
		pestřenec pětipruhý *Neolamprologus tretocephalus*	**0.0.3**	
		cichlidka pruhatá *Telmatochromis vittatus*	**0.0.6**	
		tlamovec hrbohlavý – forma Blue Zaire *Cyphotilapia gibberosa*	**0.0.100**	
		tlamovec žlutoocasý – forma Jumbo Mpimbwe *Cyprichromis leptosoma*	**0.0.8**	*
	DD	**tlamovec malošupinný – forma Bulu Point** *Cyprichromis microlepidotus*	**0.0.7**	
		tlamovec okáč – forma Neon Streak Nkondwe *Ophthalmotilapia boops*	**0.0.4**	
	VU	**tlamovec Duboisův – forma Maswa** *Tropheus duboisi*	**0.0.36**	*
→	EN	**skvrnivec kanarský** *Etroplus canarensis*	**0.0.12**	
	VU	**skvrnivec Kienerův** *Paretroplus kieneri*	**0.0.14**	
		paratilápie – forma Andapa *Paratilapia sp.*	**0.0.8**	*
↓	CR	**cichlida neobvyklá** *Ptychochromis insolitus*	**0.0.8**	
↓	EN	**cichlida Loiselleho** *Ptychochromis loisellei*	**0.0.11**	
		kančík pruhoocasý – forma appendiculatus red *Heros efasciatus*	**0.0.3**	
		skalára Leopoldova *Pterophyllum leopoldi*	**0.0.30**	*
		klaun ostnitý *Amphiprion biaculeatus*	**1.1.38**	*
		klaun černotělý *Amphiprion melanopus*	**2.2**	
		klaun očkatý *Amphiprion ocellaris*	**1.1.5**	
		sapín hnědý *Acanthochromis polyacanthus*	**0.0.4**	
↓	VU	**sapínek žlutomodrý** *Chrysiptera hemicyanea*	**0.0.5**	
		akilolo proměnlivý *Gomphosus varius*	**1.0**	
		pyskoun rozpůlený *Labroides dimidiatus*	**0.0.1**	
↓	EN	**hlaváč matanský** *Mugilogobius adeia*	**0.0.4**	
↓	EN	**hlaváč Sarasinových** *Mugilogobius sarasinorum*	**0.0.6**	
	DD	**lezec Pearseův** *Periophthalmus novemradiatus*	**0.0.1**	
→		**bodlok plachtonoš** *Zebrasoma veliferum*	**0.0.1**	
		bojovnice nebojovná *Betta imbellis*	**2.2.120**	*
	EN	**bojovnice zelenooká** *Betta livida*	**0.0.20**	
	CR	**bojovnice červená** *Betta rutilans*	**0.0.20**	
↓	DD	**bojovnice smaragdová** *Betta smaragdina*	**0.0.103**	*
→		**čichavec líbající** *Helostoma temminckii*	**0.0.9**	
	EN	**rájovčík anjunganský** *Parosphromenus anjunganensis*	**0.0.10**	
	EN	**rájovčík Linkeho** *Parosphromenus linkei*	**0.0.62**	*
↓	NT	**čichavec perleťový** *Trichopodus leerii*	**0.0.97**	*
		čtverzubci (Tetraodontiformes)		
		čtverzubec mbu *Tetraodon mbu*	**0.0.1**	
		ostenec zlatolemý *Xanthichthys auromarginatus*	**1.0**	
		PARYBY (Chondrichthyes)		
		rejnoci (Rajiformes)		
	DD	**trnucha skvrnitá** *Potamotrygon motoro*	**1.0**	
↓	NT	**trnucha magdalenská** *Potamotrygon magdalenae*	**0.1**	
		malotlamci (Orectolobiformes)		
→		**žralůček okatý** *Hemiscyllium ocellatum*	**6.11**	*

*) odchov druhu v daném kalendářním roce

		TAXON /PŮVOD/	STAV 31. 12.	*
		ŽAHAVCI (Cnidaria)		
		KORÁLNATCI (Anthozoa)		
		osmičetní (Octocorallia)		
		stoloni (Stolonifera)		
		varhanitka červená *Tubipora sp.*	0.0.6	
		laločníci (Alcyonacea)		
		laločník *Anthelia sp.*	0.0.4	
		laločník žlábkovaný *Capnella imbricata*	0.0.10	
		laločník *Pinnigorgia sp.*	0.0.6	
		laločnice *Cladiella sp.*	0.0.5	
		laločnice *Lobophytum sp.*	0.0.4	
		laločnice elastická *Sarcophyton glaucum*	0.0.3	
		laločnice *Sarcophyton sp.*	0.0.5	
		laločnice dura *Sinularia dura*	0.0.4	
		laločnice *Sinularia sp.*	0.0.8	
		laločník pumpující *Xenia sp.*	0.0.20	
		rohovitka azbestová *Briareum asbestinum*	0.0.6	
		rohovitka *Gorgonia sp.*	0.0.6	
		šestičetní (Hexacorallia)		
		sasanky (Actiniaria)		
		sasanka čtyřbarevná *Entacmaea quadricolor*	0.0.21	
		sasanka *Phymanthus sp.*	0.0.100	
		větevníci (Scleractinia)		
↓	EN	**větevník křehký** *Acropora muricata*	0.0.3	
↓		**útesovník vidličnatý** *Caulastraea furcata*	0.0.6	
↓		**dendrofyla vousatá** *Duncanopsammia cf. axifuga*	0.0.2	
		útesovník *Echinopora sp.*	0.0.1	
↓		**útesovník krásný – forma "dragon soul"** *Dipsastraea rosaria*	0.0.1	
		houbovník *Fungia sp.*	0.0.2	
↓		**útesovník rozvětvený** *Hydnophora rigida*	0.0.1	
↓	EN	**montipóra** *Montipora capricornis*	0.0.6	
		montipóra – forma "red" *Montipora sp.*	0.0.4	
↓		**turbinatka** *Fimbriaphyllia paradivisa*	0.0.5	
↓	VU	**houbovník kaktusový** *Pavona cactus*	0.0.1	
↓		**houbovník lupenitý** *Pavona decussata*	0.0.7	
↓	EN	**pórovník hvězdnatý – forma "yellow green"** *Seriatopora stellata*	0.0.1	
↓	NT	**pórovník různotvarý** *Stylophora pistillata*	0.0.4	
		pórovník *Stylophora sp.*	0.0.2	
		dendrofyla *Turbinaria sp.*	0.0.1	
		korálovníci (Corallimorpharia)		
		korálovník *Actinodiscus sp.*	0.0.1	
		korálovník – forma "red" *Discosoma ferrugatus*	0.0.10	
		korálovník *Discosoma sanctithomae*	0.0.13	
		korálovník *Discosoma sp.*	0.0.13	
		korálovník *Rhodactis sp.*	0.0.4	
		korálovník *Ricordea sp.*	0.0.1	
		sasankovci (Zoantharia)		
		sasankovec *Palythoa sp.*	0.0.7	
		sasankovec krásný *Zoanthus pulchellus*	0.0.1	
		sasankovec *Zoanthus sp.*	0.0.5	

		TAXON /PŮVOD/	STAV 31. 12.	*
		ČLENOVCI (Arthropoda)		
		PAVOUKOVCI (Arachnida)		
		bičovci (Amblypygi)		
		bičovec pestrý *Damon variegatus*	0.0.11	
		bičovec tyčkovitý *Euphrynichus bacillifer*	0.0.60	*
		pavouci (Araneae)		
		sklípkan korálkový *Acanthoscurria geniculata*	0.1	
		sklípkan pevný *Megaphobema robustum*	0.1	
		štíři (Scorpiones)		
		veleštír trnitý *Heterometrus spinifer*	0.0.3	
		veleštír císařský *Pandinus imperator*	0.0.20	*
		RAKOVCI (Malacostraca)		
		desetinožci (Decapoda)		
		krevetka račí *Atya gabonensis*	0.0.4	
	VU	**krevetka** *Caridina caerulea*	0.0.20	
		krevetka *Lysmata boggessi*	0.0.30	*
		krab suchozemský *Cardisoma armatum*	0.0.2	
		rak červenoklepetý *Cherax quadricarinatus*	0.0.20	*
		HMYZ (Insecta)		
		rovnokřídlí (Orthoptera)		
		saranče pustinná *Schistocerca gregaria*	0.0.200	
		polokřídlí (Hemiptera)		
		zákeřnice dvojtečná *Platymeris biguttata*	0.0.30	
		brouci (Coleoptera)		
		zlatohlávek *Chelorhinella savagei*	3.0.1	
		zlatohlávek *Mecynorrhina torquata immaculicollis*	0.0.15	
		zlatohlávek skvrnitý *Pachnoda marginata peregrina*	0.0.81	
		MĚKKÝŠI (Mollusca)		
		PLŽI (Gastropoda)		
		— (Heterobranchia)		
		plicnatí (Pulmonata)		
		achatina vroubkovaná – forma Nigeria typ 1 *Archachatina marginata ovum*	0.0.3	*
		zadožábří (Opistobranchia)		
		vláknovka *Berghia stephanieae*	0.0.10	
		jednopředsíňoví (Caenogastropoda)		
		— (Neogastropoda)		
		surmovka vražedná *Anentome helena*	0.0.100	
		vršatka *Nassarius sp.*	0.0.2	
		— (Sorbeoconcha)		
	CR	**plž** *Tylomelania insulaesacrae*	0.0.25	*
↓	EN	**plž** *Tylomelania patriarchalis*	0.0.50	*
↓	CR	**plž** *Tylomelania sinabartfeldi*	0.0.16	*
		plž – forma "mini yellow" *Tylomelania sp.*	0.0.4	
		plž – forma "orange Poso" *Tylomelania sp.*	0.0.12	*
		plž – forma "yellow Poso" *Tylomelania sp.*	0.0.40	*
		plž /Saluopa, Sulawesi, Indonésie/ *Tylomelania sp.*	0.0.14	*
		plž *Tylomelania toradjarum*	0.0.40	*
↓	CR	**plž** *Tylomelania zeamais*	0.0.22	*
		— (Vetigastropoda)		
		— (Trochida)		
		donka zahalená *Lithopoma tectum*	0.0.2	
		OSTNOKOŽCI (Echinodermata)		
		JEŽOVKY (Echinoidea)		
		— (Euechinoidea)		
		— (Diadematoida)		
		ježovka diadémová *Diadema setosum*	0.0.2	

*) odchov druhu v daném kalendářním roce

TAXON – DOMESTIKOVANÁ FORMA, f. = FORMA, var. = VARIETA		STAV 1. 1.	NAROZENÍ	PŘÍCHOD	ÚHYN	ODCHOD	STAV 31. 12.
DOMÁCÍ ZVÍŘATA – SAVCI (Mammalia)							
lichokopytníci (Perissodactyla)							
osel domácí	*Equus africanus f. asinus*	1.7	1.0	1.0	2.0		1.7
kytokopytníci (Cetartiodactyla)							
prase domácí – mangalica	*Sus scrofa f. domestica*	0.1					0.1
prase domácí – přeštické černostrakaté	*Sus scrofa f. domestica*	0.1		0.3	0.1		0.3
velbloud dvouhrbý – domácí	*Camelus ferus f. bactrianus*	3.7	1.0			2.1	2.6
koza domácí – bílá	*Capra aegagrus f. hircus*	1.10	4.2		4.1		1.11
koza domácí – kamerunská	*Capra aegagrus f. hircus*	0.4		1.0			1.4
ovce domácí – kamerunská	*Ovis ammon f. aries*	2.8	4.2		6.5		0.5
ovce domácí – mongolská	*Ovis ammon f. aries*	3.6	5.2		4.1		4.7
ovce domácí – ouessantská	*Ovis ammon f. aries*	0.2					0.2
ovce domácí – valaška	*Ovis ammon f. aries*	2.7	5.7		4.2		3.12
jak domácí	*Bos mutus f. grunniens*	0.2		1.0			1.2
tur domácí – dahomey	*Bos primigenius f. taurus*	2.3	1.1		0.1	1.2	2.1
tur domácí – skotský náhorní	*Bos primigenius f. taurus*	1.2			1.0		0.2
buvol domácí	*Bubalus arnee f. bubalis*	0.3					0.3
zajícovci (Lagomorpha)							
králík domácí – český červený	*Oryctolagus cuniculus f. domesticus*	1.1					1.1
králík domácí – český luštič	*Oryctolagus cuniculus f. domesticus*	1.1		0.1	1.0		0.2
králík domácí – český strakáč	*Oryctolagus cuniculus f. domesticus*	1.1	1.2		1.2		1.1
DOMÁCÍ ZVÍŘATA – PTÁCI (Aves)							
hrabaví (Galliformes)							
kur domácí – hedvábnička zdrobnělá	*Gallus gallus f. domesticus*	2.3			1.2		1.1 **pěstouni**
kur domácí – japonka	*Gallus gallus f. domesticus*	0.5					0.5 **pěstouni**
vrubozobí (Anserirmes)							
husa domácí – česká	*Anser anser f. domestica*	1.2	0.0.12		0.0.2	0.0.10	1.2
měkkozobí (Columbiformes)							
holub domácí – moravský bělohlávek	*Columba livia f. domestica*	4.5.3			2.0		2.5.3
holub domácí – moravský pštros černý	*Columba livia f. domestica*	2.1					2.1
holub domácí – moravský pštros červený	*Columba livia f. domestica*	5.4.1			1.0		4.4.1
hrdlička domácí – barevné formy	*Streptopelia roseogrisea f. domestica*	2.2					2.2 **pěstouni**
papoušci (Psittaciformes)							
papoušek vlnkovaný	*Melopsittacus undulatus var.*	6.8.5	0.0.12		1.2.2		5.6.15
DOMÁCÍ ZVÍŘATA – PAPRSKOPLOUTVÉ RYBY (Actinopterygii)							
máloostní (Cypriniformes)							
karas zlatý – barevné formy	*Carassius auratus var.*	0.0.9					0.0.9
kapr obecný – barevné formy "KOI"	*Cyprinus carpio var.*	0.0.7					0.0.7
DOMÁCÍ ZVÍŘATA – HMYZ (Insecta)							
blanokřídlí (Hymenoptera)							
včela medonosná	*Apis mellifera*	0.0.2					0.0.2 **2 kolonie**

Použité zkratky a poznámky

Trend podle Mezinárodního červeného seznamu ohrožených druhů IUCN (pokud je znám)

- ↑ **trend rostoucí**
- ↓ **trend klesající**
- → **trend stabilní**

Kategorie podle Mezinárodního červeného seznamu ohrožených druhů IUCN

- EW **vyhubený v přírodě**
- CR **kriticky ohrožený**
- EN **ohrožený**
- VU **zranitelný**
- NT **blízko ohrožení**
- DD **málo informací (pp. ohrožen)**

Kategorie podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny ČR

- *KOH* **kriticky ohrožený druh**
- *SOH* **silně ohrožený druh**
- *OH* **ohrožený druh**

Mezinárodní management

- EEP **Evropský záchranný program**
- ESB **Evropská plemenná kniha**
- ISB **Mezinárodní plemenná kniha**

Zde použitý školský systém kmene strunatci (Chordata) je překonaný a neodpovídá novým vědeckým poznatkům. Přesto je použitý z důvodu jednoduchosti.

- **KMEN**
  - **TŘÍDA**
    - **podtřída (infratřída)**
      - **nadřád (infrařád)**
        - **řád**

ZOO OSTRAVA
BOTANICKÝ PARK

WEB

FACEBOOK

INSTAGRAM

zoo-ostrava.cz