



ZOOOLOMOUC

**OKO DO SVĚTA
DIVOČINY**

**ZOOLOGICKÁ
ZAHRADA
OLOMOUC
VÝROČNÍ
ZPRÁVA 2024**

ZOOLOGICAL
GARDEN OLOMOUC
THE ANNUAL REPORT 2024



ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE



Vážený přátelé,

úvodem bych rád shrnul nejvýznamnější události roku 2024. Uplynulý rok považuji za velmi úspěšný. Počátkem roku jsme dokončili rozsáhlý investiční projekt inženýrských sítí, stavební činnost se tedy v areálu zoo zklidnila, a hlavně skončily neustálé výpadky a opravy na inženýrských sítích. Neméně významným projektem, který se nám podařilo zrealizovat, bylo otevření nového, v pořadí již čtvrtého, gastro provozu pro návštěvníky, tentokrát u Lanáčku. Tento stánek si od prvního otevření našel své příznivce a věřím, že bude patřit mezi oblíbená místa v zoo. V uplynulém roce jsme mysleli i na zlepšení chovných podmínek pro zvířata – vybudovali jsme nové zimoviště a odchytové zařízení pro ptáky, které je umístěno v ptačí voliére Bábovka. Realizací tohoto projektu jsme vytvořili ideální podmínky pro odchovy mláďat a výrazně jsme přispěli ke snížení rizika přenosu infekčních nemocí ptáků. Vedle stavební činnosti jsme se intenzivně podíleli i na činnosti projekční. Připravili jsme tři významné projekty, které výrazně zlepší fungování zoo

a pomohou jejímu dalšímu rozvoji. Jedná se o projekt vzdělávacího centra, který vytvoří ideální podmínky pro vzdělávací činnost, dále o projekt na administrativní a správní budovu a o restauraci Pod Věží, která si již říká o kompletní rekonstrukci. Rok 2024 považuji z návštěvnického hlediska za velmi vydařený. Konečné číslo návštěvnosti mě velmi potěšilo. Přestože zoo v této sezóně přišla o 200 parkovacích míst, počet návštěvníků se zastavil na čísle 377 359, což je téměř stejná hodnota jako v loňském roce. Z toho můžeme usuzovat, že i přes snížení počtu parkovacích míst jsme si udrželi stejnou návštěvnost jako v předešlém roce a zároveň se jedná o jednu z nejvyšších hodnot návštěvnosti za posledních 16 let. V průběhu roku bylo v naší zoo odchováno 367 mláďat, což je v průměru téměř jedno denně. Za nejvýznamnější můžeme považovat odchov samičky hrabáče kapského, tři mláďat žirafy Rothschildovy, kondora královského nebo vousáka senegalského, za kterého jsme získali 3. místo mezi zoologickými zahradami v soutěži Bílý slon o odchov roku 2023. V oblasti výměny zvířat se v uplynulém roce podařilo dovézt chovného samce zebry Chapmanovy, zajistit perspektivní chovný pár levhartů mandžuských a siamangů. V průběhu roku jsme vydali přes 100 tiskových zpráv – tady bych chtěl poděkovat médiím za skvělou spolupráci, neboť nám pomohla odprezentovat nejvýznamnější události, jež se odehrály v olomoucké zoo. Rád bych poděkoval především svým spolupracovníkům, kteří zajišťují každodenní chod zoologické zahrady a mají velký podíl na úspěších naší zoo, dále bych rád poděkoval návštěvníkům a sponzorům za jejich přízeň a našemu zřizovateli Statutárnímu městu Olomouc v čele s primátorem Mgr. Miroslavem Žbáňkem za finanční podporu a spolupráci při rozvoji naší zoo. Věřím, že i v dalších letech si udržíme pozici jednoho z významných turistických cílů ČR a nejnavštěvovanějšího turistického cíle v našem kraji.

Dr. Ing. Radomír Habáň,
ředitel Zoo Olomouc



ZOO OLOMOUC



ZOOOLOMOUC

NÁZEV

Zoologická zahrada Olomouc

SÍDLO

Darwinova 29

779 00 Olomouc – Svatý Kopeček

Česká republika

PRÁVNÍ FORMA

Příspěvková organizace

IČO: 000 96 814

Tel: +420 585 151 601

GSM brána: +420 774 450 419

E-mail: info@zoo-olomouc.cz

zooolog@zoo-olomouc.cz

marketing@zoo-olomouc.cz

uctarna@zoo-olomouc.cz

Web: www.zoo-olomouc.cz

ZŘIZOVATEL

Název: Statutární město Olomouc

Sídlo: Horní náměstí 583, 779 11 Olomouc

Právní forma: Obec

IČO: 002 99 308

PRIMÁTOR STATUTÁRNÍHO MĚSTA OLOMOUCE

/Mayor/

Jméno: Mgr. Miroslav Žbánek, MPA

Datum narození: 3. 1. 1973

Bydliště: Olomouc

ŘEDITEL – STATUTÁRNÍ ZÁSTUPCE ZOO OLOMOUC

/Director/

Jméno: Dr. Ing. Radomír Habáň

Datum narození: 5. 5. 1971

Bydliště: Brodek u Přerova

Telefon: 585 151 605, 774 450 419

E-mail: reditel@zoo-olomouc.cz

VEDENÍ ZOO

Ekonomická náměstkyně

/Head of economic/

Ing. Otilie Pernecká

Vedoucí dopravy /Transportation service/

Ing. Radek Dvořák

Vedoucí údržby /Construction service/

Mgr. Marek Navrátil

Vedoucí návštěvnického servisu

/Visitor service/

Mgr. Ivana Mrtvá

Vedoucí marketingu /Marketing service/

Mgr. Pavel Javůrek

Vedoucí gastro provozu /Catering service/

Mgr. Adéla Theimerová

Vedoucí péče o zeleň /Care of greenery/

Robert Nádvorník, DiS.

ZOOÚSEK

Zoolog /Zoologist/

Ing. Jitka Vokurková

Zoolog /Zoologist/

MVDr. Jan Kirner

Zoolog /Zoologist/

Ing. Eliška Veselá

Zoolog /Zoologist/

doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.

Krmivářka /Nutritionist/

Mgr. Dana Smičková

Privátní veterinářka /Veterinary/

MVDr. Lenka Chrastinová

TISKOVÁ MLUVČÍ A KONTAKT S VEŘEJNOSTÍ

/Public relations/

Iveta Gronská

Průměrný přepočtený počet zaměstnanců za rok 2024 činil 88,20 osob.

REDAKCE VÝROČNÍ ZPRÁVY

M. Kořínek, P. Javůrek, L. Skřípská, H. Petrová, I. Gronská

FOTO: M. Kořínek, P. Javůrek, L. Veselá, J. Vokurková, J. Kirner, L. Čizrnářová, R. Habáň, M. Steinerová, J. Pluháček, M. Palíková, R. Nádvorník, I. Gronská

TELEFONNÍ SEZNAM A KONTAKTY NA PRACOVNÍKY ZOO OLOMOUC



Oddělení	Jméno	Mobil	Telefon	E-mail
VEDEŇÍ ZOO				
Ředitel Zoo Olomouc	Dr. Ing. Radomír Habáň	774 450 419	585 151 605	reditel@zoo-olomouc.cz
Ekonomická náměstkyně	Ing. Ottilie Pernecká	774 450 412	585 151 603	pernecka@zoo-olomouc.cz
Správa parkovišť a doprava	Petr Arabčuk, DiS.	774 450 423	585 151 607	arabčuk@zoo-olomouc.cz
Vedoucí údržby	Mgr. Marek Navrátil	774 450 420	585 151 607	navratil@zoo-olomouc.cz
Návštěvnícký servis	Mgr. Ivana Mrtvá	774 450 425	585 151 600	mrtva@zoo-olomouc.cz
Vedoucí gastro provozu	Mgr. Adéla Theimerová	774 450 014		gastro@zoo-olomouc.cz
Vedoucí péče o zeleň	Robert Nádvořník, DiS.	774 450 414	585 151 607	nadvornik@zoo-olomouc.cz
Adopce zvířat, asistentka ředitele	Bc. Markéta Steinerová, DiS.	774 450 013	585 151 600	steinerova@zoo-olomouc.cz
ZOOÚSEK				
Zoolog – zimoviště afr. zvířat	Ing. Eliška Veselá	732 510 082	585 151 608	eliska.vesela@zoo-olomouc.cz
Zoolog – pavilon šelem a opic	Ing. Jitka Vokurková	774 450 415	585 151 608	vokurkova@zoo-olomouc.cz
Zoolog – úsek ptáků a terárií	MVDr. Jan Kirner	774 450 411	585 151 608	kirner@zoo-olomouc.cz
Zoolog – vědecký pracovník	doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.	602 426 691	585 151 608	pluhacek@zoo-olomouc.cz
Krmivářka	Mgr. Dana Smičková	774 450 418	585 151 608	smickova@zoo-olomouc.cz
Veterinářka	MVDr. Lenka Chrastinová	603 360 312	585 151 634	info@zoo-olomouc.cz
Zimoviště afrických zvířat	Pavel Vidlář	774 450 428	585 151 604	info@zoo-olomouc.cz
Pavilon šelem, akvária	Josef Drtil	774 450 424		drtil@zoo-olomouc.cz
Pavilon opic		774 450 429		info@zoo-olomouc.cz
MARKETING				
Vedoucí marketingu	Mgr. Pavel Javůrek	774 450 427	585 151 609	javurek@zoo-olomouc.cz
Tisková mluvčí	Iveta Gronská	608 101 325	585 385 382	gronska@zoo-olomouc.cz
Marketing, fotograf	Milan Kořínek	774 450 416	585 151 609	korinek@zoo-olomouc.cz
Marketing, vzdělávání	Mgr. Helena Petrová	774 450 421	585 151 609	petrova@zoo-olomouc.cz
Marketing, zážitkové programy	Lucie Skřípská	778 735 003	585 385 382	skripska@zoo-olomouc.cz
Marketing	RNDr. Libuše Veselá	774 450 417	585 151 634	vesela@zoo-olomouc.cz
DALŠÍ DŮLEŽITÉ KONTAKTY				
Zástupce vedoucí gastru	Jarmila Kovaříková	776 639 826		kovarikova@zoo-olomouc.cz
Účetní	Bc. Jana Kešeláková		585 151 606	keselakova@zoo-olomouc.cz
Účetní	Ing. Martina Maňáková		585 151 606	manakova@zoo-olomouc.cz
Personalistka, referent pro GDPR	Bc. Šárka Šubová, DiS.		585 151 606	subova@zoo-olomouc.cz
Sklad	Stanislava Kořínková	774 450 426	585 151 630	korinkova@zoo-olomouc.cz
Pokladna zoo			585 310 411	info@zoo-olomouc.cz
Vrátnice, GSM brána		774 450 419	585 151 601	info@zoo-olomouc.cz



OBSAH



ZOOOLOMOUC

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE	2	
INFORMACE O ZOO OLOMOUC	4	
TELEFONNÍ SEZNAM A KONTAKTY NA PRACOVNÍKY ZOO OLOMOUC	5	
CHOVATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2024	8	
SAVCI	9	
ŠELMY	9	
PRIMÁTI	15	
KOPYTNÍCI	21	
ODCHOV MLÁDĚTE ŽIRAFY ROTHSCHILDovy	25	
TŘICETILETÁ HISTORIE SOBŮ V ZOO OLOMOUC	32	
OSTATNÍ SAVCI	35	
AFRICKÝ PAVILON KALAHARI	38	
TŘETÍ ODCHOV MLÁDĚTE HRABÁČE KAPSKÉHO	40	
PTÁCI	42	
ODCHOV KONDORA KRÁLOVSKÉHO PO 14 LETECH	48	
TERÁRIA	50	
ODCHOV UŽOVKY OSTRONOSÉ	55	
AKVÁRIA	56	
VETERINÁRNÍ PÉČE	61	
ŘEŠENÍ ZDRAVOTNÍCH PROBLÉMŮ KLOKANŮ	66	
ZDRAVOTNÍ PROBLÉMY V CHOVU JEŘÁBŮ SIBÍRSKÝCH	67	
VÝŽIVA A KRMENÍ	69	
DALŠÍ AKTIVITY CHOVATELSKÉHO ÚSEKU	72	
VÝZKUM	72	
SPOLUPRÁCE SE STUDENTY	73	
EEP	74	
PUBLIKAČNÍ ČINNOST	74	
MANAGEMENT POPULACÍ ZOO ZVÍŘAT	77	
SOUTĚŽ O ODCHOV ROKU	78	
DOBROVOLNÍCI V ZOO OLOMOUC	78	
VZDĚLÁVACÍ CENTRUM SVOPAP	79	
OCHRANA PŘÍRODY	80	
IUCN SSC LEADERS MEETING	84	
HIPPO SPECIALIST GROUP IUCN SSC	84	
ZÁCHRANNÝ PROGRAM KUKANG A PROGRAM NA OCHRANU LUSKOUNŮ	85	
PHILIPPINE EAGLE FOUNDATION DERBIANUS CONSERVATION	88	
MARKETING A PROPAGACE ZOO	89	
NÁVŠTĚVNOST ZOO OLOMOUC V ROCE 2024	89	
MARKETINGOVÉ AKTIVITY V ROCE 2024	91	
SPOLUPRÁCE S MÉDIÍ	99	
VZDĚLÁVÁNÍ V ZOO OLOMOUC	103	
PŘÍMĚSTSKÉ TÁBORY	106	
ZÁŽITKOVÉ PROGRAMY	108	
NÁVŠTĚVNICKÝ SERVIS A SUVENÝRY	109	
KALENDÁŘ AKCÍ V ROCE 2024	111	
SPONZOŘI ZOO OLOMOUC	125	
GASTRO	130	
VÝSTAVBA, ÚDRŽBA A DOPRAVA	135	
PÉČE O ZELENĚ	139	
ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ ÚDAJE	142	
KONFERENCE A SEMINÁŘE V ROCE 2024	157	
ZASEDÁNÍ ODBORNÝCH KOMISÍ UCSZOO	161	
THE ANNUAL REPORT 2024 - ENGLISH VERSION	168	
PŘEHLED CHOVANÝCH DRUHŮ ZVÍŘAT V ROCE 2024	182	
SAVCI (MAMMALIA)	182	
PTÁCI (AVES)	187	
PLAZI (REPTILIA)	190	
OBOJŽIVELNÍCI (AMPHIBIA)	192	
RYBY KOSTNATÉ (OSTEICHTHYES)	192	
PARYBY (CHONDRICHTHYES)	193	
BEZOBRATLÍ (EVERTEBRATA)	194	
PŘEHLED CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ ŽIVOČICHŮ	196	
ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA	198	

CHOVATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2024



Ke dni 31. 12. 2024 chovala Zoologická zahrada Olomouc celkem 380 druhů a 1 793 jedinců zvířat v celkové evidenční hodnotě 7 870 570 Kč. V porovnání s hodnotami z předchozího roku počty druhů i chovaných jedinců mírně klesly.

V roce 2024 bylo v Zoo Olomouc odchováno celkem 367 mláďat. Mezi významné odchovy můžeme nepochybně zařadit mláďata těchto druhů: klokánek rudohnědý, klokánek krysí, klokan parma, klokan rudý, mravenečník čtyřprstý, kaloň rodriguezský, lemur běločelý, vari černobílý, kalimiko, tamarin vousatý, kotul veverovitý, ocelot slaništní, hrabáč kapský, žirafa Rothshildova, sika vietnamský, sob polární, zubr, kozorožec kavkazský, kozorožec sibiřský, markhur, pakůň běloocasý, oryx jihoafrický, kamzik horský, urzon kanadský, nandu pampový, ibis skalní, plameňák růžový, čája obojková, husa tibetská, kondor královský, bažant Edwardsův, seriema rudozobá, papoušek černotemenný, nandej černohlavý, gekon obrovský,

felzuma madagaskarská, gekon prstýnkový, užovka ostronosá, koníček kuda, klaun očkátý.

Mezi nové druhy, které byly do zoo přivezeny, patří: kachna temná, husa sněžní, holub pestrý, holub sahelský, želva uhlířská, anolis rudokrký, kalimiko, bodlín Telfairův, levhart čínský, noháč jihoafrický.

Zajímavé příchody k doplnění stávajících párů či skupin: želva skalní, gekon širokoprstý, teju pruhovaný, bažant Humeové, seriema rudozobá, vousák senegalský, klokánek rudohnědý, klokánek krysí, kosman stříbřitý, siamang, levhart mandžuský, zebra Chapmanova, daněk mezopotámský, mara slaništní, kozorožec kavkazský.

NAROZENÁ A ODCHOVANÁ MLÁĎATA V ZOO OLOMOUC V ROCE 2024

	Narozená mláďata	Odchovaná mláďata
Savci	183	146
Ptáci	56	48
Plazi	19	13
Obojživelníci	140	140
Ryby	20	20
Celkem	418	367

PŘEHLED DRUHŮ A KUSŮ ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO OLOMOUC K 31. 12. 2024

	Druhů	Kusů	Deponovaná zvířata [kusů]	Cena [Kč]
Savci (Mammalia)	97	704	89	5.945.308,93
Ptáci (Aves)	54	264	32	1.279.612,60
Plazi (Reptilia)	40	108	15	188.376,71
Obojživelníci (Amphibia)	9	97		9.360,00
Ryby (Pisces)	73	208		85.344,05
Paryby (Chondrichthyes)	3	5		281.850,00
Bezobratlí (Vertebrata)	104	408	1	80.717,71
Celkem	380	1 793	137	7.870.570,00

Zpracovala: Ing. Jitka Vokurková

SAVCI - ŠELMY



I v roce 2024 byly psovitě šelmy zastoupeny třemi druhy. Ve spodní části zoo chováme starý pár fenků berberských, kterým se tu daří velmi dobře. V letních měsících se často sluní ve výběhu a během podzimu a zimy jim naroste pořádně hustá srst, protože se v jejich ubikaci netopí tolik jako v místě, kde pobývali předtím. Dalším početně nejvíce obsazeným druhem jsou vlci Hudsonovi. Zatímco samci stále obývají safari výběh, kterým během sezóny projíždí vláček s návštěvníky, samice jsou umístěny ve dvou výbězích vedle medvědů baribalů. Rozmnožování tohoto druhu v blízké budoucnosti neplánujeme. Posledním druhem jsou kojoti, kterým se v naší zoo i přes maximální snahu moc nedaří, proto jejich chov v následujícím roce ukončíme. Komentované krmení u vlků probíhalo v pravidelných intervalech po celou sezónu. Baribalové mají k dispozici velký přírodní výběh, který v tomto roce sdíleli s kojoty. Kojoti si výběhu užívali v časech, kdy medvědi byli na noc uzavřeni v ubikaci či během zimy spali, medvědům pak patřil převážně během návštěvnické doby. Výběh je přírodní, protéká jím potok, ve kterém se medvědi mohou ochladit během horkých letních dnů. Nalézá se tam i dostatek úkrytů před prudkým poledním sluncem a ve výběhu je i několik paland, kde mohou medvědi odpočívat. Během zimy baribalové spí na velké hromadě slámy. Doba, kdy jdou spát a jak dlouho spí, je závislá na venkovních teplotách. Pokud je zima příznivá, vydrží spát i několik měsíců. Na zimní spánek se medvědi musí připravit úpravou krmné dávky, což zpravidla probíhá už od konce léta.

Mezi zástupce promykovitých šelem, které v naší zoo chováme, patří mangusty liščí, mangusty trpasličí a surikaty. První dva druhy mohou návštěvníci vidět ve spodní části zoo, poblíž fenků a kolonoků, zástupců lasicovitých šelem. Oba druhy chováme pouze v páru a s ohledem na věk zvířat neočekáváme jejich rozmnožení.





Vlk Hudsonův (*Canis lupus hudsonicus*)
/Hudson Bay Wolf/



Vlci Hudsonovi ve výběhu
/Hudson Bay Wolves in their enclosure/



Fenek (*Vulpes zerda*)
/Fennec/



Surikata (*Suricata suricatta*)
/Meerkat/



Kolonok (*Mustela sibirica*)
/Siberian Weasel/



Baribal (*Ursus americanus*)
/Baribal/



Binturong (*Arctictis binturong*)
/Binturong/



Mláďata kočky krátkouché (*Prionailurus bengalensis euptilurus*)
/Amur Leopard Cat Kittens/



Enrichment u koček krátkouchých
/Enrichment at Amur Leopard Cat/



Serval stepní (*Leptailurus serval*)
/Serval/



Krmení levharta biologickou potravou
/Feeding the leopard with biological food/



Levhart mandžuský (*Panthera pardus orientalis*)
/Amur Leopard/



Představení nové samice levharta mandžuského
/Introduction of an Amur Leopard female/



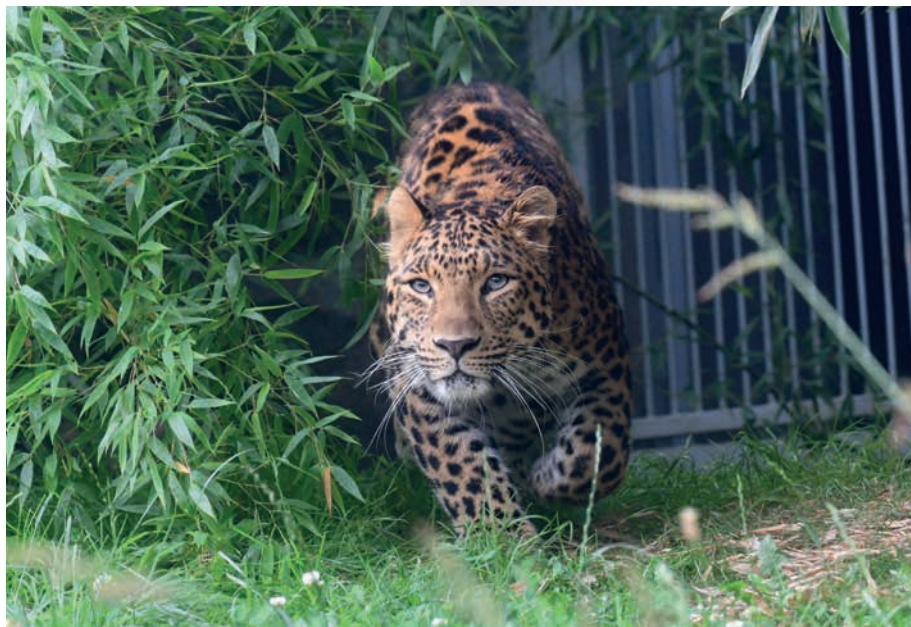
Lev berberský (*Panthera leo leo*)
/Barbary Lion/



Starší lvice
/The older lioness/



Mladá lvice
/The young lioness/



Levhart čínský (*Panthera pardus japonensis*)
/North China Leopard/



Transport levhartů čínských
/Transport of North China Leopards/

Velkým zástupcem cibetek, které chováme v Pavilonu šelem, jsou binturongové. Jelikož máme ve skupině ještě mláďata z roku 2023, tak k dalšímu rozmnožení nedošlo. Očekáváme doporučení koordinátora k přesunu mladých jedinců do jiných zoologických zahrad. Jsme moc rádi, že zvířata jsou k sobě tolerantní a že je můžeme nechat všechny pohromadě. U tohoto druhu je to spíš ojedinělé.

Kočkovité šelmy jsou z řádu šelem v naší zoo zastoupené nejpočetněji. Menší zástupce chová

me v pěti druzích převážně ve spodní části zoo. Kočky krátkouché nás letos překvapily odchovem 4 koťat, pohlaví dva samci a dvě samice. Odchov probíhal přirozeně s matkou a díky takto vysokému počtu jich byl výběh stále plný a návštěvníci mohli pozorovat jejich dovádění. Chovatelé se jim snažili připravovat všemožné hračky, ty byly však skupinou velmi rychle likvidovány. Koncem roku většina mláďat odcestovala do dalšího chovatelského zařízení, kde se budou připravovat na cestu do indické zoo. Odchov jednoho mláďete samčího pohlaví se podařil i u koček slaništních. Koťě se narodilo až koncem léta, je však velmi vitální a na základě doporučení EEP koordinátora bude v roce 2025 přesunuto do jiné zoologické zahrady. Třetím druhem jsou servalové. Letos jsme vyzkoušeli umístit samce tohoto druhu do horní části zoo vedle geparda. Domnívali jsme se, že se tam bude ukazovat návštěvníkům a vhodně doplní geparda ve vedlejším výběhu. Serval byl však jiného názoru a ve výběhu se vyskytoval převážně po návštěvnických hodinách a před zrakem návštěvníků se ukryval. Koncem sezóny jsme

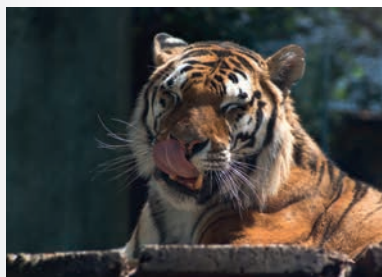
ho vrátili zpět do spodní části zoo. Předposledním druhem je kočka evropská, která sice není v expoziční části zoo, ale co se věku týká, je to rekordmanka. V roce 2024 se dožívá úctyhodných 25 let. Posledním zástupcem malých kočkovitých šelem jsou rysy karpatští, kteří obývají dva prostorové přírodní výběhy poblíž Pavilonu šelem. V letošním roce se zvířata nerozmnožila, a to i přesto, že jejich rozmnožení je koordinátorkou posvěceno, a navíc by kofata měla šanci účastnit se repatričního programu v Německu. Velikost výběhu, jeho vybavení a práce s našimi zvířaty byla vyhodnocena jako vhodná pro přípravu zvířat k následné repatriaci. Z velkých kočkovitých šelem chováme tygry ussurijské, levharty mandžuské, levharty čínské, jaguáry, lvy berberské a gepardy. Lvy berberské chováme ve dvou výběžích. První obývá naše stará lvice, která u nás odchovála spoustu mláďat a v roce 2024 se dožila 17 let. Zajímavostí je její hříva, která má světlou barvu a je docela mohutná, což u samic zpravidla nepozorujeme. Její aktuální zdravotní stav je i přes vysoký věk velmi dobrý. Druhý výběh obývají mladí lvi, samec je posledním potomkem naší staré samice a lvice přicestovala ze Švýcarska. V roce 2024 se pár začal postupně pářit a my doufáme, že se do budoucna dočkáme i lvíčat. Samice měla před příchodem do naší zoo zaveden antikoncepční implantát a jeho účinnost právě loni pomalu končila. Dalším druhem obývajícím Pavilon šelem jsou jaguáři. Samec je zbarvený melanisticky a samice klasicky se skvrnami v podobě růžic. Na základě doporučení koordinátora jsme přistoupili k postupnému spojení obou zvířat natrvalo. Proces to byl velmi pozvolný, ale nakonec se to povedlo a zvířata spolu mohou trávit čas nepřetržitě. I přes jejich vyšší věk mají stále doporučení k chovu. Samice chodí do říše nepravdělně, ale opakovaně už jsme zaznamenali i zájem o páření ze strany samce. Zda se to v takto vysokém věku podaří, nevíme, ale pro welfare zvířat je společné soužití a možnost nepřetržitého pobytu ve výběhu během letních měsíců určitě přínosné. Posledním druhem obývajícím Pavilon šelem jsou tygři, kteří stejně jako jaguáři jsou již vyššího věku a po jejich vzoru také obývají výběh společně. Na rozdíl od jaguárů u nich žádnou pohlavní aktivitu nepozorujeme. Samice je



Samice jaguára (*Panthera onca*)
/The Jaguar female/



Samec jaguára (*Panthera onca*)
/The Jaguar male/



Tygr ussurijský (*Panthera tigris altaica*)
/Amur Tiger/



Krmení tygra biologickou potravou
/Feeding the tiger with biological food/



Gepard (*Acinonyx jubatus*)
/Cheetah/



Panda červená (*Ailurus fulgens fulgens*)
/Red Panda/

mírně dominantní. Pravidelně jim do krmné dávky v podobě enrichmentu zařazujeme zkrmování usmrcených celých zvířat, zpravidla jelenovitých, které přivazujeme ke stromu. Hlavně pro samici je to velmi atraktivní. Před Pavilonem šelem mohou návštěvníci pozorovat samce geparda, který obývá velký přírodní výběh. V následujícím roce by měly do naší zoo přicestovat i samice tohoto krásného druhu kočkovitých šelem. Tyto zástupce nejrychlejších savců naší planety se aktuálně nedaří dobře rozmnožovat v evropských institucích a naše zoo se pokusí tento trend zvrátit a vrátit se mezi úspěšné chovatele. Za tímto účelem bude připraveno i zcela nové chovatelské zařízení v areálu zoo. Předposledním druhem velkých kočkovitých šelem chovaných v naší zoo jsou levharti mandžušští. Ve věku 22 let jsme se rozloučili s naší nejstarší levharticí, která v naší zoo porodila a odchovála spoustu mláďat. Byla utracena poté, co jí byly diagnostikovány tumory na mléčné žláze a její léčení či alespoň zlepšení kvality života nebylo možné. Mladý samec odcestoval do francouzské zoologické zahrady k dalšímu chovu a my usilovně

pracovali na příchodu pro Evropu velmi geneticky cenné samice z Granby zoo v Kanadě. Vyřizování transportu takového zvířete je administrativně velmi náročné a zabere spoustu času. Koncem roku se to povedlo a krásná mladá samice z kanadské zoo dorazila k nám. První měsíc byla umístěna v karanténním kotci. Následně s ní chovatelka začala pracovat po vzoru videí s tréninkem, který absolvovala v místě narození. Adaptace proběhla zdařile a rychle. Aktuálně s chovateli spolupracuje velmi dobře. Začátkem roku by měl přicestovat samec ze Zoo Nordhorn. Shodou okolností se jedná o vnuka po naší samici, která loni uhynula. Tak máme vízi toho, že alespoň část genů naší chovatelské linie se projeví u snad brzo očekávaných mláďat. Tomuto druhu se v současnosti v Evropě také úplně nedaří. Jediné mládě narozené v roce 2024 pocházelo od samice, která do Francie přišla rovněž ze Zoo Olomouc. Zcela posledním druhem chovaným v naší zoo jsou levharti čínští. Mladý samec a samice k nám byli dočasně umístěni ze Zoo Liberec z důvodu uvolněných výběhů v liberecké zoo. Zvířata byla po příchodu hodně plachá, ale časem se podařilo našim chovatelům navázat s nimi kontakt a zvládnout základní trénink. Koncem roku se samice vrátila do Liberce, tím se uvolnil prostor pro samce levharta mandžuského, který má přicestovat začátkem roku.

U pand červených jsme pozorovali páření. Mláďat jsme se ale nedočkali. Samice sice v jarním období přibírala na váze, to však ještě nutně nemusí znamenat březost. Zásadním posunem v chovu pand byl trénink za účelem snadnější manipulace s naším párem. Nyní se nechá samec i samice dobrovolně zvážit a díky tomu víme, že průměrná váha našeho samce je 5,3 kg a drobná samička váží 3,7 kg. Z dalších úkonů, které teď zvládají, jmenujeme například ochotu nechat na sebe sáhnout – to je velmi důležité při vyšetření zvířete metodou palpáce, nebo se nechají dobrovolně zavířit do přepravky, což nám velmi usnadnilo manipulaci se samičkou při nutné korekci drápků.

Zpracovali:

Ing. Jitka Vokurková, MVDr. Jan Kirner

PRIMÁTI



V olomoucké zoologické zahradě chováme mnoho druhů primátů zahrnující zástupce z Nového světa, Starého světa, gibony a poloopice.

Novosvětští primáti jsou v naší zoo zastoupeni čeleděmi kosmanovití a malpovití. Větší zastoupení mají druhy z čeledi kosmanovitých. Mezi naši chloubu patří kalimika, někdy také nazýváni tamariní skákaví. V současnosti jsme jedinou českou zoo, která je má ve své kolekci. V roce 2023 u nás uhynula v úctyhodném věku 25 let samice a od koordinátora jsme dostali doporučení k sestavení nového chovného páru. Samici jsme přivezli ze Slovinska a samec přicestoval ze Švýcarska. Spojení obou proběhlo bez komplikací a koncem roku se narodilo první mládě. Odchovu se zhostila samice a mládě samci vůbec nepůjčuje. U tohoto druhu, který má svá specifika mezi ostatními kosmanovitými, má matka vždy jen jedno mládě, a to samci předává k nošení na zádech o něco později, než je tomu u jiných druhů. Naše samice se však rozhodla, že nejbezpečnější místo pro jejího prvního potomka je na jejím hřbetě. Bude zajímavé pozorovat, jak to bude probíhat u dalších narozených mláďat. Tito primáti sdílí výběh společně s pásovci kulovitými, kteří se zdržují na zemi ubikace a opiče naopak mají k dispozici celý zbývající prostor. Nezřídka však chodí své chudozubé sousedy navštěvovat a ochutnávají, co mají v miskách dobrého. Dalším druhem jsou kosmani zakrslí, kteří kvůli vysokému věku mláďata neodchovávají. Matka už nedokáže produkovat dostatek mléka pro mláďata. V současnosti tento druh, který se právem řadí mezi nejmenší primáty světa, máme jako expoziční a do budoucna bychom se k jejich chovu chtěli vrátit. Aktuálně máme pouze samce kosmana střibřitého a s koordinátorem vyjednáваме příchod mladé samice. Tento druh není v zoologických zahradách příliš zastoupený a odchovy se úplně všude nedaří. Naopak mladý pár tamarinů vousatých nás mile překvapil úspěšným odchovem dvojčat.



Obě mláďata už samostatně pobíhají ve výběhu a hrají si spolu pod bedlivým dozorem svých rodičů. Jakmile jim hrozí jakékoliv nebezpečí, přemístí se na záda svých rodičů. Kosmary bělovousé chováme v jednopohlavní skupině pouze jako expoziční druh. V rámci chovného programu dostaly zelenou k rozmnožení méně zastoupené genetické linie. Posledním druhem chovaným v Pavilonu opic jsou lvíci zlatí. Našich pět samic je na tom stejně jako předešlý druh. V chovu jsme byli příliš úspěšní, a tak šanci dostali další jedinci s odlišnou genetickou výbavou. Je potřeba, aby populace držená v lidské péči byla geneticky dostatečně variabilní, a to má na starosti koordinátor pro tento druh. Jeden druh drápkatých opic, konkrétně tamaríny bělovousé, chováme v Pavilonu šelem nad krokodýly. Rozmnožit tato zvířata se nám zatím nepodařilo. U samice jsme v průběhu roku léčili zánět dělohy. Tento druh má ve svém výběhu pravděpodobně nejlepší klimatické podmínky. Skrze výběh protéká vodopád, který společně s rozsáhlým rostlinstvem nejen u nich, ale i u krokodýlů pod nimi, zajišťuje ideální tropické klima. Z větších druhů novověských primátů chováme mirikiny bolivijské v Pavilonu netopýrů a kotuly veverovité v Jihoamerickém pavilonu.

Ze starověských primátů chováme pouze dva zástupce, ale co se početnosti týká, malé skupiny to zrovna nejsou. U skupiny kočkodanů husarských nedošlo k žádným početním změnám. Pouze dospívající samec se stává více dominantním a občas se projevuje agresivně vůči samicím, dokonce i vůči chovnému samci. U druhého druhu, kterými jsou makaci červenolící, docházelo ke změnám během celého roku. Počet těchto primátů dosáhl ke konci roku 2024 třiceti kusů. Během léta se narodilo pět mláďat a všechno jsou to samečci. Výběh s těmito nejseverněji žijícími primáty je návštěvníky velmi oblíbený a často navštěvovaný. Během letní sezóny zde také probíhalo atraktivní komentované krmení, jež je návštěvníky velmi vyhledáváno. Ve výběhu je stále živo, a to hlavně proto, že se to tu hemží mláďaty různého věku a ta se postarají o rozruch nejen mezi mladými zvířaty, ale dokáží k jakékoliv aktivitě přimět i dospělé. V horkých letních dnech hojně využívají kromě

potoku ve spodní části výběhu i bazének v horní části. Dozor ve výběhu v čase od 10:30 do 16:00 vykonávají vždy dva pracovníci – jeden je z řad chovatelů a vypomáhá mu brigádník. Ti mají za úkol dohlížet nejen na zvířata, ale i na chování návštěvníků. Zpravidla je práce s návštěvníky mnohem náročnější než se samotnými makaky.

Jedněmi z nejatraktivnějších primátů v naší zoo jsou giboni. Všichni návštěvníci obdivují jejich pohybové schopnosti. Brachiáci se pohybují po celém výběhu a mnohdy to vypadá, že už to nezvládnou, ale vždy se dokáží na připravených hrzdách udržet a předvést něco z akrobacie. Kromě akrobacie vynikají giboni i v hlasitém zpěvu, který je slyšitelný až na několik kilometrů. Zajímavostí je, že každý druh a pohlaví má písně rozdílné. Mláďata se učí ten správný song postupně od svých rodičů. Občas můžeme slyšet i duety. Chováme tři druhy těchto úžasných pralesních akrobatů ve čtyřech rodinných skupinách. Rodinu gibonů larů aktuálně tvoří rodičovský pár a dvě mladé samice (narozené 2017 a 2023). Zatímco starší samice se už pomalu připravuje na odchod z rodiny, což jí postupně naznačuje svým chováním otec, malá samice se těší péči všech rodinných příslušníků a pravidelně je vyzývá ke hře. Zajímavostí je, že každé mládě má jiné zbarvení. Starší samice je barvy krémové jako otec a malá samice je černá jako její matka. U tohoto druhu gibona není barva vázána na pohlaví a nemění se ani věkem jako u gibonů rodu *Nomascus*. Giboni zlatolící jsou u nás chováni ve dvou rodinách. Rodina se starší samicí pocházející z volné přírody a samcem ze Zoo Jihlava odchovává mladou samicí, která je již zcela přebarvena do barvy černé. Druhá rodina se aktuálně skládá pouze ze samice a mláděte samčího pohlaví. Chovný samec bohužel v průběhu roku uhynul. Měl dlouhodobé problémy s trávením provázené častými průjmy a opakovanými výskyty bakteriální infekce. Po úhynu samce rodina nějakou dobu psychicky strádala. Nyní se již s touto skutečností vyrovnala a matka se plně věnuje mladému samečkovi. Posledním chovaným druhem jsou siamangové. Po dlouhé době a zvládnutí legislativních komplikací jsme dovezli k našemu samci partnerku z Anglie. Někjakou dobu pobývala v karanténě a pak jsme je postupně spojili. Úplně snadné to nebylo,



Kočkodan husarský (*Erythrocebus patas*)
/Patas Monkey/



Makak červenolící (*Macaca fuscata*)
/Japanese Macaque/



Samice makaka červenolícího s mládětem
/A Japanese Macaque female with a baby/



Kosman zakrslý (*Callithrix pygmaea pygmaea*)
/Pygmy Marmoset/



Kosman stříbrný (*Mico argentatus*)
/Silvery Marmoset/



Kalimiko (*Callimico goeldii*)
/Goeldi's Tamarin/



Kalimiko s mládětem
/Goeldi's Tamarin with a baby/



Kosman běločelý (*Callithrix geoffroyi*)
/Geoffroy's Marmoset/



Lviček zlatý (*Leontopithecus rosalia*)
/Golden Lion Tamarin/



Tamarin vousatý (*Saguinus imperator*)
/Emperor Tamarin/



Gibon zlatolící (*Nomascus gabriellae*)
/Yellow-cheeked Crested Gibbon/



Gibon lar (*Hylobates lar*)
/White-handed Gibbon/



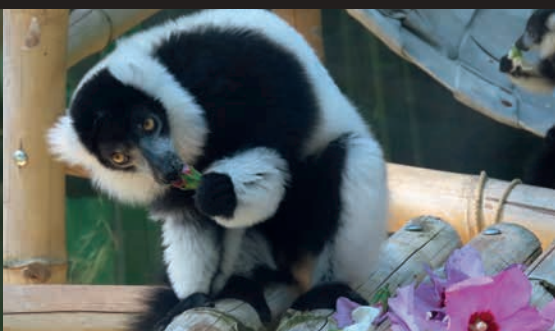
Siamang (*Symphalangus syndactylus*)
/Siamang/



Kotul veverovitý (*Saimiri sciureus*)
/Guianan Squirrel Monkey/



Lemur běločelý (*Eulemur albifrons*)
/White-fronted Lemur/



Vari černobílý (*Varecia variegata*)
/Black-and-white Ruffed Lemur/



Mládřata vari černobílěho
/Black-and-white Ruffed Lemur babies/

ale asi po dvou třednech jsme slyšeli, jak spolu venku zpívají. Tento druh má pod bradou velký vak, který se při zpěvu nafoukne a tím je zpěv ještě intenzivnější. Dokud byl samec sám, tak nezpíval vůbec. S novou partnerkou si to opravdu užívají a návštěvníci je mohou slyšet téměř během celého dne. Časem se samice začala projevovat jako více dominantní a vypadá to, že v této domácnosti tomu bude velet. Giboni jsou řazení mezi malé lidoopy, a tak nám svou inteligenci občas přidělají nejednu vrásku navíc.

Z poloopic chováme čtyři zástupce lemurů z ostrova Madagaskar a jednoho zástupce asijských poloopic, outloně malé. Mladý pár se šzil velmi dobře. Zvířata spolu výborně kooperují a pravidelně spolu nocují v jedné budce. Jejich chování je monitorováno kamerovým systémem a v rámci diplomové práce byly během roku zaznamenávány i zvukové projevy. Pár je umístěn v zázemí zoologické zahrady k zajištění maximálního klidu pro jejich reprodukci. Dalšími neméně zajímavými druhy jsou poloopice z ostrova Madagaskar. Poblíž pokladen vítají přichozící návštěvníky lemuri kata.

V současnosti chováme jednopohlavní skupinu těchto poloopic. Občas mezi nimi dochází k roztržkám, ale prozatím soužití zvládají dobře. S ohledem na přetlak tohoto druhu v evropských zoologických zahradách je jejich další rozmnožování utlumeno proto, aby zůstal dostatek chovatelského místa pro ohroženější druhy poloopic. Další tři chovné rodiny lemurů jsou umístěné v Pavilonu opic. Vari černobílí v roce 2024 odchováli tři mládřata. U tohoto páru se jedná o první takto početný vrh. Dva samci a jedna samička od prvoopočátku prospívali na výbornou. Pravidelné vážení vykazovalo rovnoměrné přírůstky u všech tří jedinců. Společně s rodiči a těmito mládřaty byl po celou dobu odchovu v ubikaci i samec narozený v předešlém roce. Ten získával potřebné zkušenosti k tomu, aby jednou také mohl být dobrým otcem. Na podzim jsme dostali doporučení k jeho přesunu společně se samičí ze Zoo Zagreb do zoologické zahrady v Brazílii, kam odcestuje začátkem roku 2025. Lemuri běločelí jsou dalším druhem s úspěšným odchovem. Jako již tradičně zvládli i letos odchovat dvojčata, dva samce.



Samice lemura běločelého s mláďaty
/The White-fronted Brown Lemur with babies/



Samec lemura tmavého (*Eulemur macaco macaco*)
/A Black Lemur male/



Outloň malý (*Nycticebus pygmaeus*)
/Pygmy Slow Loris/

V měsíci dubnu proběhl transport, kdy se mláďata z roku 2022 přesunula do Francie. Odchovu mláďat se účastnila i samice narozená v roce 2023, která jistě získané zkušenosti zúročí jednou u svých mláďat. Posledním druhem jsou lemuři tmaví. Máme nově sestavený pár a porod dvojčat byl premiérou. Zpočátku vše vypadalo velmi nadějně, matka o mláďata vzorně pečovala. Bohužel kvůli úrazu samička uhynula ve věku dvou měsíců a měsíc po ní i sameček z důvodu bakteriální infekce. Je však naděje, že v příštím roce se odchov povede.

Zpracovala: Ing. Jitka Vokurková

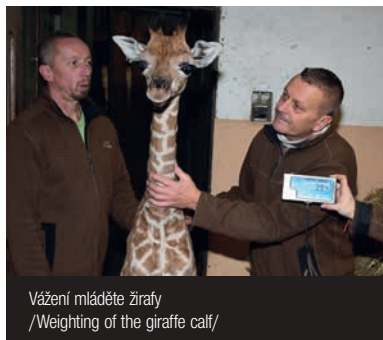
KOPYTNÍCI



AFRICKÉ SAFARI A AFRIČTÍ KOPYTNÍCI

Nejvýraznější postavou mezi africkými kopytníky je stále starší samec žirafy Rothschildovy. Tento samec se skvělým původem má již 21 let a nadále se těší dobrému zdraví. Jelikož se jedná o typického představitel velmi vzácné žirafy Rothschildovy, účastní se nejrůznějších vzdělávacích a marketingových aktivit, do chovu však již nezasahuje, a to z důvodu blízké příbuznosti téměř ke všem samicím. Ve skupině žiraf mezitím dospěl mladý chovný samec a v roce 2024 přišly první porodů jeho mláďat. Bohužel se potvrdily naše obavy a ukázalo se, že dlouhá přestávka v chovu je opravdu velkým problémem, a to nejen v naší zoo. Už na začátku roku se některé samice jevily jako vysoce březí. První samice rodila 9. dubna, mládě se jí ale nepodařilo porodit. Neměli jsme jinou možnost, než přikročit k narkotizaci a pokusit se mládě vytáhnout, i když pravděpodobnost úspěšnosti zákroku byla velmi malá. Poloha mláděte v děloze byla však naštěstí příznivá, takže se podařilo zachránit alespoň matku, vytažené mládě bylo už mrtvé. Šlo o samici vážící pouhých 54 kg, příčina neúspěchu pravděpodobně spočívala v tom, že matka, desetiletá prvorodička, měla již srostlou pánevní sponu. K druhému porodu došlo 30. května. Tato samice byla březí potřetí, ovšem po sedmileté přestávce, a porod nebyl lehký. Mládě se narodilo živé, normální velikosti, váha asi 75 kg, a i přes počáteční problémy se ho podařilo zachránit. Třetí rodila devítiletá prvorodička. Plod vůbec neprošel porodními cestami, přestože vážil jen 42 kg. Podstata problému byla zřejmě podobná jako u první samice, v tomto případě jsme však přišli i o matku. Čtvrtá rodila 11. prosince šestnáctiletá samice, která se jako vysoce březí jevila již před Vánocemi 2023. Jednalo se o její třetí porod a velmi jsme se o ní obávali, protože tato starší samice poslední dobou trpěla zdravotními problémy a nebyla v dobré kondici.





Vážení mláděte žirafy
/Weighting of the giraffe calf/

Porod po devítileté přestávce ale zvládla, snad i proto, že narozený samec měl porodní váhu jen 38 kg, byl však živý a vitální. Poslední matkou v roce 2024 se stala mladá, téměř pětiletá samice, u které nebyl důvod k obavám a vše proběhlo hladce, navíc je velmi dobrou matkou. Zbývají nám čtyři samice: dvacetiletá, šestnáctiletá a dvě desetileté potenciální matky, které dosud mládě neměly. Vzhledem k tomu, v jaké situaci se nachází současná evropská populace žiraf chovaná v rámci evropského záchraného programu, nejdůležitější je vrátit do chovu všechny samice, které jsou schopné se rozmnožovat, aby tento velmi ohrožený druh žiraf byl dále schopen reprodukce. Žirafa Rothschildova je v přírodě považována za ohroženou vyhoubením. Dříve se vyskytovala na území států Uganda, Keňa a Súdán (v Ugandě se nazývala Ugandan Giraffe, v Keni Baringo Giraffe podle Baringo Lake). V Súdánu už byla vyhoubena. Dostupné údaje o počtu těchto žiraf v přírodě jsou pesimistické a jejich současné stavy se pohybují řádově ve stovkách jedinců. Jsou ohroženy lidskou činností, především těžbou ropy v oblastech jejich přirozeného výskytu. V evropských zoologických zahradách byl zhruba před 10 lety větší počet odchovaných mláďat, které nešlo v prostoru EAZA umístit, a proto byl evropským záchraným programem jejich chov radikálně omezen. Podle evidence ZIMS se na přelomu roku nacházelo v chovném programu 179 samců a 260 samic převážně vyššího věku. Za posledních uplynulých 12 měsíců došlo v těchto zoo k pouhým 38 porodům, není však známo, kolik mláďat z těchto porodů bylo skutečně odchováno a kolik z výše uvedeného počtu samic je v současné době reprodukceschopných. Poslední pokyny ze



Žirafy ve výběhu
/Giraffes in their enclosure/

strany evropského záchraného programu jsou takové, že všechny žirafy je třeba rozmnožovat. U oryxů jihoafrických proběhlo na jaře 2024 celkem 14 porodů. Z narozených mláďat se podařilo odchovat 11 v příznivém poměru pohlaví 2,9. Jedno mládě uhynulo ještě v zimovišti, o jedno jsme přišli ve výběhu následkem úrazu a jedno mládě se narodilo až po vypuštění do výběhu, kde nepřežilo zájem části stáda. O tyto velmi atraktivní antilopy, které nejsou zahrnuty do žádného chovného programu, je stále velký zájem a pro všechna odchovaná mláďata se podařilo najít dobré umístění, i když pro některá ve velmi vzdálených destinacích. Skupina 2,1 v říjnu odcestovala do Wildlife and Eco-parku Cebu na Filipínách, kde již oryx chovají, čtyři samice byly v listopadu odeslány do Animalia Parku Cotia v Brazílii, kde chov těchto antilop zakládají. Protože stádo oryxů v olomoucké zoo je v současné době složeno z mladých samic, necháváme si z odchovaných mláďat jen dvě. Mláďata se v sezóně 2024 rodila od 22. 1. až do 19. 6. Poslední březí samici jsme nechali porodit v zimovišti poté, co porod samice ve výběhu neskončil dobře. Jarní vypouštění oryxů proběhlo už 9. dubna, kdy jsme se nechali přesvědčit velmi příznivým počasím o Velikonocích, následně ale museli oryx ve výběhu přečkat řadu chladných dnů i noci. Není žádná překvapení, že z důvodu brzkého vypouštění samice brzo zabřezly, a proto i období porodů propuklo již před Novým rokem, kdy se 27. 12. 2024 narodil první oryx a do konce roku následovala ještě další tři mláďata. Celkový počet porodů v roce 2024 byl tedy 18. Další samostatné téma je působení samce ve výběhu – v roce 2024 se opět jednalo o stejného samce



Žirafa Rothschildova (*Giraffa camelopardalis rothschildi*)
/Rothschild's Giraffe/



Stádo oryxů jihoafrických (*Oryx gazella*)
/The Gemsbok herd/



Oryxi jihoafričtí s mláďaty
/Gemsboks with calves/



Mládě oryxu v zimovišti
/The Gemsbok calf in the wintering house/



Pakoně běloocasí (*Connochaetes gnou*)
/Black Wildebeest/



Samice pakoně běloocasého s mláďetem
/The Black Wildebeest female with her calf/



Mládě pakoně běloocasého
/The Black Wildebeest calf/



Zebra Chapmanova (*Equus quagga chapmani*)
/Chapman's Zebra/



Zebry chodí do výběhu s žirafami
/The common enclosure for zebras and giraffes/

jako v roce předchozím. Neznáme důvod, proč se období jarních porodů v roce 2024 nežádoucím způsobem protáhlo, a proto jsme samce na začátku července zavřeli, aby se mláďata v sezóně 2025 nerodila později než v polovině března, a to i za cenu, že by některé samice nezabřezly. V tu dobu byla ve výběhu také určitá nervozita a jedna samice utrpěla poranění neslučitelná s životem, což byl další důvod pro zavření chovného samce. Tímto krokem se situace uklidnila.

V zoologických zahradách je velmi žádoucí chov pakoňů běloocasých. Tento druh byl v 19. století z důvodu příliš intenzivního lovu v přírodě na pokraji vyhynutí a zachráněn byl farmovým chovem. V současné době je jeho populace stabilní a poměrně početná, avšak je ohrožena jinou hrozbou. Pakoň běloocasý již nežijí v oblastech svého původního výskytu a v parcích či rezervacích, kde se vyskytují, jsou druhem vysazeným. Dostali se tak do blízkosti pakoňů žíhaného, se kterým se pakůň běloocasý plodně kříží, proto je velmi důležité dělat vše pro to, aby se zachovala dostatečně geneticky čistá populace. Samec, který je v současné době v olomoucké zoo chovným, si této skutečnosti patrně není vědom a každý rok odpáří jen jednu samici, k těm zbývajícím se chová spíše agresivně.

V roce 2023 jsme s velkým úsilím odchovali samici po jedné ze starších matek a v roce právě uplynulém jedna z mladých matek odchovala taktéž samici bez problému. Rádi bychom si obě nejmladší samice ponechali do dalšího chovu a naopak bychom chtěli vyměnit samce. Najít jiného nepříbuzného však není jednoduché, protože tyto pakoňové v rámci Evropy jen 14 zoologických zahrad, a na sečtení mláďat odchovaných v roce 2024 by stačily prsty jedné ruky. Významným chovatelem tohoto druhu je Safari Park Dvůr Králové, ale naše a jejich stádo jsou svázány blízkými příbuzenskými vazbami. V roce 2024 vznikl pro tento druh evropský záchranný program, který sídlí v Thoiry Zoo ve Francii,



Adax (*Addax nasomaculatus*)
/Addax/

ve Species Committee máme dva české zástupce Elišku Veselou (Zoo Olomouc) a Ludka Čulíka (Safari Park Dvůr Králové), takže máme možnost se na programu aktivně podílet.

Adaxi nubijští jsou jedním ze dvou druhů afrických kopytníků, u kterých se v naší zoo v roce 2024 nic nezměnilo. V současné době chováme jen 5 samic, které v rámci EEP doporučení k chovu nemají a patrně ani mít nebudou, takže tyto kriticky ohrožené antilopy chováme pouze jako expoziční zvířata. Druhým druhem, u kterého neproběhla žádná změna, je štetkoun africký. Na zimovišti afrických zvířat máme dvě samice, které jsou v olomoucké zoo od roku 2013, kdy jsme je dovezli z Mnichova. Zebry Chapmanovy chované v České republice jsou geneticky velmi cenná zvířata a bývají považovány za „rodinné stříbro“ českých a slovenských zoo. Zoologická zahrada Olomouc chová tento druh od roku 1987, za celou dobu chovu se zde vystřídalo 5 nepříbuzných hřebců a do roku 2017 se zde narodilo víc než tři desítky hříbat. V posledních letech byly olomoucké zebry bez hřebce, protože geneticky vhodných a chovu schopných hřebců je naprostý nedostatek. Na jaře 2024 jsme se na návrh zoologa ze Zoo Liberec Luboše Melichara v rámci spolupráce českých zoologických zahrad dohodli, že Zoo Liberec zapůjčí do Olomouce hřebce, aby se pokusil odpářit čtyři olomoucké klisny. Transport zeber může být problematický, a proto jsme požádali velmi zkušené kolegy ze Dvora Králové, kteří hřebce 3. 5. přivezli. Velké problémy může přinést i zařazování nového člena do stáda, a to i v případě, že se jedná o dospělého hřebce přidávaného do stáda samic. V našem případě se zvířata seznámila bez větších problémů, zebry šly v krátké době do řje a zhruba během měsíce byly pravděpodobně všechny odpářeny. Řje se dále neopakovaly a ke konci roku se podle vzhledu některých zeber dalo usuzovat, že služební cesta libereckého hřebce nebyla zbytečná. Jaký však bude konečný výsledek, záleží samozřejmě na tom, jak proběhne porody a odchovy v jarních a letních měsících roku 2025.

*Zpracovaly: Ing. Eliška Veselá,
RNDr. Libuše Veselá*

ODCHOV MLÁDĚTE ŽIRAFY ROTHSCHILDHOVY

30. května, den před svými 14. narozeninami, porodila samice žirafy Rothschildovy. Jednalo se o její třetí porod. První mládě, které bez potíží odchovala, se jí narodilo ve 4 letech v roce 2014, druhé porodila v roce 2017, ke třetímu porodu došlo tedy po sedmileté přestávce. Samice tentokrát od rána vykazovala známky začínajícího porodu, nepřijímala potravu, po 15. hodině začaly intenzivní kontrakce a mládě se narodilo v 17:37. Porod jsme sledovali z vyhlídky pro návštěvníky.

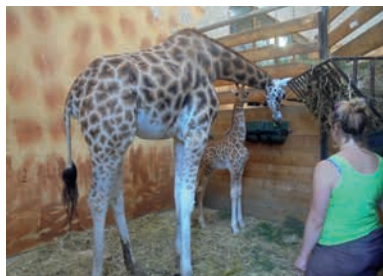
Novorozené mládě se nehybalo a jen velmi namáhavě dýchalo. Dýchání se příliš nezlepšilo ani po okamžité resuscitaci, kdy jsme se snažili z dýchacích cest odstranit plodovou vodu. Navíc patrně následkem velkého tlaku na plod při dlouhotrvajícím porodu došlo ke komplikaci, příznaky nasvědčovaly otoku mozku. Mládě nekoordinovalo pohyby ani polohu, chyběl mu sací reflex, oči byly na první pohled překrvené a nereagovaly. Porodní hmotnost jsme odhadovali na 75 kg, což je normální velikost žirafího novorozence. Pokusili jsme se vrátit mládě do



Mládě žirafy druhý den po narození
/A Giraffe calf the second day after birth/



Mládě žirafy se samicí
/Giraffe with calf/



Kontrola malé žirafy
/Checking the giraffe calf/



Mládě se dobře začlenilo do stáda
/The calf was integrated well to the herd/

života a byli jsme připraveni je utratit, kdyby se během odchovu v jakékoliv jeho fázi projevilo trvalé zdravotní postižení jako následek těžkého porodu, protože postiženého žirafího samce chovat nelze. Především byla ve hře otázka, jestli mládě bude vidět. Matka velmi dobře spolupracuje, a proto jsme byli rozhodnutí jí mládě co nejdříve vrátit, aby bylo odchováno přirozenou cestou jako člen žirafího stáda. Výsledek úsilí byl velmi nejistý, ale malý žirafák činil rychlé pokroky. V noci na 31. 5. už bez potíží dýchal, a i když s pomocí, podařilo se ho postavit. 1. 6. už s pomocí ošetřovatelů začal chodit a fungovat i fyziologicky – močil, trousil a objevil se sací reflex. 2. 6. byl schopen chodit sám pod dozorem a pít mléko z lahve, i když zatím vleže. 3. 6. s chutí pil z lahve ve stoje, naučil se lehat, vstávat a chodil kolem žiraf. Jeho matka se k němu hlásila a pozitivně na nového spolubydělce reagovaly i další žirafy. Mládě jsme velmi usilovně rehabilitovali podobně jako člověka po mozkové mrtvici, a i když se projevovaly velmi rychlé pokroky, stále jsme byli připraveni na radikální ukončení tohoto případu, protože zde byla zásadní otázka, jestli mládě vidí. Vše ale

nasvědčovalo tomu, že alespoň v určitém úhlu pohledu pozoruje různé předměty kolem sebe. Šestý den života, 5. 6., žirafí sameček chodil jistým krokem, po spojení s matkou poskakoval, zkoumal okolí a cválal, přičemž se s naprostou jistotou vyhýbal pevným překážkám i matce. Při vyšetření očí jsme jednoznačně zjistili, že krev z obou očních komor se vstřebala. Matka po celou dobu rehabilitace mláděte o něm věděla a bez problému je zpátky přijala. Zpočátku jsme 1x denně přikrmovali a přidávali jsme mléčné granule, mládě bylo velmi vitální a dobře prospívalo. Žádný problém se neprojevil ani co se týkalo spojení se stádem žirafích samic a později se samcem. Bohužel nejsme vybaveni na to, abychom sledovali váhové přírůstky mláděte, jsme však schopni sledovat jeho výšku, která na konci roku 2024 ve věku 7 měsíců byla 255 cm.

SAFARI EUROASIE A OSTATNÍ KOPYTNÍCI

V rámci kopytníků chovaných v Zoo Olomouc představují jednu z nejdůležitějších skupin příslušníci divoce žijících koz a kozorožců (Caprinae). Nejcennějším druhem jsou velmi vzácní kozorožci kavkazští. Tento druh chová naše zoo již od roku 1987. Jako významní chovatelé jsme byli v roce 1998 pověřeni vedením plemenné knihy v rámci EAZA a následně i vedením EEP programu. Chovatelů tohoto druhu není mnoho a zvířat ve volné přírodě za poslední roky rapidně ubývá. Máme velkou radost, že se podařilo najít několik dalších zájemců o jejich chov a populaci v rámci EAZA tak rozšířit. Je to důležité i s ohledem na stále častější výskyt nebezpečných nákaz a nutnost utracení nakažených zvířat v některých zoo. V naší zoo se v roce 2024 podařilo odchovat rekordní počet mláďat – celkem 14 jedinců. Koncem roku proběhlo několik náročných transportů těchto zvířat do dalších institucí. Logisticky nejsložitější bylo odeslání dvou samců do Zoo Tbilisi v Gruzii. Zoo Tbilisi započala v roce 2017 s chovem tohoto druhu, který se v této zemi vyskytuje v přírodě. Do budoucna se plánuje posílení populace v přírodě. Důležité bylo odeslat samce ještě před začátkem říje, neboť tam na ně netrpělivě čekalo 10 samic. Další čtyři zvířata odcestovala do Zoo Chemnitz (Německo)

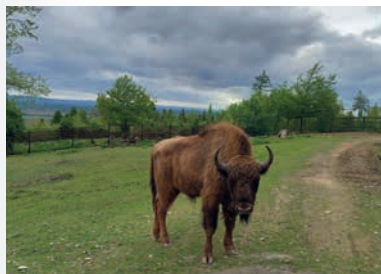
a Zoo Besançon (Francie). Všechna zvířata byla přepravena bez úhony a v nových zařízeních si rychle zvykla.

Naopak chov sesterského druhu, kterým je kozorožec sibiřský, se v roce 2024 úplně nedaří. Narodilo se sice 6 mláďat, ale odchovat se podařilo jen tři, a to pouze samce. Během roku uhynuly 2 dospělé samice. Ačkoliv je tento druh v přírodě ještě relativně hojný, je chován pouze v 16 evropských zoo a dovoz nových jedinců je s ohledem na složitou geopolitickou situaci ve Střední Asii téměř nemožný. Chov v naší zoo byl po několika dekádách velmi úspěšný, takže u většiny zvířat chovaných v zoologických zahradách Evropské unie lze dohledat olomoucký původ, a tak najít zvíře nepřibuzné k našemu chovu je velmi nesnadné. V roce 2024 jsme proto dovezli nového samce ze Zoo Berlín, který v nejbližších letech, jak doufáme, osvěží náš chov.

Koza bezoárová je v naší zoo chována ve dvou skupinách. Větší, chovatelsky méně důležité stádo (neboť není poddruhově rozlišené), je chováno spolu se sikami, daňky a muflony na safari. Zde se narodilo 7 mláďat, z nichž 5 bylo odchováno. Čtyři mláďata z předchozího roku byla usmrcena a zkrmena velkým šelmám chovaným v naší zoo. Menší stádo je chováno samostatně a náleží k poddruhu koza krétská. V tomto stádě se narodilo pět mláďat (0,4,1), přičemž tři samičky byly úspěšně odchovány.

Sikové vietnamští jsou rovněž druhem, jehož EEP řídí Zoo Olomouc. Naše stádo se pravidelně množí. V roce 2024 se narodilo 9 mláďat, avšak v důsledku velmi chladného jarního počasí přežilo pouze 5. Dále bylo několik jedinců ze stáda vyřazeno a zkrmeno. Tento způsob chovu je jediný možný, udržuje tak chovné stádo ve velmi dobré reprodukční kondici. Situace v celoevropském chovu je popsána na jiném místě této výroční zprávy.

Olomoucká zoo jako jediná v ČR drží chovné stádo velmi vzácných daňků mezopotámských. Evropské zoo chovají něco málo přes 100 jedinců a s výjimkou dvou zahrad (Kronberg a Segedin) se rozmnožování dlouhodobě nedaří. Nám se podařilo zvětšit naše stádo dovozem dvou mladých samic z německého Kronbergu, nyní se základní stádo sestává ze 2 samců, 4 samic a mladé samičky z roku 2023. Ta bohužel neprosplávala dobře a na jaře uhynula. Všechny 4 samice porodily, bohužel mláďata tři



Zubr evropský (*Bison bonasus*)
/European Bison/



Stádo zubrů ve výběhu
/The European Bison herd in their enclosure/



Mládě zubra evropského
/A European Bison calf/



Kozorožec sibiřský (*Capra sibirica*)
/Siberian ibex/



Kozorožec kavkazský (*Capra caucasica*)
/West Caucasian Tur/



Samice kozorožce kavkazského s mláďaty
/The West Caucasian Tur female with kids/



Daněk mezopotámský (*Dama mesopotamica*)
/Mesopotamian Fallow Deer/



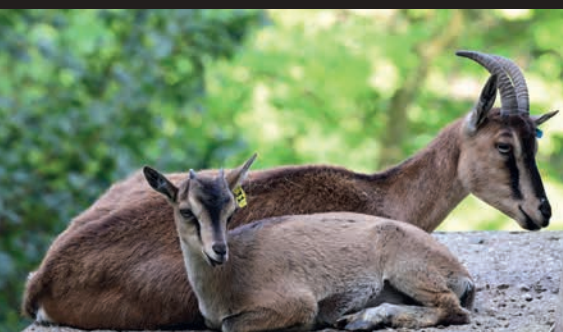
Mládě daníka mezopotámského
/The Mesopotamian Fallow Deer fawn/



Sika vietnamský (*Cervus nippon pseudaxis*)
/Vietnamese Sika Deer/



Samice siky vietnamského
/The Vietnamese Sika Deer female/



Koza krétská (*Capra aegagrus cretica*)
/Cretan Wild Goat/



Koza bezoárová (*Capra aegagrus*)
/Wild Goat/

z nich (byly to prvorodičky) nepřežila. Jediné přeživší mládě (samička) patřilo naší původní samici. U tohoto mláděte se však projevila vrozená oční vada a bohužel uhynulo.

Zajímavostí spojenou s chovem daňků ve výběhu obývaném třemi dalšími druhy kopytníků (síkové vietnamští, kozy bezoárové a mufloni) je fakt, že dokud bylo daňků málo (do 4 jedinců), byli rozptýleni po výběhu a družili se s ostatními druhy. Po dovozu nových laní se stádo stalo kompaktním a od té doby již chodí všichni daňci spolu.

Pravidelně se v naší zoo rozmnožují zubři evropských. I v roce 2024 obě naše samice odchovaly své potomky a stádo tak tvořilo jedenáct jedinců. Tento počet je však příliš velký pro naše chovné zařízení. Čtyři mladá zvířata (ve věku 2–3 roky) jsme proto nabídli EEP. K naší radosti obě samičky byly vybrány pro vypuštění do volné přírody v severním Ázerbájdžánu. Tento reintrodukční projekt koordinuje německý Tierpark Berlin, kam byly obě samice v červenci přemístěny. Bohužel z veterinárních důvodů (nákazová situace v Německu) zůstávají zatím všechna zvířata vybraná pro tuto reintrodukci v Německu. Až se situace zlepší, zamíří na Kavkaz. Další dva mladé samce EEP nepotřebovalo a nebyli vhodní ani do žádného repatriačního projektu, takže byli utraceni a zkrmeni našim velkým šelmám.

U velmi dobře se množících muflonů se pět samicím narodilo pět mláďat, ty se podařilo i odchovat. Chovný samec se však na konci léta dostal do krátkého konfliktu s dospívajícími samci zubrů, který pro něj skončil fatálně. Chov muflonů by měl být v naší zoo v nejbližší době ukončen, neboť se nejedná o vzácný druh.

Jedni z nejmenších zástupců jelenovitých munitžací malí se sice rozmnožili, narodili se dva pohrobci, ale ani jedno z mláďat se nedožilo více než dvou dní. Vzhledem k velmi malé velikosti mláďat se domníváme, že mohlo jít o predaci pandou červenou, se kterými sdílají výběh. S jistotou to ale tvrdit nemůžeme. Samičky narozené v roce 2023 našly nové domovy v jihočeské Zoo Na Hrádečku a bavorském Tierparku Hellabrunn v Mnichově.

*Zpracovali: doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.,
MVDr. Jan Kirner*

SEVERŠTÍ A HORŠTÍ KOPYTNÍCI NA ÚSEKU ZIMOVIŠTĚ

V části zoologické zahrady, kterou pracovně nazýváme Sever, se situace na jaře 2024 jevila velmi optimisticky. Samice pižmoně se dostala do velmi dobré kondice, a dokonce jsme si mysleli, že by mohla být březí, v pohodě byl i samec. V průběhu roku ale začal odmítat některé druhy potravy a postupně ztrácel kondici. Usoudili jsme, že ho trápí zuby, což se také potvrdilo. Po stomatologickém ošetření se jeho přístup k jídlu zlepšil, ale celkový stav se postupně horšil, až toto zvíře uhynulo. Bylo mu 10 let, což u pižmoniho samce není málo, a na problémy spojené se stářím ukazoval i výsledek pitvy. V tu dobu jsme se přikláníli k ukončení chovu těchto severanů a nabídli jsme samici evropskému záchrannému programu. Ovšem koordinátorka chovu navrhla, abychom v chovu pokračovali, protože máme s tímto náročným druhem spoustu dobrých i špatných zkušeností.

U sobů polárních jsme měli na přelomu roku skupinu tři samců a 22 samic, z nichž 9 bylo březích. Všechny porody proběhly mezi 2. a 11. červnem a z narozených mláďat se podařilo odchovat 5 v poměru pohlaví 4,1. Řada sobů, kteří pocházejí z olomoucké zoo, už dříve zasáhla do chovů v jiných zoo. V uplynulém roce dva mladí samci z roku 2023 odešli do Zoo Dessau v Německu, samici z roku 2018 jsme darovali Zooparku Chomutov, jedna z mladých samic odchovaných v roce 2023 posílila chov v Zoo Szeged v Maďarsku a jeden z nejmladších sobích samců, narozený 2024, odcestoval na podzim do Zoo Wojciechów v Polsku. V roce 2024 uhynuly dvě nejstarší



Sob polární (*Rangifer tarandus*)
/Reindeer/



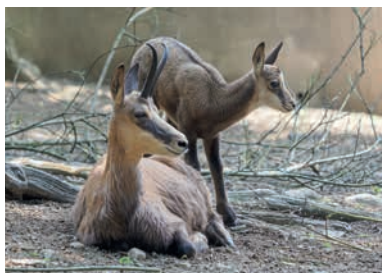
Samice soba polárního s mládětem
/The Reindeer female with the calf/



Mládě soba polárního
/The Reindeer calf/



Přimoň grónský (*Ovibos moschatus wardi*)
/Greenland Muskox/



Kamzík horský (*Rupicapra rupicapra*)
/Chamois/

Samice ve věku 16 a 15 let. Současný početní stav sobího stáda je tedy 4,19. V chovu jsme ponechali samce narozeného v roce 2018, který je synem matky ze soukromého chovu z Německa. Markhurům se v roce 2024 dařilo dobře a odchovávali celkem 11 mláďat v poměru pohlaví 4,7. Tato mláďata zatím čekají na doporučení k umístění od koordinátorky chovu, zatímco kozlíci z předchozího odchovu v roce 2023 naši zoo opustili a odjeli do Mnichova. Otcem všech našich mláďat z posledních let je stále kozel, kterého jsme přivezli z finských Helsinek a je přímým potomkem koz dovezených z Ruska. Rádi bychom si po něm nechali několik samic na obnovení našeho stáda.

Kamzíci jsou od léta 2023 přesunuti zpět do nově zrekonstruovaného výběhu. V průběhu června 2024 se narodila první mláďata po samci z Karlsruhe, a bohužel jsou to zároveň jeho potomci poslední. V době odchovu mláďat byl totiž ve skupině určitý neklid, rozhodli jsme se tedy samce oddělit, ten však po třech dnech nečekaně uhynul následkem dosti těžko vysvětlitelného úrazu. Ve stádu kamzíků bohužel není taková pohoda, na jakou jsme byli



Markhur (*Capra falconeri*)
/Markhor/



Mláďata markhura
/The Markhor kids/

v minulosti zvyklí. V nejbližší době plánujeme přesunout do jiného zařízení samce narozené v roce 2024 a některé z dospělých samic, jež ve skupině způsobují určitý chaos. Do vlastního chovu bychom rádi ponechali dcery po samci z Karlsruhe. Chov kamzíků alpských v současné době řídí evropský záchranný program, který koordinuje Zoo Košice. V rámci členů EAZA momentálně není pro naše odchovaná zvířata umístění, ale velký zájem je ze strany některých soukromých oborových chovů, které s chovným programem spolupracují.

*Zpracovaly: Ing. Eliška Veselá,
RNDr. Libuše Veselá*

OSTATNÍ KOPYTNÍCI NA ÚSEKU ZIMOVÍŠTĚ

Velbloudovití v roce 2024 mláďata neměli. Lamy alpacky se nerozmnožily, protože v roce 2023 jsme ponechali stádo bez samce. Nového chovného samce dovezeného ze soukromého chovu ze zahraničí jsme zařadili do stáda v dubnu 2024, takže na mláďata se můžeme těšit v jarních měsících 2025. Lamy vikuně v současné době sídlí v zázemí zoo, chovný samec i samice jsou už stará zvířata a v roce 2024 se ani jim mláďde nenarodilo. Velbloudí samice rodí obvykle jednou za dva roky, protože jejich březost trvá déle než rok a porody a odchovy mláďat by se měly odehrávat v příznivé jarní sezóně. Všechny naše dospělé velbloudice dvouhrbé odchovaly v roce 2023 a jejich mláďata v roce 2024 naši zoo opustila. Jedna mladá samice odešla 6. 3. do Zooparku Vyškov, mladý sameček se 22. 4. přesunul do Zoo Wojciechów v Polsku. Další samičku, která je dcerou nejstarší velbloudice, jsme nechali s matkou co nejdéle a velmi pomalu jsme ji odstavovali, až 26. 7. jsme ji odvezli do Zoo Spišská Nová Ves. Tato stará samice ještě úspěšně absolvovala léčbu svých kloubů, ale na konci léta jsme ji ve věku 28 let museli utratit z důvodu oběhových problémů.

To, co se nám zatím nedaří vyřešit, je reprodukce velbloudů jednohrbých. U starší samice jsme předpokládali březost, neboť jsme zaznamenali páření a její objemná postava březosti nasvědčovala.



Stádo alpak ve výběhu (*Vicugna pacos*)
/Herd of Alpacas in the enclosure/



Velbloud dvouhrbý (*Camelus bactrianus*)
/Bactrian Camels/



Naládání velblouda dvouhrbého
/Loading of a Bactrian Camel/



Velbloud jednohrbý (*Camelus dromedarius*)
/Dromedary Camel/



Velbloudi jednohrbí ve výběhu
/Dromedary Camels in the enclosure/

Náš předpoklad se však nepotvrdil, naopak stále přetrvávala dost velká vzájemná agresivita mezi touto starší samicí a samcem. Obě samice zřejmě přicházejí do řje a vypadá to, že starší z nich se snaží samce hierarchicky převýšit. Je otázkou, jak dalece je samec chovu schopný.

DOMÁCÍ ZVÍŘATA

V letošním roce proběhly změny i u našich domácích zvířat. 11. 6. jsme museli utratit oblíbeného poníka, kterému bylo 30 let a se kterým děti v zoo asi 25 let pracovaly. Zbývají nám 4 poníci, jeden valach a tři staré kobyly ve věku 34, 28 a 21 let a stále máme i oslici. Pár miniponíků jsme z důvodu nedostatku prostoru předali do soukromého chovu. Mezi nejmladšími návštěvníky jsou stále velmi oblíbené zakrslé kozy, kterých chováme ve výběhu několik desítek. V roce 2024 jsme zařadili jako nového plemeníka holandského zakrslého kozlíka.

*Zpracovaly: Ing. Eliška Veselá,
RNDr. Libuše Veselá*



Koza zakrslá (*Capra hircus*)
/Domestic goat/

TŘICETILETÁ HISTORIE SOBŮ V ZOO OLOMOUC

Chov sobů polárních jsme v Zoo Olomouc založili v roce 1994, kdy jsme dovezli 2 samce a 4 samice ze švédské zoo v Kolmårdenu. V roce 2024 je tomu 30 let, co se chovem těchto severanů zabýváme. První sobi přišli do Olomouce ze Skandinávie s pověstí zvířat vcelku nenáročných, co do obtížnosti chovu srovnatelných s ovci. V prvním roce tomu skutečně tak i bylo. Doporučenou krmnou dávku představovalo běžné seno a granulace pro ovce. Předpokládali jsme, že chov sobů v podmínkách středoevropských zoologických zahrad neúspěšně jednoduchý, a proto jsme navštívili zoologickou zahradu ve Vídni, kde měli s tímto druhem zkušenosti a velmi ochotně nám je předali. Hned v následujícím roce, když se nám narodila první mláďata, ale i v letech dalších, jsme se o náročnosti severských kopytníků přesvědčili. Měli jsme velké potíže s kondicí dospělých zvířat, ale i s mláďaty. Ta narozená byla málo životaschopná, a pokud přežila první období života, vznikly zásadní problémy při jejich přechodu na potravu dospělých. Mnozí dospělí sobi předčasně uhynuli a podobné poznatky měli i kolegové z jiných zoologických zahrad, kde se sobi dožívali nízkého věku – jejich mortalita byla vysoká a průměrný věk dosahoval okolo 7 let. Předpokládali jsme, že sobům chybí lišejníky, které jsou v oblasti jejich původu běžnou součástí jejich potravy, ale u nás dosažitelné nebyly. Nahradili jsme tedy granulace české výroby granulami značky Mazuri určenými speciálně pro soby, situace se zlepšila, ale jen dočasně. V letech 1995 až 2008 se narodilo celkem 40 mláďat, z nich 11 uhynulo krátce po porodu, 16 se nedožilo půl roku a do věku jednoho roku uhynula ještě 3 mláďata. Lze tedy konstatovat, že jen čtvrtina narozených přežila první rok a poté se zdravotním stavem a kondicí dospělých zvířat se spíše prohlubovaly. Jednou z hlavních příčin neúspěšnosti chovu bývá obvykle výživa. Na základě výsledků různých bakteriologických vyšetření a rozborů krve nemocných zvířat i výsledků pitev uhynulých zvířat jsme došli k závěru, že sobi chovaní v naší zoo, ale i v jiných chovatelských zařízeních, trpí spíše nedostatečnou výživou, a že množství živin, které získávají ze stávající krmné dávky, jim nestačí k vytváření dostatečného množství obranných látek a energie. Přikročili jsme tedy k výzkumu, který jsme provedli ve spolupráci s výživářem

Ing. Alešem Ruskem a probíhal po dobu pěti let. Na základě výsledků laboratorních vyšetření a pitev uhybných zvířat jsme přehodnotili dosavadní způsob krmení a začali podávat vysokoproteinové granule tužemské výroby v množství ad libitum. Po celou dobu byla zvířata pod stálou veterinární kontrolou, kdy jim byla pravidelně odebírána krev k biochemickému vyšetření a hodnoty porovnávány s hodnotami kontrolní klasicky krmené skupiny. Krmná dávka sobů v naší zoo neobsahovala ani nyní neobsahuje žádné lišejníky. Může se zdát, že toto jsou záležitosti z dávné minulosti, přesto bychom je rádi připomenli. Výzkum provedený k optimalizaci krmné dávky i stanovenou krmnou dávkou sobů jsme představili na Komisi pro chov jelenovitých, kde se k tomu vyjadřovali nejrenomovanější odborníci, kteří mínili, že do dvou let se naše stádo sobů zcela zhroutí. Pochopení jsme nenašli ani v řadách zaměstnanců naší zoo, přesto jsme vytrvali a je to už 17 let, co krmíme tímto způsobem a naši sobi si vedou velmi dobře. Výrazně a trvale se zlepšila kondice celého stáda, vymizely různé zdravotní problémy jako průjemová onemocnění, dermatitidy a další, značně se zvýšila i dlouhověkost. Starých samic si vážíme a necháváme je žít, dokud je jejich život plnohodnotný, takže dosahují více než 15 let věku, což svědčí o dobré chovatelské péči.

Přesto se nedá říct, že by byl chov těchto zvířat jednoduchý. Sobi žijí v oblastech kolem severního polárního kruhu, kde je čistší životní prostředí a klimatické podmínky nespědí tolik rozvoji různých bakteriálních infekcí. Proto jsou sobi ve srovnání s taxonomicky podobnými druhy z teplejších oblastí velmi citliví na různé negativní vlivy. Zvláště to platí v období odchovu mláďat.

Říje samic je synchronizovaná a všechna mláďata se rodí krátce za sebou, pravidelně od konce dubna obvykle do konce května, pokud nenastane nějaká okolnost, kdy by samice zabřezla a následně i porodila později. V současné době bývají všechna mláďata vitální a váhově vyrovnaná mezi 4 a 4,5 kg. Kojení musí být velmi intenzivní a mléko kvalitní, protože mláďata musí vspět a být na matkách nezávislá ještě před propuknutím říje. Pokud je vše v pořádku, mláďata velmi rychle přibývají na váze, denní přírůstek je až 0,5 kg. Proto jsou důležité výborný zdravotní stav a kondice sobích samic. U sobů funguje alokojení, což v praxi znamená, že matky,



Historické foto soba polárního
/Historical photo of a Reindeer/



První sobi v karanténě v roce 1994
/Reindeer quarantine in 1994/



Noví sobi ve výběhu
/New Reindeer in the enclosure/



Soby chováme již 30 let
/We have been keeping Reindeer for 30 years/



Sob polární v zimě
/Reindeer in winter/



Za 30 let jsme odchováli řadu mláďat
/We have raised a lot of young/



Sobí samice s mláďaty v roce 2024
/Reindeer females with calves 2024/

kteří mají dostatek mléka, pouštějí k vemenu i mláďata jiných matek. Občas se stává, že samice, která produkuje velké množství mléka, je na konci sezóny vyčerpaná, takže pokud chceme zabránit ztrátám, je třeba mít tyto věci pod kontrolou.

Sobi jsou všeobecně známí jako stádová zvířata a ve větších skupinách se cítí dobře. Přiřadili se do stáda nové zvíře, probíhají zde krátkou dobu souboje, ale dále se hierarchie neprojevuje, takže při krmení jednotlivá zvířata přecházejí mezi krmítky a nepřipadá v úvahu, že by některého slabšího jedince odháněla. Velmi efektivní je sledovat stádo při pohybu. Všichni znají přírodopisné dokumenty, ve kterých se sobi v severkých oblastech pohybují a přesouvají ve velkých stádech. V podmínkách chovu v zoo bývá tato zvyklost sobů vidět pravidelně, i když v malém měřítku. Celá skupina se i vícekrát denně dá najednou do pohybu a velmi svižným krokem v poměrně sevěřené formaci určitou dobu obchází výběh, přičemž v čele skupiny bývá samec nebo některá starší samice.

Dospělý sobí samec vytlouká paroží v posledních srpnových dnech. Zatímco v dobách, kdy sobi nebyli v dobré kondici, trvala říje až do prosince, v současné době proběhne rychle v září až říjnu, zato však velmi intenzivně. Nelze si nevšimnout výrazného zápachu, samci si totiž močí na zadní nohy a v činnosti jsou i jejich pachové žlázy. V tu dobu je sobí samec maximálně nebezpečný samicím i ošetřovatelům, které identifikuje i v davu návštěvníků, zatímco agresivitu vůči návštěvníkům přes plot jsme nezaznamenali. Paroží shazují dospělí sobi obvykle na samém konci listopadu a okamžitě se viditelně dostávají na nejnižší stupeň v hierarchii.

Vše nasvědčuje tomu, že problematika chovu sobů je vyřešena. U těchto severkých kopytníků musíme mít stále na paměti, že tato zvířata se nenacházejí ve svých přirozených podmínkách, je třeba je neustále sledovat a zaznamenat každý problém v samotném začátku, abychom byli schopni jej řešit.

V současné době chováme stádo 4,19, což je jedna z největších skupin v rámci zoo sdružených v EAZA. Zatím jsou ve stádě ještě 3 samice z letošních mláďat, kteří však budou v nejbližší době transportováni do jiných zoologických zahrad.

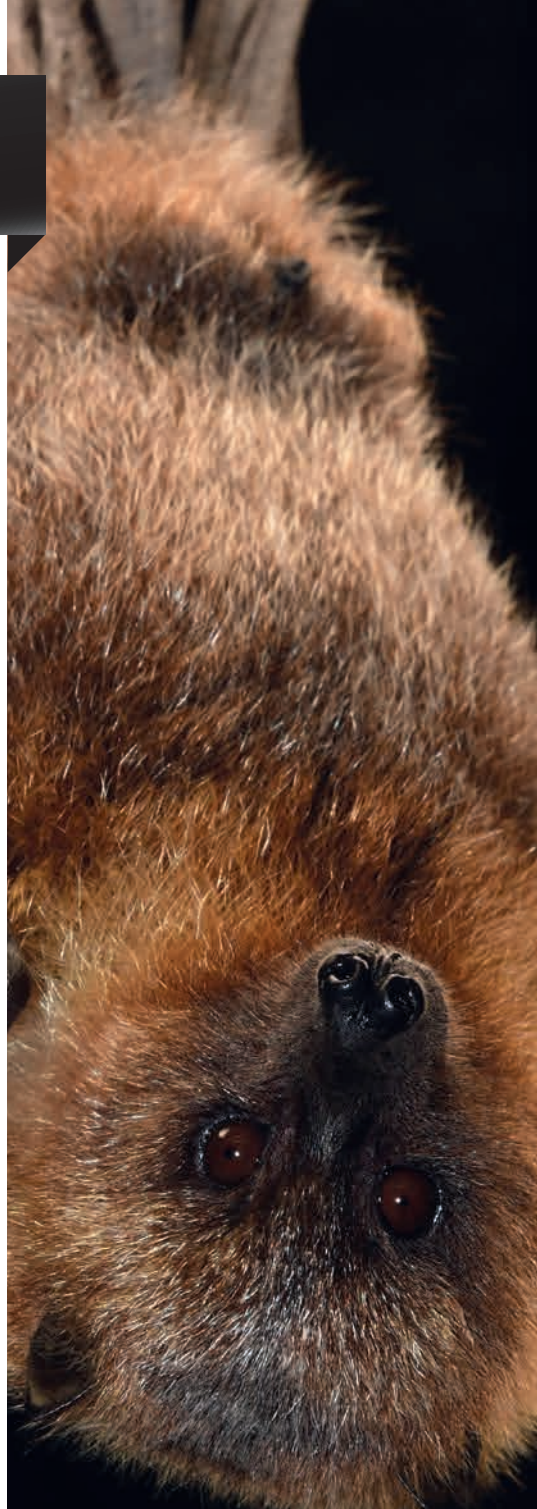
Zpracovala: RNDr. Libuše Veselá

OSTATNÍ SAVCI



V roce 2024 se narodila hned dvě mláďata urzonů kanadských, hlodavců, se kterými má olomoucká zoo různé, ale v každém případě bohaté zkušenosti. Chováme je nepřetržitě od roku 2009, kdy se do Olomouce dostal první chovný pár a za uplynulých 15 let se zde narodilo 26 mláďat. Ta letošní přišla na svět mnohem později, než jak jsme zvyklí a jak bychom očekávali u druhu z mírného pásma. První mláďe se narodilo 17. června, druhé až 3. září. Urzoni mají pověst samotářsky žijících zvířat, ale v olomoucké zoo žije momentálně jeden samec ve velmi dobré shodě se třemi samicemi a jejich mláďaty. Je pravda, že tyto hlodavci jsou patrioti a každý z nich obývá budku, do které se vrací, ovšem při krmení se všichni scházejí u misky, kde se společně krmí různými druhy zeleniny, směsí obilovin a okusem.

Průchozí výběh klokanů a psounů je u návštěvníků velmi oblíbená pohodová expozice, kde společně žijí dva druhy klokanů, psouni a emu. V průběhu let 2023 a 2024 zde nastaly různé změny, především byl tento výběh zprovozněn jako australská část safari a projíždí tudy vláček s návštěvníky. Klokani využívají nejčastěji část výběhu v okolí ubikace a průjezd vláčku je tedy neruší. Do roku 2024 jsme vstupovali se skupinou 6 samců a 20 samic, všichni samci byli z našeho chovu a muselo se jim najít nové působiště. To se podařilo a naši klokani byli přemístěni do zoologických zahrad v Peugres a D'Arcachone ve Francii a do Zoo v Sofii v Bulharsku. Místo nich přibyl do naší zoo jakožto příliv cizí krve samec ze zoo v Overloonu v Holandsku. Všechny přesuny proběhly v prostoru EAZA a za výborné spolupráce s koordinátorem evropského chovu. Během roku 2024 uhynuly dvě samice, z nichž jedna patřila k nejstarším a měla následky mnohočetných úrazů, které si v průběhu života přivodila svou plachostí. Počet mláďat odchovaných v roce 2024 byl 5 jedinců. Změny proběhly i u druhého druhu, u klokanů parma.





Urzon kanadský (*Erethizon dorsatum*)
/North American Porcupine/



Mládě urzona kanadského
/The young North American Porcupine/



Klokan rudý (*Macropus rufus*)
/Red Kangaroo/



Klokánek krysí (*Potorous tridactylus*)
/Long-nosed Potoroo/



Mládě klokánka krysího
/The Long-nosed Potoroo baby/



Mládě klokánka rudohnědého (*Aepyprymnus rufescens*)
/The Rufous Rat-kangaroo baby/



Kaloň rodriguezský (*Pteropus rodricensis*)
/Rodriguez Flying Fox/



Portrét kaloně rodriguezského
/The portrait of a Rodriguez Flying Fox/



Kustu liščí (*Trichosurus vulpecula*)
/Common Brush-tailed Possum/



Mravenečník čtyřprstý (*Tamandua tetradactyla*)
/Southern Tamandua/



Mládě mravenečnicka čtyřprstého
/The Southern Tamandua cub/



Malý mravenečník se samičí
/The young Tamandua with mother/



Listonos světý (*Phyllostomus discolor*)
/Lesser Spear-nosed Bat/



Pásovec kulovitý (*Tolypeutes matacus*)
/Southern Three-banded Armadillo/



Psoun préríový (*Cynomys ludovicianus*)
/Black-tailed Prairie Dog/

Na začátku roku jsme měli 2 samce a 5 samic. Z nich dvě velmi staré samice v průběhu roku uhynuly a jedna z mladších se stala obětí škodné, která na tyto klokany občas útočí. Přišli jsme také o jednoho samce, který uhynul, naopak dvě odchovaná mláďata opustila vaky svých matek.

V zázemí úseku ptáků a terárií chováme i několik druhů drobných hlodavců. Z koncepčních důvodů jsme se ale rozhodli pro postupné ukončení jejich chovu. Skupina myší zebrovaných (*Lemniscomys barbarus*) byla poslána do Zoo Zagreb. Pískomilové křečkovití (*Pachyuromys duprasi*) odešli k soukromému chovateli. Do dalšího roku zbývá pouze skupina pískomilů druhu *Gerbillus perpallidus*, ale i jejich chov bude ukončen. Všechny tři druhy se v průběhu roku 2024 úspěšně množily.

PAVILON NETOPÝRŮ

V roce 2024 se v našem jediném nočním pavilonu narodilo velké množství mláďat. Z vačnatců, kteří jsou zde chováni, se historicky poprvé rozmnožili klokánci krysí a rudohnědí. Obě mláďata jsou samičího pohlaví. Poslední druh klokánka aktuálně nemá povolení k rozmnožení od koordinátora. Další druh vačnatce, kusu liščí, který sdílí ubikaci s klokánky krysími, se prozatím také nemnoží. Velmi početná skupina kaloňů rodriguezských se opět rozrostla a to tentokrát o 15 mláďat. Ke konci roku kolonie čítala 60 jedinců a další mláďata budou brzo následovat. Posledním druhem zde chovaným jsou opice Nového světa, mirikiny. S novým osvětlením návštěvníci nyní mohou zviráta pozorovat při jejich aktivitách. Kaloni mají své krmení rozvěšené po celém pavilonu, během jarních a letních měsíců jim chovatelé přilepšují různými květy a dalšími dobrotami. Všechny druhy klokánků si během houbové sezóny vylepšily svůj jídelníček i o houby, které rostou v našich lesích. Celý pavilon osvětluje hvězdná obloha jižní polokoule. Jednotlivá souhvězdí jsou vyobrazena na světelné tabuli.

JIHOAMERICKÝ PAVILON

Během roku 2024 nezaznamenal Jihoamerický pavilon žádné zásadní změny ani ve svém vzezření, ani ve složení chovaných zvířat. Chováme zde několik druhů chudozubých a novosvětské primáty kotuly

veverovitě ve větších ubikacích a výběžích. Kromě těchto dominantních druhů je jedna expozice obsazena listonosy, kteří patří do řádu letounů. Pro doplnění jsou v malých expozicích sklípkani a rohatka Cranwellova. Jednu vitrínu jsme osadili jihoamerickými rostlinami včetně kvetoucích orchidejí. Po krátké přestávce mohou návštěvníci v pavilonu vidět ve společné expozici tři lenochody a dva nebo tři mravenečnický čtyřprsté – to podle toho, zda samice nejsou zrovna odděleny v jiné ubikaci mimo návštěvníckou zónu z důvodu porodu a odchovu mláďete. Oddělení je velmi důležité, neboť matka potřebuje dostatek klidu při péči o mládě. O tom jsme se opakovaně přesvědčili – klid je základním předpokladem úspěšného odchovu. V roce 2024 takto odchovála jedna z našich samic mládě samičího pohlaví, které si plánujeme ponechat pro pokračování chovu v naší zoo. Mladý samec odchovaný loni odcestoval do zoo ve Francii, kde na něj čekaly dvě samice. Zoo nám pravidelně posílá videa ze života mravenečnicků čtyřprstých. Co se týká kotulů, tak stejně jako v předešlých mnoha letech jsme se mláďat dočkali v posledních měsících roku. Narodila se tři a všechna byla i odchována. Během léta tyto čilé jihoamerické opice sdílí výběh s marami slaništními, které ve výběhu spásají trávník.

*Zpracovali: Ing. Jitka Vokurková,
Ing. Eliška Veselá, MVDr. Jan Kirner*

AFRICKÝ PAVILON KALAHARI

Odchov mláďete hrabáče kapského je nejvýznamnější chovatelskou událostí roku 2024 v Pavilonu Kalahari a velký význam má i v rámci celé olomoucké zoo. Mládě se narodilo 12. dubna a tentokrát jsme při jeho odchovu zúročili všechny dobré zkušenosti, které jsme nabýli při odchovu mláďete z roku 2023. Odchov proběhl, dá se říci, bez problému, mládě bylo po celou dobu kojeno matkou až do věku 4 měsíců, kdy začala tato mladá samice přijímat potravu dospělých. Na začátku září jsme ke zbytku rodiny vrátili samce. Při vyšetření ultrazvukem se zjistilo, že samice krátce po spojení opět zabřezla, vývoj plodu dále sledujeme. Mladá samice narozená v roce 2023 byla na doporučení koordinátora chovu přesunuta do Arnhemu.



Hrabáč kapský (*Orycteropus afer*)
/Aardvark/

Surikaty v Pavilonu Kalahari obývají krásný a prostorný venkovní výběh i vnitřní ubikaci, ale rozmnožování se zde příliš nedaří. V současné době skupinu tvoří 8 samic a 1 samička a chováme ji jen jako expoziční zvířata, která můžou návštěvníci pozorovat při čekání na safari vláček.

Medojedů kapských máme stále dva páry. Pár chovaný v Pavilonu Kalahari se nerozmnožuje, je však velmi komunikativní a aktivní, a tedy velmi atraktivní pro návštěvníky. Chovný pár sídlí trvale v zázemí a samice se v průběhu celého roku 2024 věnovala výchově mláděte, samičky narozené na Silvestra 2023. Toto mládě je připraveno na transport do Bulharska, kde pro medojedy budují nové chovatelské zařízení.

V květnu 2024 jsme získali nový, velmi atraktivní živočišný druh, kterým chceme oživit druhovou skladbu Pavilonu Kalahari. Jedná se o nohářce kapské žijící v různých biotopech jižní a východní Afriky. Tento hlodavec není v zoologických zahradách úplně běžný, je velký zhruba jako králík středního plemene a postavou poněkud připomíná klokana. Jsou aktivní spíše za soumraku a v noci a živí se různou rostlinnou potravou s vyšším obsahem proteinů. V Pavilonu Kalahari by měli sdílet expozici s hrabáči kapskými.



Enrichment u hrabáčů
/Enrichment at Aardvarks/



Surikata (*Suricata suricatta*)
/Meerkat/

Naopak damani kapští, kteří byli jedním ze čtyř druhů, pro které byl pavilon vybudován, se k hrabáčům patrně již definitivně nevrátí a v současné době je návštěvníci mohou najít v prosklené ubikaci pod vyhlídkou u Pavilonu žiraf. V roce 2024 jsme mladé damany neodchovali, samička narozená v roce 2023 odcestovala do Gelsenkirchenu.

*Zpracovaly: RNDr. Libuše Veselá,
Ing. Eliška Veselá*



Dýňový enrichment u surikat
/Pumpkin enrichment at Meerkat/



Medojed kapský (*Mellivora capensis*)
/Honey Badger/



Noháč jihoafrický (*Pedetes capensis*)
/Cape Springhare/

TŘETÍ ODCHOV MLÁDĚTE HRABÁČE KAPSKÉHO

V roce 2024 se potěti v Zoo Olomouc podařilo odchovat mládě hrabáče kapského. Hrabáči sice nepatří k velmi vzácným a ohroženým druhům, ale jejich odchov v lidské péči vyžaduje velkou dávku chovatelských dovedností i nadšení. Hrabáčí matka je totiž velmi neopatrná a bez asistence chovatelů by hrozilo velké riziko ztráty mláděte. Porod jsme očekávali zhruba v polovině dubna podle zamerané aktivity chovného páru. V lednu jsme samici vyšetřili ultrazvukem a byli jsme překvapeni, jak je plod vyvinutý a jak silnou kostru má. Navíc samice tou dobou už vykazovala známky blížícího se porodu. Mládě se však narodilo v přibližně předpokládaném termínu 12. dubna a mělo porodní váhu 1 550 g. Jedno z největších úskalí odchovu u této samice přichází hned po porodu. Mládě musí co nejdříve dostat alespoň malou dávku mleziva, ale matka, dokud neobdube placentu, je neustále v pohybu, takže mládě nelze přiložit. A oddojit mlezivo za pochodu matky je pro chovatele velmi obtížné.

Před porodem jsme i tentokrát provedli kompletní bakteriologické vyšetření matky, podle výsledků jsme jí zavčas podali antibiotika a hned po narození jsme přeléčili i mládě. Jedinou zdravotní komplikaci způsobil krátkodobý výpadek topení právě v den narození mláděte, které po porodu trochu prochladlo a následně mělo potíže s močením. Bylo však pod celkovou antibiotickou léčbou a během tří dnů se jeho potíže upravily. Tato komplikace byla asi příčinou toho, že mládě v prvních dnech nepatrně zaostalo v růstu, a i když bylo za několik dnů v pořádku, v porovnání s předchozí



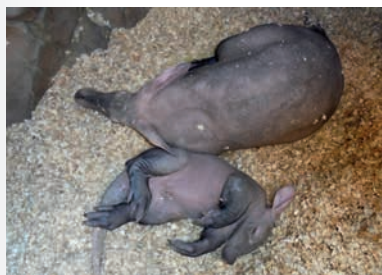
Mládě hrabáče dva dny po porodu
/The Aardvark cub two days after the birth/



Mládě hrabáče se samicí
/The Aardvark cub with mother/

samičkou zpočátku s váhou zaostávalo přibližně o 500 g. Druhý měsíc náskok stáhlo asi na 200 g a ve 3 měsících se předchozímu mláděti vyrovnalo. Mladá samice byla velmi vitální, od prvního dne pila od matky. Jak jsme byli zvyklí u předchozích mláďat, přikládali jsme mládě k matce nejprve 6x denně, vždy poprvé v 5 hodin ráno, naposledy před půlnocí. Noční přestávku jsme později prodloužili a kojili jsme 5x, později 4x denně a od 4 kg jsme nechávali mládě celý den s matkou. Po celou dobu odchovu bylo pro mladou samičku jedinou potravou mateřské mléko, a to až do 4 měsíců, kdy začalo přijímat potravu dospělých, což je speciální kaše a moučnický červ. Pětiměsíční mladá samice vážila 26 kg, na mateřském mléku už nebyla závislá a ke zbytku rodiny jsme mohli vrátit otce.

Zpracovala: Ing. Eliška Veselá



Odpočívající hrabáci
/Resting Aardvarks/



Celá hrabáčí rodina
/The family of Aardvarks/



Rok 2024 byl na úseku ptáků olomoucké zoo zejména ve znamení stavební činnosti. Bylo vybudováno zimoviště uvnitř obří voliéry Bábovka, které ke konci roku bylo téměř připraveno k provozu. Nová je expozice sov, proběhlo několik úprav v dalších výběžích a na konci roku započala rekonstrukce obří voliéry u Pavilonu šelem. A nezapoměla ani zvířata. Chovatelská sezóna byla úspěšná. Nejvýznamnějším odchovem je jednoznačně samička kondora královského. Mezi úspěchy můžeme zařadit i dosažení prvního snesení vajíček u několika druhů ptáků, které chováme již řadu let. Bereme to jako velký příslib do budoucna.

U nandu pampových (*Rhea americana*) jsme se ze stavu 2,2 na začátku roku dostali k ideálnímu složení skupiny 1,3 a navíc během roku nový chovný samec odchoval jednu samičku. U ní jsme na podzim úspěšně řešili konjunktivitidu způsobenou bakterií *Corynebacterium callunae*. V rámci zabránění příbuzenské plemenitbě jsme ozkoušeného chovného samce přesunuli do Zoo Ostrava, kde se okamžitě stal otcem deseti mláďat. Hejno je nyní složeno pouze z přírodně zbarvených jedinců a návštěvníci je mohou zahlédnout při projížďce safari vláčkem.

Emu hnědým (*Dromaius novaehollandiae*) jsme v roce 2024 rozmnožení neumožnili z důvodu nízkého zájmu o mláďata. V květnu odešlo poslední z mláďat odchovaných v roce 2023 do bulharské Zoo Sofie.

V zázemí zoo žije spolehlivý chovný pár čápů černých (*Ciconia nigra*), který pravidelně odchovává mláďata. Tentokrát jsme se úspěchu bohužel nedočkali, a to z důvodu predace snesených vajíček jak v první, tak i ve druhé snůšce. V listopadu přicestovala do zoo mladá samička odchovaná v letošním roce v Zoo Děčín. Stane se základem druhého páru, který budou moci návštěvníci pozorovat po znovuotevření voliéry Bábovka.



Hejno ibisů skalních (*Geronticus eremita*) po přesunu ze zimoviště okamžitě začalo s hnízdní aktivitou, a přesně tak, jak jsme se v předchozím roce domnívali, se všichni popopárali a vzorně si rozdělili nabídnuté hnízdní niky. Výsledkem bylo 6 hnízd, 16 vajec a 2 vylíhnutá mláďata, ale pouze jedno mládě, samička, vyvedená tzv. „na bidlo“. Ta zůstává nadále v naší skupině v podstatě jako náhrada za 28letou samici, která v letošním roce uhynula. I tento výsledek považujeme za úspěšný, protože mláďate jsme se nedočkali pět let, o tak velké hnízdní aktivitě ani nemluvě.

Skupina plameňáků růžových (*Phoenicopterus roseus*) ke konci roku 2024 čítala 56 jedinců. Po tříleté přestávce začalo hejno s intenzivní hnízdní aktivitou. Ve druhé polovině května snesli na prvním samostatně postaveném hnízdě první vejce. Chovatelé hnízdiště porývají, zalévají a přidávají do něj jíl z nepálených cihel, tzv. vepřovic. Plameňáci si pak sami zhotovují homolovitá hnízda, která mají na vrcholu mělký důlek, do kterého snáší jedno vejce. Výsledkem snažení takřka celého hejna byla pouze dvě odchovaná mláďata, ale i to je úspěch vzhledem k posledním třem letům, kdy jsme se nedočkali ani vejce. K asistenci při odchovu jsme se neuchýlili.

Čáje obojkové (*Chauna torquata*) mají za sebou úspěšnou sezónu. Mládě vylíhlo v roce 2023 našlo nový domov ve Vogelparku Walsrode a přirozeně pod rodičovským párem byla odchována další dvě mláďata. Na konci roku, 20. prosince, se ze čtyř vajec vylíhly další čtyři přírůstky, ze kterých však ke konci roku zbyla pouze dvě mláďata.

Dopárali jsme husy malé (*Anser erythropus*) samcem z Walsrode a dočkali se také u tohoto druhu prvního vejce. Husy tibetské (*Anser indicus*) přirozeně odchovaly sedm housat, což je prozatím nejpočetnější odchov. Zajímavostí je příjezd dvou hus sněžních (*Anser caerulescens*) z Tierparku Germendorf. Obě jsou však zástupci tzv. modré formy, která je méně častá než typická sněhobílá husa sněžní. Husice rezavé (*Tadorna ferruginea*), které obývají prostor spolu s hejnem plameňáků, akceptovaly budku imitující noru a samice poprvé seděla na snůšce. K odchovu to ovšem nevedlo. Je to sice s podivem, ale dočkali jsme se i jednoho prvoodchovu



Emu hnědý (*Dromaius novaehollandiae*)
/Emu/



Mládě ibise skalního (*Geronticus eremita*)
/The Waldrapp chick/

za poměrně dlouhý čas chovu, a to u obyčejného, ale krásného druhu – kachniček karolínských (*Aix sponsa*). Samička přirozeně vyvedla samičku a samečka. Početný odchov se podařil i kachničkám mandarinským (*Aix galericulata*). Do kolekce vrubozobých v letošním roce přibyl i méně často chovaný druh, a to pár kachen temných (*Anas sparsa*). Tato africká kachna černého zbarvení s bílými proužky je jedním z druhů, které v roce 2025 nově obydli voliériu Bábovka.

Děni u páru hadilovů (*Sagittarius serpentarius*) je jedním z největších průlomů v uplynulém roce. Sice byli poprvé po celý rok skryti před zraky návštěvníků, ale v zázemí začali s intenzivní hnízdní aktivitou. Obývají vytápěné zázemí, na které navazuje prostorná venkovní voliéra, takže se neodchytávají kvůli přesunům nebo zastříhování letek, což by navíc mělo negativní vliv na pravděpodobnost oplození vajec. Byla jim nabídnuta hnízdní plošina, úhledné hnízdo si však postavili na zemi v nejskrytějším koutu voliéry. Zanedlouho samice snesla snůšku tří vajec. Poprvé po 18 letech chovu hadilovů v naší zoologické zahradě.



Čerstvě vylíhlé mládě ibise
/A freshly hatched Waldraapp chick/



Mladý ibis je samička
/The young Waldraapp is a female/



Hnízdící kolonie plameňáků růžových
/The nesting colony of Greater Flamingos/



Mládě plameňáka růžového (*Phoenicopterus roseus*)
/A Greater Flamingo chick/



Samice čáje obojkové (*Chauna torquata*) s mláďaty
/The Southern Screamer female with chicks/



Husa malá (*Anser erythropus*)
/Lesser White-fronted Goose/



Mláďata husy tibetské (*Anser indicus*)
/Bar-headed Goose goslings/



Husa sněžní (*Anser caerulescens*)
/Snow Goose/



Hadilov písař s první snůškou v historii zoo
/The Secretary Bird with the first clutch in the history of zoo/



Mládě kondora královského (*Sarcoramphus papa*)
/The young King Vulture/



Bažant Edwardsův (*Lophura edwardsi*)
/Edwards's Pheasant/



Nová samice seriemy rudozobé (*Cariama cristata*)
/The new Red-legged Seriema female/



Dvě mláďata seriemy těsně po vylíhnutí
/The newly hatched seriema chick/



Holub pestrý (*Geotrygon versicolor*)
/Crested Quail-dove/



Holub sahelský (*Treron waalia*)
/Bruce's Green Pigeon/



Mládě agapornise hnědohlavého (*Agapornis nigrigenis*)
/Black-cheeked Lovebird chick/



Asistované lhnutí papouška černotemenného (*Pionites melanocephalus*)
/Assisted hatching of Black-headed Parrot/

Oba ptáci se poctivě střídali v sezení na vejcích po celou dobu inkubace. Vejce nakonec rozbili nebo se ukázala jako neoplozená. Ačkoliv jsme se mláďěte nedočkali, průběh letošní sezóny je pro nás obrovským příslibem do budoucna.

Rozhodně největší událostí na úseku ptáků byl odchov samičky kondora královského (*Sarcoramphus papa*) po čtrnáctileté pauze. O tom, jak tři zoologické zahrady spojily síly při odchovu, pojednává samostatný článek.

Odchodem posledního jedince do Tierparku GERMENDORF jsme z kapacitních důvodů ukončili chov kondorů havranovitých (*Coragyps atratus*).

Dočkali jsme se prvoodchovu u bažantů EDWARDSOVÝCH (*Lophura edwardsi*). Přirozeně odchovaní rodiče ze Zoo PRAHA přirozeně odchovali mladou samičku, která se zapojila do chovu v rámci WPA (World pheasant association). Tradičně jsme přirozeně odchováli 1,2 pávy KORUNKATÉ (*Pavo cristatus*). Koncem roku jsme dopárovali slepičku BAŽANTA HUMEOVÉ (*Syrmaticus humiae humiae*). Byl ukončen chov bažantů STŘÍBRNÝCH (*Lophura nycthemera*) a KURŮ BANKIVSKÝCH (*Gallus gallus*). Jeřábi SIBIŘSTÍ (*Grus leucogeranus*) si postavili hnízdo a samice snesla jedno vejce. Poctivě se střídali v sezení, ale vejce bylo neoplozené. Stejně jako u hadilovů je to pro nás velká naděje do budoucna. O veterinárních komplikacích u jeřábů sibiřských pojednává samostatný článek.

Jeřábům mandžuským (*Grus japonensis*) jsme z důvodu stop-breedingu tentokrát rozmnožení nedovolili. Jeřábi PANENŠTÍ (*Anthropoides virgo*) opět seděli na vejcích, ta byla znovu neoplozená. K samci seriemy rudozobé (*Cariama cristata*) přicestovala v červnu nová samice ze Zoo WUPPERTAL. Je jí už 19 let a byla přivklá na kontakt s člověkem, což nám usnadňuje práci i manipulaci s tímto jedincem. Navzdory tomu ve Wuppertalu několikrát odchovála mláďata, což zopakovala v pozdním létě i u nás. Odchován byl sameček a samička.

Kolekce měkkozobých v Zoo Olomouc byla obohacena o dva nové druhy. Nejprve přijel ze Zoo ŽÜRICH nepříbuzný pár holubů pestrých (*Geotrygon versicolor*), endemických holubů z JAMAJKY s velmi zvláštním tvarem hlavy a pestrobarevným zbarvením, které mohou návštěvníci vidět ve voliéře spolu s turaky Schalowovými na tzv. vrstevnicové cestě. Dále se v zázemí zoo zabydlel pár plodožravých holubů sahelských (*Treron waalia*). Tento druh se vyskytuje v Africe a na rozdíl od předchozího druhu, který se zdržuje spíše na zemi, „treroni“ velmi dobře létají. Bohužel jsme na podzim přišli o samičku holuba celebeského (*Gallicolumba tristigmata*).

Po revizi hejna a doplnění o nové jedince v roce 2023 se opět začala rozmnožovat skupina agapornisů hnědohlavých (*Agapornis nigrigenis*),



Samice toko šedého (*Tockus nasutus*) v hnízdní dutině
/The African Grey Hornbill female in the nesting hollow/

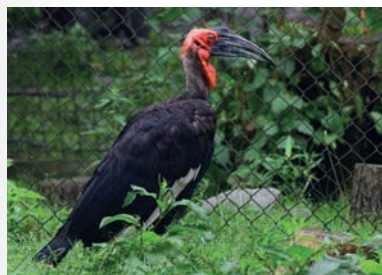
a to na podzim. Z koncepčních důvodů byl ukončen chov amazoňanů modročelých (*Amazona aestiva*). Úspěšný byl rok u ar vojenských (*Ara militaris mexicana*), od kterých jsme se dočkali první, byť neoplozené snůšky v historii chovu. V roce 2024 byly vyvedeny na bidlo tři samičky arating čili nandejů černohlavých (*Nandayus nenday*). Celkový počet jedinců v hejnu se ustálil na čísle 22 a jejich řev je velkým lákadlem pro kolemjdoucí návštěvníky v jedné z voliér na tzv. vstevnicové cestě. Úspěšně jsme odchováli i jedno mládě amazónků černotemenných (*Pionites melanocephalus*). Opět bylo nutné mláděti pomoci při líhnutí a i v prvních dnech života, kdy jej rodiče odmítali krmit.

Banánovci obecní (*Musophaga violacea*) snesli několik snůšek, nicméně všechna vejce byla letos neoplozená. Jejich soužití s holubou celebeskými se ukázalo jako bezproblémové.

Z důvodu celoevropského stop-breedingu vydaného koordinátorem EEP jsme letos nerozmnožili sovice sněžní (*Bubo scandiacus*). Dvě z mláďat odchovaných v roce 2023 našla nové domovy v litvské Zoo Kaunas a brněnské zoologické zahradě. Zajímavý veterinární případ jsme řešili u sýců rousných (*Aegolius funereus*). Samička uhynula v důsledku infekce USUTU virem, což je rychle se šířící virové onemocnění přenášené komáry. Sovy jsou k této viróze mimořádně vnímavé. Úspěšně jsme řešili případ sýčka obecného (*Athene noctua*) se zarostlým kroužkem, kdy se nám na poškozenou nohu velmi osvědčila léčba propolisem. Postupně se noze vrátila i ztracená hybnost a motorika.



Zoborožec malajský (*Anthracoceros malayanus*)
/Black Hornbill/



Zoborožec kaferský (*Bucorvus leadbeateri*)
/Southern Ground Hornbill/

Úspěšným se dá nazvat rok 2024 pro toka šedé (*Tockus nasutus*). Po spojení nového páru se samice zazdila v dutině, snesla jedno vejce, vzorně přepečila a vejce zahřívala. Bohužel vejce zmizelo během inkubace, ale i tak je to první hnízdění toko šedých v historii chovu v olomoucké zoo. Toko Deckenovi (*Tockus deckeni*) měli opět neoplozenou snůšku. Bohužel jsme přišli o samici zoborožce šedolícího (*Bycanistes brevis*) z důvodu vnitropárové agresivity.

Velké přesuny byly během roku 2024 u vousáků senegalských (*Pogonornis dubius*). Výsledkem jsou dva zcela nové a zcela nepřibuzné páry. Jeden z nich zahnízdil ve venkovní voliře v dutině vytesané do březového kmene. Mláďat jsme se však v letošním roce nedočkali.

Poprvé jsme se dočkali snůšky u krasek červenzobých (*Urocissa erythroryncha*) a doufáme, že k odchovu dojde v následujícím roce.

Zpracoval: MVDr. Jan Kirner

ODCHOV KONDORA KRÁLOVSKÉHO PO 14 LETECH

Chov kondorů královských (*Sarcoramphus papa*) v Zoo Olomouc započal v roce 1999 příjezdem ročního samce ze Zoo Arnhem. O rok později k němu přicestovala z Münsteru rok a půl stará samička. V roce 2009 v desátém, resp. jedenáctém roce života rodičů došlo k odchovu prvního mláděte a v následujícím roce bylo odchováno mládě druhé. Následovala dlouhá pauza, kdy pár sice snášel oplozená vejce, ale odchov se nedařil. V hnízdní sezóně 2023/2024 bylo první vejce nakladeno o silvestrovské noci, ale do rána bylo rozbité. Náhradní snůška následovala 2. 2. 2024. Z důvodu dlouhodobých neúspěchů jsme se rozhodli po dohodě se zkušenějšími kolegy ze Zoo Liberec pro převoz vzácného vejce na inkubaci právě k nim. A tak se druhý den po naklazení vezlo vejce v kyblíku s pšenicí, aby se eliminovaly otrěsy, až do Liberce, kde bylo umístěno do vlastní líhny. Po celou dobu inkubace však neubývalo dostatečně na váze, a kromě snižování vlhkosti v líhni na nejnižší možnou hodnotu bylo nutné navrtávat malé otvory do skořápky. Po 54 dnech trvání inkubace se 27. 3. mládě začalo líhnout. Samotné líhnutí nebylo ani zdaleka snadné. Komplikace se vyskytly hned na začátku, kdy byla zjištěna patologická poloha zárodku. Zkušeným kolegům se však mládě podařilo vylíhnout. Zatížený pupek byl preventivně ošetřen Framykoinem. Kvůli náročnému líhnutí bylo první sousto natrávené v roztoku Pancreolanu předloženo ještě týž den (28. 3.) večer. Liberečtí kolegové mládě rozkrmili do věku devět dní, kdy bylo i s odchovnou převezeno do Zoo Olomouc. Takřka okamžitě začalo přijímat potravu – v této fázi již samostatně z misky. Veškerá potrava,



Mládě kondora královského
/The young King Vulture/

kteřá se v té době skládala z trupů myši bez hlav, nožek a střev byla natrávována. Základem pro krmení bylo vytrávení potravy ve voleti z krmení předchozího. Mohlo by tak dojít k překrmění a zahňvání potravy ve voleti. Naše radost z fungujícího a žeroucího mláděte ale trvala jen do následujícího dne – to přestalo přibývat na váze, příjem potravy se zastavil. Pokud něco sežralo, za chvíli potravu vyzvracelo a k tomu se přidával průjem. Nebylo na co čekat. Mládě dostalo infuze Ringerova roztoku s glukózou a iniciační dávku marbofloxacinu 20 mg/kg. Sotva přijelo z Liberce, už muselo odjet na vyšetření a případnou hospitalizaci na veterinární kliniku Mada v Kralupech nad Vltavou, jež se specializuje na ptáky. Zde mu byla odebrána krev na biochemické a hematologické vyšetření, avšak jako zázrakem na vyšetřovacím stole začalo přijímat potravu. Dávka antibiotik spolu s infuzemi zabraly. Hospitalizace se nekonala a my po návratu začali obohacovat krmnou dávku o kaši Emerald Carnivore. Mládě s největší pravděpodobností prodělalo střevní bakteriální infekci, kterou se podařilo s objevením se prvních klinických příznaků podchytit a vyléčit. 20. den skončila desetidenní aplikace antibiotik, mládě vážilo 370 g a zdálo se prospívalo. Navíc 15. den byl nejvyšší čas na ukončení kontaktu mláděte s člověkem. Proto opustilo odchovnu a přesunulo se do klece, která byla umístěna v chodbě v těsné blízkosti vnitřního prostoru rodičovského páru. Mládě s rodiči mohlo interagovat přes pletivo a jinak než k nim do voliéry nevidělo. Krmení bylo předkládáno na misce pomocí maňáska, který věrně napodoboval hlavu dospělého kondora, a to za co největší tichosti ze strany chovatele. Loutka, která se využívá ke krmení, musí mít zejména správné rozložení barev kvůli imprintingu.



Mládě kondora královského při vážení
/Weighting of the King Vulture chick/



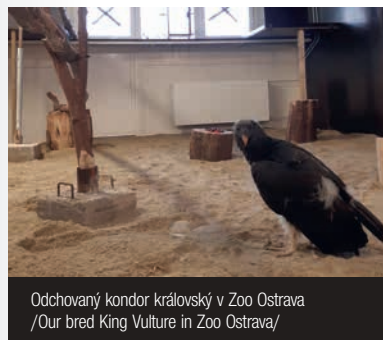
Mládě jsme dokrmovali pomocí maňáska
/We fed the chick using a puppet/

Na noc bylo mládě z bezpečnostních důvodů ještě přesouváno do odchovny. V kleci bylo na větvičkách jehličnanů, což prospívá zdraví nohou. Postupně se snižovala frekvence krmení a jak mládě rostlo, měnilo se i složení krmné dávky. Holata vystřídaly myši, nejprve stažené z kůže, vyvržené, bez trávicí soustavy, posléze jen nastříhané – vše natrávené. Pro obnovu mikroflóry jsme přidávali tablety Biopronu jedenkrát denně. Dne 22. 4., 25. den věku, se poprvé postavilo na vlastní nohy. V tu dobu vážilo přes 800 g. Jelikož už bylo krmeno i myšmi v srsti (stále natrávenými), 27. den jsme zaznamenali první vývržek. Od té doby byly vývržky pravidelné. Pro zdárný růst kostí jsme do krmení přidávali i krmný vápenc a v závislosti na počasí jsme mládě vytahovali ven. Váhouv hranici jednoho kilogramu překonalo 29. den věku. 42. den věku poprvé nedostalo natrávené krmení a samotný přechod zvládlo bez problémů. Vývoj pokračoval bez sebemenších problémů. 56. den byl poprvé nabídnut k dobrovolnému oklovávání stažený rozpáraný potkan, poté například i morčata nebo hovězí maso. Po přepeření z prachového do krycího peří začalo mládě trávit veškerý čas ve venkovní voliére v sousedství rodičů. Na základě analýzy DNA jsme určili jeho pohlaví jako samičku a 28. 8. putovala do Zoologické zahrady Ostrava. Shodou okolností tam bylo rodiče přirozeně odchovávané o měsíc starší mládě – samec. Pro zdárný sociální vývoj mládě samičky bylo nanejvýš vhodné ji co nejdříve

spojit s jiným příslušníkem svého druhu. A neexistovala lepší kombinace než se stejně starým samcem. Spojení proběhlo bez problémů, a i když je méně plachá, tvoří harmonizující dvojici. Nyní se jedná o jejich novém společném umístění v rámci EAZA.

Tento úspěšný odchov je pro nás jakýmsi zlomem a také i důkazem nutnosti vzájemné spolupráce zoologických zahrad. Na úspěšném odchovu se podílely tři zahrady – Liberec v čele s kurátorem ptáků Janem Hanelem, Olomouc a Ostrava se zoologem Petrem Vránou. Nesmíme zapomínat ani na nesmírné úsilí chovatelů – libereckých, olomouckých i ostravských – kteří dělali vše pro to, aby se tento vzácný odchov podařil dotáhnout, jak se v ptáčkařské branži říká, až „na bidlo“.

Zpracoval: MVDr. Jan Kirner



Odchovaný kondor královský v Zoo Ostrava
/Our bred King Vulture in Zoo Ostrava/



Rok 2024 byl na teráriích v olomoucké zoo naplněn mnoha malými změnami jak chovatelskými, tak i technickými.

Na konci roku 2024 jsme chovali osm druhů želv. Samice želvy skalní (*Malacochersus tornieri*) byla dopárována samcem ze Zoo Berlín na základě doporučení koordinátora EEP. Pár sídlí v největším z terárií v Pavilonu Kalahari, ale kvůli jejich způsobu života je jejich pozorování spíše vzácností. Většinu dne tráví pevně zaklesnuté mezi skálami a aktivují pouze několik desítek minut denně. Kolekci želv obohatil pralesní druh z Jižní Ameriky – želva uhlířská (*Chelonoidis carbonaria*). Tříletá samička se prohání pod třemi leguánů zelených v největším teráriu uvnitř Pavilonu žiraf a na rozdíl od předchozího druhu je velmi aktivní. V roce 2023 došlo na nový příbytek pro želvy ostruhaté a v roce 2024 jsme pokračovali dále. Ve spolupráci s firmou Přírodní ploty, s. r. o., jsme realizovali nové ohrazení ve výběžích želv zelenavých a stepních a také jezírka želv bahenních. Vplétaný liskový plot nahradil staré kovové ohrazení a dosluhující palisádový dřevěný plůtek. Jeden ze tří čtyřletých samců krokodyla čelnatého (*Osteolaemus tetraspis tetraspis*) odešel do Zoologické zahrady Dvorec, kde se zabydlel ve zbrusu novém pavilonu věnovaném krokodýlům. Zbývající dva na své nové domovy stále čekají a dospělá samice zůstává v expozičním teráriu z prostorových důvodů sama.

Ještěři byli v Zoo Olomouc k poslednímu dni roku 2024 zastoupeni 18 druhy. Mezi příchody, které stojí za zmínku, můžeme zařadit pár ještěřek *Gastropholis prasina* ze Zoo Wuppertal, které stále nemají oficiální český název, i když jsou v chovech relativně rozšířené, dále skupinu deseti gekonů širokoprstých (*Ptyodactylus hasselquistii*) ze Zoo Frankfurt. Novým druhem je pár anolisů rudokrkých (*Anolis carolinensis*), který obýdlel vegetaci v akváteráriu, kde akvatická část patří skupině pip Carvalhoových (*Pipa carvalhoi*). Kombinace



funguje velmi dobře. Z ještěřů se podařilo odchovat pouze „základní“ druhy, a to felsumy *Phelsuma grandis*, gekony obrovské (*Gekko gecko*) a gekony prstýnkové (*Tarentola annularis*). Ukončili jsme chov dvou druhů – scinků dlouhonožých (*Eumeces schneideri*) a leguánků modrých (*Sceloporus cyanogenys*). Jedno z terárií v Pavilonu žiraf prošlo drobnou změnou a obydlí jej charismatický samec varana stepního (*Varanus exanthematicus*), jež byl dosud chovaný v zázemí. Ve spolupráci s Katedrou ekologie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy jsme provedli genetické testy určení pohlaví u korovců jedovatých (*Heloderma suspectum*), varanů Mertensových (*Varanus mertensi*) a varana stepního. Žádné překvapení v podobě přeurčení pohlaví se sice nekonalo, ale máme ověření, na kterém se již dá stavět v chovu do budoucna.

13 druhů hadů je v naší zoo rozděleno mezi terarijně-ptačí úsek a oddělení marketingu, kde jsou některá zvířata využívána k výukovým účelům. Malý počet odchovů na terarijním úseku přičítáme zejména absenci vhodného chovatelského zázemí (světlo na konci tunelu se už ale v této záležitosti blíží). Druhým důvodem mohl být nekvalitní inkubátor. Proto jsme letos od firmy Terra Master pořídili nový, jenž byl vzápětí pokřtěn snůškou a úspěšným odchovem užovek ostronosých (*Gonyosoma oxycephalum*), který považujeme za největší úspěch uplynulého roku v terarijní sekci. Více se o něm dočtete v samostatném článku. Ze Zoo Dvůr Králové jsme přijali pět mladých jedinců druhu *Madagascarophis meridionalis* z čeledi Lamprophiidae se zadními jedovými zuby. Prozatím jsou ponecháni v zázemí. Z důvodu neurodegenerace jsme eutanázovali třicetiletou samici hroznýše Dumerilova (*Acrantophis dumerili*). Hroznýš královský (*Boa constrictor*), který byl chován v Jihoamerickém pavilonu, odešel do Zoo Szeged. Jediným, zato ale účtyhodným, zástupcem tohoto druhu v naší zoo zůstává samice vážící 21,9 kg v expozici v Pavilonu žiraf.

Žábám se v naší zoo daří, zejména v expozici ve východu ze zoo. Úspěšně jsme odchováli pipy Carvalhoovy (*Pipa carvalhoi*), mnohokrát za sebou nádherné rákosníčky běloskvrnné (*Heterixalus alboguttatus*) a za nejhodnotnější považujeme dvojnásobný odchov rosníček včelích (*Trachycephalus resinifictrix*). Kolekci žab jsme v uplynulém roce

rozšířili o palesníčky Anthonyovy (*Epipedobates anthonyi*) z odchovu Zoo Ústí nad Labem, díky kterým se po několika letech vracíme k této mimořádně zajímavé skupině žabek z pralesů Jižní a Střední Ameriky. Na konci roku se naše chovatelka Hana Jarošová věnovala odběrnům vzorků ze všech námi chovaných žab a jejich následné molekulární analýze na přítomnost plísňe *Batrachochytrium dendrobatidis*, která je původcem známé chytridiomykózy. S radostí můžeme konstatovat, že všechny vzorky byly negativní. Řád ocasatých obojživelníků zůstal v uplynulém roce bez zastoupení.

Olomoučtí teraristé se dlouhodobě snaží věnovat i bezobratlým živočichům, kteří bývají obvykle v zoologických zahradách neprávem přehlíženi. Bohužel chov hmyzu je často dosti rizikovou záležitostí z hlediska dlouhodobé udržitelnosti. V roce 2024 jsme tak nedokázali udržet životaschopnou populaci žirafíků smaragdových (*Ampulex compressa*), která skončila na nedostatku dospělých samic. Flintu do žita ale z dlouhodobého hlediska jejich chovu a prezentace veřejnosti rozhodně neházíme. Podobný osud stihl i další z velmi zajímavých a populárních



Želva ostruhatá (*Centrochelys sulcata*)
/African Spurred Tortoise/



Želvy ostruhaté v expozici
/African Spurred Tortoises in the enclosure/



Nové oplocení výběhu želv bahenních
/New fencing of the European Pond Turtles enclosure/



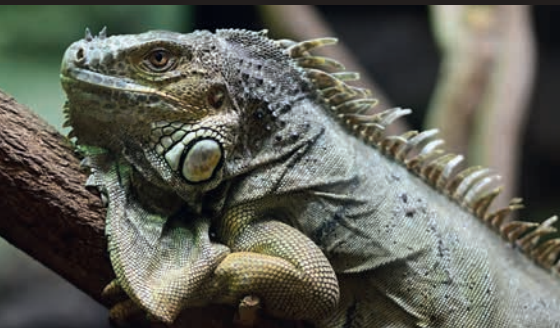
Gekon širokoprstý (*Ptyodactylus hasselquistii*)
/Fan-footed Gecko/



Anolis rudokrký (*Anolis carolinensis*)
/Green Anole/



Ještěrkovec žlutohrdý (*Gerrhosaurus flavigularis*)
/Yellow-throated Plated Lizard/



Leguán zelený (*Iguana iguana*)
/Common Green Iguana/



Teju pruhovaný (*Salvator merianae*)
/Argentine Giant Tegu/



Madagascarophis meridionalis
/Malagasy cat-eyed snakes/



Štíhlovka Ravergierova (*Hemorrhois ravergieri*)
/Spotted Whip Snake/



Terárium po rekonstrukci osvětlení
/Terrarium with reconstructed lightening/



Rosnička včelí (*Trachycephalus resinifictrix*)
/Amazonian Milk Frog/



Pipa Carvalhoova (*Pipa carvalhoi*) se snůškou na zádech
/Carvalho's Surinam Toad/



Hrabatka drsná (*Pyxicephalus adspersus*)
/African Bullfrog/



Pralesnička Anthonyova (*Epipedobates anthonyi*)
/Anthony's Poison Arrow Frog/



Létavka ušatá (*Polypedates otitophus*)
/File-eared Tree-frog/



Zlatohlávek (*Chlorocala* sp.)
/Flower Beetle/



Zlatohlávek (*Mecynorrhina torquata immaculicollis*)
/Flower Beetle/



Mnohonožka (*Telodeinopus aoutii*)
/Giant African Olive Millipede/



Skřípkan překrásný (*Grammostola pulchra*)
/Brazilian Black Tarantula/

druhů bezobratlých – kobylky *Siliquofera grandis*, které se těšily zaslouženému obdivu veřejnosti v expozici ve východu ze zoo. Mláďata v druhé generaci se podařilo odchovat až do dospělosti, bohužel u mnoha jedinců (včetně všech samců) docházelo při posledním svleku k deformaci křídel a nohou a jejich životnost byla jen několik dní. A pouze se samicemi se jejich chov nedal nadále udržet. Z expozičního hlediska je složitější i chov brouků. Vývoj larev zlatohlávků trvá mnohem déle než život dospělců. Proto několik druhů v expozicích nenajdete, i když je stále chováme, byť jen v jiné životní fázi. I proto jsme kolekci zlatohlávků obohatili o nové druhy. Konkrétně o *Mecynorrhina torquata immaculicollis*, *Lophorrhina pseudincooides*, kovově zelené *Chlorocala* sp. a *Dicronorrhina derbyana layardi*. Terárium po vosičkách zabydleli obyčejní, avšak návštěvnický atraktivní plži achatiny sítkované (*Lissachatina reticulata*). Brzy se také pozorní návštěvníci mohou v expozici těšit na židlika prezentované suchozemské koryše – stínky druhů *Armadillidium wernerii* a *A. gestroi* a také zástupce rodu *Cubaris*. Kromě tradičně odchovávaných

zlatohlávků, strašilek a zákeřnic jsme zaznamenali odchov u štirů druhu *Tityus stigmurus*.

V uplynulém roce jsme se věnovali i několika technickým změnám, které byly více či méně viditelné pro návštěvníky. Tou největší bylo vyřešení samostatné vzduchotechniky pro expozici terárií v Pavilonu žiraf. Dosud byla vzduchotechnika na teráriích propojená s expoziční stájí žiraf. To působilo nemalý zápach a regulace teploty byla náročná. V roce 2023 byl Pavilon žiraf „zatěsněn“ novou střechou, čímž se problém zvýraznil a koncentrace amoniaku v teráriji expozice byla zvláště v zimních měsících neúnosná. Proto bylo rozhodnuto o kompletní revizi a osamostatnění vzduchotechniky pro terária od té pro kopytníky. Výsledkem je efektivní systém výměny vzduchu a regulace teploty a vymizení nepříjemného stájového zápachu. Návštěvníci po tomto zásahu uvidí pouze část tubusu nad svými hlavami a novou výmalbu teráriji expozice.

Přistoupili jsme také k novému osvětlování terárií tak, aby se zkvalitnil pohled návštěvníka do jednotlivých expozic a rostliny měly lepší podmínky k růstu. „Rozsvítili“ jsme tři největší terária a rostlinstvu se v nich rázem více daří. K osvětlení expozic jsme začali používat výkonné 200 W LED reflektory s chromatičností 6 000 K v barvě studená bílá. O jejich efektu na rostlinstvo se můžete sami přesvědčit například v expozici leguánů zelených nebo v největším teráriu v Pavilonu Kalahari. Na rostliny v teráriích samozřejmě nemá vliv pouze kvalita světla, ale i pečlivá a citlivá péče našich teraristů, jejichž práce nespočívá pouze ve starání se o živočichy.

Z dalších menších změn bych jmenoval výrazný a graficky povedený polep vchodu do teráriji expozice ve východu ze zoo. V ní je také od letošního roku o jedno terárium víc, prozatím obyčejně párem gekonů druhu *Ptyodactylus hasselquistii*.

V termínu 17.–22. března byla vyslána chovatelka z úseku ptáků a terárií Hana Jarošová na zkušenou do Zoologické a botanické zahrady města Plzně, aby se naučila novým vědomostem a dovednostem. Praxe byla velkým přínosem pro ni i pro naši zahradu. Na jejím základě například chovatelka následně započala s osazováním teráriji expozic vhodným rostlinstvem.

Zpracoval: MVDr. Jan Kirner

ODCHOV UŽOVKY OSTRONOSÉ

Užovka ostronosá (*Gonyosoma oxycephalum*) je druh štíhlého stromového hada původem z jiho-východní Asie. Dorůstá délky 2,4 metru a vyznačuje se jasně zelenou barvou těla s bílými břišními šupinami, charakteristickou špičatou hlavou a očima s velkými kulatými zorničkami. Typickým biotopem jsou bambusové houštiny a mangrově. V naší zoo je tento druh hada chován od roku 2019 a návštěvníci je mohou obdivovat ve velkém teráriu v expozici při východu ze zoologické zahrady.

Jednoho dne, konkrétně 20. 6., jsme měli možnost pozorovat páření užovek ostronosých přímo v expozici. Páření probíhalo velmi dlouho, od ranních do odpoledních hodin. Po zhruba 7 týdnech (11. 8.) jsme našli v místě, kde samice ráda odpočívala, hrozen sedmi slepených vajec. Nachystali jsme si krabičku s navlhčeným perlitem, na něj jsme umístili perlunku a na ní ležela vajíčka, která byla obklopena po obvodu krabičky vlhkým rašeliníkem tak, aby se jich nedotýkal. V inkubátoru jsme nastavili teplotu 29 °C a vajíčka tam uložili.

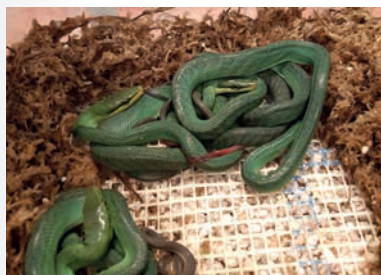
Po dlouhém čekání se 93. den od naklazení na jednom z vajíček objevila úzká štěrbinu, což znamenalo, že jedno z mláďat se již těší na svět. Toto je pro mláďata kritický okamžik, protože musí cestou ven překonat tuhou kožovitou skořápku, a ne vždy to všechna zvládnou. Rozhodli jsme se dát na rady kolegů a nařídili jsme zbylá vajíčka a jen to jedno ponechali s tím, že dáme mláďeti šanci, aby se vylíhlo přirozenou cestou samo.

Už po dvou dnech (14. 11.) se nám po ranní kontrole naskytl krásný pohled. Sice ve třech vejcích jsme našli mrtvá, ale plně vyvinutá háďata, ovšem ve zbylých čtyřech jsme mohli sledovat pohyb a bylo jasné, že tato mláďata jsou živá. V odpoledních hodinách jsme už v nádobě s vejci pozorovali jednu vylíhlou užovku. Druhý den vylezla z vajec další tři mláďata. Následně jsme hady rozdělili do menších terárií.

Zhruba po týdnu se malé užovky jedna po druhé svlékly. Po této fázi došlo na krmení. Bylo pro nás velkou úlevou, když jsme zjistili, že tři malá háďata zvládají spořádat jednodenní holata sama bez problémů, jedno však potřebovalo při krmení naši asistenci.



Užovka ostronosá (*Gonyosoma oxycephalum*)
/Red-tailed Green Ratsnake/



Čerstvě vylíhlá mláďata užovek ostronosých
/Freshly hatched Red-tailed Green Ratsnakes/



Mláďě užovky ostronosé
/Youngling of Red-tailed Green Ratsnake/

V prosinci jsme se rozhodli nejsilnější z mláďat umístit do terária v expozici ve východu ze zoo. Návštěvníci tak mohli pozorovat jak dospělé jedince, tak jejich mláďě v sousedním teráriu.

Zpracovala: Bc. Hana Jarošová



Největší investicí na úseku akvárií byla změna chlazení našeho největšího akvária se žraloky, u kterého jsme se v letních teplých dnech potýkali s postupným přehříváním. Dosud jsme tento problém řešili pomocí výkonné klimatizační jednotky, která bohužel dosloužila. Ta ovšem chladila vzduch v zázemí akvárií a tento prostor musel být uzavřen. Pokud jsme chtěli využít k ochlazování nižších nočních teplot, museli jsme klimatizaci vypnout a pootevřít okna a dveře. Nové tepelné čerpadlo TECO umístěné mimo prostor akvárií pracuje zcela nezávisle. Nastavenou teplotu udržuje tím, že chladí přímo protékající vodu a jeho spotřeba je podstatně nižší. Naopak v chladnějším období je možné ho využít k efektivnímu ohřívání akvária.

Na akváriích jsme modernizovali osvětlení nádrží, čímž jsme podstatně snížili spotřebu elektrické energie na svícení a i na chlazení akvárií v letních měsících, neboť LED světla nevyzařují tolik tepelné energie jako dříve používané zdroje. Také ušetříme za nákup zářivkových trubíc a HQI výbojek, které jsme museli každý rok měnit z důvodu postupného snižování svítivosti a změně vyzařovaného světelného spektra. LED světla mají dlouhou životnost a drží si i svítivost. Akvária jsme osadili novými LED osvětlovacími tělesy Aqua LEDs různých velikostí a výkonů. Tato světla je možné ovládat pomocí mobilního telefonu připojeného přes vlastní wifi vysílač v každém tělese. Můžeme samostatně nastavovat intenzitu jednotlivých barev světelného spektra podle požadavků konkrétní nádrže, jejich postupné stmívání a rozednávání, dokonce umí simulovat i fáze měsíčního svitu. Dá se nastavit až 60denní přizpůsobovací režim, který je zvláště vhodný při chovu náročnějších druhů korálů, jež nemají rády změny.

Výbojkové těleso 2 x 250 W v naší odchovně korálů jsme nahradili dvěma LED tělesy po 150 W. Ve vstupu do zoo jsme v korálového akvária vyměnili tři zářivková tělesa T5 6 x 80 W a jedno T5 6 x 24 W za dvě LED tělesa 150 W a jedno 240 W.



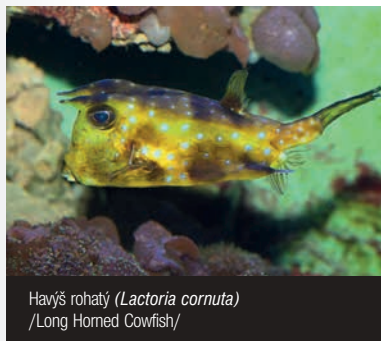
Nad akváriem se sibiami byly původně také dvě T5 tělesa 6 x 80 W s převážně modrými trubecemi pro vytvoření hlubinného dojmu (akvárium má polykarbonátovou střechu, takže je částečně osvětleno denním světlem). Ty jsme nahradili LED tělesem 240 W, u kterého jsme potlačili bílé světelné spektrum a zvýšili jsme intenzitu modrých diod. Nejvýznamnější změnou je osvětlení žraločího akvária, které má také prosvětlenou střechu a původně bylo přisvětleno celkem třemi HQL výbojkami o výkonu 1000 W a pěti s výkonem 400 W. Postupně se nám je podařilo všechny vyměnit za LED světla. Nyní máme pět LED těles výrobce BLV – USHIO o příkonu 120 W s teplotou barevného spektra 14 000 K a dvě nová Aqua LEDs světla 180 W s nastavenou zvýšenou intenzitou modrého spektra. Obsádka akvárií je stabilní a z důvodu očekávané plánované rekonstrukce Pavilonu šelem doznala pouze malých změn. Dokoupili jsme jen několik druhů ryb. Do uvolněného malého horního akvária u vstupu do pavilonu simulujícího kořenový systém mangrovů jsme zakoupili šest kusů parnových pyžamových (*Sphaeramia nematoptera*). Dále jsme dokoupili několik pyskounů rozpůlených (*Labroides dimidiatus*), kteří plní funkci „rybích doktorů“ tím, že z těl ostatních ryb odstraňují vnější parazity a ryby čistí, a také dvě klipy Kleinovy (*Chaetodon kleinii*), které nám pomáhají v akváriích s likvidací nechtěných skelných sasanek rodu *Aiptasia*. Po poruše na elektrozařízení a po delším výpadku elektrického proudu bohužel došlo k úhynu všech u nás chovaných i odchovaných koníčků kuda (*Hippocampus kuda*). Koncem roku se nám však podařilo zakoupit 10 kusů koníčků vzpřímených (*Hippocampus erectus*). Pochází z odchovu od soukromého chovatele. Část jsme jich umístili v expozičním akváriu a ostatní jsou v zázemí. Doufáme, že se nám je podaří v budoucnu rozmnožit a odchovat. Letos se nám podařilo získat od soukromého chovatele živočichy a dekorace z rušeného akvária. Přivezli jsme asi 30 kg živých korálových kamenů, několik druhů měkkých korálů převážně rodu *Sinularia* sp., *Pinnigorgia* sp. a *Lobophytum* sp. a 13 ryb. Kromě dvou klaunů očkátých (*Amphiprion ocellaris*) a osmi sapíneků zlatoocasých (*Chrysiptera parasma*), to byli bodlok žlutý (*Zebrasoma flavescens*),

bodlok pestrý (*Paracanthurus hepatus*) a bodlok indický (*Acanthurus tristis*).

Akvárium ve vstupu do zoo funguje i nadále bez větších problémů. Osazenstvo korálového útesu je stabilní a není potřeba činit žádné větší zásahy. Jen občas omezujeme rychleji se rozrůstající korály. Parametry mořské vody se nám daří udržovat na potřebných hodnotách. Pravidelně provádíme výměny filtračních médií, servis technologií a monitorujeme základní parametry vody. Každé tři měsíce posíláme vzorky vody do německé laboratoře na kompletní rozbor a podle doporučení doplňujeme chybějící prvky, případně upravujeme jejich kontinuální dávkování. Po 12 letech jsme museli zakoupit nový přístroj na demineralizaci vody. Demineralizovanou vodu používáme na míchání nové mořské vody při výměnách nebo na doplňování odparu z akvária. V zázemí se nám stále daří množit prakticky všechny druhy chovaných korálů, které nabízíme kolegům z ostatních zoo, obchodníkům i soukromým chovatelům. Za rok 2024 se nám podařilo odchovat 153 kusy korálnatců v 53 druzích, podrobnosti najdete v následující tabulce.



Koniček vzpřímený (*Hippocampus erectus*)
/Lined Seahorse/



Havýš rohatý (*Lactoria cornuta*)
/Long Horned Cowfish/

Odchované a odeslané korály v roce 2024

Druh	[ks]
Rifovník <i>Acanthastrea</i> sp.	1
Větevnik proměnlivý <i>Acropora valida</i>	5
Útesovník <i>Caulastrea</i> sp.	1
Útesovník <i>Caulastrea</i> sp. light	5
Laločnice <i>Cladiella</i> sp.	1
Stolon <i>Clavularia</i> sp.	1
Stolon <i>Clavularia</i> sp. green	1
Stolon <i>Coelogorgia</i> sp.	1
Korálovník <i>Discosoma</i> sp. blue	2
Korálovník <i>Discosoma</i> sp. green	2
Korálovník <i>Discosoma</i> sp. grey	4
Korálovník <i>Discosoma</i> sp. red	1
Dendrofyta vousatá <i>Duncanopsammia axifuga</i>	2
Útesovník <i>Echinopora</i> sp.	1
Sasanka čtyřbarevná <i>Entacmea quadricolor</i> green	7
Turbinatka <i>Euphyllia</i> sp.	7
Turbinatka <i>Euphyllia glabrescens</i>	3
Turbinatka <i>Euphyllia paradivisa</i>	13
Útesovník <i>Favia</i> sp.	3
Útesovník <i>Favia</i> sp. light green	1
Houbovník <i>Fungia</i> sp.	1
Okulina <i>Galaxea</i> sp.	1
Rohovitka <i>Gorgonia</i> sp.	1
Korálnatec <i>Heliopora</i> sp.	1
Laločnik <i>Heteroxenia</i> sp.	1
Útesovník rozvětvený <i>Hydnophora rigida</i>	4
Laločnice <i>Lobophytum</i> sp.	5

Merulina <i>Merulina</i> sp.	1
Montipóra prstovitá <i>Montipora digitata</i> green	1
Montipóra prstovitá <i>Montipora digitata</i> grey	3
Montipóra prstovitá <i>Montipora digitata</i> red	1
Montipóra <i>Montipora</i> sp. green	1
Houbovník <i>Pachyseris</i> sp.	2
Sasankovec <i>Palythoa</i> sp.	2
Sasankovec velký <i>Palythoa grandis</i>	6
Houbovník kaktusový <i>Pavona cactus</i>	1
Houbovník lupenitý <i>Pavona decussata</i>	4
Pórovník <i>Pocillopora</i> sp.	5
Dirkovník <i>Porites</i> sp.	2
Korálovník <i>Rhodactis</i> sp.	3
Korálovník <i>Rhodactis</i> sp. green	1
Laločnice <i>Sarcophyton</i> sp.	3
Laločnice <i>Sarcophyton</i> sp. green	1
Pórovník úhledný <i>Seriatopora caliendrum</i>	4
Pórovník bodlinatý <i>Seriatopora histrix</i> green	2
Laločnice <i>Sinularia</i> sp.	3
Laločnice <i>Sinularia</i> sp. green	2
Pórovník <i>Stylophora</i> sp.	3
Dendrofyta <i>Turbinaria</i> sp.	2
Laločnik <i>Xenia</i> sp.	3
Sasankovec <i>Zoanthus</i> sp. green	9
Sasankovec <i>Zoanthus</i> sp. purple	5
Sasankovec <i>Zoanthus</i> sp. red	7
Celkem	153

Zpracoval: Josef Drtil



Štětíčkovec obecný (*Oxycirrhites typus*)
/Long Nose Hawkfish/



Klaun sametový (*Premnas biaculeatus*)
/Spine-cheek Anemonefish/



Klaun uzdičkatý (*Amphiprion frenatus*)
/Blackback Anemonefish/



Klaun očkátý (*Amphiprion ocellaris*)
/Clown Anemonefish/



Bodlok žlutý (*Zebrasoma flavescens*)
/Yellow Sailfin Tang/



Bodlok indický (*Acanthurus tristis*)
/Blackcheek Surgeonfish/



Sapínek zlatoocasý (*Chrysiptera parasema*)
/Goldtail Demoisell/



Zobec obecný (*Chelmon rostratus*)
/Copperband Butterflyfish/



Parmovec pyžamový (*Sphaeramia nematoptera*)
/Pajama Cardinalfish/



Žralouček okatý (*Hemiscyllium ocellatum*)
/Blind Shark/



Ježovka proměnlivá (*Lytechinus variegatus*)
/Variegated Sea Urchin/



Sasanka čtyřbarevná (*Entacmaea quadricolor*)
/Bubble-tip Anemone/

VETERINÁRNÍ PÉČE



Zoologická zahrada Olomouc je pod stálým dohledem Krajské veterinární správy Státní veterinární správy pro Olomoucký kraj. Veterinární péči o „zoozvířata“ již dlouhodobě zajišťuje MVDr. Lenka Chrastinová, kterou zastupuje MVDr. Ivana Amoussa a lékaři z veterinární kliniky MVDr. Michala Mazocha v Olomouci na Čechově ulici. Základem veterinární činnosti v zoologické zahradě je pravidelná prevence. Patří sem plošné parazitologické vyšetření trusu, následně pravidelné odčervování, vakcinace dospělých zvířat i mláďat, dále předtransportní parazitologické, bakteriologické a případně serologické vyšetření zvířat a vyšetření zvířat dovezených do zoo po transportu. Při veterinární prevenci postupujeme podle předem schváleného plánu veterinární prevence. Úkolem veterináře je také značení zvířat či pováním a ve spolupráci s chovateli také aplikace ušních značek mláďatům kopytníků, korekce paznehtů a různé další zákroky.

Tyto činnosti se pravidelně opakují, avšak každodenní praxe je různorodá a ošetřujeme při ní různé neobvyklé veterinární pacienty.

- Samec geparda byl vyšetřen v souvislosti s úhynem jeho bratra v roce 2023 na selhání ledvin. U tohoto samce bylo sice zjištěno méně závažné poškození ledvin, ale velmi špatné byly hodnoty jeho jaterních testů. Trvale mu podáváme Pronefru a na maso mu sypeme pomleté granule Fortify Hepatic Dog. Gepard vypadá, že se těší dobrému zdraví a výsledky kontrolního vyšetření jeho krve byly uspokojivé.
- Samice lenochoda dvoupřstého je stálý pacient naší veterinární ordinace. Opakovaně se u ní vyskytují průjmy a její kondice je špatná. Bylo provedeno několik bakteriologických vyšetření, odběrů a vyšetření krve, sonografické

vyšetření. Vše nasvědčuje chronickému poškození trávicího traktu nejasné příčiny.

- S urologickými problémy navštívil ordinaci také kusu liščí. Vzhledem ke zvýšenému močení proběhly veškeré testy, kterými se prokázalo, že zvíře je v pořádku.
- U samce lamy vikuně jsme řešili ucpání močové trubice močovými kameny s pískem, které se projevilo velmi nápadným otokem a zarudnutím penisu. Problém jsme řešili stomií v celkové anestezii.
- Samec gibona zlatolícího trpěl dlouhodobě velmi silnými průjmy. V celkové anestezii bylo provedeno vyšetření, odebrány vzorky, proběhla infuzní terapie a léčba antibiotiky. Byla změněna jeho krmná dávka, zvíře se zlepšilo, ale nakonec po opakované léčbě uhynulo.
- Důležitou součástí veterinární činnosti jsou zákroky spojené s reprodukcí. Na začátku roku jsme se v ordinaci věnovali samicí kotula veverovitého, u které jsme v prosinci 2023 již podruhé provedli císařský řez. I tentokrát se podařilo zkušené ošetřovatelce Haně



Celkové vyšetření geparda
/The complete examination of Cheetah/



Vyšetření ledvin u kusu liščího
/Kidney examination of Brush-tailed possum/

Dostálové mládě odchovat a ponechat ho přitom matce. Obě zvířata spolupracovala a byla posléze vrácena do skupiny.

- Veterinární činnost spojená s reprodukcí je obvykle radostná, ale není tomu tak vždy. O porodech žiraf po dlouhé přestávce zapříčiněné omezením chovu v rámci evropského záchranného programu, pojednáváme v části o chovu kopytníků.
- U velbloudů jednohrbých se zatím nedaří docílit březosti samice. Odběr a vyšetření semen v celkové anestezii velblouda provedl Ing. Jaroslav Pokorády, Ph.D. Výsledek nám velkou radost neudělal, zjistilo se, že velbloud má malou hustotu spermií, které jsou navíc málo životaschopné. Na reprodukci velbloudů jednohrbých budeme dále pracovat.
- Odchov hmyzožravých savců bývá obvykle náročný. V roce 2024 se podařilo již potřetí odchovat mládě hrabáče kapského. Odchovu předcházelo pravidelné vyšetření ultrazvukem, které prováděla Mgr. Ing. Lenka Baková, stejně jako vyšetření této samice v prvních měsících její další březosti. Zjištění počátku dalšího průběhu březosti je velmi důležité pro stanovení přibližného termínu porodu a pro přípravu na příchod nového hrabáče na svět. V ordinaci zoologické zahrady jsme sledovali pomocí ultrazvuku také březost samice mravenečnicka čtyřprstého Morgany. Pravidelně jsme odebírali krev a zjišťovali hladinu progesteronu.
- V průběhu roku jsme řešili také řadu úrazů. Chovný samec vikuně utrpěl úraz přední nohy, který jsme několikrát ošetřovali. Z důvodu neochoty pacienta spolupracovat byla i k tomuto ošetření nezbytná celková anestezie. U samice pandy červené jsme léčili zhmoždění konce ocasu, které jí způsobil samec. Po amputaci jsme ošetřili pahýl, který je v současné době zhojen. Velkou tržnou ránu na zadní noze utrpěl mladý samec klokana rudého. Rána se pomalu a špatně hojila, ale výsledkem je jen malá jizva. Tentýž klokan měl zlomenou spodní čelist a následkem úrazu ztratil dva přední zuby. I tento úraz se zahojil a klokan byl ke konci roku zcela v pořádku. Ordinaci navštívila také samička klokánka krysího

s neobvyklým problémem – její mládě utrpělo zlomeninu nohy ještě daleko před opuštěním vaku. Ve vaku není možno nohu zafixovat, ale tento malý a mladý jedinec se zahojil bez přičinění lékaře. Poraněné oční víčko jsme ošetřovali u samce kotula veverovitého.

- Stomatologické zákroky u malých druhů zvířat provádíme obvykle v ordinaci zoo. V roce 2024 bylo ošetřeno několik klokanů rudých, ale třeba také surikata, které bylo potřeba vytrhnout zkažený zub a odstranit zubní kámen. Pravidelné kontroly chrupu se provádějí preventivně u koní, a tak je tomu i u poníků v zoo. Zubní ordinaci v zoo si otevřel v prosinci MVDr. Roman Vitek a ošetřil všechny staré poníky i oslici.
- V průběhu řešení infekce bakterií *Yersinia* u kotulů veverovitých došlo bohužel k akutnímu úhynu všech čtyř mar slaništních, které s nimi byly ve smíšené expozici. Kromě mar infekci nepřežili také čtyři kotulové.
- Opakovanou intravenózní aplikací vitamínu C jsme zvýšili imunokompetenci lam alpak. Tímto způsobem se podařilo zastavit rohovkově infekce způsobené herpesvirem, které se u těchto lam objevovaly, a současně se zlepšila kondice celého stáda.
- Zajímavý případ je revmatoidní artritida u jedné ze starších samic soba polárního, kterou řešíme kontrolovaným podáváním dlouhodobě působícího kortikosteroidu.
- Naše veterinární ordinace má také geriatrické pacienty. Mezi ně patřili i oba mravenečnicki velcí. U samice tohoto druhu jsme delší dobu pozorovali neochotu přijímat dostatečné množství potravy a současně zhoršení výživného stavu. Dvakrát jsme jí v celkové anestezii odebrali krev a veškeré výtěry k bakteriologickému vyšetření, provedli jsme i sonografické vyšetření. Výsledek nebyl jednoznačný, ale samice se po přeléčení antibiotiky sama vrátila k původní krmné dávce a její kondice se zlepšila. Také náš veterán, zakladatel chovu mravenečníků velkých, přestal přijímat potravu a zhoršovala se i jeho pohyblivost, až nakonec vzhledem k neschopnosti postavit se jsme v tomto případě museli přikročit k euthanasii.



Odběr krve lenochoda
/Taking blood sample of Sloth/



Ošetření úrazu nohy vikuně
/Treatment of Vicuna leg injury/



Infúzní terapie u gibona
/Infusion therapy in Gibbon/



Odběr spermatu velblouda jednohrbého
/Sperm collection of Dromedary Camel/



Vyšetření hrabáče potvrdilo březost
/The Aardvark pregnancy was confirmed again/



Sonografické vyšetření březosti mravenečníka
/Sonography examination in the pregnant Tamandua/



Ošetření nohy vlka
/Nursing of the Wolf's leg/



Ošetření traumatu ocasu pandy červené
/Treatment the injured Red Panda tail/



Aplikace vitamínu C alpakám
/Application of vitamin C to Alpacas/



Ošetření očního víčka kotula
/Treatment of the Squirrel-Monkey eyelid/



Vyšetření mláděte klokánka krysiho
/Examination of the young Long-nosed Potoroo/



Aplikace antibiotik surikatě
/Antibiotic treatment of Meercat/



Příprava imobilizovaného oryxe na transport
/Preparation of the narcotized Gemsbok for transport/



Vyšetření samice mravenečnicka velkého
/Examination of the Giant Anteater female/



Ošetření zubů u samce pížmoně
/Treatment of the Muscox male teeth/



Odstranění zarostlého kroužku z nohy syččka
/Removing the ring from the Baby-owl leg/



Úprava chrupu u starého ponika
/Teeth correction of an old Pony/

- Samec pižmoně začal na počátku léta odmítat některé dříve oblíbené druhy potravy. Předpokládali jsme, že jeho problémem jsou špatné zuby. To se potvrdilo při stomatologickém ošetření, ke kterému jsme pozvali paní MVDr. Terezu Bělkovou, jež vyšetřila jeho dutinu ústní a provedla extrakci uvolněných předních zubů. Vzhledem k velikosti a nebezpečnosti tohoto zvířete i zde byla nezbytná celková anestezie. Jeho stav se po zákroku zlepšil, začali jsme krmit měkkou potravou a dávali jsme mu i kaši pro žirafy, kterou zpočátku ochotně konzumoval. Jeho problémy však nebyly jen stomatologické a kondice se proto příliš nelepšila, až na konci léta uhynul. Pítevní zpráva nasvědčovala tomu, že se jednalo o celkové opotřebování organismu vlivem vysokého věku.
- V roce 2024 jsme museli utratit dva naše geriatrické pacienty z řad domácích zvířat. Dlouhodobě léčený poník trpěl příznaky Cushingova syndromu, posléze nezvládl komplikace spojené s oběhovým systémem a ve věku 30 let musel být utracen.
- Stará velbloudice byla dlouhodobě léčena na ortopedické potíže, které se postupně zhoršovaly. Na jaře ještě absolvovala úspěšnou léčbu preparátem Osphos, ale později i tato seniorka musela být utracena ve věku 30 let po komplikacích s oběhovým systémem.

- Různé zdravotní nepříjemnosti v průběhu roku postihly také ptáky. O veterinárních problémech u jeřábů sibiřských pojednává MVDr. Jan Kirner v samostatném článku. Bylo nutné také odstranit zarostlý kroužek na noze sýčka. Závažnou situaci jsme řešili u sýců rousných, kde u uhynulé samičky byla prokázána infekce USUTU virem, rychle se šířící infekcí, kterou přenáší bodavý hmyz.

Dne 6. 12. proběhlo ve veterinární ordinaci zoo parazitologické vyšetření vzorků trusu pomocí přístroje využívajícího umělou inteligenci, který předvedly pracovnice firmy Zoetis. Vzhledem k rozmanitosti druhů zvířat v zoo je potřeba spolupracovat s tvůrci programu pro tento přístroj, aby se v budoucnosti mohl stát cenným pomocníkem. Ale zatím je přístroj pro nás těžko využitelný.

Dne 18. 10. navštívila zoologickou zahradu skupina veterinárních odborníků, kteří se zúčastnili Mezinárodního sympózia patologů a parazitologů pořádaného Státním veterinárním ústavem v Olomouci. S touto institucí máme trvalou, velmi dobrou spolupráci.

*Zpracovali: MVDr. Lenka Chrastinová,
RNDr. Libuše Veselá, Ing. Eliška Veselá*

ŘEŠENÍ ZDRAVOTNÍCH PROBLÉMŮ KLOKANŮ

V roce 2023 jsme se zaměřili na veterinární situaci stáda klokanů v olomoucké zoo. Stádo bylo stabilizované a většina samic odchovala mláďata, ale vzhledem k tomu, že klokanů byly celkem téměř tři desítky, byli i poměrně častými pacienty ve veterinární ordinaci. Vznikla otázka, jaký vliv má jejich krmná dávka na výskyt bakterií, které způsobují infekce dutiny ústní, za jakých okolností dochází k obávanému napadení kostní tkáně a k jejímu následnému rozpadu. Na konci roku 2023 byla provedena změna krmné dávky klokanů. Z jídelníčku jim byly vyřazeny ovesné vločky a pečivo, jablka, hlávkové zelí a měkká zelenina jako papriky, rajčata, okurky a další druhy. Tyto složky potravy byly postupně nahrazeny granulemi pro klokany, a to značkami Trhoň, Lundi a Kasper. Z čerstvé zeleniny jsme dostávali pro klokany čínské zelí, kapustu, salát římský, ledový, hlávkový a malé množství zelené zeleniny. Kromě sena dostávali více okusu, ale protože v zimě listnatý okus není dostupný, byl nahrazen zčásti bambusem. Tato krmná dávka klokanům však nevyhovovala. I když měli granulí a sena nadbytek, zvířata vykazovala známky toho, že tato krmná dávka je nedostačující, pravidelně jsme je proto vážili. Jejich váha klesala, kondice se zhoršovala, ale především se u nich začaly projevovat zdravotní problémy. I když do ordinace docházeli klokaní občas s potížemi v dutině ústní, přidaly se další zdravotní komplikace, jiné než v předchozích letech. Jednalo se především o menší odolnost k různým dalším problémům, vznik abscesů nesouvisejících nikterak s dutinou ústní, nebo zdlouhavé a špatné hojení ran, ale především zažívací problémy. Dvě samice následkem zažívacích problémů uhynuly, jedna z nich už na konci roku 2023 a druhá na začátku roku 2024. Proto jsme na začátku dubna vyhodnotili situaci jako neúnosnou, v krmné dávce ponechali jen granulě Lundi, vrátili jsme se k ovesným vločkám, a kromě salátu jsme znovu zařadili jablka a ve větším množství různé druhy zeleniny. Po návratu k téměř původní krmné dávce se celková zdravotní situace výrazně zlepšila, počet klokaních pacientů v ordinaci opět klesl.



Extrakce zubu u klokaná parma
/Extraction of the Parma Wallaby tooth/



Ošetření víčka klokaná rudého
/Treatment of the eyelid of the Red Kangaroo/



Ošetření zlomené čelisti klokaná
/Nursing of the Red Kangaroo broken jaw/



Sonografické vyšetření klokaná
/Sonography examination of Red Kangaroo/

Názory na výživu klokanů se různí. Proto jsme z vlastního zájmu oslovili bezmála 30 zahraničních zoologických zahrad, které chovají klokaný ve větším množství a odchovávají mláďata. Požádali jsme je, aby nám sdělili, jaké krmení používají a jaké problémy řeší v chovu klokanů. Zjistili jsme, že v naprosté většině zoologických zahrad kombinují krmení granulemi se zeleninou v různém poměru. Některé zoologické zahrady se spíše přiklání k většímu zastoupení granulí v krmné dávce, jiné preferují čerstvou potravou. Podobné je to i se zdravotními problémy. V naprosté většině zoologických zahrad se v chovu klokanů objevují problémy s infekcemi v dutině ústní. Některé zoologické zahrady jej nazývají tradičně nekrobacilóza, jiné problém blíže specifikují jako například častý výskyt zubního kamene u klokanů, problém s dásněmi jako následek úrazu či vpichu osiny ze sena, přílišné opotřebování zubů. Se zdravotními problémy tohoto druhu se každá zoologická zahrada vyrovnává jinak. V některých zoo považují za vyřešení problému omezení stresu z kontaktu s návštěvníky, jinde nahradili slámu jako podestýlku gumovými rohožemi nebo řeší situaci odstraněním vojtěškového sena z krmné dávky. Jiné zoologické zahrady omezily množství cukru v krmné dávce nebo provádějí pravidelně jednou za rok preventivní kontroly dutin ústních včetně RTG vyšetření v celkové anestezii. Různé jsou tedy názory jak na příčinu potíží, tak na řešení. Zároveň jsme zjistili, že se některé zoologické zahrady potýkají se zdravotními problémy, se kterými jsme se u klokanů v naší zoo nikdy nesesetkali. Častým problémem bývají nejen paraziti, ale i například toxoplazmóza, neurologické problémy, přerůstající drápy, vyskytly se i případy tetanu nebo myopatie či ledvinových kamenů.

*Zpracovaly: Ing. Eliška Veselá,
RNDr. Libuše Veselá*

ZDRAVOTNÍ PROBLÉMY V CHOVU JEŘÁBŮ SIBIŘSKÝCH

Sezóna u páru vzácných jeřábů sibiřských začala více než slibně – a to stavbou hnízda a nakladáním jednoho vejce. Oba partneři se v sezení na vejci poctivě střídali, i když se vejce ukázalo jako neoplozené. Po sezóně na podzim jsme si všimli, že samička má zduřelou oblast na přechodu článků prstů na nártu u pravé nohy. Jedná se o místo, na které je kladen největší tlak při chůzi ptáka. Proto začala samice nohu častěji odlehčovat. První kontrola 21. 10. odhalila masivní otlak v pokročilém stádiu. Při další kontrole byla stržena vrchní zrohovatělá vrstva kůže, pod kterou se objevil hnís tvarohovité konzistence. Bylo provedeno co nejpreciznější odstranění nekrotické tkáně, aplikován Panazym Creme s obsahem enzymů a vitamínů. Následně byla noha ovázána. Pro lepší manipulovatelnost byla samice přesunuta do samostatné voliéry, pryč od značně agresivního samce. To se však výrazně podepsalo na její psychice, kdy začala více a více chřádnout. Bylo rozhodnuto o opětovném spojení se samcem, ale ani to její zdravotní stav nezlepšilo. Více pospávala v jezírku, častěji pila, méně se projevovovala hlasově a nakonec začala přivírat levé oko. Toto jsou typické nespecifické klinické příznaky vážného akutního onemocnění. Okamžitě došlo k dalšímu odchytu a kontrole. Váha samice činila 4,5 kg, výživný stav byl zhoršený, proto byl aplikován marbofloxacín (Marbonor 100 mg/ml) v dávce 20 mg/kg. Protože jsme nepozorovali příjem potravy, sondou do jícnu jsme jí aplikovali dokrmovací kaši pro karnivory – Emerald Carnivore. Při vyšetření bylo zároveň provedeno rentgenologické vyšetření postižené nohy, které neprokázalo lýzu kosti, což byla jednoznačně dobrá zpráva. Tentokrát byla i se samcem přesunuta do dvojvoliéry, kde se oba viděli přes plot. Bakteriologická kultivace z otlaku neodhalila nic jiného než přítomnost *Escherichia coli* v intenzitě +++. Dne 20. 11. byl k antibiotiku přidán protizánětlivý meloxicam (Loxicom 5 mg/ml) v dávce 1 mg/kg a opět byla nakrmena sondou kaší s Duphalytem. 21. 11. si poprvé vzala kuře rozdělené na třetiny a její stav se začal mírně zlepšovat. Pokračovali jsme v umělé výživě a aplikaci

léčiv. Tak tomu bylo až do 25. 11., kdy jí byla naposledy aplikována antibiotika a stav se zlepšil natolik, že po známkách akutního onemocnění nebylo ani stopy. Vrátili jsme se proto k řešení otlatku samotného pomocí převazů a antibiotických masť. Zatím poslední převaz proběhl 12. 12. Neděláme si iluze, že otlak úplně vymizí, ale během léčby tkáně v okolí postižené části nohy výrazně změkly a samice začala chodit a fungovat zcela normálně. Co jsme však nedokázali za celou dobu léčby vyřešit, bylo efektivní obvázání, které by si po delší dobu



Ošetření otlatku samice jeřába sibiřského
/Treatment of pododermatitis in Siberian Crane/



Extrakce cizího tělesa ze zobáku jeřába sibiřského
/Foreign body extraction from the beak of Siberian Crane/



Ze zobáku jsme odstranili zapíchnutý drát o délce 2,5 cm
/Wire extracted from Siberian Crane beak had size 2,5 cm/

nebyla schopna zničit a strhnout. Pro pečlivou evidenci se nám osvědčilo fotografování nohou na pozadí bílé tabulky, na které bylo uvedeno datum a označení jedince.

Pododermatitida se vyskytuje u mnoha skupin ptáků a může být způsobena mnoha příčinami. Pravděpodobnost tvorby otlatku může zvyšovat obezita, nevhodné povrchy ve voliérách nebo nedostatečná aktivita. Nic z toho jsme na velkém prostoru jeřábího výběhu, kde povrch tvoří půda i měkké bláto v potůčku a kde mají jeřábi dostatek pohybu, nezaznamenali. Rozlišujeme pět typů tzv. bumblefoot disease podle míry postižení nohy. Naše samice měla na základě struktury otlatku a rentgenologického vyšetření typ III. Zahnuje hyperkeratózu kůže a zánět okolních tkání v podkoží s tvorbou tvarohovitého abscesu a velkého otoku. Léčba v takovém případě probíhá podobně, jako bylo popsáno v našem případě.

Aby veterinárních problémů u těchto mimořádně vzácných ptáků nebylo málo, zpozorovali chovatelé podivné chrčení u samce. Nejprve jsme to přičítali jeho agresivní povaze, kdy jedním z jeho hlasových projevů je i syčeni. Dyspnoe se však nezlepšovala, naopak se horšila. Rozhodli jsme se pro odchyt a klinické vyšetření. Při něm byla zjištěna přítomnost ostrého kovového předmětu zabodnutého v horním patře dutiny zobákové. Kvůli mechanickému poškození tkáně dolního zobáku se začala tvořit jasně palpovatelná masa, která utlačovala ústí průdušnice. Ve veterinární ordinaci byla provedena důkladná inspekce a pomocí peánu byl vyjmut 24,5 mm dlouhý kus drátu, který byl již obalen granulační tkání jakožto známka chronického zánětu. Jedinici byla aplikována antibiotika (marbofloxacín) po dobu sedmi dní a také nesteroidní protizánětlivé léky (meloxicam). Po vyjmutí ostrého předmětu se chrčení skokově zlepšilo. Není bez zajímavosti, že jeřáb celou dobu přijímal potravu a na jeho chování nebyla, až na změnu hlasu, zaznamenána žádná abnormalita, což svědčí o nesmírné houževnatosti všech zástupců čeledi jeřábových (Gruidae).

Zpracoval: MVDr. Jan Kirner

VÝŽIVA A KRMENÍ

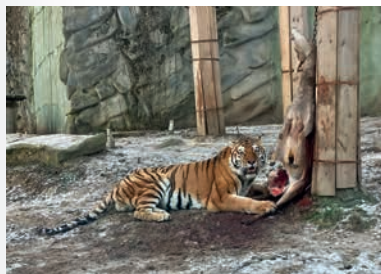


Celkové náklady na výživu zvířat v naší zoologické zahradě v roce 2024 byly 8 250 528 Kč. Hodnota spotřebovaného krmiva na 1 den činila 22 542 Kč. Na dotaci z Ministerstva životního prostředí byla čerpána částka 603 178 Kč.

I v letošním roce jsme do krmných dávek kopytníků a ostatních zvířat přidávali zelené krmení. V porostu na ulici Dvorského a na druhém pozemku v ulici Šilkova dominovaly spíše traviny a jejich celková kvalita byla nižší. Proto jsme se rozhodli, že trávu usušíme a raději nabalíkujeme. Stejně tak jsme se rozhodli postupovat i na louce, která je vedle parkoviště na ulici Darwinova. Dohromady jsme sklídili ze dvou sečí 25 balíků sena, jež jsme využili na krmení v zimním období. Na přímé krmení jsme upřednostnili vojtěškový porost, který jsme sklídili na soukromých pozemcích v blízkosti zoologické zahrady. Vojtěška je velmi výživná, obsahuje velké množství rostlinných proteinů, minerálních látek a vitamínů. Dlouhodobě s námi v tomto směru spolupracuje pan Aclar a rodina Pražákova. Děkujeme jim za poskytnutí zmiňovaného krmiva, které jsme v roce 2024 využívali od května do října.

Tradičně jako každý rok mrazili chovatelé s pomocí praktikantů okus na zimní období. Nejvíce se nám osvědčila vrba jívá, maliník, bambus a třešně včetně plodů. Vybírány jsou hlavně větve s mladými listy, které jsou nutričně nejhodnotnější a zvířata je dobře přijímají. Okus mrazíme hlavně pro primáty, dále pak pro lenochody a pandy.

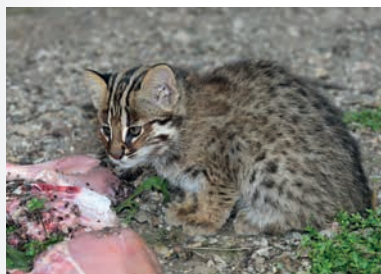
Do krmných dávek kopytníků jsme letos zařadili i krmnou řepu, kterou jsme částečně nahradili mrkev. U řepy je zajímavý obsah minerálních látek a je velmi ceněna pro obsah vitamínů (A, E, B₁, B₂ a cholin) a příznivé dietetické účinky. Běžná mrkev sloužící pro lidskou výživu obsahuje příliš mnoho cukrů a její využití ve výživě zvířat není moc vhodné.



Šelmy krmíme i zvěřinou
/Carnivores also get venison/



Šelmy si také krmení užívají
/Carnivores enjoy their feeding/



Malé kočky krmíme i drůbežím masem
/We feed small cats with poultry meat/



Kaloni dostávají i větve s květy
/Flying foxes eat branches with flowers/



Lemuři rádi přijímají květy ibišku
/Lemurs enjoy flowers of Hibiscus/



Makaci červenolící u krmeného stolu
/Macaques at the feeding table/



Dýňový enrichment u hrabáčů
/Pumpkin enrichment for Aardvarks/

U velkých koček byla opět do krmných dávek zařazena zvěřina. Jedná se především o jelení maso, příležitostně srnčí. Zvěřina má unikátní vůni i chuť a je typicky tmavě zbarvena. Je velmi výživná, má dobré dietetické vlastnosti, obsahuje spoustu vitamínů a minerálů. Zvěřina se podává vcelku, aby co nejvíce stimulovala šelmu k přirozené konzumaci potravy, kterou představuje kořist ve volné přírodě. Dále se pak velké kočky krmí hovězím, skopovým a vepřovým masem. V roce 2023 jsme kočkovité šelmy začali krmít 2x týdně a v ostatních dnech mají půst. Na šelmy to má velmi příznivý vliv, došlo ke zlepšení jejich kondice, jsou mnohem aktivnější a u starších jedinců došlo ke zlepšení zdravotního stavu.

V květnu byl do naší zoologické zahrady dovezen pár noháčů kapských. Tohoto hlodavce jsme nikdy nechovali a při sestavování jejich krmné dávky jsme se inspirovali v jiných zoologických zahradách. Krmí se zeleninou, převážně mrkví, celerem, petrželí a saláty. Dále dostávají jablko, okus, seno a granule pro morčata.



Vrubozobým ptákům přidáváme listovou zeleninu
/We add leafy greens to the birds/



Krmná dávka vousáků senegalských
/The feed ration of Bearded Barbet/



Krmná dávka muntžáků malých
/The feed ration of Reeve's Muntjac/

Velké poděkování patří našim dodavatelům za dlouholetou spolupráci a vstřícné jednání. Dále děkuji všem sponzorům, kteří nás podpořili i v letošním roce. Jedná se především o firmy AHOLD Czech Republic, a. s., Dajana Pet, s. r. o. a spoustu dalších. Za veškerou pomoc děkujeme i všem příznivcům zoologické zahrady ze strany široké veřejnosti.

Zpracovala: Mgr. Dana Smičková

TRANSPORTY ZVÍŘAT V ROCE 2024

V roce 2024 proběhlo celkem 157 transportů zvířat a během nich se přesunulo 355 obratlovců a mnoho bezobratlých. Nejsložitější, co se příprav a realizace týká, jsou transporty mimo Evropskou unii. Mezi ně určitě patřily exporty oryxů na Filipíny a do Brazílie a export kozorožců do Gruzie. Zároveň je potřeba vyzdvihnout i import siamanga z Velké Británie a dovoz geneticky velmi vzácné samice levharta mandžuského z Kanady.

Druh transportu	Počet transportů	Počet zvířat
Vnitrostátní export	63	189
Vnitrostátní import	39	64
Zahraniční export	38	69
Zahraniční import	17	33
celkem	157	355



Transport hřebce zebry Chapmanovy
/Chapman's Zebra transport/



Nakládání zebřů na transport do Ázerbajdžánu
/Loading of European Bisons/

DALŠÍ AKTIVITY CHOVATELSKÉHO ÚSEKU



VÝZKUM

Hlavním výsledkem výzkumných aktivit jsou vědecké publikace. V roce 2024 zveřejnil vědecký časopis *Journal of Zoo and Aquarium Research* článek Schneiderová, I., Pluháček, J., Bearder, S., Rosti, H., (2024) Bioacoustics reveals the uniqueness of an ex-situ tree hyrax population. *J Zoo Aq Res* 12 (1): 42–46. Jedná se po dlouhé době o vědeckou publikaci, na které se autorsky podíleli i zaměstnanci Zoo Olomouc (J. Pluháček). Jejím hlavním výsledkem je, že nahráváním a porovnáváním hlasů damanů chovaných v zoologických zahradách se podařilo upřesnit jejich taxonomii.



Studenti z Univerzity Palackého
/Excursion for students of Palacky University/



Exkurze studentů z PfF Ostravské univerzity
/Excursion for students of Ostrava University/

Vědecký pracovník Zoo Olomouc odborně školí studenty všech tří typů studia (bakalářské – 4 studenti, magisterské – 2 studenti, doktorské – 2 studenti) na Katedře biologie a ekologie Přírodovědecké fakulty Ostravské Univerzity. V roce 2024 byla pod jeho přímým vedením úspěšně obhájena diplomová práce Petra Lazara: Sekundární poměr pohlaví u jelenovitých (Cervidae) a dále bakalářské práce Terezie Ujazdowské: Kojení a alokojení u jelenovitých a Kláry Šenkeřkové: Časový rozvrh a vybrané etologické aspekty damanů.

Významným oceněním vědecké úrovně daného pracoviště jsou žádosti renomovaných mezinárodních vědeckých časopisů o recenzní posudky. Zaměstnanci Zoo Olomouc byli v roce 2024 požádáni a následně vypracovali posudky pro vědecké časopisy *Animal Behaviour* a *Mammalia* a pro věstník *Deer Specialist Group IUCN SSC*.

POZOROVÁNÍ ZVÍŘAT V ZOO OLOMOUC:

- **Sekundární poměr pohlaví u jelenovitých (Cervidae)** (P. Lazar; diplomová práce na Katedře biologie a ekologie, Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita)
- **Srovnání časového rozvrhu několika druhů damanů** (K. Šenkeřková)

VÝZKUM VNITROSTÁTNÍ:

- **Spolupráce při řešení problémů s vnitřními parazity u exotických zvířat** (Ústav parazitologie VETUNI Brno)
- **Flexibilita vokalizace u gibbonů zlatolicích** (P. Bolechová, M. Hradec; ČZU)



Doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D., se studenty
/Doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D., with students/

- **Mikrobiom gibbonů rodu *Nomascus*: vliv složení krmné dávky na zdravotní stav a výskyt bifidobakterií**

(V. Neužil Bunešová, P. Bolechová; ČZU)

- **Mikrobiom primátů chovaných v zoologických zahradách**

(V. Neužil Bunešová; ČZU)

VÝZKUM MEZINÁRODNÍ:

- **Conservation of cranes of Eurasia**

(T. Kashentseva; Zoo Moskva)

SPOLUPRÁCE SE STUDENTY

Zoologická zahrada Olomouc spolupracuje na výzkumu s mnoha univerzitami a dalšími institucemi na území ČR a dalších států. Mnoho studentů v naší zoo zpracovává bakalářské, diplomové a doktorandské práce a někteří studenti zde získávají praktické zkušenosti během praxí.

SPOLUPRÁCE S PŘÍRODOVĚDECKOU

FAKULTOU UPOL

Důležitou součástí spolupráce s Přírodovědeckou fakultou UP v Olomouci jsou exkurze studentů do zoo. 5. 4. to byla skupina studentů oboru biologie-ekologie vedená Mgr. Beatou Matysiokovou, Ph.D., 17. a 24. 4. nás navštívily dvě skupiny studentů katedry geografie pod vedením RNDr. Renaty Pavelkové. 29. 4., 3. 5. a 12. 12. k nám zavítali také studenti Katedry ekologie pod vedením Mgr. Lukáše Webera Ph.D. Se studenty jsme nejprve krátce pohovořili o historii olomoucké zoo, o úkolech a provozu zoologických zahrad. Samozřejmě nejzajímavější pro ně byla prohlídka zázemí zimoviště afrických zvířat a setkání se zblízka se žirafami. V Pavilonu Kalahari se seznámili s náročnou prací chovatelů exotických zvířat a zodpověděli jsme jim dotazy týkající se práce zoologů v zoologické zahradě.

DIPLOMOVÉ PRÁCE

- **Variace potravního chování lvů v závislosti na technice krmení**
(L. Vondráčková; ČZU)
- **Sezónnost agonistického chování samců lemuruů** (J. Nedvědová; ČZU)

- **Hodnotenie úrovne welfare saimiri veverovitého vo vybraných zoo**
(Z. Široká; VETUNI)
- **Reakce na playback separační volání a na samčí volání gibbonů zlatolících**
(P. Žák; ČZU)
- **Sociální pouto mezi členy skupiny u gibbonů** (K. Viktorová; ČZU)
- **Chovatelsko-etologická analýza makaka červenolícího**
(K. Malíčková; Mendlova univerzita)

BAKALÁŘSKÉ PRÁCE:

- **Dynamika vztahů uvnitř samčí skupiny lemuruů v průběhu chovatelského roku**
(T. Svatošová; ČZU)

DIZERTAČNÍ PRÁCE:

- **Problematika kojení a alokovení několika vybraných druhů podčeledi *Caprinae***
(S. Kubičková; Ostravská univerzita)

PRAXE STUDENTŮ V ZOO OLOMOUC:

V Zoo Olomouc mělo praxi celkem 107 studentů různých škol, každým rokem se tento počet navyšuje.

- **Vyšší odborná škola Prigo**
– 7 studentů, 2 měsíce
- **Tauferova střední odborná škola veterinární Kroměříž** – 6 studentů
- **Střední škola zahradnická a technická Litomyšl** – 18 studentů
- **Střední škola zemědělská a zahradnická Olomouc** – 23 studentů
- **Střední škola zemědělská Přerov**
– 13 studentů
- **Mendlova univerzita Brno** – 4 studenti
- **Česká zemědělská univerzita Praha**
– 3 studenti
- **Střední odborné učiliště Uherský Brod**
– 1 student
- **Maison Familiale et Rurale – CFA Francie** – 2 studenti
- **VETUNI Brno** – 7 studentů
- **UPOL Olomouc** – 4 studenti

- **Střední škola zemědělská a přírodovědná Rožnov pod Radhoštěm** – 1 student
- **Střední odborná škola veterinární – Hradec Králové** – 1 student
- **Vyšší odborná škola a střední odborná škola Boskovice** – 2 studenti
- **Waldorfské lyceum Olomouc** – 1 student
- **Střední odborná škola Šumperk** – 14 studentů

Zpracovali: Ing. Jitka Vokurková,
doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.,
RNDr. Libuše Veselá

EEP

Evropské ex-situ programy (EEP; dnes přesně EAZA ex-situ programy) představují vrcholnou formu spolupráce v chovu divoce žijících zvířat na světě. Byly založeny již v roce 1985 a pomáhají koordinovat a udržovat populace různých druhů zvířat v zoologických zahradách. Jejich hlavním cílem je udržení zdravé, životaschopné, geneticky různorodé a zejména soběstačné populace daného druhu či poddruhu v evropských zoologických zahradách.

Druhy, které jsou EEP vedeny, jsou pečlivě vybírány. Lze je rozdělit do tří kategorií. V první jsou druhy ohrožené vyhoubením, jejichž chov může vést k jejich udržení na světě (přímá ochrana). Druhou kategorií představují druhy, které jsou sice ohroženy, ale jejich chov zatím necílí k vypouštění jedinců zpět do volné přírody. Nicméně chovy v evropských zoo představují pojistku, kdyby se situace v přírodě zhoršila a pomáhají výrazně financovat projekty na ochranu ve volné přírodě (nepřímá ochrana). Ve třetí skupině jsou EEP pro druhy neohrožené, které je však dobré chovat, protože jsou něčím zajímavé a unikátní. Jejich chov je důležitý pro udržení zdravé populace v evropských zoo, aniž by byla příroda ochuzována.

Zoologická zahrada Olomouc koordinuje 5 EEP programů – jeden z nich koordinuje Jitka Vokurková (kozorožec kavkazský (*Capra caucasica*)) a čtyři Jan Pluháček (sika vietnamský (*Cervus nippon pseudaxis*), barasinga (*Rucervus duvaucelii*), hroch obojživelný (*Hippopotamus amphibius*))



a tapír středoamerický (*Tapirus bairdii*). Tím se olomoucká zoo řadí na druhou příčku v této činnosti v rámci českých zoo (po Zoo Praha). Zástupce Zoo Olomouc Jan Pluháček je zároveň i místopředsedou TAGu (Taxon Advisory Group – Skupina odborníků pro taxon) pro tapíry, hrochy a prasata a členem Komise EEP (EEP Committee), která dohlíží na fungování všech TAGů.

Od roku 2023 Zoo Olomouc vydává z pověření Světové asociace zoologických zahrad a akvárií (WAZA) celosvětovou plemennou knihu siky vietnamského. V roce 2024 bylo publikováno jubilejní 30. vydání této plemenné knihy. Více o této činnosti najdete v kapitole „Publikační činnost“ této výroční zprávy.

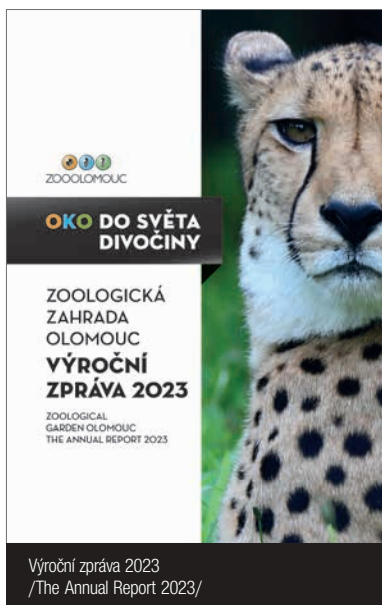
Zpracoval: doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Zoologická zahrada Olomouc pravidelně od roku 1995 vydává výroční zprávu. V posledních letech vychází vždy v nákladu 1 000 ks. Na zpracování této zprávy se podílí pracovníci všech úseků zoo. Kromě zhodnocení chovu jednotlivých

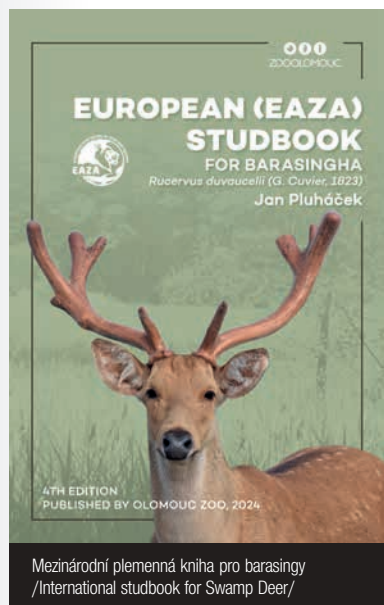
zoologických skupin zvířat, výživy, veterinární péče, odborných článků a podrobných přehledů chovaných zvířat ve formě tabulek, zde čtenář najde i celou řadu dalších informací o chodu zoo, jejím marketingu, ekonomice či stavební činnosti. Publikace na více než 200 stranách obsahuje zhruba 350 aktuálních fotografií.

Díky dotačnímu titulu Ministerstva životního prostředí ČR jsme vydali publikaci „Zoo Olomouc chová a chrání zvířata evropských záchovných programů“, která se na 104 stranách detailně věnuje významu evropských záchovných programů (EEP) a zvířatům, jež jsou součástí těchto programů a která v naší zoo chováme. Autory knihy jsou Milan Kořínek a Jan Pluháček, kteří do této publikace shrnuli bohaté zkušenosti a odborné poznatky týkající se nejen samotného chovu, ale i ochrany ohrožených druhů. Kniha se zaměřuje na specifické druhy zvířat, která jsou součástí záchovných programů, jež mají za cíl zajistit přežití ohrožených populací v zoologických zahradách a podporovat biodiverzitu v přírodě. V rámci Zoo Olomouc se chovají zvířata, která jsou zapojena do těchto mezinárodních projektů, a publikace se podrobně věnuje jejich charakteristice, chovu v zajetí, ale i výzvám, které s takovým chovem souvisejí.



Kromě vědeckých a odborných informací o jednotlivých druzích obsahuje kniha i zkušenosti pracovníků zoo, kteří se podílejí na jejich ochraně a výzkumu. Tato publikace je cenným zdrojem informací pro všechny, kdo se zajímají o ochranu přírody a význam záchovných programů v boji proti vyhynutí ohrožených druhů. „Zoo Olomouc chová a chrání zvířata evropských záchovných programů“ je tak nejen hodnotným příspěvkem k rozvoji ochrany přírody, ale také fascinujícím pohledem na práci moderní zoo, která se aktivně podílí na ochraně biodiverzity na globální úrovni.

I když pravidelné publikování evropských plemenných knih již patří minulosti, je dobré tyto publikace čas od času sestavovat, neboť jsou základem správy každého EEP. Zoo Olomouc vydala v roce 2024 poprvé evropskou plemennou knihu barasing (*Rucervus duvaucelii*). Celkově se jedná o čtvrté vydání této plemenné knihy; ty předchozí vydávala v letech 2018–2020 Zoo a botanický park Ostrava. První olomoucké vydání obsahuje údaje o žijící populaci k 1. lednu 2024. Je zde zapsáno 192 jednotlivě rozlišovaných jedinců (72,108,12) držných v 17 různých institucích v 7 zemích (Česká republika, Francie, Německo, Polsko, Singapur, Španělsko a Velká Británie),





ZOO OLOMOUC CHOVÁ A CHRÁNÍ

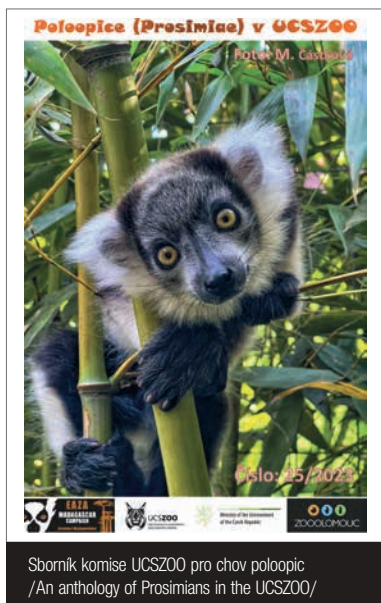
ZVÍŘATA EVROPSKÝCH ZÁCHOVNÝCH PROGRAMŮ

Zoo Olomouc vydala novou publikaci
/Zoo Olomouc has published new publication/

přičemž během posledního roku (od ledna 2023 do ledna 2024) se v 9 ze 17 institucí narodilo 33 (14,12,7) kolouchů. Za stejné období uhynulo nebo bylo utraceno 28 (10,17,1) zvířat. Dvě zvířata byla v rámci EEP přemístěna, přičemž jedno opustilo sledovanou populaci. Celková populace barasng v EEP tak mírně, leč utěšeně, roste.

Naopak vydávání celosvětových plemenných knih je stále „povinné“. V roce 2024 publikovala olomoucká zoo již 30. vydání mezinárodní celosvětové plemenné knihy siky vietnamského (*Cervus nippon pseudaxis*). Obsahuje údaje o žijící populaci, která k 1. říjnu 2024 čítala celkem 422 (134,270,18) individuálně rozlišených jedinců nacházejících se ve 39 institucích. Drtivá většina z tohoto počtu (416 jedinců) žila ve 37 evropských institucích a 6 zbývajících jedinců ve dvou zoo v Severní Americe. V roce 2023 ukončila chov Zoo v Overloonu (Nizozemí).

Na druhou stranu si v uplynulém roce tento poddruh nově pořídila zoo v německém Schwerinu. Za posledních 365 dní – od října 2023 do října 2024 – se narodilo celkem 98 (44,42,12) kolouchů. Ve stejném období uhynulo 94 (43,43,8) jedinců. Jelikož byla řada jedinců utracena z chovatelských důvodů, není možné brát výše uvedené údaje jako data reprezentující biologii přirozené populace. V uvedeném období bylo rovněž přesunuto 42 (12,30) jedinců mezi rozličnými institucemi v rámci EEP a další 4 (4,0) zvířata byla vyřazena ze sledované populace. Třicáté vydání plemenné knihy siky vietnamských obsahuje také demografické přehledy a věkovou pyramidu žijící populace i základní genealogický přehled včetně zastoupení jednotlivých zakladatelů. Vydání obou mezinárodních plemenných knih bylo podpořeno Ministerstvem životního prostředí ČR, čehož si velice vážíme.



Sborník komise UCSZOO pro chov poloopice
/An anthology of Prosimians in the UCSZOO/

Jako každý rok vydala Zoologická zahrada Olomouc již 25. číslo sborníku odborné komise UCSZOO pro poloopice. Ve sborníku čtenář najde mnoho odborných článků, překladů ze zahraniční literatury, zpráv z jednotlivých zoologických zahrad a stavy poloopice v členských zoo UCSZOO.

V elektronické podobě jsme vydali I. číslo sborníku Komise pro chov velbloudů, lam a vzácných plemen domácích zvířat. Lze zde nalézt celou řadu odborných článků týkajících se těchto zvířat.

V časopisu Nová Exota 10/2024 vyšel článek RNDr. Libuše Veselé „Odchov čaji obojkové v Zoo Olomouc“.

- Schneiderová, I., Pluháček, J., Bearder, S., Rosti, H., (2024) Bioacoustics reveals the uniqueness of an ex-situ tree hyrax population. *J Zoo Aq Res* 12 (1): 42–46.
- Pluháček, J. International studbook for Indochinese sika deer *Cervus nippon pseudaxis* Gervais, 1841. 30. vydání. Olomouc, Zoologická zahrada Olomouc, 47 s.
- Pluháček, J. European (EAZA) studbook for barasingha *Rucervus duvaucelii* (G. Cuvier, 1823). 4. vydání. Olomouc, Zoologická zahrada Olomouc, 32 s.

- Kořínek M., Pluháček J. (2024) Zoo Olomouc chová a chrání zvířata evropských záchovných programů. 1. vydání. Olomouc, Zoologická zahrada Olomouc, 104 s.

Zpracovali: doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.,
Milan Kořínek

MANAGEMENT POPULACÍ ZOO ZVÍŘAT

Aby měla existence zoologických zahrad do budoucna smysl, je třeba, aby chovy jednotlivých druhů postupně nevymřely. Proto je důležité pečovat o ně a klíčovým prvkem se tak stávají celé populace daných druhů v zoologických zahradách. Udržení zdravých a životaschopných populací zvířat je tak jednoznačnou prioritou. Hlavním problémem u řady druhů je vysoká porodnost a absence přírodních mechanismů, které by populace regulovaly. Počet zoologických zahrad a spolupracujících institucí (muzea, farmy, drobní chovatelé) je omezen, takže zvířata nelze množit nekonečně a reprodukce se často uměle tlumí, což s sebou nese řadu negativ, včetně zhoršení stavu a welfare chovaných zvířat.

Proto je snahou moderních zoologických zahrad široké veřejnosti objasnit přírodní procesy i nezbytnost regulace populací, neboť toto téma dosud není dobře prezentováno v klasickém vzdělávacím systému. Zoologická zahrada Olomouc je v tomto směru aktivní, a to jak na poli národním, tak i mezinárodním.

O tom svědčí mimo jiné i vyžádaná přednáška na Výroční konferenci EAZA, kterou přednesl



U siků vietnamských je vyžadován management chovu
/Breeding management is required for Sika Deer/

Jan Pluháček. Zoo Olomouc v tomto směru spolupracuje s předními evropskými zahradami na klíčových materiálech, které by měly pomoci předávat tuto problematiku ostatním evropským zahradám, které s ní mají méně zkušeností.

Na národní úrovni byl nejvýznamnějším počinem seminář vědeckého pracovníka Zoo Olomouc Jana Pluháčka pro kolegy v Zoo Brno uskutečněný v červnu 2024, který se setkal s velmi pozitivním ohlasem. V neposlední řadě je třeba zdůraznit, že i v naší zoo necháváme na zkrmení velkými šelmami usmrcené jedince vcelku. To má pozitivní dopady nejen na výživu, ale je i důležitou součástí obhacování života našich chovanců.

Zpracoval: doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.

SOUTĚŽ O ODCHOV ROKU

Chovatelé ze Zoologické zahrady Olomouc v uplynulém roce opět přihlásili některé své odchovy do soutěže Odchov roku 2024. Jestli uspěli, nebo nikoliv, se dozvíme až na jaře 2025. Dne 15. 5. byly vyhlášeny výsledky soutěže Odchov roku – Bílý slon za rok 2023. Slavnostního vyhlášení, které opět proběhlo v bývalém Kapucínském klášteře ve Fulneku, se zúčastnil ředitel Zoo Olomouc Dr. Ing. Radomír Habáň a několik dalších pracovníků zoologické zahrady.

V každoroční soutěži Bílý slon, ve které spolu zoologické zahrady symbolicky soupeří o nejhodnotnější odchovy roku, nezůstala pozadu ani naše zoo. V kategorii ptáci obsadila třetí místo s prvoodchovem vousáka senegalského. Cenu si při-



Předání ceny za odchov vousáka
/Prize giving for breeding Bearded Barbet/

šla převzít chovatelka Monika Davidová. Výsledky soutěže jsou následující:

STAVBA ROKU:

1. Chovné zařízení pro slony Karibuni – Zoo Zlín

KATEGORIE SAVCI:

1. luskoun krátkoocasý (*Manis pentadactyla*)
– Zoo Praha
2. orangutan sumaterský (*Pongo abelli*)
– Zoo Bratislava
3. kočka evropská (*Felis s. silvestris*)
– Zoo Bojnice

KATEGORIE PTÁCI:

1. dvojborožec žltozobý (*Buceros bicornis*)
– Zoo Zlín
2. ledňák modrokřídý (*Dacelo leachii*)
– Zoo Hodonín
3. vousák senegalský (*Pogonornis dubius*)
– Zoo Olomouc

KATEGORIE OSTATNÍ:

1. aligátor čínský (*Alligator sinensis*)
– Zoo Jihlava
2. želva dlaždicová (*Manouria impressa*)
– Zoo Praha
3. krokodýlovec čínský (*Shinisaurus crocodilurus vietnamensis*) – Zoo Ostrava

*Zpracovali: RNDr. Libuše Veselá,
MVDr. Jan Kirner*

DOBROVOLNÍCI V ZOO OLOMOUC

Dobrovolníci jsou dlouhodobě spjati se zoologickou zahradou. Největší podíl na práci s nimi, jejich využití a vytížení má úsek péče o zeleň, který nejčastěji spolupracuje s dobrovolnickými skupinami zaměstnanců bank, pojišťoven či jiných státních, krajských a městských organizací. Tito lidé většinou pomáhají s údržbou lesních i nelesních ploch v areálu zoologické zahrady.

Dále je dobrovolnická výpomoc využívána v rámci marketingových a vzdělávacích akcí, které pořádáme v průběhu roku. Přátelé a příznivci zoo nám



Dobrovolníci z řad pracovníků Magistrátu města Olomouce
/Volunteers from the municipality of Olomouc City/

pomohli s obsluhou a přípravou stanovišť na Dni zvířecích rekordů 17. 8., celkem jich k nám dorazilo 10. Další společnou akcí bylo oblíbené dlabání dýní, které pak využíváme jako podzimní výzdobu areálu a v rámci populárního Strašidelného týdne. Na tuto akci přišlo 14 osob oslovených z naší dobrovolnické databáze. Kromě nich se do dlabání dýní, ale i další aktivit v průběhu roku, zapojili oddíl Duha Rysi Olomouc, Zooklub DDM Olomouc, žáci z přírodovědného kroužku v ZŠ Břidličná a ZŠ Vítězná Litovel.

Každoročně nás velmi těší zájem veřejnosti o pomoc v zoologické zahradě i díky nim tak můžeme zkvalitňovat nabízené služby.

Zpracoval: Mgr. Pavel Javůrek



Dobrovolníci pomáhají na řadě akcí
/Volunteers are helpful at many events/

VZDĚLÁVACÍ CENTRUM SVOPAP

Ve dnech 16.–18. února proběhla jedna část re-kvalifikačního kurzu SVOPAP v olomoucké zoo. Výuky se zúčastnilo 12 studentů. Přednášky byly zaměřené na výživu exotických zvířat, chov malých savců a veterinární péči. Na závěr tohoto víkendového bloku byli studenti seznámeni s chovem v naší zoologické zahradě a se zásadami praktické manipulace se zvířaty. Přednášející odpovídali na všechny dotazy a studentům poskytli studijní materiály k vyučované látce. Studijní blok na chov malých savců vyučovala Jitka Vokurková.

Zpracovala: Ing. Jitka Vokurková



Účastníci kurzu SVOPAP
/The retraining course participants/

OCHRANA PŘÍRODY



ZOOLOMOUC

Stejně jako každý rok jsme započali i ten s číslem 2024 akcí bezprostředně se pojící s Českou společností ornitologickou. Projekt Ptačí hodinka patří do kategorie tzv. public science, to znamená přímé zapojení veřejnosti do různých vědeckých aktivit. V tomto případě se jednalo o sčítání a pozorování ptáků na krmítkách a v jejich bezprostředním okolí po dobu jedné hodiny v termínu 5.-7. 1. My jsme sčítali na dvou krmítkách umístěných v areálu a ze zajímavějších druhů pozorovali hýly obecné (*Pyrrhula pyrrhula*), sýkory parukářky (*Lophophanes cristatus*) a šoupálky (*Certhia* sp.). Pravidelnému přikrmování pěvců a dalších ptáků se věnujeme dlouhodobě a počet krmných míst postupně zvyšujeme. Ve dvou speciálních krmítkách přilepšujeme i volně žijícím veverkám obecným (*Sciurus vulgaris*). V areálu se rovněž staráme o zhruba čtyřicet budek, které je vždy před hnízdní sezónou potřeba vyčistit a během roku zkontrolovat.

Pořádáme celou řadu tematických akcí, které bezprostředně souvisí s ochranou přírody. Ve spolupráci s ornitology z České společnosti ornitologické jsme 11. 5. uspořádali Vítání ptačího zpěvu. Odbornou stránku zajistil ornitolog Mgr. Evžen Tošenovský, který připravil i dvě komentované vycházky pro návštěvníky. Další podobnou akcí byl 25. 5. Mezinárodní den biodiverzity pořádaný společně s pracovníky Katedry ekologie a životního prostředí Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci a DDM Olomouc. Tradičně jsme spoluorganizovali s Českou společností pro ochranu netopýrů na konci srpna (30. 8.) Mezinárodní noc pro netopýry. Podvečerem v přítomnosti letounů návštěvníky provedl RNDr. Jiří Šafář z AOPK. Den pro zoologické zahrady (7. 9.) slouží jako setkání ochrannářských organizací, s nimiž Zoo Olomouc dlouhodobě spolupracuje a mají zde možnost prezentovat svou činnost.

Kromě těchto aktivit se pracovníci Zoo Olomouc také pravidelně věnují péči o čtveřici tůní, které byly vytvořeny s cílem podpořit biodiverzitu v areálu.



Nejinak tomu bylo i v letošním roce. Tyto tůně slouží jako důležitý biotop pro různé druhy obojživelníků, vodní bezobratlé, ale i ptáky a jiné živočichy.

Zástupci úseku péče o zeleň umístili na obhospodařované pozemky berličky pro dravce. Tyto jednoduché dřevěné konstrukce slouží v krajině jako odsedávky pro sovy a dravce, kteří v krajině regulují výskyt hlodavců.

Zaznamenali jsme opět mnohá zajímavá pozorování. Opakovaně se v areálu a zejména v okolí Safari Euroasie vyskytovali dudci chocholetí (*Upupa epops*), pro něž plánujeme v roce 2025 připravit speciální hnízdní budky. Dále jsme zaznamenávali různé druhy obojživelníků a plazů převážně v okolí tůní u sovích voliér a u jezírka v centrální části zahrady. Opětovně byly jak podle lokalizace, tak vizuálně zaznamenány rosničky zelené (*Hyla arborea*), ropuchy obecné (*Bufo bufo*), ropuchy zelené (*Bufo viridis*), skokani štíhlí (*Rana dalmatina*), z ocasatých pak mloci skvrnití (*Salamandra salamandra*) a z plazů užovky obojkové (*Natrix natrix*), v zalesněnějších částech i užovky hladké (*Coronella austriaca*) a po dlouhé době jsme se



Sýkora modřínka (*Cyanistes caeruleus*)
/Eurasian Blue Tit/



Mlok skvrnitý (*Salamandra salamandra*)
/European Fire Salamander/

v areálu zase setkali s ještěrkami obecnými (*Lacerta agilis*). Ve spolupráci s entomologem Jakubem Kovářem jsme pokračovali v průzkumu coleopterofauny vyskytující se v areálu zoo. Pro odchyt zvířat jsme volili metodu „zemních pastí“ a lov na světlo. Podrobněji pak v samostatném článku.

Došlo k dalšímu zabezpečení skleněných ploch, z grafických podkladů připravených v roce 2024 byly vyrobeny designové polepy, jež jsme instalovali na jaře a na podzim ve vstupní budově – na oknech zasedací a seminární místnosti, kde jsme zaznamenávali časté kolize ptáků.

ENTOMOLOGICKÝ PRŮZKUM

Inventarizační průzkum brouků v Zoo Olomouc se uskutečnil v období od 13. 5. do 27. 6. a zaměřil se na mapování druhového složení brouků v této lokalitě. Tímto průzkumem jsme navázali na činnost realizovanou již v roce 2022, kdy jsme rovněž prováděli odchyt brouků. Pro jejich sběr bylo využito celkem 10 zemních pastí, které byly rozmístěny v lesním porostu v okolí lanového centra Lanáček a byly pravidelně vybírány. Tento způsob odchytu nám umožnil získat data o přítomnosti a rozmanitosti brouků v tomto typu prostředí. Kromě pokládky zemních pastí jsme v rámci průzkumu realizovali i dva večerní lvy na světlo v borovicovém lese nad lanovým centrem (25. a 31. 7.). Tato aktivita se zaměřila na sběr druhů aktivních za soumraku a poskytla alespoň základní informace o faunistické diverzitě na daném území. V této činnosti by bylo vhodné pokračovat na více studijních plochách i v následujících letech.

Během průzkumu bylo zaznamenáno celkem 24 druhů brouků, které patřily do 8 různých čeledí (Carabidae, Staphylinidae, Curculionidae, Cerambycidae, Nitidulidae, Scirtidae)

Pokládku a vybírání zemních pastí zajišťovali pracovníci zoo, kteří se postarali i o pravidelný monitoring a sběr vzorků. Veškeré činnosti spojené s odchytem a sběrem vzorků byly pečlivě koordinovány. Svícení, jež bylo klíčovou součástí večerního lovu, bylo realizováno ve spolupráci s entomologem Jakubem Kovářem, který nejenže pomohl s organizací sběrů, ale také následně provedl determinaci všech odchytených vzorků.



Příprava na večerní entomologický průzkum
/Preparing of evening entomology research/



Můřice trojtečná (*Tethea ocellaris*)
/Figure of Eighty/

Určení jednotlivých druhů bylo zásadní pro správné určení faunistického složení a pro celkové vyhodnocení výsledků průzkumu. Tento výzkum přispěl k lepšímu pochopení biodiverzity Zoo Olomouc a pomohl rozšířit databázi poznatků o místní entomofauně.

ZAZNAMENANÉ DRUHY

Carabidae

1. *Carabus intricatus* (Linné, 1761)
2. *Carabus glabratus* (Paykull, 1790)
3. *Carabus violaceus* (Linné, 1758)
4. *Carabus hortensis* (Linné, 1758)
5. *Carabus coriaceus* (Linné, 1758)
6. *Carabus nemoralis* (O. F. Müller, 1764)
7. *Abax parallelepipedus*
(Piller & Mitterpacher, 1783)
8. *Calathus fuscipes* (Goeze, 1777)
9. *Nebria brevicollis* (Fabricius, 1792)
10. *Harpalus rufipes* (DeGeer, 1774)
11. *Bradycellus harpalinus*
(Audinet-Serville, 1821)
12. *Bradycellus verbasci* (Duftschmid, 1812)

13. *Amara apricaria* (Paykull, 1790)
14. *Amara bifrons* (Gyllenhal, 1810)
15. *Notiophilus biguttatus* (Fabricius, 1779)
16. *Notiophilus palustris* (Duftschmid, 1812)

Staphylinidae

17. *Staphylinus fossor* (Scopoli, 1771)
18. *Ocyopus biharicus* (Fabricius, 1781)

Curculionidae

19. *Hylobius abietis* (Linné, 1758)

Scarabaeidae

20. *Cetonia aurata* (Linné, 1758)

Cerambycidae

21. *Prionus coriarius* (Linné, 1758)
22. *Arhopalus rustice* (Linné, 1758)

Nitidulidae

23. *Pityophagus ferrugineus* (Linné, 1761)

Scirtidae

24. *Prionocyphon serricornis*
(P. W. J. Müller, 1821)

2 KČ ZE VSTUPNÉHO NA PODPORU OCHRANÁŘSKÝCH PROJEKTŮ

Na konci ledna roku 2024 byla Radě města Olomouce předložena důvodová zpráva o úpravách ceniku vstupného s platností od 1. 3. 2024. Její součástí byla i žádost o zapojení zoo do větší finanční podpory svých záchranných projektů ve formě 2 Kč ze vstupného, díky čemuž by se zařadila mezi renomované zoologické zahrady. Jednou z hlavních úloh moderních zoologických zahrad je ochrana zvířat a jejich přirozeného prostředí a ochrana přírody jako taková. Zoo Olomouc je členem České koalice pro ochranu biodiverzity, která sdružuje nejen zoologické zahrady, ale i neziskové organizace a společnými silami působí ve vybraných lokalitách k ochraně přírody. Aktivně se podílí na podpoře celé řady in situ i jiných ochrannářských projektů a programů, jedním z významnějších je například The Kukang Rescue Program, ale i mnohé další. Zoo doposud tyto projekty podporovala pouze formou členství, motivací dalších organizací, propagací, osvětou a vzděláváním veřejnosti, finančně však nikoliv. Těto žádosti Rada města Olomouce vyhověla na schůzi 6. 2. 2024 a schválila ji. Od 1. 3. tak Zoo Olomouc převádí 2 Kč z každého vstupu na speciálně zřízený účet na podporu záchranných projektů, tím se připojila k mnohým dalším českým zahradám, které tuto formu podpory již využívají. Bude-li



Vlha pestrá (*Merops apiaster*)
/European Bee-eater/



Vizualizace ptačí pozorovatelný
/Bird observatory/

chtít zoo uvolnit finanční částku na podporu některého z projektů, musí zpracovat podrobnou žádost, ve které bude popsán a zdůvodněn účel a použití finančních prostředků, poté bude žádost předložena ke schválení zřizovateli.

ORNITOLOGICKÁ POZOROVATELNA V PTAČÍM PARKU MALÁ LIPOVÁ

Zoologická zahrada Olomouc se zapojila do spolupráce a financování projektu České společnosti ornitologické na zbudování ornitologické pozorovatelný v Ptačím parku Malá Lipová. Tato lokalita se nachází v malém pískovcovém lomu nedaleko Přerova. Ptačí park Malá Lipová je soukromá nevládní rezervace zaměřená na ochranu ptáků, kterou zřídila Česká společnost ornitologická. Rezervace byla založena v roce 2021, kdy tato společnost vykoupila od města Přerova pozemek pískovny s plánem vybudovat infrastrukturu pro návštěvníky a pozorovatele ptáků. Tato lokalita začíná být atraktivní pro ornitology i laickou veřejnost, obzvláště v době hnízdění ptáků. V tomto období je zde velký pohyb lidí a ne všichni se chovají ke hnízdícím ptákům ohleduplně.



Panel „Úmrtnost zvířat na cestách“
/The panel Road Mortality of Animals/



K panelu patří i tato vyobrazení
/Animals silhouettes on the road/

Rada města Olomouce schválila využití nashromážděných prostředků vybraných díky 2 Kč ze vstupného na výstavbu pozorovatelný. Podle zřizovací listiny nemůže Zoo Olomouc poskytovat dary, proto byla celá částka 500.744 Kč potřebná pro její zbudování převedena na účet Statutárního města Olomouce jako zřizovatele, který tuto částku dále převedl na účet České společnosti ornitologické. Cílem je oddělení hnízdní zóny od veřejnosti a zajištění klidu pro hnízdění ptáků, zejména vzácných vln pestrých (*Merops apiaster*) a břehulí říčních (*Riparia riparia*). Ornitologická pozorovatelná usměrní i pohyb návštěvníků ptačího parku a zabrání nekontrolovanému pohybu po pískovně, což jistě prospěje i vzácným vstavačům vojenským (*Orchis militaris*).

Spolupráce s ČSO je pro nás důležitým krokem, protože dlouhodobě sledujeme, že je nutné zaměřit se více i na lokální ochranu přírody a podporu místních projektů.

Zpracovali: Mgr. Pavel Javůrek,
Dr. Ing. Radomír Habáň

IUCN SSC LEADERS MEETING

Ve dnech 24.–28. října 2024 se v hotelu Bab Al Qasr v hlavním městě Spojených arabských emirátů Abú Dhabí uskutečnilo jednání vedoucích odborných skupin Komise pro přežití druhů (Species Survival Commission; SSC) Mezinárodní unie pro ochranu přírody (International Union for Conservation of Nature; IUCN). SSC představuje suverénně největší část IUCN a sdružuje přes 10 000 expertů ze 180 zemí. V rámci SSC je 200 odborných skupin, jejichž vedoucí byli již popáté pozváni do Abú Dhabí. Celé setkání hostila Nadace na ochranu druhů Mohameda bin Zajida (Mohamed bin Zayed Species Conservation Fund). Tato nadace založená roku 2008 věnuje každý rok více než 25 milionů USD na projekty související s ochranou divoce žijících druhů zvířat a rostlin, přičemž za loňský rok podpořila téměř 2 900 projektů, které se týkaly 1 800 druhů.

Tohoto setkání se zúčastnilo předních 300 vedoucích odborných skupin IUCN SSC. Jedním z nich byl i zoolog Zoo Olomouc Jan Pluháček, který spolupředsedá Skupině odborníků pro hrochy. O tom, že se jedná o výjimečnou pozici svědčí fakt, že nikdo další ze střední Evropy na toto setkání pozván nebyl.

Agenda jednání byla velice bohatá, takže zmíníme pouze klíčové body, o nichž se v Abú Dhabí jednalo. Vedle výkladní skříně IUCN SSC, kterou představuje Červený seznam ohrožených druhů, dostává stále větší prostor Zelený status pro jednotlivé druhy. Zelený status není opakem Červeného seznamu, nýbrž ukazuje plnění ekologické role daného druhu v přírodě. I druh velmi ohrožený tak může svou roli stále plnit a naproti tomu druh



Foto z jednání vedoucích skupin SSC
/The SSC leaders meeting/

celosvětově hojný může být na mnoha místech natolik vzácný, že svou ekologickou roli neplní. Dále bylo zmíněno, že byla založena Centra pro druhovou ochranu (Species Survival Centres). Ta vznikla již v 19 zemích (žádné v ČR) a jistě není bez zajímavosti, že řada z nich je právě ve světových zoologických zahradách. Tato centra mají přinášet nezbytnou logistickou a administrativní podporu pro jednotlivé odborné skupiny.

Velmi podnětnou záležitostí, která úzce souvisí s ochranou hrochů, bylo zřízení nové pracovní skupiny, která se zabývá koexistencí lidí a divočiny. Hlavním problémem této koexistence je samozřejmě konflikt lidí a divokých zvířat. Tento konflikt v posledních letech silně vzrůstá a poroste i nadále. Jedná se o dlouhodobou záležitost, jehož součástí je i konflikt lidí s lidmi (těch, co divočinu ohrožuje s těmi, co jí chrání).

Zpracoval: doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.

HIPPO SPECIALIST GROUP IUCN SSC

Vědecký pracovník Zoo Olomouc Jan Pluháček je od roku 2015 spolupředsedou Skupiny odborníků pro hrochy v rámci Mezinárodní unie pro ochranu přírody (Hippo Specialist Group IUCN SSC; HSG). Tato skupina sleduje, plánuje a koordinuje akce na záchranu obou druhů hrochovitých (Hippopotamidae) v jejich domovině, tedy v subsaharské Africe. Zoo Olomouc v roce 2024 také převzala chod webových stránek této skupiny www.hipposg.org, čímž se stala i oficiálním partnerem Skupiny odborníků pro hrochy.

Hlavní náplní HSG v roce 2024 bylo shánění finančních prostředků na realizaci workshopu pro vypracování Akčního plánu na ochranu hrocha obojživelného v západní Africe, což se do konce roku podařilo a datum konání workshopu bylo stanoveno na březen 2025. Celý workshop se může uskutečnit jen díky zásadní pomoci zoologických zahrad, které jej financují. Workshop podpořilo celkem 18 zoologických zahrad, přičemž drtivá většina (14) jsou evropské, dále se jedná o zoo v Austrálii, Brazílii, Kanadě a USA.



Od roku 2020 je činnost odborných skupin IUCN SSC systematizována v podobě plnění cílů (Targets). HSG v současné době usiluje o splnění celkem 17 cílů. Čtyři z nich již byly splněny, pět je rozdělných a osm dosud nebylo zahájeno.

Zpracoval: doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.

ZÁCHRANNÝ PROGRAM KUKANG A PROGRAM NA OCHRANU LUSKOUNŮ

Kukang program pokračuje ve svých každoročních aktivitách, jednou z nich je i instalování fotopastí. V roce 2024 byly všechny fotopasti přemístěny k vesnici Amburidy, kde Kukang tým také působí a která se nachází v chráněném ekosystému národního parku Leuser na severu Sumatry. Příští rok budou nakoupeny další fotopasti a rozšíří se tak oblast pozorování.

Co se týká přímého sběru dat o počtu a chování zvířat, tak ke dvěma oblastem (Kuta Male a Bandar Baru), kde Kukang tým provádí monitoring již

pátým rokem, přibyla nově oblast Basukum, kde jsme v minulosti podpořili stavbu Thomasovy školy nazvané „Škola na konci světa“. V monitoringu této oblasti budeme pokračovat i v následujících letech díky grantu od nizozemské nadace Van Tienhoven. Z dosavadních výsledků ze zbývajících oblastí prozatím vychází, že populace outloňů v Kuta Male je stabilní a dostatečně početná, zatímco populace outloňů v Bandar Baru je velmi nízká.

V terénu jsme také pokračovali v rozdělování brožur farmářům. Náš tým navštívil oblast nedaleko našeho záchranného Kukang centra, kterou monitorujeme a kde jsme po předešlé spolupráci s farmáři nyní rozdělovali brožury. Ty mají farmářům pomoci s identifikováním chráněných zvířat a pomoci jim jejich farmu ochránit, aniž by zvířata museli zabít. Loňský rok byl úspěšný pro náš tým, který bojuje proti pašerákům a nelegálnímu obchodu se zvířaty. Tomuto týmu vyšetřovatelů se podařilo chytit 4 pašeráky a zabavit jim celkem 1 405 ohrožených zvířat, z toho 1 354 karetek novoquinejských (*Carettochelys insculpta*), siamangy (*Symphalangus syndactylus*), gibony (*Hylobates agilis*,





The Kukang Movie, Příběh o outloních a lidech
/The Kukang Movie, Story about Lorries and people/



Instalování fotopastí
/Camera trap installation/



Nové učitelky a jejich studenti
/New teachers with students/



Osvětové festivaly pořádané Kukang Programem
/Education festivals hold by Kukang Program/



Vypouštění luskou
/Reliasing of the Pangolin/



Tým provádějící monitoring divokých zvířat
/Wild animals monitoring team/



Nabízení outloně na pláži v Thajsku
/Offering of Lorries on a beach in Thailand/

Hylobates lar), outloně váhavého (*Nycticebus coucang*), karety obrovské (*Chelonia mydas*) a další zvířata. Náš tým dělá vše proto, aby co největší množství těchto zvířat dostalo adekvátní rehabilitaci v záchraných centrech (v roce 2024 jsme takto umístili k rehabilitaci 6 gibonů tmavorukých a gibonů larů a 4 siamangy). V několika případech se nám dokonce podařilo tato zvířata vypustit zpět do volné přírody. V rámci našeho sesterského programu na ochranu luskounů Trenggiling Conservation Program se k nám od našeho nového asistenta Ria dostal luskoun ostrovní (*Manis javanica*), který byl odchycen přímo ve vesnici. Člověk, který ho odchytit se bál, aby luskoun nebyl dopaden ostatními a zabít. Díky tomu, že věděl o našem programu, luskouna odevzdal Rioví. Luskouna jsme nakrmili a pozorovali a druhý den jsme našli vhodnou lokalitu v místě, které chrání náš tým rangerů, kde jsme ho vypustili. Ve dnech 7.–16. 3. jsem se společně s dobrovolnicí Petrou vydala do Thajska, kde jsme dokumentovaly rozsah využívání outloňů a dalších druhů divokých zvířat jako atrakcí pro turisty. Během 14 dní intenzivního průzkumu na ostrově Phuket, v hlavním městě Bangkoku a jejich okolí jsme odhalily nejrůznější případy držení divokých zvířat a jejich nabízení turistům k pobavení za peníze, včetně outloňů.

V červnu byl jako každoročně ukončen školní rok v naší Kukang škole. S novým semestrem jsme museli posílit náš učitelský tým, do kterého se přidaly dvě nové učitelky Dinda a Tasya. Na konci roku jsme také začali se stavbou multifunkční auly pro děti, která bude sloužit nejen jako učebna, ale také jako místo pro společenské události a čtení knih. Obě budovy stojí na pozemku záchraného centra Kukang, jehož pronájem jsme v tomto roce prodloužili do roku 2030.

Na oslavu Dne nezávislosti Indonésie 17. 8. náš Kukang tým zorganizoval osvětovou kampaň nazvanou PATRON FEST 2024, které se zúčastnily stovky lidí z řad místní komunity, ale také vládní představitelé. Cílem bylo nadchnout místní lidi pro ochranu ohrožených divokých zvířat. Další indonéská kampaň mířila na snížení vytváření odpadu a byla on-line. Cílem bylo natočit co nejlepší video při nakupování, kde budou minimalizované odpady, jako jsou obaly, plastové tašky atd. Z celkem



Kukang víkend v Zoo Olomouc
/Kukang weekend in Zoo Olomouc/

19 poslaných videí jsme vybrali 6 vítězů ze dvou kategorií – nejlepší video a nejvíc kreativní video. V Česku jsme od května začali s Kukang víkendy po zoologických zahradách. Dne 13. a 14. 7. proběhla Kukang Tour také v Zoo Olomouc. Měli jsme zde stánek s benefičními věcmi, vařili jsme Kukang kávu a v neposlední řadě jsme promítali náš dokument *The Kukang Movie: Příběh o outloních a lidech*. Tento dokument upoutává pozornost i na mezinárodních festivalech. Získal již několik cen a nominací a byl promítán na estonském festivalu Matsalu nature Film Festival a také na festivalu Kolem Světa v Praze.

V rámci EAZA Conservation Fóra, které se letos konalo v Ostravě ve dnech 4.–7. 6., byl promítán náš dokument, po kterém následovala debata i s ochutnávkou Kukang kávy. Ve dnech 8.–12. 10. se konala roční EAZA konference v Lipsku. Tam jsem prezentovala naši práci hned ve dvou diskuzních panelech, a to na Prosimian TAGu a na ochrannářsko-vzdělávacím fóru.

Letos jsme poprvé přivezi naši Kukang kávu do ČR lodí, což nám umožnilo snížit ekologickou stopu tohoto transportu. Tato káva je nejen výjimečná svou chutí, ale také svou misí. Každý šálek je krokem k ochraně sumaterských deštných pralesů (více na www.kukang-coffee.org).

Letos jsme oslavili 10. výročí od založení programu Kukang, což bylo publikováno v několika médiích, včetně pořadu Dobré ráno České televize ze dne 6. 11. Více o Kukang programu na www.kukang.org.

*Zpracovala: Ing. Lucie Čižmářová, terénní
zooložka Zoo Olomouc*

PHILIPPINE EAGLE FOUNDATION

V roce 2024 se Zoo Olomouc připojila k liberecké zoo v participaci na podpoře projektu na záchranu orla opičího (*Pithecophaga jefferyi*) na Filipínách. V rámci činnosti v roce 2024 šlo o vybavení moderní lůžně a laboratoře, která bude sloužit k práci se spermatem orlů, inkubaci jejich vajec a odchovu mláďat. Ze zdrojů naší zoo byly financovány prosvětlovačky vajec a mobilní chladnička pro transport odebraného orlího ejakulátu. V září se na Filipíny osobně vydala výprava vedená zoologem Janem Hanelem z liberecké zoo, které se účastnil i zoolog naší zoo Jan Kirner a chovatelka na úseku ptáků a terárií Hana Jarošová. Hlavním cílem výpravy bylo dopravit vybavení do Philippine Eagle Centre v Davau na ostrově Mindanao. Součástí vybavení byla zejména liheň značky Grumbach, mikroskop, fotopasti a další množství drobnějších, avšak nepostradatelných věcí. Philippine Eagle Centre je v podstatě záchrannou stanicí pro orly opičí. Někteří z tady chovaných jedinců jsou převyklí na člověka natolik, že jej považují za svého partnera a jsou tak vhodnými dárci semene. Během naší výpravy byl optimalizován protokol na zamrazování a následné rozmrazování spermatu v tekutém dusíku. Místní chovatelé byli s celou metodikou seznámeni. Měli jsme mimořádné štěstí, že během našeho pobytu snesla jedna ze samic vejce, které putovalo do zbrusu nové lůžně. Z vejce se po téměř dvouměsíční inkubaci vylíhl mladý orel opičí a to po třinácti letech neúspěchů.

Kromě této hlavní náplně naší cesty jsme také navštívili Velvyslanectví České republiky ve filipínském hlavním městě Manila, kde jsme dojednávali další průběh spolupráce. Česká republika je totiž v ochraně filipínských národních ptáků



Orel opičí (*Pithecophaga jefferyi*)
/Philippine Eagle/

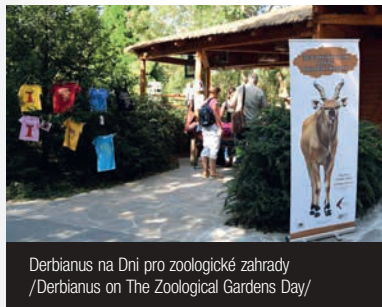
zainteresována i politicky. Rovněž jsme jeli navštívit hnízdní teritorium orlů ve volné přírodě. Spolu pracovníci z řad domorodců nám ukázali hnízdní stromy a měli jsme výjimečné štěstí, že se podařilo mimo jiné pozorovat i volně žijícího orla opičího. Navštívili jsme také komunitu spolupracující na ochraně orlů, která žije v masivu nejvyšší hory Filipín – Mount Apo. Zúčastnili jsme se tam veřejného shromáždění a komunikovali s místními lidmi, kteří jsou nadšení do ochrany orlů, ale i do vysazování pralesa na místa, odkud ustoupila lidská činnost. Naše výprava na Filipíny měla i velký mediální ohlas. Nejvýznamnějším je dokumentární film natočený kameramanem Michalem Gálíkem, který byl odvysílán v pořadu ČT Objektiv.

Zpracoval: MVDr. Jan Kirner

DERBIANUS CONSERVATION

Zoologická zahrada Olomouc je stálým členem sdružení Derbianus Conservation, které se zabývá ochranou antilop a celého ekosystému západoafrické savany. Návštěvníci jsou celoročně informováni o činnosti této organizace informačním panelem, který je spolu s maketou antilopy Derbyho v životní velikosti umístěn vedle africké části safari. Každoroční akce „Den s antilopou“ se konala 7. září jako součást Dne pro zoologické zahrady. Zakoupením trička s motivem antilopy Derbyho, propagačních předmětů nebo využitím nabídky malování na obličej mohli návštěvníci přispět na realizaci ochrannářských projektů sdružení Derbianus Conservation.

Zpracovala: RNDr. Libuše Veselá



Derbianus na Dni pro zoologické zahrady
/Derbianus on The Zoological Gardens Day/

MARKETING A PROPAGACE ZOO



NÁVŠTĚVNOST ZOO OLOMOUC V ROCE 2024

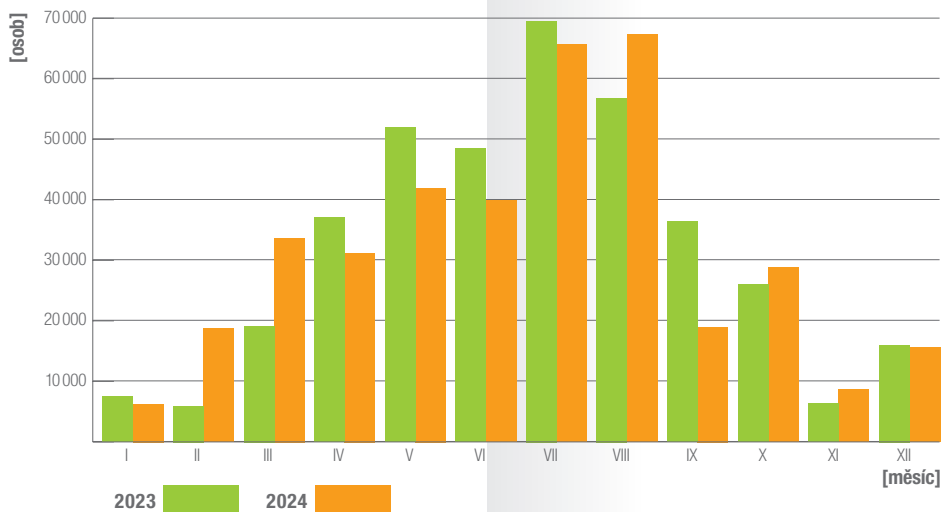
V roce 2024 se k procházce naší zahradou nechalolát celkem 377 359 návštěvníků. Nejvíce jich tradičně dorazilo v letních prázdninových měsících (v červenci 65 736 a v srpnu

dokonce 67 320), nejnižší návštěvnost byla naopak v lednu (pouhých 6 343 osob). Dnem s absolutně nejvyšším počtem návštěvníků byl 26. říjen, kdy se konala oblíbená akce Večer duchů, na kterou se přišlo podívat celkem 5 323 strašidel a zvědavců. Nejméně návštěvníků (pouhých 10) bylo v zoo v pátek 13. 9. a v sobotu 14. 9. jich dorazilo taky jen 11. V neděli a v pondělí (15.–16. 9.) musela být zahrada pro návštěvníky zcela uzavřena, a to z důvodu vytrvalého deště, který napříč republikou zapříčinil rozsáhlé povodně a v zahradě hrozilo riziko pádu stromů vzhledem k silnému podmačení půdy.

Vývoj návštěvnosti v roce 2024 a její srovnání s rokem 2023

2023	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Součet
Dospělí	3956	3013	9842	18019	24089	19273	35259	26861	19091	12914	2984	7142	182443
Mládež	1978	1703	5223	8884	12091	9752	22806	19588	9740	7962	1571	5002	106300
Sponzoři	242	129	377	413	1882	431	139	145	143	184	303	497	4885
Škola	143	45	210	934	4251	11100	519	456	711	555	218	153	19295
Zlevněné vstupné	499	531	1791	5860	4214	2925	5477	5272	3043	1985	535	1547	33679
Platící celkem	6818	5421	17443	34110	46527	43481	64200	52322	32728	23600	5611	14341	346602
Neplatící	144	138	212	422	1453	1795	762	844	553	483	356	911	8073
Děti do 3 let	620	424	1535	2623	3998	3210	4617	3732	3150	1960	429	845	27143
Celková návštěvnost	7582	5983	19190	37155	51978	48486	69579	56898	36431	26043	6396	16097	381818
Kumulativní	7582	13565	32755	69910	121888	170374	239953	296851	333282	359325	365721	381818	
2024	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Součet
Dospělí	2849	7776	18014	16940	20404	15956	32440	33156	10317	13830	4542	7132	183356
Mládež	1512	4585	10818	8594	10635	8510	23116	24067	4859	9050	2571	5524	113841
Sponzoři	795	239	144	344	192	520	296	163	19	434	63	484	3693
Škola	73	171	206	891	3608	9412	570	370	710	1103	236	281	17631
Zlevněné vstupné	552	4571	1654	1653	2805	1895	4363	4548	1024	1627	434	646	25772
Platící celkem	5781	17342	30836	28422	37644	36293	60785	62304	16929	26044	7846	14067	344293
Neplatící	159	222	415	396	1248	1112	682	881	299	849	270	733	7266
Děti do 3 let	403	1189	2503	2479	3140	2486	4269	4135	1808	1953	624	811	25800
Celková návštěvnost	6343	18753	33754	31297	42032	39891	65736	67320	19036	28846	8740	15611	377359
Kumulativní	6343	25096	58850	90147	132179	172070	237806	305126	324162	353008	361748	377359	
Porovnání měsíční	-1239	12770	14564	-5858	-9946	-8595	-3843	10422	-17395	2803	2344	-486	
Porovnání kumulativní	-1239	11531	26095	20237	10291	1696	-2147	8275	-9120	-6317	-3973	-4459	

Graf vývoje návštěvnosti v letech 2023 a 2024



	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
2023	7 582	5 983	19 190	37 155	51 978	48 486	69 579	56 898	36 431	26 043	6 396	16 097
2024	6 343	18 753	33 754	31 297	42 032	39 891	65 736	67 320	19 036	28 846	8 740	15 611



Na Večer duchů přišlo přes 5 000 návštěvníků
/More than 5 000 visitors came to Ghost evening/

Zpracovala: Mgr. Ivana Mrtvá

MARKETINGOVÉ AKTIVITY V ROCE 2024

V roce 2024 jsme pokračovali v marketingové činnosti a propagaci zoologické zahrady, snažili jsme se být aktivnější v prezentaci na sociálních sítích, ale i v rámci tištěných medií, rádií či velkoplošné reklamy. Návštěvnický zájem se výrazně nelišil od předchozího roku, konečné číslo návštěvnosti se k 31. 12. 2024 zastavilo na počtu 377 359 osob. Mezi jedny z nejnavštěvovanějších dnů patřily jako vždy Velikonoce a podzimní Strašidelný týden s tradičním Večerem duchů a Zoo světel, který přivítal celkem 21 013 lidí.

Areál zahrady se po několikaleté výstavbě konečně oprostil od pohybu těžké techniky a byl pro všechny návštěvníky již průchozí bez omezení.

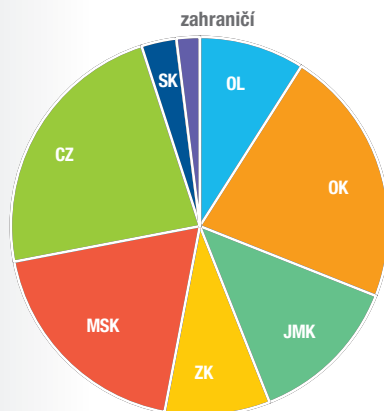
DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

Zoo Olomouc v druhé polovině roku provedla dotazníkové šetření zaměřené na strukturu návštěvnosti, spokojenost návštěvníků se službami v naší zoo a problematiku dopravy. Dotazník obsahoval 15 otázek a bylo osloveno celkem 2 627 návštěvníků, což je ve sledovaném období 2,3 % návštěvníků. Nejvíce dotázaných bylo v měsíci srpnu (2 048 respondentů), kdy je hlavní sezóna a ochota návštěvníků cestovat na větší vzdálenosti je vyšší. V dalších měsících (září a říjen) bylo osloveno 579 návštěvníků. V tomto období jsme očekávali vyšší počty dotázaných, ale intenzivní deště v září a následně povodně odradily řadu lidí od návštěvy zoo. Ve vybraných grafech uvádíme procentuální zastoupení návštěvníků z jednotlivých regionů, způsob dopravy do naší zoo a spokojenost s našimi gastro službami. V dalších letech se budeme snažit ověřit a doplnit další data za účelem zlepšení našich služeb.

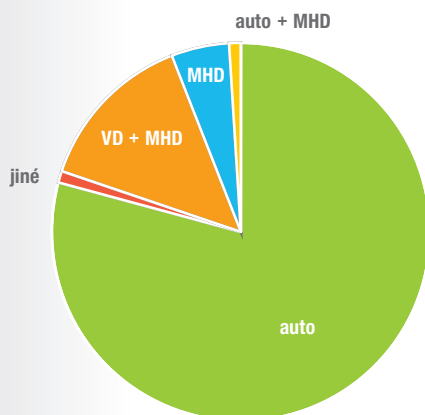
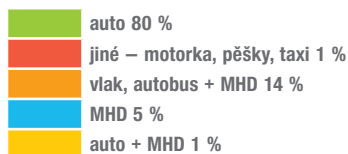


Komentovaná krmení se těší velké oblibě
/Commented feeding is very popular/

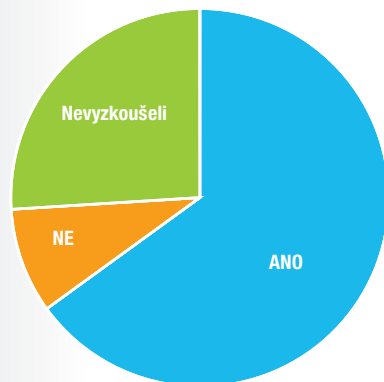
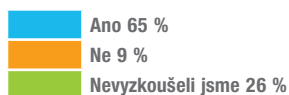
Složení návštěvnosti – regiony



Jakým dopravním prostředkem jste přijeli



Spokojenost s úrovní gastro služeb



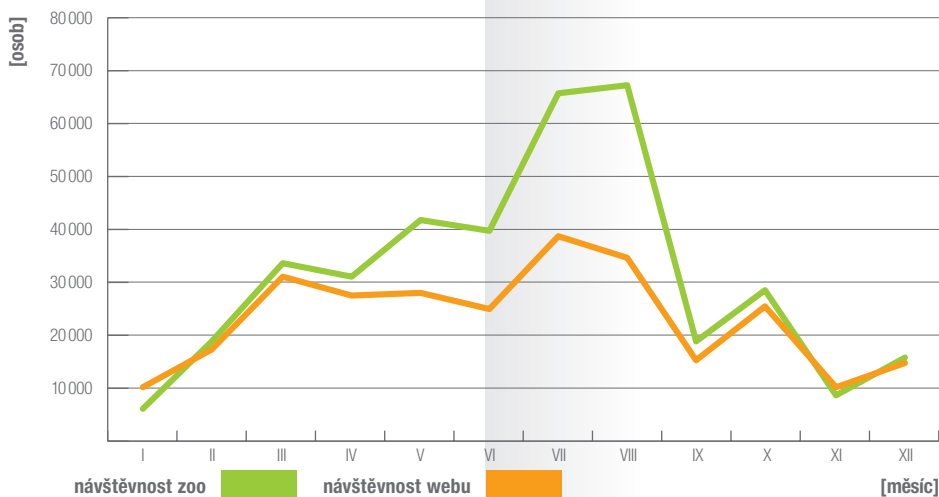
SOCIÁLNÍ SÍŤ A WEBOVÉ STRÁNKY

WEBOVÉ STRÁNKY

Mezi nejjednodušší formy spojení s našimi příznivci patří bezesporu prostředí webových stránek, sociální sítě – Facebook a Instagram. Jejich prostřednictvím seznamujeme uživatele s aktuálním děním v zoologické zahradě, ale i se všemi podstatnými informacemi, které potřebuje návštěvník vědět, než k nám zavítá. K tomu, abychom získali

povědomí o návštěvnosti a počtech zobrazení našich webových stránek, využíváme služby Google Analytics. V roce 2024 zavítalo na webovou stránku 278 868 návštěvníků. Systém však zaznamená pouze ty, kteří potvrdí při vstupu cookies. Zajímavým zjištěním je, že se neustále zvyšuje počet uživatelů, kteří přistupují na webovou stránku skrze mobilní telefon, poměr činí 80,9 : 19,1 % ve prospěch mobilních telefonů na úkor počítačů. Z grafu lze opětovně vyčíst znatelnou korelaci mezi reálnou návštěvností zahrady a webovými stránkami.

Srovnání reálné návštěvnosti s návštěvností webových stránek v roce 2024



Počet zobrazených stránek na webu v čase za rok 2024



ZOOHRA

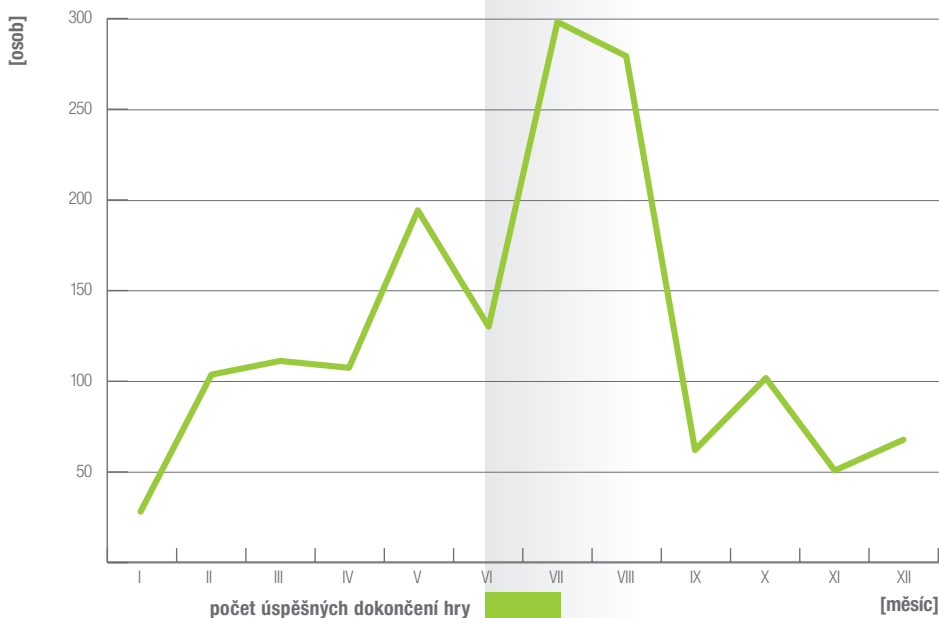
V květnu roku 2025 tomu budou už dva roky, co jsme spustili Zoohru. Tato zábavná a vzdělávací aplikace slouží jako zdroj zábavy a poučení pro naše návštěvníky. Kvízová stezka provází zahradou, hráči se formou otázek a následných odpovědí dozvídají zajímavosti o našich chovancích. Za celý rok hru dokončilo celkem 1 537 uživatelů.

FACEBOOK

K 31. 12. 2024 jsme ukončili spolupráci s marketingovou agenturou Bricks Agency, která pro nás chystala 4x měsíčně placený obsah na Facebook. Tyto placené příspěvky mají větší dosah, než je tomu u organického obsahu. Rozhodli jsme se proto od roku 2025 sponzorovat námi vkládané příspěvky o pořádaných akcích, novinách, pavilonech, zvířatech a dalších zajímavostech. Kromě placeného obsahu vkládáme na naši

facebookovou stránku i množství příspěvků, fotografií či videí, sdílíme další obsah, tiskové zprávy a novinky. Facebook prostřednictvím svých přehledů dokáže poskytnout nejrůznější statistiky, díky kterým dokážeme vyhodnotit dosah příspěvků a stránky, okruh uživatelů, jejich věkovou strukturu a další cenné informace. Za celý rok námi sdílený obsah zaujal celkem 1 273 442 uživatelů, organický dosah tvořil 1 160 429 a z placené reklamy 352 815. Počet „To se mi líbí“ k 31. 12. 2024 dosáhl 25 734, což je o 1 284 více než v předchozím roce. Nejvíce nás sledují lidé z Olomouce (13 %), poté z Ostravy (11,6 %) a následně s větším odstupem z Prahy (4,9 %), Prostějova a dalších měst. Nejpočetnější skupinou sledujících jsou ženy 75,7 %, muži pak tvoří 24,3 %. Co se týká věkového složení, neaktivnější demografickou skupinou jsou ženy ve věku 25–44 let. Nejvíce aktivní jsou uživatelé od 21:00 do 15:00.

Úspěšnost dokončení Zoohry v roce 2024



Úspěšné dokončení Zoohry

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
29	104	112	108	194	130	297	279	62	103	51	68

INSTAGRAM

V letošním roce jsme pokračovali s propagací zoologické zahrady na Instagramu. Nadále fungujeme bez placené reklamy a podařilo se nám za celý rok 2024 oslovit o 1 061 více sledujících než v loňském roce. Do roku 2025 vstupujeme tedy s celkem 7 040 sledujícími. Publikovali jsme 86 příspěvků, z čehož bylo 23 ve formátu reels. U videí tohoto formátu se nám potvrdila vyšší sledovanost a zájem. Na třech videích jsme spolupracovali s ošetřovatelem Vojtěchem Maškem. Nejvíce zhlédnutí dosáhl reel s trendem „Tu zoo, tu ne.“. Toto video bylo zhlédnuto 10 500x a označeno jako „To se mi líbí“ 576x. Nejpopulárnějším se stal příspěvek ze 13. 6., který se týkal narození mláďete žirafy a „líbil se“ 668 lidem. Kromě trvalých příspěvků jsme přidávali i příběhy s viditelností 24 hodin. Těchto tematických postřehů nebo příspěvků návštěvníků jsme během roku sdíleli 288. Nové i stávající sledující jsme se snažili oslovit kvízem o jídelničkách našich svěřenců, jenž se setkal s velmi pozitivní reakcí a zájmem. Představili jsme jídelničky 48 různých druhů živočichů, od paryb přes obojživelníky, plazy až k ptákům a savcům. Na další rok připravujeme kvíz o zajímavostech ze světa zvířat. Okruh uživatelů, jenž díky Instagramu oslovujeme, tvoří z 66,8 % ženy a neaktivnější věková skupina je 18–35 let. O dosahu této sociální sítě hovoří i data o aktivitě z jednotlivých českých měst. Na Instagramu Zoologické zahrady Olomouc tvoří 14,2 % sledující z Prahy. Pomocí reels, příběhů i fotografických příspěvků dáváme zájemcům možnost nahlédnout do zázemí zoologické zahrady, dozvědět se o nových přírůstcích či odchodech našich svěřenců. V propagační činnosti na této platformě budeme v následujícím roce pokračovat, protože se nám osvědčuje jako skvělý vzdělávací prostředek, díky kterému se sledující mohou dozvědět mnoho zajímavých věcí. Všem sledujícím a zájemcům o zoologickou zahradu budeme i v dalším roce předávat nové postřehy a příběhy.

DALŠÍ MARKETINGOVÉ AKTIVITY A PROPAGACE ZOO

EXPOZICE LEBEK

V Pavilonu šelem jsme instalovali novou expozici lebek ve velkých prosklených, na míru vyrobených vitrínách. Tato expozice slouží k výchovně vzdělávacím účelům a naplňuje tak jedno z poslání zoo. Většinová část preparátů pochází ze zvířat Zoo Olomouc, část jich zahrada zakoupila. Návštěvníci si tak mohou povšimnout pestré škály zvířat od přežvýkavců, koček, hlodavců, psovitých, až po ryby, ptáky a plazy. Celá sbírka je velmi zajímavá pro svou rozmanitost a rozdíly mezi jednotlivými lebkami a prozatím čítá 117 exponátů.



Expozice lebek v Pavilonu šelem
/Exhibition of skulls in Carnivore House/

NOVÉ BANNERY, PANELY A JINÉ FORMY KOMUNIKACE S NAŠIMI NÁVŠTĚVNÍKY

Ačkoli v tomto roce nebyla zpřístupněna žádná nová expozice a realizovaly se zejména dokončovací práce na projektu inženýrských sítí, i tak bylo co propagovat. Nosným prvkem naší reklamy se stalo mládě hrabáče kapského narozené 12. dubna. Motiv malého hrabáče se tak začal postupně objevovat na bigboardových a billboardových plochách, city light vitrínách, v tištěných médiích i na obrazovkách.

V Olomouci na Hamerské ulici dlouhodobě využíváme reklamní plochu na jedné ze štítových zdí, tentokrát jsme zvolili motiv se skupinou kosmanů zakrslých a vtipným textem v hanáčtině „Nevěré a radši přindi“.

Vzniklo také několik motivů pozvánek na akce pořádané v zoo, které jsme použili k propagaci.

Grafické podklady pro nás připravuje kreativní studio LaTaupe, výroba panelů a dalších podobných věcí je pak realizována olomouckou firmou ZAFI. Reklamní plochy nejčastěji pronajímáme přes společnosti AB Centre, případně od pana Lumíra Knolla, CLV pak od DPMO. Naši reklamu bylo možné zhlédnout i na samonosných stojanech u Hypermarketu Globus, Galerie Šantovka nebo v areálu Flory Olomouc, na velkoplošné obrazovce u hlavního vlakového nádraží, ve vitrínách Magistrátu města Olomouce v Hynaisově ulici a monitorech v čekárnách Fakultní nemocnice Olomouc. Publikovali jsme v kalendáři akcí na portále Statutárního města Olomouc a v Olomouckých listech.

Navázali jsme marketingovou spolupráci se Stezkou v oblacích v Dolní Moravě, došlo tak k výměně reklamních materiálů a vzájemnému zviditelnění. Ve vstupní budově zoo naleznou naši návštěvníci odkaz na zmíněnou stezku ve formě modelu a roll up s jejich reklamou, stejně tak pak ve vstupních prostorách Stezky v oblacích reklamu na Zoo Olomouc.

Připravili jsme také návštěvní řád, jehož nová podoba byla umístěna na pokladnách zoo a u vstupní budovy. Dále byly vytvořeny a instalovány cedule s ceníkem a informacemi na spravovaných parkovištích, otevírací doba na pokladnách, ukazatel východu ze zoo a tematický polep s terarijními zvířaty na jeho dveřích, panely

upozorňující na ptačí altán a soví expozice, velký infopanel, který návštěvníci seznamuje s programem akcí, mapou, formami sponzorství, komentovanými krmeními, atrakcemi a odchovy a aktualizované mapy v areálu.

Neopomněli jsme ani na prezentaci skrze nejrůznější rádia a za jejich pomoci zvali na připravované akce. Nejčastěji prostřednictvím Rádia Haná, Rádia Čas, Impuls a Českého rozhlasu Olomouc. Kromě nich nás v průběhu celého roku oslovují i v rámci zpravodajství víceméně všechna rádia v republice. Inzerovali jsme i v novinách jako například Mladá fronta, Deník, Právo a olomoucký magazín Akce Zábava. Nadále marketingově spolupracujeme s Výstavištěm Flora Olomouc a Moravským divadlem Olomouc, vzniklá synergie tak utužuje naše vztahy.



Velký infopanel u vstupní budovy
/The big infopanel near the entrance/



Reklamní banner na štítovou zeď
/Advertising banner on gable wall/



Návrh polepu autobusu se žralokem
/Sticker design with shark on the bus/

POLEPY VOZIDEL

V rámci zvyšování naší vizibility jsme i v roce 2024 využili jako reklamní plochy nejrůznější vozidla – nový design s levhartem dostal služební automobil Renault Megane a jeden z autobusů DPMO, který nově představuje motiv žraločího akvária.



Polep automobilu Renault Megane
/New sticker on Renault Megane/

ZOOHRY

Zoo Olomouc pořádala tradiční klání mezi českými a slovenskými zoologickými zahradami. Pro potřeby této akce bylo vytvořeno logo, pozvánka a propagační materiály, jako například plastové kelímky s logem akce.



Organiční tým zooher
/Organization team of Zoogames/

PUBLIKACE A JINÉ TISKOVINY

V roce 2024 jsme pod hlavičkou marketingového oddělení připravili opět několik tiskovin. Díky dotačnímu titulu MŽP ČR jsme měli možnost vydat publikaci „Zoo Olomouc chová a chrání zvířata evropských záchovných programů“, kterou sepsali Milan Kořínek a Jan Pluháček. Tato kniha pojednává o významu evropských záchovných programů a druhích chovaných v Zoo Olomouc, které jsou v nich vedeny. Připravili jsme také dva grafické návrhy obálek pro plemenné knihy siky vietnamského a barasingy. Vznikl také nový program akcí pro rok 2025, dva kalendáře (stolní a nástěnný), tištěná mapa areálu, čtveřice pohlednic a papírový blok.



Titulní strana nástěnného kalendáře
/Titul page of wall calendar/

VZDĚLÁVACÍ PRVKY A PANELY

Spolu s vydáním publikace „Zoo Olomouc chová a chrání zvířata evropských záchovných programů“ byla připravena díky příspěvku MŽP i dvojice



Naučný panel o volně žijících živočiších
/Wildlife educational panel/

panelů – Evropské zoo společně pro záchranu ohroženého druhu (kozorožec kavkazský) a Evropské zoo společně pro záchranu ohroženého poddruhu (sika vietnamský). Dále vznikl zajímavý panel o úmrtnosti zvířat na silnicích a nástřiky zvířecích siluet na komunikace v zoo. U lanového centra Lanáček jsme vyměnili starou ceduli za nový panel o volně žijících obratlovcích v zoo. Na rozcestí pod medvědy baribaly přibyl nový herní a vzdělávací prvek, který představuje skokanské dovednosti zvířat.



Panely „Rekordní skokani“
/ “The Best Jumpers” panel/

PROPAGAČNÍ PŘEDMĚTY

Připravovali jsme také celou řadu propagačních předmětů jako hliníkové a skleněné lahve se žirafou a logem, bambusové svačinové krabičky s motivem levharta, tři druhy látkových klíčenek a kšiltovky.



Nové klíčenky
/New key rings/

Zpracoval: Mgr. Pavel Javůrek

SPOLUPRÁCE S MÉDII



Olomoucká zoologická zahrada touto cestou děkuje médiím za jejich neutuchající zájem a podporu. V uplynulém roce nás nepotkala žádná neblahá skutečnost, skandál či nežádoucí senzace. Lze tedy konstatovat, že se nám podařilo pouze pozitivním zpravodajstvím (prostřednictvím televize, rozhlasu, tištěných i on-line médií či podcastů) představit se či připomenout široké veřejnosti celkem 2 430x a zařadit se tak na 3. místo nejpropagovanější zoo z celkem 16 zahrad (za Zoo Praha a Zoo Ostrava). Vyдали jsme 111 tiskových zpráv, což je nejvyšší počet zpráv za rok od založení zoo v roce 1956. Hovoříme-li o úspore finančních prostředků za reklamu, nelze nezmínit AVE, ekvivalent reklamní plochy, aneb kolik finančních prostředků bylo ušetřeno v porovnání s placenou inzercí a jak velký mediální prostor se zoo podařilo získat. Hodnota AVE dosáhla v roce 2024 celkem 1,08 mld. Kč.

Co je však mnohem důležitější než první příčky, je spolupráce a péče o vzájemný vztah. Tímto děkuji vám všem, kteří zprávy ze zoo přijímáte a poskytl jste je dál. Neméně děkuji svým kolegům, neb bez vás by média nikdy nedostávala takto kompletní informace včetně fotografií.



Natáčení pořadu „Dobré ráno“
/“Good morning!” shooting/



Spolupráce s médii je na velmi dobré úrovni
/The cooperation with media is at a very good level/

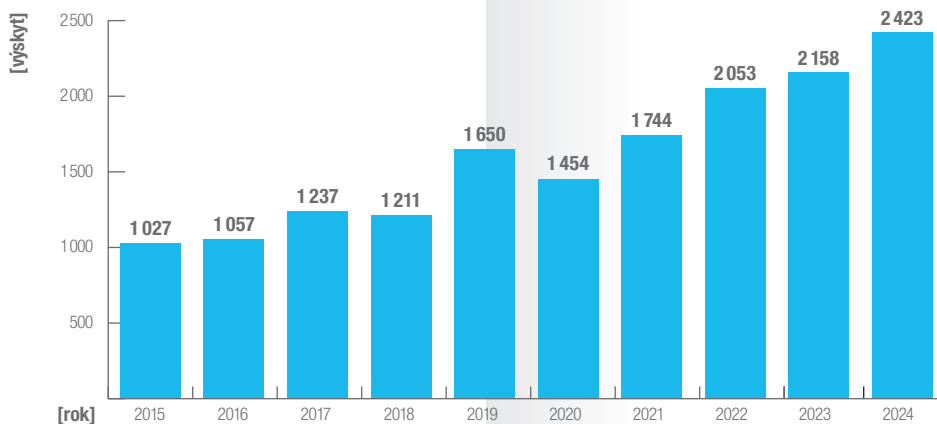


Vědecký pracovník J. Pluháček poskytuje rozhovor
/Interview with scientist J. Pluháček/

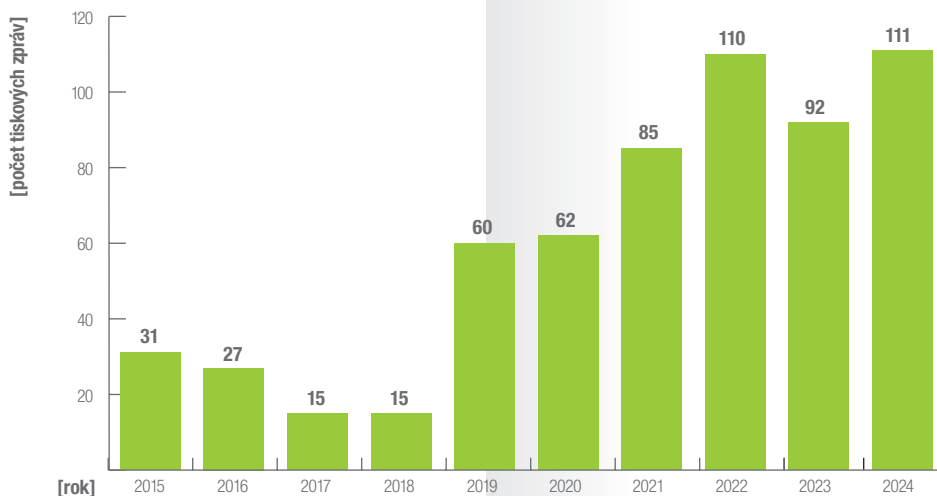


Představení malého hrabáče médiím
/Introduction of young Aardvark/


Výskyt Zoo Olomouc v médiích on-line, tisk, televize, rozhlas a podcasty v období 2015–2024

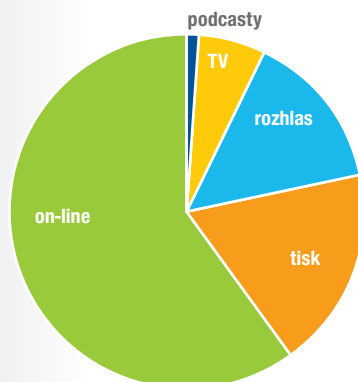


Počet vydaných tiskových zpráv v letech 2015–2024



Mediatyp pro Zoo Olomouc za období 1. 1. – 31. 12., celkem 2 430

podcasty	28	
televize	148	
rozhlas	354	
tisk	446	
on-line	1 454	



VDANÉ TISKOVÉ ZPRÁVY

1. Zoonventura
2. Poslední mládě roku 2023 – medojed
První mládě roku 2024 – kobyl(k)a
3. Zoo Olomouc vydala celosvětovou
plemennou knihu vzácného siky
vietnamského
4. Parkování
5. Bilance roku 2023
6. Čísař mezi kotuly
7. Nekrmte zvířata v zoo. Karel Roden tváří
kampaně
8. Uhynul Sylvin
9. Posily chovu v Pavilonu netopýrů
10. Krmivo, koho by bylo lepší šatit nežli žítit
11. Kalimiko
12. Oryxové 3,5
13. V přírodě žije posledních zhruba
600–700 jedinců. Do Zoo Olomouc
přicestovaly 2 samice
14. Zoo Olomouc upravuje ceny vstupného
15. Velikonoce v zoo
16. Návštěvnost velikonoční zoo
17. Dvě mláďata u křiklounů
18. Výstava „Zpověď tichých hrdinů“.
Vstupte do zákulisí olomoucké zoo
a poznejte jejich hrdiny
19. Vypouštění oryxů
20. Mládě kondora královského po 14 letech
21. Zoo Olomouc má mládě hrabáče!!!
22. Předšletová konference čarodějnic
23. Mládě kondora královského je samice
24. Do zoo se slétly čarodějnice
25. Vari černobilí odchovávají trojčata
26. Nový chovný pár kalimik!
27. Oboživelnici a plazi na Zlatém listu
28. Do Zoo Olomouc přijeli levharti čínští
29. Dvojčata u lemuru tmavých
30. Do Zoo Olomouc přijel hřebec zebry
Chapmanovy
31. Mládě hrabáče se představuje veřejnosti
32. Novela zákona jde proti hlavním
myšlenkám zoo
33. Významné ocenění v soutěži Bílý slon
34. Nový pár siamangů si zpívá
35. Sobi polární přivedli na svět 8 mláďat
36. Primátor a dobrovolníci pracovali v zoo
37. Víkend dětí v pohádkovém lese Zoo
Olomouc
38. První fotografie narozeného mravenečníka
39. Největší savec Evropy má mláďata, druhé se
narodilo včera
40. V přírodě jich je posledních několik set.
V Zoo Olomouc se narodilo 13 mláďat
41. Dvojčata u lemuru běločelých
42. Čtyřčata kočky krátkouché
43. Za oponou zoo: příběh novorozeného
žirafího samce
44. Obecné informace o žirafách
Rothschildových
45. Mláďata makaků
46. První krůčky žirafího mláděte
47. Z autobusu vyplaval žralok
48. 12 kůzlát u vzácného markhura
49. Samice hrabáče dnes odjíždí
z olomoucké zoo
50. V přírodě žije posledních zhruba
600–700 jedinců. V Zoo Olomouc se
narodila dvě mláďata
51. Odchov ibisa skalního po pěti letech
52. Vzácní bažanti jsou tváří kampaně
a současně hrdými rodiči
53. Nenápadný houbař klokánek krys se
poprvé rozmnožil
54. Pestrý holub není prostý holub – chová ho
jen jediná zoo v republice. Od dnešního dne
je k vidění i v Zoo Olomouc!
55. Z olomoucké zoo odjíždí největší savci
Evropy
56. Léto, jak má být, ale co severská zvířata?
Třeba sobi chodí pod sprchu
57. Erbovní zvíře Zoo Olomouc
58. Zoo Olomouc představuje novou provozovnu
gastra. První francouzské palačinky připravil
primátor města Olomouce
59. Další mláďata makaků
60. Zoo Olomouc má mládě urzona. V Evropě
se jich během roku narodilo jen 13
61. Levharti čínští si pochutnali na koze
bezoárové
62. Květy ibišku zachutnaly primátům
63. Medvědí léto a ledový kopačák
64. Kaloni přivedli na svět další mláďata
65. Zoo Olomouc rozmnožila své rodinné stříbro

66. Mláděta plameňáků po 3leté pauze
67. Samička kondora královského odjela za partnerem
68. Za elektrospotřebiči dětská vstupenka zdarma a Den pro zoologické zahrady
69. Zoo Olomouc se loučí se samicí velblouda
70. Hrabáči opět pospolu
71. Zoo uzavřena do odvolání
72. Zoo Olomouc znovu otevřena
73. Kosmani stříbřití poprvé spolu
74. Hostina pro tygry!
75. 117 lebek zvířat k vidění v Pavilonu šelem
76. Odebrání spermatu orla opičiho, jednoho z největších dravců světa, vede k jeho záchraně. Ve volné přírodě žijí poslední stovky jedinců
77. Akce roku Večer duchů zahájí strašidelný týden
78. Jožin z bažin v olomoucké zoo
79. Akce roku Večer duchů zahájí strašidelný týden
80. Na Večer duchů včera zavítalo 5 240 strašidel. Zítra se uskuteční Zoo světél
81. Kultovní strašidelný týden v zoo přivítal na 21 000 návštěvníků
82. Dýňobraní u zvířat
83. Oryxové odcestovali na Filipíny. Kromě letenky dostali na cestu i svačinu
84. Mládě kočky slaništní
85. Mláďatům tamarinů vousatých roste knír už odmalinka
86. Do olomoucké zoo přicestovala samice levharta mandžuského
87. Návštěvníci olomoucké zoo už oryxe nevidí. Místo nich jsou ve výběhu zebry
88. Historicky první mládě klokánka rudohnědého
89. Zoo Olomouc má český prvoodchov vzácné gonyosomy
90. Zoo u vyklubání největšího dravce světa
91. Zoo Olomouc spravuje webové stránky na ochranu hrochů pro celý svět
92. Vyhubením je ohroženo 64 000 druhů divoce žijících zvířat! Zasedání mezinárodní unie pro ochranu přírody v Abú Dhabí se účastnil vědecký pracovník Zoo Olomouc jako jediný ze střední Evropy
93. Oryxové odcestovali do Brazílie
94. Velké změny ve stádě kozorožců
95. Nejpočetnější skupina klokanů v republice hlásí další přírůstek
96. Vánoce v Zoo Olomouc
97. Samice levharta mandžuského se představuje veřejnosti
98. Zoo pod sněhovou peřinou
99. Po 25 letech má Zoo Olomouc mládě tamarína skákavého. Současně je jediným chovatelem této drápkaté opice v zemi
100. Zoo Olomouc publikuje 30. vydání světové plemenné knihy vzácného siky vietnamského
101. V Zoo Olomouc se narodil samec žirafy
102. První vážení mláděte žirafy
103. Letošní první mládě u kotulů
104. Mláděta gonyosomy se svlékají, žerou a jedno z nich je již k vidění
105. Jak prožijí zvířata ze zoo Vánoce
106. Vánoční stromečky
107. Zoo Olomouc děkuje za rok 2024
108. Ohňostroj se zvířatům nelíbí
109. Večerní vánoční prohlídky
110. V Zoo Olomouc se narodilo další mládě žirafy
111. Posledními mláďaty roku jsou oryxové

Zpracovala: Iveta Gronská

VZDĚLÁVÁNÍ V ZOO OLOMOUC



Rok 2024 se nesl v duchu velkého množství vzdělávacích programů a nejrůznějších prohlídek po areálu, mířily k nám děti z mateřských, základních, ale i studenti středních a vysokých škol, seniři a rodinná centra či kluby přírodovědců.

Nosným prvkem naší nabídky je komentovaná prohlídka po areálu, kterou je možné doplnit o dotykovou zoo a setkání se zvířetem, jedná se o programy, které cílí zejména na zážitkovou pedagogiku. V naší nabídce zájemci dále naleznou dvojici programů, které pojednávají o potravních nárocích chovaných zvířat. Oproti roku 2023 došlo k výraznému nárůstu zájmu o tyto aktivity, z předešlých 15 na 46. Zaznamenali jsme znatelný úbytek plateb z projektu Šablony vyhlašovaného MŠMT, školská zařízení preferovala platby v hotovosti a méně pak na fakturu.

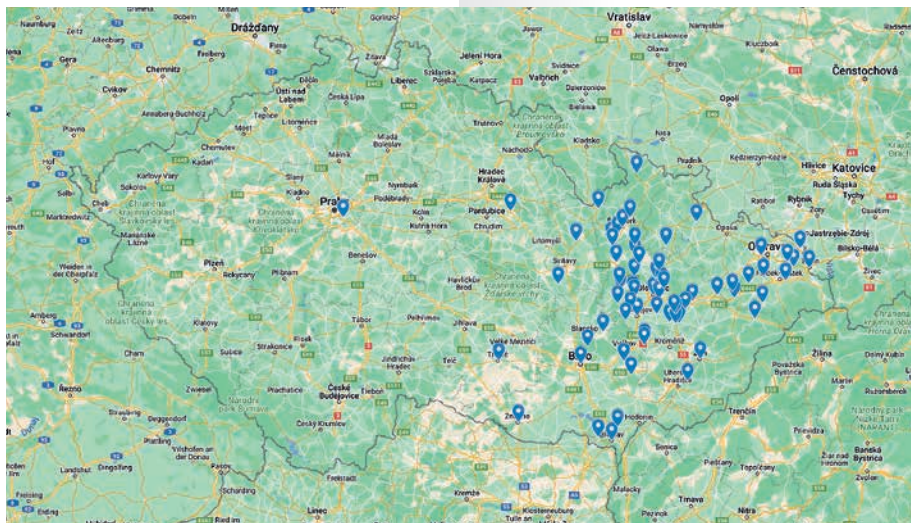
V letošním roce jsme si povšimli zvýšeného zájmu o naši programovou nabídku, programy tak probíhaly vyjma letních prázdnin každý měsíc. V období

od ledna do konce června se uskutečnilo celkem 96 programů s průvodcem, což je mírný pokles oproti roku 2023. Ovšem výrazně nám to vynahrail podzim a zima, kdy jich od září do prosince proběhlo 56. Během celého roku jsme odvedli celkem 152 programů, což je o 25 více než v předešlém roce. Naše služby upoutaly 134 škol a školských zařízení a prodali jsme 784 pracovních sešitů (školy, které nevyužily služeb průvodců apod. nejsou evidované). Nejvíce školních skupin k nám dorazilo z Olomouckého, Moravskoslezského, Jihomoravského a Zlínského kraje.

Kromě školních skupin zaměřily na komentovanou prohlídku také různé spolky, organizace a firmy. Připravili jsme program pro Rodinné centrum Heřmánek, Klub přírodovědců Brno, Klub seniorů Olomouc, Lanové centrum PROUD, společnost Odonto, AGEL, Klíč – centrum sociálních služeb, pracovníky Pevnosti poznání, dobrovolnické skupiny, které v zoo vypomáhaly, besedy v rámci čtvrtěčních setkání Zooklubu DDM Olomouc či stanoviště na Dobrooběhu pro hospic na Svatém Kopečku.

Pracovníci marketingu se také zúčastnili v Zoo Ostrava semináře na téma „Dobré otázky (nejen) pro environmentální výchovu“. Každoročně pořádáme celou řadu vzdělávacích a osvětových akcí, namátkou je to například Vítání

Mapa škol a školských zařízení, které využily programovou nabídku v roce 2024



ptačího zpěvu, Mezinárodní den biodiverzity, Den zvířecích rekordů, Mezinárodní noc pro netopýry či Den pro zoologické zahrady. Více se o těchto akcích dozvíte v příspěvku o proběhlých akcích v roce 2024.

Letní prázdniny a příměstské tábory v zoo k sobě již neodlučitelně patří, v rámci pátého ročníku jsme připravili opět šest táborových turnusů (8.–12. 7., 15.–19. 7., 22.–26. 7., 29. 7. – 2. 8., 5.–9. 8., 12.–16. 8.). Zájem o naše tábory je každý rok enormní a stále narůstá. Velmi nás vždy potěší pozitivní odezva dětí i rodičů, jenž nám dodává energii pokračovat v této práci, naší snahou je prázdniny dětem co nejvíce příjemné. V zoo jsme v průběhu prázdnin přivítali celkem 188 malých táborníků a tábornic. Věnovali jsme se i jiným táborům, zavítal k nám chovatelský tábor pod ZŠ Břidličná a jezdecké tábory vedené naší chovatelkou Hanou Dostálovou. Poslední srpnový týden patřil příměstskému táboru DDM Olomouc, pro který zajistila celotýdenní program Libuše Veselá.

Zpracoval: Mgr. Pavel Javůrek



Studenti geografie PíF UPOL
/Geography students of Faculty of Science UPOL /



Exkurze studentů z PíF Ostravské univerzity
/Excursion for students of Ostrava University/



Komentovaná krmení jsou součástí vzdělávání
/Commented feeding is a part of education/



Dotyková zoo je u škol oblíbená
/"Touching" zoo is very popular/



Katedra ekologie UPOL na Dni pro zoo
/Department of Ecology UPOL on Day for Zoo/



Výstava lebek v Pavilonu šelem
/Skulls exhibition in Carnivore House/

SPOLUPRÁCE S DOMEM DĚTÍ A MLÁDEŽE OLOMOUC

Spolupráce Zoologické zahrady Olomouc a Domu dětí a mládeže v Olomouci má tradici trvající desítky let a pokračovala i v roce 2024. Jejím základem je Zooklub, který se schází pravidelně vždy ve čtvrtek v 15 hodin. V roce 2024 jej navštěvovalo 22 dětí. Kroužek je velmi oblíbený, což dokazuje velký zájem o možnost přihlásit se a také skutečnost, že děti, které jej jako malé začnou navštěvovat, většinou pokračují i v dalších letech, dokud jim to školní povinnosti dovolí. Náš současný Zooklub navštěvují již i děti bývalých členů. Na pravidelných schůzkách obvykle zavítáme do některého z výběhů nebo ubikací, kam se návštěvníci běžně nedostanou, a osobně se seznámíme s některými zvířaty, děti se o nich dozvědí spoustu zajímavých informací a také si zahrájí různé tematicky zaměřené hry.

Zooklubáci i pracovníci Domu dětí a mládeže se účastnili i dalších aktivit:

25. května se v zoo uskutečnil Mezinárodní den biodiverzity. DDM Olomouc se podílel na programu na téma Mokřady a pracovníci DDM i členové Zooklubu se uplatnili jako organizátoři. Akci finančně podpořilo SMOL. Pracovníci DDM připravili také jarní a podzimní stezku – soutěžní otázky pro návštěvníky.

Pro děti ze Zooklubu jsme zorganizovali dva výlety. V březnu o jarních prázdninách se uskutečnil společný výlet do Planetária v Brně a o podzimních prázdninách 30. října jsme společně navštívili Zoo Hodonín, kde nás čekal i výukový program o primátech.

Poslední prázdninový týden patřil stejně jako v předchozích letech příměstskému táboru DDM, který vedly Eva Havlícká a Hana Matysová za vydatného přispění instruktorů a bývalých členů Zooklubu Davida Milera a Ondřeje Hrubého. Snažíme se, aby se touto cestou do zákulisí zoo dostaly i jiné děti než ty ze Zooklubu. V roce 2024 se jednalo o hodně malé děti. Tomu odpovídal i program zakončený tiskovou konferencí, ze které vyplynulo, že nejoblíbenějšími zvířaty byly kozy zakrslé, a další různé informace, které jsou pro nás zpětnou vazbou, co se dětem nejvíce líbí.

Zpracovali: RNDr. Libuše Veselá, RNDr. Eva Havlícká a Mgr. Hana Matysová



DDM Olomouc pomáhal na Dni biodiverzity
/The House of children and youth on Biodiversity day/



Děti chystají hmyzí hotely
/Children are preparing an insect hotels/



Rozloučení Zooklubu před prázdninami
/The last Zooclub meeting before summer/



Příprava krmení pro ptáky
/Preparing food for birds/

SPOLUPRÁCE SE ZŠ BŘIDLIČNÁ

Základní škola v Břidličné je jednou ze škol, kde věnují mnoho času a energie tomu, aby u mladé generace vypěstovali dobrý vztah k přírodě, k životnímu prostředí a ke všemu živému. Velkou zásluhu na těchto aktivitách má paní učitelka Květa Děrdová. Jednou z akcí, která se pravidelně koná v Břidličné, je krajské kolo biologické soutěže Zlatý list pro Moravskoslezský kraj probíhající vždy v květnu. Zoologové z olomoucké zoo se této soutěže pravidelně účastní jako porota na stanovišti Obojživelníci a plazi. V roce 2024 se zúčastnily Eliška Veselá, Helena Petrová, Lucie Skřípská a Libuše Veselá. Pokud je potřeba provést nějakou brigádu, děti z Břidličné rády přijíždějí do naší zoologické zahrady. Dne 5. dubna se zúčastnily úklidových prací v zoo a 19. října přijely dlabat dýně, kterých bylo potřeba připravit velké množství na Večer duchů. V ZŠ Břidličná pracuje také chovatelský a přírodovědný kroužek. Děti z těchto kroužků občas přijíždějí do olomoucké zoo na exkurzi a účastní se chovatelských soutěží, které pořádá sekce mladých chovatelů ČSCH. Dosahují v nich velkých úspěchů. Chovatelský a přírodovědný kroužek strávil o prázdninách 18. 7. celý den v Zoo Olomouc, kdy děti měly možnost konzultovat své chovatelské zkušenosti s ošetřovateli exotických zvířat i se zoology.

Zpracovala: RNDr. Libuše Veselá



Krajské kolo soutěže Zlatý list v Břidličné
/Environmental competition in Břidličná/

PŘÍMĚSTSKÉ TÁBORY

Již je tradicí, že velké letní prázdniny v zoo patří příměstským táborům. Ve vlastní režii organizujeme každoročně zpravidla 6 turnusů. Jde o skvělou alternativu, jak zabavit potomky v letních dnech, které dospělí musí trávit v práci – děti jsou na čerstvém vzduchu a díky skvělému programu se mohou něco nového naučit a také prozkoumat různá zákoutí zoo zblízka.

V letošním roce bylo přihlašování spuštěno 1. 3. od 9 hodin a za malou chvíli jsme věděli, že i letos bude zoo plná táborových dětí, všechny táborové turnusy byly zaplněny do několika desítek minut. Příměstské tábory v zoo jsou určeny pro děti ve věku 7–12 let a každé dítě se může tábora zúčastnit jen jednou za celé prázdniny. V letošním roce proběhly turnusy v termínech: 8.–12. 7., 15.–19. 7., 22.–26. 7., 29. 7. – 2. 8., 5.–9. 8., 12.–16. 8. a zúčastnilo se jich 188 dětí.

Sraz táborníků byl každý den buď v 8:00 na hlavním vlakovém nádraží v Olomouci, nebo v 8:30 před vstupem do zoo. Program byl zahájen v 9:00 rozcvíčkou a pokračoval dopoledním blokem, po obědě ve 12:00 následoval odpolední blok. Rodiče si děti vyzvedávali v čase 15:30–16:00. V ceně 3 500 Kč byl letos zahrnut celodenní program v areálu zoo, pedagogický dozor, strava a pitný režim.

V letošním roce jsme se vydali za novým dobrodružstvím! Hned první den každý tým obdržel dopis s pečeti určený „Mým dědicům“. Děti zjistily, že zdědily malý obnos peněz a zoo, ovšem značně zdevastovanou. Úkol na celý týden byl tedy jasný – zoo co nejvíce zrenovat, pořídit do ní nová zvířata a přivítat první návštěvníky. V průběhu celého



Proběhlo šest turnusů táborů
/Six camp sessions took place/



Tábory v zoo jsou velmi oblíbené
/Suburban camps in zoo are very popular/



Předávání diplomů na závěr tábora
/Awarding at the end of summer camp/



Na táboře hrají děti různé hry
/Games on summer camp/



Děti se seznámily i s lamami
/Children met lamas/

týdne jsme navštívili jednotlivé pavilony a expozice se zvířaty a seznamovali se s jedinci chovanými v olomoucké zahradě.

TÁBOROVÝ PROGRAM:

1. den

Dopoledne se děti seznámily nejen mezi sebou, ale i s areálem a chovanými zvířaty. Poté byly rozděleny do 4 týmů a následovalo tradiční pondělní krmení žiraf.

Odpoledne si jednotlivé týmy pojmenovaly svou zoo, vytvořily logo a motto pro svou nově vzniklou zahradu.

2. den

Dopoledne měly děti za úkol získat do svých zoo zaměstnance – zoologa, chovatele, údržbáře a veterináře. Aby získaly jednotlivé profese, musely se nejprve samy osvědčit! K získání ošetřovatele bylo třeba uklidit výběh plný trusu a pro nejlepšího zoologa musely správně poznat zvířata na obrázku. Práce údržbáře v zoo je barvitá, proto další aktivitou jednotlivých skupin bylo správně změřit dřevěné latě pomocí metru, za správnou míru (356 cm) získat krabičku plnou šroubů, hřebíků, vrutů, matek a roztrít je podle typu. Poslední úkol byl neméně obtížný – jako správný veterinář se každý účastník tábora musel naučit pracovat s foukačkou a pokusit se „uspat“ medvěda baribala – pro naše účely byl zvolen druh plyšový. Za odměnu děti čekalo setkání s veterinářkou pracující v zoo a seznámení se s její prací. Za všechny splněné úkoly získaly děti podle šikovnosti speciální zookačky, měnu, kterou použily k nákupu výběhů a zvířat do svých budovaných zoo. Výběhy se daly pořídit za 10 zookaček, u zvířat se cena lišila podle velikosti, děti si tak vytvářely vlastní originální zoo. Úterní odpoledne bylo plné sportovních aktivit, za horkého počasí i s aktivitami vodními.

3. den

Již od brzkého rána bylo zřejmé, že personál v nově sestavovaných zoo potřebuje další posily, proto bylo zapotřebí získat zahradníka, krmiváře a ekonoma. Děti tedy poznávaly u nás rostoucí byliny a dřeviny, přiřazovaly jednotlivé misky

s krmivem k názvům živočichů, kteří by si na nich pochutnali a počítaly náklady potřebné pro chod zoo.

Středeční odpoledne bylo plné radovánek v lanovém centru Lanáček, děti se zchladily zmrzlinou a poslechly si komentované krmení u makaků.

4. den

Zoo občas postihnou i nějaké katastrofy, ať jsou to záplavy, vichřice, nebo... epidemie. Epidemie nejrůznějších nemocí potkala v dopoledních hodinách i zvířata v nově vznikajících zoo. Důležité bylo zjistit, co které zvíře trápí a najít ty správné ingredience na uzdravení, které veterináři v jednotlivých zoo pak smíchali v kotlíku a všechna zvířata zdárně uzdravili.

Po obědě jsme se s dětmi zaměřili na výtvarné aktivity, pomocí barev a vatových tyčinek do uší si každý účastník vytvořil nápaditý obraz.

5. den

Den zahájily děti jízdou v safari vláčku, poté je čekala velmi důležitá událost – představit své vznikající zoo veřejnosti! Týmy musely vytvořit promo videa, která byla poté promítána všem táborníkům a následně vyhodnocena.

Nakonec všechny zoo získaly licenci a mohly být pro veřejnost otevřeny. Jednotlivé archy papíru s vymalovanými výběhy a nalepenými zvířaty byly skutečně přenádherné! Na závěr každý účastník obdržel diplom a pěkné ceny.

Jelikož jsou tábory v zoo osvědčené a oblíbené, plánujeme i v dalším roce v tomto počínu pokračovat a uvažujeme i o otevření dalšího turnusu pří městských táborů.

Zpracovala: Lucie Skřípská

ZÁŽITKOVÉ PROGRAMY

Dopoledne ošetřovatelem je tradiční zážitkový program, který řadu let poutá pozornost lidí ze všech koutů republiky. Olomoucká zoologická zahrada začala nabízet první zážitkové programy v roce 2009, v letech 2009–2012 šlo o jednotky vydaných poukazů, ale zájem o ně postupně

stoupal, až do dnešních dní, kdy je již číslo vydaných trojiciferé. Nejvíce zážitkových programů se prodá před Vánoce, kdy lidé chtějí udělat radost svým blízkým neotřelým dárkem, slouží ale také jako dárky k narozeninám, různým výročím či jako svatební dar a není neobvyklé, že si tento dárek někdo nadělí sám pro sebe, aby si zajistil zážitek, po kterém velmi touží. Jsou i tací, kteří zoo v rámci tohoto programu navštěvují každoročně a udělali si z této atrakce pravidelný rituál. Nejde však jen o atrakci jako takovou, v rámci zážitkových programů se snažíme účastníky i vzdělávat, seznámit je s problematikou ochrany přírody a smyslem fungování zoologických zahrad.

DOPOLEDNE OŠETŘOVATELEM

Tento program oslavil jubilejní 15. rok a neztrácí na své atraktivitě. Účastníci programu jsou často překvapeni, že místo dvouhodinového mazlení a chování zvířat je čeká i práce, kterou každodenně ošetřovatel provádí, ať jde o úklid, kydání hnoje či přípravu krmiva. Součástí je samozřejmě i konverzace s chovatelem a představení zoo z „druhé strany“. Mohlo by se zdát, že „DOŠáci“, jak familiárně říkáme účastníkům tohoto typu programu, odchází zklamaní a nešťastní, ale spíše je pravdou, že odchází obeznámeni s fungováním zoologických zahrad a s dobrým pocitem ze skvěle odvedené práce. Tento program nemohou absolvovat osoby mladší 15 let. Objednávky probíhají prostřednictvím objednávkového formuláře a zasláním finančního obnosu 3 000 Kč (případně pro dvě osoby 3 500 Kč). Na základě dárkového poukazu je možné si rezervovat termín, a to minimálně 4 týdny dopředu. Lze si vybrat vždy jeden chovatelský úsek ze skupiny A a jeden ze skupiny B, nebo 2 ze skupiny B. Vybírá se z následujících:

Skupina A • Žirafy • Jihoamerický pavilon (mravenčníci, lenochodi, kotuli; probíhá úterý až čtvrtek) • Safari Afrika, zebra a pakoně • Kalahari (medojeři, hrabáči, surikaty) • Opice (giboni, lemuři a ostatní primáti) • Vlci a medvědi (probíhá pouze duben až červen, září až říjen) • Pandy červené a dikobrazi (probíhá pouze v období říjen až březen)

Skupina B • Sobi a pižmoni • Terária (program probíhá vždy od 8:00) • Akvária • Safari Euroasie



Účastníci zážitkového programu u klokanů
/Experiential program with kangaroos/

(program probíhá vždy od 8:00, vhodné pouze pro fyzicky zdatné jedince) • Klokaní, psouni, velbloudi • Papoušci a jiní ptáci • Pavilon netopýřů (program probíhá vždy od 8:00) • Ptačí voliery (jeřábi, hadilovi, ibisi, vodní ptactvo a další)

Program probíhá (až na výjimky, viz výše) v čase 9:00 – 10:00, ale účastník může poté zůstat v zoo jako běžný návštěvník až do zavírací doby.

V letošním roce proběhlo 126 programů, kterých se zúčastnilo 239 osob. Mezi nejčastěji vybrané úseky patřily: klokaní, psouni, velbloudi (69x), žirafy (30x), opice (28x) a Jihoamerický pavilon (23x). Prodáno bylo 156 poukazů v celkové hodnotě 523 000 Kč, což je o 7 kusů a 13 500 Kč více než v předcházejícím roce.

ZOO ZADNÍMI VRÁTKY

Tento program je určen pro všechny věkové skupiny a je nejčastěji vybírán rodinami s dětmi. Má představit fungování zoologických zahrad a ukázat zázemí zoo. Cena pro až pětičlennou výpravu činí 2 500 Kč, zájemci stráví s průvodcem 1 hodinu, poté mohou zůstat v areálu a užít si další nabízené expozice a atrakce. Program probíhá v pracovních dnech v čase od 8:00 do 14:00. Těto nabídky letos využilo 37 skupin v počtu 169 osob. Vydáno bylo 51 poukazů v celkové hodnotě 116 500 Kč, tedy o 11 kusů a 29 000 Kč více než loni. Jsme rádi, že i čtvrtý rok programu Zoo zadními vrátky vykazoval rostoucí tendenci a ukázal, že lidé mají o tyto typy programů zájem.

Zpracovala: Lucie Skřípská

NÁVŠTĚVNICKÝ SERVIS A SUVENÝRY

Pravděpodobně největší novinkou pro návštěvníky v roce 2024 byla změna ceníku vstupného. S platností od března došlo k mírnému navýšení cen vstupného, zrušení prodeje 10vstupových permanentek a namísto toho zavedení nových kategorií rodinného vstupného (2 dospělí + 1 dítě, 2 + 2, 2 + 3 a 2 + 4). Další nevídaná změna nastala pro návštěvníky celého Svatého Kopečku v počtu parkovacích míst. Ten se poměrně citelně snížil o přibližně 200 míst, jelikož ubyla možnost využívat k parkování plochu fotbalového hřiště přiléhající k parkovišti U Fojtství. Neustálé provozní komplikace parkovacího systému ke spokojenosti návštěvníků ani obsluhy parkovišť rovněž moc nepřispívaly. Na druhou stranu v areálu zahrady již alespoň neprobíhaly žádné rozsáhlejší stavební úpravy, které komplikovaly provoz v uplynulých letech. U Lanáčku byl na sezónu opět nainstalován osvědčený sanitární TOI TOI kontejner a v areálu přibýlo nemalé množství lavíček pro návštěvníky. Ty byly navíc doplněny i kojícími koutky pro maminky a dřevěnými lehátky k relaxaci a odpočinku návštěvníků umístěnými v prostoru u rybníčku. Na konci května jsme bohužel definitivně přišli o jeden ze 4 vstupních turniketů, který nepřežil



Budova vstupu s pokladnami
/The entrance building with cash registers/



Zlepšujeme i servis v areálu zoo
/Service in zoo areal is improved/

zásah blesku do vstupní budovy s pokladnami a na rozdíl od ostatních poškozených zařízení a elektro vybavení pokladen už se jej nepodařilo opravit. V roce 2025 snad dojde k výměně všech stávajících turniketů za novější a modernější.

PRODEJ PROPAGAČNÍCH A DÁRKOVÝCH PŘEDMĚTŮ

Jako každým rokem jsme se i letos snažili rozšířit a inovovat sortiment nabízených propagačních předmětů a suvenýrů. Z novinek byl do prodeje zařazen například blok se spirálovou vazbou, bílá hliníková láhev s motivem žirafy, skleněná láhev, svačkový box a zkrácená verze oblíbené šňůry na klíče ve třech různých barevných provedeních. Byly vydány nové edice magnetů a placek, aktualizovaná kapesní mapa zoo a stolní i nástěnný kalendář pro rok 2025.

S ohledem na úspěšnost prodeje pamětních bankovek a mincí byly v prodeji ponechány všechny stávající motivy a jejich obměna je plánována až na rok 2025. Novinkou zavedenou v průběhu roku 2024 byl tzv. COMBO nákup pamětních bankovek, kdy je obdobně jako u pamětních mincí při nákupu 2 ks zvýhodněná cena.

Zpracovala: Mgr. Ivana Mrtvá



Obálka nového zoobloku
/New zooblock/



Návrh potisku hliníkové lahve
/Aluminium bottle print design/



Grafický návrh potisku kšiltovky
/The cap print design/

KALENDÁŘ AKCÍ V ROCE 2024



1. 1. VEČERNÍ VÁNOČNÍ PROHLÍDKY

Každý rok jsou první akcí dvě večerní vánoční komentované prohlídky s průvodci. Novoroční návštěvníci se s průvodci setkali v 16:00 a 18:00 na dětském hřišti, odkud pak vyrazili na skoro dvouhodinovou a informacemi nabitou prohlídku areálu. Této možnosti využilo celkem 120 účastníků.

2. 1. – 10. 3. ZOOINVENTURA

V zoo je třeba vést přesnou evidenci chovaných zvířat. Zájemci, kteří se chtěli vžít do role sčítacích komisařů, si mohli vyzkoušet, jak probíhá pravidelná inventura zvířat. Nejednalo se o jednoduchou věc, neboť naši chovanci chvíli neposedí. Soutěž probíhala do 10. 3. Zootočenosti se v letošním roce zúčastnilo 264 sčítacích komisařů. Vyhrát však mohli pouze tři nejpřesnější.



SOUTĚŽ ZOOINVENTURA

K lednovým dnům v zoo patří tradičně inventura zvířat. V průběhu roku se rodí mláďata, zvířata přicházejí odcházají, a proto je potřeba zkontrolovat jejich evidenci. **Stáňte se inventurním komisařem naší zoo a spočítejte členy zvířecích domácností.** Úkol to není lehký, zvířata chvíli neposedí... Ale vy si s tím určitě poradíte! Na nejlepší z vás, kterým se podaří najít a sečíst určené živočichy, čekají hodnotné ceny.



WWW.ZOO-OLOMOUC.CZ

Kartička na zootočenost
/The Zoo-inventory card/

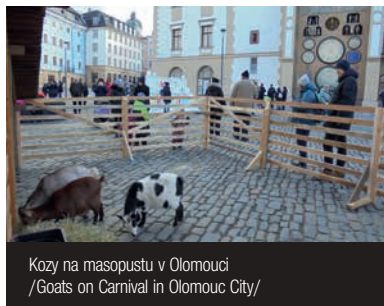


8. 1. MILÉ POBŘEŽÍ V NEMILÉ OBLASTI: CÔTE D'IVOIRE – POBŘEŽÍ SLONOVINY

Náš vědecký pracovník Jan Pluháček prezentoval našim zaměstnancům poznatky z cesty do Pobřeží slonoviny, kde se pohyboval v pralesích známých výskytem hrošíků liberijských a navštívil i místní univerzitu. Během pobytu měl příležitost spolupracovat s místními vědci a zúčastnit se terénního výzkumu, který by mohl přispět k ochraně tohoto ohroženého druhu. Navíc jeho návštěva podtrhla důležitost propojení vědeckých poznatků a praktických zkušeností, které mohou pomoci lépe chránit přírodu v této oblasti.

27. 1. MASOPUST NA HORNÍM NÁMĚSTÍ V OLOMOUCI

V rámci masopustní akce na Horním náměstí v Olomouci byly prezentovány kozy zakrslé ze Zoo Olomouc.



Kozy na masopustu v Olomouci
/Goats on Carnival in Olomouc City/

9. 2. O ZVÍŘATECH PRO BUDOUCNO (REGULACE POPULACÍ V ZOO)

Přednášku na téma regulace populací přednesl na konferenci Zoologické dny v Ostravě zástupce naší zoo Jan Pluháček.

27. 2. PODCASTY RADIA METROPOLE

Zástupci olomoucké zoologické zahrady jsou pravidelnými hosty podcastů Radia Metropole. V roce 2024 si s moderátorem Tomášem Gottwaldem povídali celkem třikrát, a to 27. 2. na téma „Zoo Olomouc vstupuje do nové sezóny“, 21. 5. s podtitulem „Mládě kondora a další zajímavosti ze Zoo Olomouc“ a 3. 12. se konec roku pojil s okruhem otázek pod souhrnným názvem „Na návštěvu Zoo Olomouc určitě v zimě“.

2. 3. NATÁČENÍ POŘADU TERČIN ZVÍŘECÍ SVĚT

Zavítal k nám štáb České televize, který natáčel nové díly pořadu pro děti a mládež – Terčín zvířecí svět. Nosným tématem byli ještěři, o kterých povídal Pavel Javůrek.



Štáb pořadu „Terčín zvířecí svět“
/„Teresa's Animal World“ show staff/

4.–10. 3. STEZKA K VÍTÁNÍ JARA V ZOO

Jarní stezka s názvem „Když se narodí“ v režii DDM Olomouc seznámila návštěvníky s rodičovskou péčí u zvířat. Do zoo zavítalo během celého týdne 5 676 návštěvníků.

19.–21. 3. KOMISE PRO VELBLOUDOVITÉ A DOMÁCÍ ZVÍŘATA, JELENOVITÉ A DIVOKÉ KOZY

Zoo Olomouc uspořádala odbornou komisi při UCSZOO, jako jednací prostor byl zvolen Hotel Zámek ve Velké Bystřici.

30.–31. 3. VELIKONOČNÍ TRADICE A KOMENTOVANÁ KRMENÍ V AREÁLU

O velikonočním víkendu jsme přichystali tradiční soutěžní stanoviště, fotokoutek a komentovaná krmení. V sobotu byla také možnost navštívit stanoviště přádelne s kolovraty. Kromě soutěžení si účastníci mohli vyrobit i malovaná vejce či se něco dozvědět o velikonočních tradicích. Areálem zoo prošlo o víkend celkem 8 734 návštěvníků.



Příprava dekorací na Velikonoce
/Preparing of Easter decoration/



Velikonoční tradice
/Easter tradition/

8. 4. VERNISÁŽ VÝSTAVY ZPOVĚĎ TICHÝCH HRDINŮ

V rámci fotografického projektu olomoucké ZUŠ Miloslava Stibora se 10 studentů fotografie pod vedením BcA. et Mgr. Jiřího Sosny, Ph.D., věnovalo v roce 2022 a 2023 podrobnému zkoumání olomoucké zoologické zahrady a fotodokumentaci jejich zaměstnanců. Výsledkem byla publikace a dvojice vernisáží, kdy se jedna z nich uskutečnila v areálu zoo. Jako výstavní prostor posloužilo oplocení kozorožců sibiřských, výstava na něm byla ke zhlédnutí až do začátku června.



Vernisáž výstavy „Zpověď tichých hrdinů“
/The vernissage of the exhibition "Silent heroes"/

10.–11. 4. TECHNICKÁ KOMISE

Další komisí při UCSZOO, u které se Zoo Olomouc zhostila její organizace, byla technická komise pořádaná v Hotelu Zámek ve Velké Bystřici.

12. 4. VALNÁ HROMADA

V prostorách restaurace Archa proběhla každoroční valná hromada pro zaměstnance. Na úvod představil ředitel zoo Dr. Ing. Radomír Habáň připravované projekty pro nadcházející období a seznámil zaměstnance s plány na další rozvoj zoologické zahrady.



Valnou hromadu zahájil ředitel zoo
/The director opened the general meeting/



Foto z valné hromady
/General meeting/

17. 4. DISKUSNÍ FÓRUM NA TÉMA VŠE, CO JSTE KDY CHTĚLI VĚDĚT O EVROPSKÝCH PROGRAMECH (EEP), PLEMENNÝCH KNIHÁCH & EAZE

Zoologové Jitka Vokurková a Jan Pluháček představili zaměstnancům, jak probíhá koordinování evropských záchovných programů, vedení plemenných knih a také práce s evidenčním programem ZIMS.

23. 4. ROZHOVOR S PAVLEM JAVŮRKEM PRO ČESKÝ ROZHLAS OLOMOUČ

Pavel Javůrek byl hostem pořadu Větník Českého rozhlasu Olomouc, povídání bylo zaměřeno na plazy a obojživelníky, ale i na teraristiku v olomoucké zoologické zahradě.

27. 4. PŘEDSLETOVÁ KONFERENCE ČARODĚJNIC

V olomoucké zoo si letos dalo dostaveníčko 2 681 čarodějů a čarodějnic, kteří se připravovali na svůj velký den. Malé i velké po úspěšném proletění všemi stanovišti čekala v cíli odměna. Na stanovištích děti připravovaly lektvar ze správných ingrediencí, naučily se zaklínadlo a poznaly pohádkové čarodějnice a čaroděje. Odměnu dětem předal Harry Potter. Atmosféru doplnil fotostánek s čarodějnicí a rekvizitami z její chýše, vatra připravená na slet čarodějnic i výstava středověkých mučičích nástrojů, u kterých se Historický spolek Kirri postaral i o zajímavé vyprávění z dob čarodějnické inkvizice.



Čarodějnice jsou oblíbenou akcí pro děti
/A Gathering of Witches is a popular event/

1. 5. – 29. 9. KOMENTOVANÁ KRMENÍ

Komentovaná krmení přinesla návštěvníkům zajímavosti ze světa zvířat. První z nich proběhla o velikonočním víkendu; v květnu, červnu a září se uskutečnila pouze o víkendech a svátcích; v červenci a srpnu pak každý den.

Setkání probíhala u těchto zvířat:

10:00 lemur kata

10:30 panda červená

11:00 surikata (KALAHARI)

11:30 klokán rudý, psoun prériový

12:00 velbloud jednohrbý

12:30 kočkovité šelmy

13:30 makak červenolící

14:00 vlci Hudsonovi/medvědi baribalové

– vlk Hudsonův – PO, ST, PÁ

– medvěd baribal – ÚT, ČT, SO, NE

14:30 plameňák růžový

15:00 žirafa Rothschildova



Komentované krmení lemuru kata
/Commented feeding of Ring-tailed lemur/

1. 5. UNIJNÍ DEN PRO ZOO

Ve spolupráci s unijními zoologickými zahradami UCSZOO jsme připravili pro návštěvníky během Dne pro zoologické zahrady soutěžní stezku o vstupenku, se kterou byl umožněn vstup do většiny unijních zoologických zahrad. Soutěže se zúčastnilo 119 návštěvníků a vítěz byl vylosován ze 42 nejúspěšnějších řešitelů.

2. 5. NÁVŠTĚVA SDRUŽENÍ ČESKÁ ZOO

Do naší zoo zavítali zástupci sdružení Česká zoo Vladislav Jiroušek, Zbyněk Šiša a Jaroslav Svoboda. Toto sdružení organizuje soutěž Bílý slon.



Návštěva sdružení Česká zoo
/A visit from the Czech zoo association/

7. 5. ZLATÝ LIST BŘIDLIČNÁ

Zúčastnili jsme se jako členové poroty krajského kola přírodovědné soutěže Zlatý list v ZŠ Břidličná. Na akci bylo přítomno celkem 54 dětských družstev ve 3 věkových kategoriích. Pro soutěžící bylo připraveno 15 zastavení, na kterých mohli poměřit své znalosti.



Krajské kolo soutěže Zlatý list v Břidličné
/Environmental competition in Břidličná/

11. 5. VÍTÁNÍ PTAČÍHO ZPĚVU

Spolu se členy České společnosti ornitologické jsme v našem ptačím altánu naproti euroasijskému safari představili metody vědecké práce spojené s terénním výzkumem ptáků. S dětmi jsme poznávali plstěné makety ptačích druhů. V rámci celodenního tematického programu jsme předvedli ukázky odchyťů ptáků a kontroly budek. Proběhly také dvě komentované prohlídky o volně žijících ptácích v zoo vedené ornitologem Evženem Tošenovským. Do areálu zavítalo celkem 2 960 návštěvníků.



Foto z „Vítání ptačího zpěvu“
/Event with the Czech Society for Ornithology/

14. 5. PREZENTACE ČINNOSTI ODBORNÝCH KOMISÍ V ZOO OSTRAVA

Pod hlavičkou UCSZOO vedou zástupci Zoo Olomouc několik odborných komisí – komise pro velbloudovité, ptáky, akvaristiku a poloopice. Setkání v Zoo Ostrava proběhlo za účelem představení aktivit a činností těchto komisí.

15. 5. BÍLÝ SLON

V prostorách kláštera ve Fulneku proběhlo vyhlášení soutěže o odchov roku nazvané Bílý slon. V silné konkurenci 20 kvalitních odchovů z českých a slovenských zoologických zahrad se v kategorii Ptáci umístil vousák senegalský na třetím místě, což je v této kategorii úspěch po 15 letech. Z olomoucké zoo se naposledy z opeřenců prosadil odchov zoborožců šedolících v roce 2009. Soutěž o odchov roku má dlouholetou tradici. Pořádá ji zapsaný spolek Česká zoo a ocenění za chovatelskou práci předává již 30 let.

15. 5. DEN PRO RODINU NA HORNÍM NÁMĚSTÍ V OLOMOUCI

Naše kozy zakrslé ozvláštnily akci pořádanou magistrátem města Olomouce na Horním náměstí.

19. 5. DEN RODIN V ZOO OLOMOUC

Bohatý program i dětské vstupné zdarma s Rodinným pasem přilákalo v neděli 19. 5. do zoologické zahrady velké množství návštěvníků (2 423). Akce pořádaná Olomouckým krajem spolu s Rodinnými pasy se nadmíru vyvedla, děti tak mohly absolvovat například zábavný program na pódiu, komentovaná krmení, hry a mnohé další. Držitelé Rodinných pasů měli také možnost navštívit za zvýhodněnou cenu Lanáček.



Den rodin v zoo
/Family Day in zoo/

23. 5. PRIMÁTOR A DOBROVOLNÍCI PRACOVALI V ZOO

Dobrovolnického dne pracovníků Magistrátu města Olomouce se zúčastnily desítky zaměstnanců na nejručnějších místech v Olomouci. Jedna ze skupin pod vedením samotného primátora se ujala prací v zoologické zahradě. „Vypadá to, že jsem se snažil nelegálně prostříhat někam za hranice, ale nebylo tomu tak. Pouze jsme s kolegy odstraňovali zarostlé pletivo původního plotu,“ uvedl primátor města Olomouce Miroslav Žbánek.



Primátor se také zapojil do prací v zoo
/Mayor was working in zoo too/

25. 5. MEZINÁRODNÍ DEN BIODIVERZITY

Zoo Olomouc ve spolupráci s Domem dětí a mládeže Olomouc a katedrou ekologie Univerzity Palackého v Olomouci připravila vzdělávací program pro všechny návštěvníky. Na sedmi zajímavých stanovištích se mohli návštěvníci seznámit s životem v mokřadech či v půdě nebo si zauskúžit o drobné odměny.



Mezinárodní den biodiverzity
/International Biodiversity day/

27. 5. OBRÁZKY ANGLICKÉ

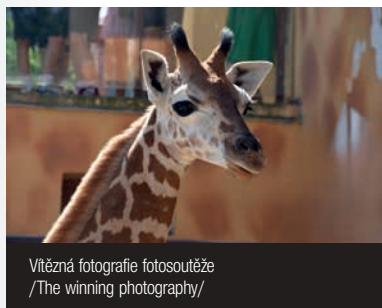
Vědecký pracovník Jan Pluháček přednesl pro zaměstnance zajímavou přednášku o své návštěvě anglických zoologických zahrad. V rámci prezentace se podělil o své postřehy, které v daných zoo načerpal.

1. 6. – 31. 8. LETNÍ FOTOSOUTĚŽ O NEJHEZČÍ MLÁDĚ

Z celkem 15 vybraných fotografií bylo oceněno 5 s nejvíce hlasy a jedna fotografie získala cenu odborné poroty. V tomto veřejném hlasování na Facebooku se na 1. místě umístila fotografie s názvem „Žirafí mládě púzuje návštěvníkům“ Sofie Hromádkové s 271 hlasy „To se mi líbí“. Šestici nejúspěšnějších fotografií gratulujeme! Jednotlivé výherce jsme s předáním výhry obeznámili e-mailem.

1. Hromádková Sofie: Žirafí mládě púzuje návštěvníkům – 271 hlasů
2. Vaněček Tomáš: Makak červenolící – 160 hlasů
3. Snižek Jakub: Vari černobilý – 129 hlasů
4. Křečková Kristýna: Kočka krátkouchá – 117 hlasů
5. Novoměstský Radek: Otravující mládě – 108 hlasů

Cena poroty: Kašperek Radim: Malý makak při západu slunce



Vítězná fotografie fotosoutěže
/The winning photography/

1.–2. 6. VÍKEND DĚTÍ

Program obou víkendových dnů v rámci akce Víkend dětí byl plný her, zábavy a soutěží. Na jednotlivých zastaveních čekaly na účastníky pohádkové

bylosti, které potřebovaly jejich pomoc – vodník s odchytém ryb, princ se záchranou Růženky a Sněhurka s trpaslíky se skládáním rozbitých obrázků. Na jednotlivých stanovištích nechyběly ani tematické fotokoutky. Areálem o víkendu prošlo celkem 3 069 návštěvníků.



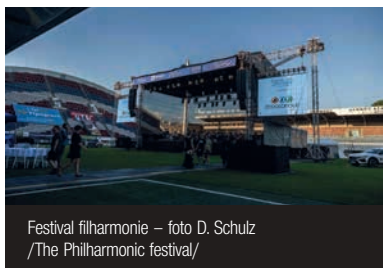
Foto z Víkendu dětí
/Children's weekend/

1.–2. 6. NÁRODNÍ ŽRALOČÍ TÝDEN

I v tomto roce proběhla v naší zoo oblíbená osvětová akce s názvem „Národní žraločí týden 2024“ pořádaná při příležitosti Světového dne moří a oceánů skupinou obránců divočiny „FOREST“. Ve svém stánku naproti vlčímu safari prezentovali nejruznější informace a zajímavosti ze života těchto mořských predátorů.

6.–7. 6. FESTIVAL FILHARMONIE

Na druhém ročníku multizánrového open air Festivalu filharmonie na Andrově stadionu vystoupili Richard Krajčo, Petr Janda, Josef Vojtek s Inflagranti, Renata Drössler, Aneta Langerová, Jiří Pavlica a Hradištan, Fleret. Všechny doprovodila Moravská filharmonie Olomouc pod uměleckou taktovkou Stanislava Vavříнка. Zoo Olomouc se i v tomto roce stala partnerem této kulturní události, do níž se zapojuje hned několik příspěvkových organizací.



Festival filharmonie – foto D. Schulz
/The Philharmonic festival/

8. 6. DĚTSKÝ DEN AGEL

Uspořádali jsme pro 600 zaměstnanců společnosti AGEL a jejich rodinné příslušníky dětský den s bohatým doprovodným programem.



Dětský den Agel
/Event for Agel/

20. 6. ZVÍŘATA PRO BUDOUCNO: EEP PROGRAMY A REGULACE POPULACÍ

V Zoo Brno proběhlo jednání o evropských zachovných programech, jejich významu a regulaci zoopopulací. Přednášku vedl doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.



Přednáška J. Pluháčka v Zoo Brno
/Lecture by J. Pluháček in the Brno Zoo/

21.–23. 6. ZOOHRY

V tomto roce jsme se zhostili pořádání kulturních ZOOHER, které se nesly v duchu pohádek. Složitě disciplíny zamotaly hlavu a nahradit i nohy nejednomu účastníkovi z řad zapojených zoologických zahrad. Všichni si to náležitě užili.



Zoohry jsme uspořádali v Domašově
/We organized Zoogames in Domašov/

8. 7. NATÁČENÍ POŘADU TERČIN ZVÍŘECÍ SVĚT

Opět proběhlo další natáčení pořadu Terčín zvířecí svět. Po zvolených lokacích štáb provedla Libuše Veselá.

8. 7. – 16. 8. PŘÍMĚSTSKÉ TÁBORY ZOO OLOMOUC

Šestého ročníku příměstských táborů se zúčastnilo celkem 188 dětí. Proběhlo celkem 6 prázdninových turnusů v termínech: 8.–12. 7., 15.–19. 7., 22.–26. 7., 29. 7. – 2. 8., 5.–9. 8., 12.–16. 8.



Příměstský tábor v naší zoo
/Urban camp in zoo/

13.–14. 7. KUKANG TOUR

V sobotu a neděli jsme spolu s organizací The Kukang Rescue Program uspořádali Kukang tour. Víkend plný výborné kávy, her či promítání filmu dokumentujícího činnost této ochranné skupiny ozvláštnil návštěvníkům jejich víkendovou návštěvu zoo. Součástí akce bylo také setkání s tvůrci dokumentu. Celý víkend přivítal 5 515 návštěvníků.

18. 7. SLAVNOSTNÍ OTEVŘENÍ SNACKU U LANÁČKU

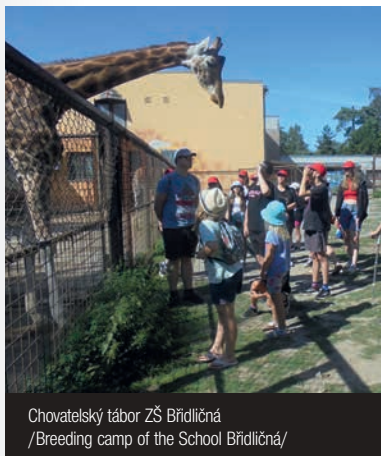
Za účasti primátora města Olomouce pana Mgr. Miloslava Žbánka, MBA, proběhlo slavnostní otevření nového gastroprovozu – Snack u Lanáčku.



Foto z otevření palačinkárny
/Opening the pancake house/

18. 7. CHOVATELSKÝ TÁBOR ZŠ BŘIDLIČNÁ

Pro děti z chovatelského tábora pod ZŠ Břidličná zajišťovala doprovodný program Libuše Veselá.



Chovatelský tábor ZŠ Břidličná
/Breeding camp of the School Břidličná/

8. 8. PŘÍMĚSTSKÝ TÁBOR DDM OLOMOUC

Doprovodný program v rámci výletu pro děti z příměstského tábora DDM Olomouc zajistila Libuše Veselá.

17. 8. DEN ZVÍŘECÍCH REKORDŮ

V sobotu 17. 8. jsme spolu s návštěvníky ověřovali rekordy a superschopnosti z říše zvířat. Děti i dospělí si vyzkoušeli, jak loví potravu mravenečník, jak putuje monarcha stěhovavý, seznámili se také s různými druhy potravy, kterou předkládáme našim svěřencům, prohlédli si živé bezobratlé a užili si mnoho další zábavy. Své stanoviště zde měla i Všeobecná zdravotní pojišťovna, která je každoročním partnerem akce. Areálem zoo prošlo celkem 2 384 návštěvníků.



Den zvířecích rekordů
/The Day of Animal Records/

26.–30. 8. PŘÍMĚSTSKÝ TÁBOR

DDM OLOMOUC

Již tradičně poslední prázdninový týden patřil dětem z příměstského tábora DDM Olomouc.



Tábor DDM Olomouc
/The camp of the Children's house/

30. 8. MEZINÁRODNÍ NOC PRO NETOPÝRY

Jako každoročně jsme završili poslední srpnový pátek v duchu Mezinárodní noci pro netopýry, program o letounech pro malé i velké jsme zahájili v 17:00 odbornou přednáškou a dále si představili hravou formou metody výzkumu letounů v terénu. Prošli jsme se večerní zoologickou zahradou, seznámili se blíže jak s kaloni rodriguezskými, tak i s volně žijícími netopýry, kteří byli v tomto čase velmi aktivní. Celkem jsme pozorovali 4 druhy.



Mezinárodní noc pro netopýry
/The International Bat Night/

7. 9. DEN PRO ZOOLOGICKÉ ZAHRADY

V sobotu 7. 9. proběhl 6. ročník akce s názvem Den pro zoologické zahrady. Její chod zajišťují různé projekty a organizace, které se zaměřují na ochranu ohrožených druhů zvířat na celém světě i v ČR. Návštěvníci mohli načerpat inspiraci, dozvědět se nové poznatky, nakoupit krásné věci, a tím podpořit činnost těchto organizací. Sobotní den navštívilo areál zoo celkem 1 921 návštěvníků.

Děkujeme za účast těmto organizacím:

- Derbianus Conservation
- The Kukang Rescue Program
- Česká společnost pro ochranu netopýřů
- Česká společnost ornitologická
- Katedra ekologie a životního prostředí Univerzity Palackého v Olomouci
- Vlastivědné muzeum v Olomouci



Den pro zoologické zahrady
/The Zoological Gardens day/

7. 9. S VYSLOUŽILCI ZDARMA DO ZOO

Na tradiční akci pořádanou společností ELEKTROWIN mohli návštěvníci přinést staré elektrospotřebiče a vyměnit je za dětskou vstupenku, tuto možnost využili celkem 4 návštěvníci.



Akce se společností Elektrowin
/Event with Elektrowin/

8. 9. NATÁČENÍ POŘADU TERČIN ZVÍŘECÍ SVĚT

V tomto roce k nám již potřetí zavítal štáb pořadu Terčín zvířecí svět. Záštitu nad nimi převzali Pavel Javůrek a Libuše Veselá. Tentokrát tématem byly želvy a neobvyklá zvířecí jména. Proto se štáb podíval za hrabáči, ještěrkovci či soby.



Natáčení pořadu Terčin zvířecí svět
/The "Teresa's animal world" show/

28.–29. 9. NÁRODNÍ VLČÍ TÝDEN

Osvětová kampaň skupiny FOREST k Národnímu vlčímu týdnu (National Wolf Awareness Week – pořádaný ve Spojených státech amerických) byla doplněna bohatou vlčí expozicí v altánku naproti výběhu vlků Hudsonových a přiblížila všem zájemcům život těchto zvířat a důležitost jejich ochrany.

28. 9. – 31. 10. MĚSÍC ROZHLEDEN

10 kvízových otázek na 10 mezipatrech po cestě na vrchol věže čekalo na návštěvníky od 28. září (to je Den věží a rozhleden ČR) po celý Měsíc věží a rozhleden ČR. Cesta nahoru obohacená o zajímavé otázky uběhla jako nic a na vyhlídkové plošině si každý mohl zkontrolovat správné odpovědi. Zároveň tam čekala superotázka, kterou zodpovědělo celkem 40 zájemců. Ovšem vylosování mohli být pouze tři.

2. 10. FOCENÍ ČERTŮ Z ČERTOVINY

Navázali jsme marketingovou spolupráci se zábavním centrem Peklo Čertovina. Tamější pekelníci dorazili do zoo, aby nafotili svůj kalendář.



Focení kalendáře pro Peklo Čertovina
/Calendar photo shooting for "Peklo Čertovina"/

5.–6. 10. SVĚTOVÝ DEN ZVÍŘAT

Podzimní vědomostní stezka „Bude zima, bude mraz“, opět v režii DDM Olomouci, poskytla malým i velkým návštěvníkům zoo zábavnou formou spoustu zajímavých informací.

5. 10. ZÁJEZD PRACOVNÍKŮ DO ZOO KRAKOV

Pro pracovníky Zoo Olomouc a jejich rodiny jsme přichystali poznávací zájezd do Zoo Krakov a do historického centra města. Všichni zúčastnění si výlet velmi užili a už se těší na příští výlet.



Účastníci zájezdu do Krakova
/The participants of Trip to Krakov/

10. 10. O PUTOVNÍ POHÁR PRIMÁTORA MĚSTA OLOMOUCE

Na Svatém Kopečku 10. 10. proběhl v areálu zoo a jeho blízkém okolí již 23. ročník branného závodu pro žáky základních škol „O putovní pohár primátora města Olomouce“.



Branný závod pro žáky
/The race for students/

10. 10. NÁVŠTĚVA DELEGACE Z PARTNERSKÉHO MĚSTA LUCERNU

Do Zoo Olomouc zavítal ze švýcarského Lucernu, který je partnerským městem Olomouce, primátor se svou manželkou.



Návštěva z města Lucernu
/Visit from Luzern City/

16. 10. NOVINKY Z KONFERENCE EAZA 2024

Zoologové, kteří za Zoo Olomouc navštívili konferenci, prezentovali pracovníkům aktuality a probíraná témata.



Prezentace novinek z konference EAZA
/News from EAZA conference/

18. 10. NÁVŠTĚVA ÚČASTNÍKŮ MEZINÁRODNÍHO SYMPOZIA PATOLOGŮ A PARAZITOLOGŮ

Pro účastníky symposia pořádaného SVÚ Olomouc jsme zajišťovali komentovaný program v areálu zoo.



Účastníci veterinárního symposia
/Participants of the Veterinary symposium/

18. 10. ADOPCJE JOŽINA IVANEM MLÁDKEM

To, že se v olomoucké zoo nalézá rybníček, je patrné každému známo. Málokdo však ví, že se ve skutečnosti jedná o novou venkovní expozici Jožina z bažin. Poslední výskyt tohoto druhu byl zaznamenán u obce Vízovice, kde na něj bylo použito práškovací letadlo a následně se jej v roce 1977 pod starostlivou péčí ošetřovatelů ujala Zoo Olomouc. Obývá zde vodní plochu a koho potká štěstí nebývá, ten jej může i spatřit. V těchto dnech prožívá Jožin velkou radost. Adoptoval ho Ivan Mládek, kterému tímto děkujeme!



Jožin z bažin na Večeru duchů
/Joe from swamp on Ghost evening/

22.–24. 10. ZAHRADNICKÁ KOMISE

V areálu Zoo Olomouc se konala další z odborných komisí UCSZOO, program se odehrával v jednacích prostorách zoo a jejím areálu, účastníci také zavítali na podzimní etapu zahradnické výstavy Flora Olomouc.

25. 10. NADĚJE NA KOLECH

Naděje na kolech (sanita s dobrovolníky, jenž plní jedno z posledních přání nemocným lidem upoutaným na lůžku) v tento den přijela do zoo s paní

Lenkou. Pacienta na pojezdém lůžku doprovází jeho nejbližšími a často vozí s sebou i dula pro umírající. Paní Lenka se svými dětmi a rodiči si přála vidět lenochoda a strávit den v sepejetí s přírodou a vším živým. Do jejich dlaní se snesl podzimní list a ona ho pak po celou cestu chránila jako svátost. Při návštěvě akvárií zaslechla dětské hlasy: „Jůůů, žralok!“ „Víte, kdybychom i my dospělí dokázali říci nad všemi krásami světa jůůů a byli si jich vědomi. Dnešní den pro mě znamená tolik, že to jen cítím a slovy nedokážu popsat,“ pronesla paní Lenka. Tuto nezapomenutelnou cestu jsme zakončili kmením žiraf. Dcera paní Lenky o pár dnů později poslala zoo zprávu: „Dobrý den, maminka 2. listopadu odešla. Chci vám ještě jednou moc poděkovat, že jste jí splnili její přání v Zoo Olomouc. Byla tak šťastná a jsem moc ráda, že jsem mohla být u toho já a naše rodina a prožít s ní tento nevěšední zážitek.“

26. 10. – 3. 11. STRAŠIDELNÝ TÝDEN V ZOO

Strašidelná atmosféra v areálu dýchla za celý týden na 21 013 návštěvníků.



Strašidelný týden je u návštěvníků oblíbený
/Spooky week is very popular/

26. 10. VEČER DUCHŮ

Oblíbený Večer duchů v zoo se vydařil. Bohatý program se strašidly a krásná výzdoba oslovila v sobotu 26. 10. celkem 5 240 návštěvníků. Ti mohli absolvovat Podivuhodné hry Jiřího Šebesty, navštívit piráty a hrát s nimi v kostky, přemoci upíry či laškovat s katem, zvolit nejděsivější strašidlo, pomalovat si obličej, vyfotit se ve fotokoutku, poslechnout si komentované krmení Jožina, vylekat se na strašidelné stezce nebo se dobře občerstvit.

Celý program:

- kostymování zaměstnanci v areálu a pavilonech
- strašidelné hry a soutěže
- 14:00-18:00 Podivuhodné hry Jiřího Šebesty (pod rozhlednou)
- 16:00 volba Miss děs (na vyhlídce u plameňáků)
- 17:00 krmení Jožina z bažin (u rybníčku)
- 18:00 stezka hrůzy (u Lanáčku)
- malování na obličej
- dušičková fotostěna (vedle pokladen)
- halloweensky vyzdobená zoo



Náš tým na Večeru duchů
/Our team on Ghost evening event/



Foto z Večera duchů
/Ghost evening/

28. 10. ZOO SVĚTEL

I o státním svátku v pondělí 28. 10. bylo v zoo veselo. Postaral se o to 3. ročník Zoo světél. Svítící zvířecí instalace a obří model planety Země lákaly do zoo spolu s komentovanými setkáními u pavilonů a světelnými vystoupeními velké množství návštěvníků. Celkem prošlo areálem 5 018 osob. Celý program:

- 16:30 komentované setkání u Pavilonu žiraf
- 17:00 komentované setkání u Pavilonu Kalahari

- 17:30 a 18:30 taneční skupina Obyčejně neobyčejné ženy aneb Hanácké Břoch Skupina docela obyčejných žen se společně setkává a tančí již 15 let. Neobyčejnými se stávají ve chvíli, kdy na sebe vezmou kostýmy a svým tancem Andělů okouzlují okolí.
- 18:00 skvělá ohňová show v podání souboru Plameňáci Olomouc
- 19:00 komentované setkání u Pavilonu netopyřů



Ohňová show na Zoo světél
/Fire show on Zoo of Lights/



Taneční vystoupení na Zoo světél
/Dance performance on Zoo of Lights/

6. 11. ZOOLOGEM V ZAHRADĚ ZOOLOGICKÉ

O práci zoologa a vědeckého pracovníka v zoo preferoval na semináři Katedry zoologie PřF UK v Praze doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.

23.–24. 11. KONFERENCE CCBC

Ve spolupráci s Českou koalicí pro ochranu biodiverzity pořádala Zoo Olomouc konferenci pro zástupce jednotlivých zapojených projektů. Konferenční prostor byl vybrán v historické budově Pevnosti poznání, která se nachází v samotném centru Olomouce. Akce se zúčastnilo na 60 osob.



Foto z konference CCBC
/CCBC conference/

28. 11. SNÍDANĚ S HITRÁDIEM ORION

Poslední listopadový rozvoz dobrot vyhrála Zoo Olomouc. Za odměnu pak pomáhal promotým krmit místní zvířátka. Moc děkujeme Hitrádiu Orion za zpříjemnění pracovního dopoledne skvělým brunchem!



Snídaně s Hitrádiem Orion
/Breakfast with Hitradi Orion/

14. 12. VÁNOČNÍ STROM PRO ZVÍŘATA

Vánoční stromeček v zoo není pouhou ozdobou, ale připravené pochutiny slouží volně žijícím živočichům jako potrava. Jako ozdoby poslouží jablčička, lojové koule, šišky obalené v semínkách a jiné laskominy. Akci již tradičně zahájil Dům dětí a mládeže Olomouc, ke kterému se připojili i někteří návštěvníci a společně tak ozdobili několik stromů a keřů v okolí obchůzkové trasy. Celkem prošlo areálem na 318 osob.



Děti ze Zooklubu ozdobily strom pro zvířata
/Children from Zooklub decorated the tree/

23. 12. 2024 – 1. 1. 2025 POHÁDKOVÁ ZOO

Pro naše návštěvníky jsme připravili několik instalací, které se i v letošním roce rozrostly o další scény z předních českých vánočních pohádek a několika vánočních aranží.

24. 12. VÁNOČNÍ DÁREK PRO NÁVŠTĚVNÍKY

Každoročně na Štědrý den nadělujeme našim návštěvníkům dárek v podobě dětského vstupného i pro dospělé. Takto si zkrátit čekání na Ježíška napadlo celkem 1 915 malých i velkých návštěvníků, kteří se přišli podívat na to, jak zoo sluší vánočně pohádkový kabát.



Pohádkové stanoviště s čerty
/Fotopoint with devils/

25.–30. 12. VEČERNÍ VÁNOČNÍ PROHLÍDKY

Večerní vánoční prohlídky se již staly každoroční tradicí a vánoční výzdoba, zimní večery, teplý punč, natěšení návštěvníci a příjemní průvodci k nim neodmyslitelně patří! Od 25. do 30. 12. na tyto prohlídky dorazilo 515 návštěvníků a areálem jich prošlo v tomto období celkem 8 954.

31. 12. SILVESTR V ZOO

I Silvestr si mohli návštěvníci v zoo užít v klidu a pohodě, brány pro ně byly otevřeny do 14 hodin. Tento den dorazilo celkem 929 osob.



Sváteční nasvětlení areálu zoo
/Holiday lighting in zoo/

Zpracovali: Mgr. Pavel Javůrek,
Iveta Gronská, RNDr. Libuše Veselá

SPONZOŘI ZOO OLOMOUC



Počátky adopce zvířat v olomoucké zoo se datují k roku 1991, kdy roční výše příspěvků činila 13 150 Kč a náklady na krmení den v tomto roce byly ve výši 2 915 Kč. Přesuneme-li se o pár desetiletí let dopředu, konkrétně do roku 2024, roční výše příspěvků od sponzorů činila 1 423 988 Kč a náklady na krmení den byly 22 542 Kč. Čísla z oblasti adopce nemůžeme porovnat, a to z důvodů různých vlivů (inflace, nárůst počtu zvířat, zdravotování...), přesto nás těší zájem adoptivních rodičů, kteří zůstávají věrní svým zvířatům.

V roce 2024 bylo možné si vybrat k adopci ze seznamu 113 zvířat. Kromě dobrého pocitu, že jste přispěli k ochraně a výživě živočichů chovaných v olomoucké zoologické zahradě, obdržíte od nás e-mailem adoptční listinu a dále podle splněných kritérií bude vaše jméno uvedeno na tabuli adoptivních rodičů, jež je umístěna v těsné blízkosti výběhu daného zvířete. Uhrazený finanční příspěvek si lze odepsat z daní díky vystavenému potvrzení o přijetí finančního daru (na vyžádání).

V průběhu roku byl aktualizován design adoptčních listin. Adoptční listiny byly přepracovány do nového vizuálního stylu, který koresponduje s postupnou proměnou tváře zoologické zahrady. Nyní máme vizuál pro primáty, šelmy, kopytníky a ostatní savce, ptáky a pro ryby a plazy.

Co jste možná nevěděli:

- Zvířetem, které nejvíce lákalo sponzory k adopci, byl pro rok 2024 **vlk Hudsonův** s počtem 24 uzavřených adoptcí. Na paty mu pak šlape **panda červená** jako druhá nejčastěji adoptovaná s 19 uzavřenými adoptcemi.
- Minimální adoptční příspěvek (500 Kč) jsme získali od 48 adoptivních rodičů. Nejvyšší darovaná částka na adopci činila 41 000 Kč.

Při srovnání sponzorských příspěvků s počtem uzavřených adoptcí můžeme konstatovat, že počet

uzavřených adoptcí má stabilní trend, avšak finanční příspěvky mírně klesají. Na druhou stranu nás těší, že k uzavírání adoptcí dochází nejčastěji před Vánoce. Dárce tímto způsobem daruje dvakrát – jednou obdarovanému a podruhé zoologické zahradě.

Velmi si vážíme našich adoptivních rodičů a jako naše poděkování máme pro ně ke konci roku připraveny ve vstupní budově do zoo na pokladnách dvě volné vstupenky, po vyzvednutí tohoto vánočního balíčku mají tedy prohlídku zahrady zdarma. Dárkový balíček také obsahuje kalendář s fotografiemi našich zvířat, který bude naše sponzory provázet celým následujícím rokem 2025 a další drobnosti.

Naši návštěvníci a příznivci zoo podpořili chov a výživu ohrožených druhů zvířat následujícími částkami:

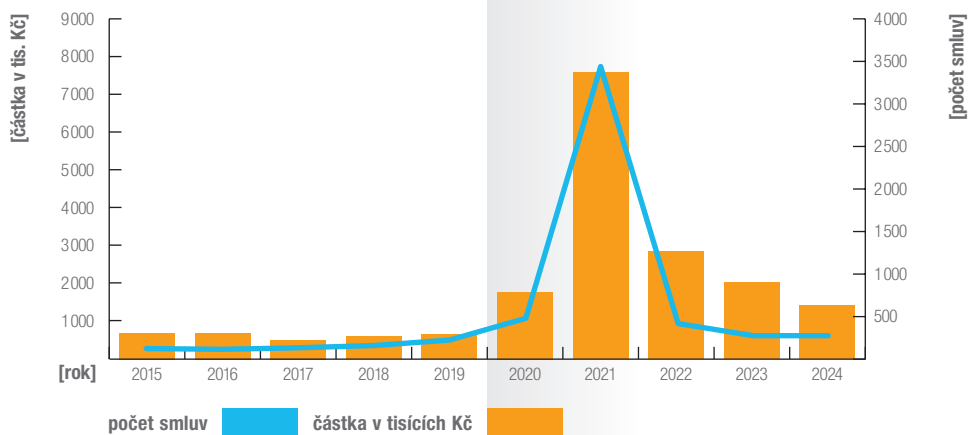
• Adopce zvířat	1 382 673 Kč
• Věcné dary	34 565 Kč
• DMS	9 574 Kč
• Mincotoč	218 948 Kč
• Mám v péči	6 750 Kč

Děkujeme sponzorům za velkorysou podporu a důvěru v zoologické zahrady. Díky vaší finanční podpoře pomáháte nemalou měrou v chodu zoologické zahrady. Věříme, že nám zachováte přízeň i v následujících letech.



Předání sponzorského daru od Hotelu Flora
/The sponsoring gift from Hotel Flora/

Srovnání výše sponzorských příspěvků s počtem uzavřených adopcí



Pivovar Zubr přispívá na chov zubrů
/Brewery Zubr contributes European bison/



Nový vizuál adoptiční listiny pro šelmy
/The new design of adoption certificate/

PENĚŽITÉ DARY – FYZICKÉ OSOBY, SPOLKY, KOLEKTIVY, KROUŽKY

Anlaufová Petra, Kunín
 Babičková Petra, Blávnice-Lutotín
 Baďuřík Metoděj, Luboměř
 Bahniková Helena, Olomouc
 Bardoňová Eva, Olomouc
 Bencová Jitka, Krnov
 Bezděk Martin, Zábřeh na Moravě
 Bigas Petr, ml., Náchod
 Bigas Petr, st., Náchod
 Bigasová Johana, Náchod
 Bigasová Milena, Náchod
 Bobák Alexander, Olomouc
 Bureš Pavel, Luká
 Cigánek Pavel, Štěpánov
 Cinková Markéta, Dětrichov nad Bystřicí
 Čapák Jan, Luká

Čapáková Vendula, Otrokovice
 Čech Petr, Vrbovec
 Čermák Pavel, Liberec
 Čížková Marie, Přerov
 Čížková Romana, Přerov
 Dittrichová Veronika, Postřelmov
 Dluhoš Miroslav, Prostějov
 Dostalík Petr, Vražné
 Dostálová Věra, Olomouc
 Dřeváci metal fans
 Dubravský Radek, Olomouc
 Dvořáková Ivana, Olomouc
 Faltýnková Dagmar, Prostějov
 Fantalová Miroslava, Olomouc
 Fiala Jaromír, Ostrava
 Flodrová Tereza, Olomouc
 Formánková Soňa, Olomouc
 Frajvaldovi, Moravská Třebová

Georgievá Jana, Chýnov
Glázrová Tereza, Mělník
Grepí Vladimír, Olomouc
Hábová Martina, Vrbno pod Pradědem
Habrnálová Adéla, Olomouc
Hanelovi, Olomouc-Samotíšky
Haník Tomáš, Olomouc
Havelková Věra, Tovačov
Havlíček Petr, Mohelnice
Havlíková Jaroslava, Olomouc
Hejloví, Ostopovice
Hloušek Radovan, Halenkov
Hochmannová Olga, Olomouc
Hornová Libuše, Olomouc
Hošková Kateřina, Pohořelice
Hradil Zahradníková Ivana, Přerov
Hradil Zdeněk, Přerov
Hýblová Romana, Olomouc
Chaura Vilém, Pardubice
Janalík Přemysl, Dvorce
Janečková Simona, Brno
Jansa Pavel, Olomouc
Jelínková Alena, Hranice
Ježková Marcelka, Olomouc
Jurášek Petr, Kroměříž
Kabilková Marta, Hněvotín
Kadlecová Rychová Miluše, Bruntál
Kalábová Silvie, Slatinice
Kalábová Klára, Skrbeň
Kapounková Helena, Olomouc
Kašný Martin, Olomučany
Kaukuš Vladislav, Charváty
Kavková Dagmar, Přerov
Kelharová Kateřina, Vražné
Kelharová Pavlína, Vražné
Knotová Michaela, Praha 6
Kolář David, Sloup v Moravském krasu
Kolektiv KFC Olympia Olomouc
Kolenová Veronika, Krnov
Komínek Miroslav, Přerov
Konečná Alice, Přerov
Konečná Nikol, Ostrava
Konečná Veronika, Olomouc
Kopp Jakub, Zábřeh
Koukalová Margita, Prostějov
Koupý Leoš, Rájec-Jestřebí
Kozák Milan, Neratovice
Kozel Petr, Vrbátky
Krátká Marie, Olomouc
Krátký Martin, Žichlínek
Krátký Jaromír, Olomouc
Krausová Dana, Dalovice
Kristek Eliška, Bílá Lhota
Kristian Pavel, Brno
Kropáčová Renáta, Praha 13 – Stodůlky
Kroupa Radek, Pardubice
Kubalčík Jan, Jesenec
Kubalčíková Kateřina, Jesenec
Kubátová Jaroslava, Olomouc
Kubiasová Karolina, Olomouc
Kubiček Jiří, Postřelmov
Kučera Jan, Pardubice
Kudělková Martina, Olomouc
Kutěj David, Hradec Králové
Kuttenberg Adam, Praha 6
Kyselá Radka, Věrovany
Leskovjan Petr, Přerov
Letochová Terinka, Praha 6
Lipenská Jana, Hnátnice
Lojkásek Miroslav, Bruntál
Machová Anna, Ústí nad Labem
Majerová Simona, Lučina
Marek David, Olomouc
Matějčková Veronika, Přerov
Matějová Barbora, Olomouc
Matoušek Ondřej, Zlatá Koruna
Matoušková Ivanka, Šternberk
Melecká Radka, Moravičany
Menšíková Jitka, Přerov
Mířkovi, Olomouc
Miklíková Silvie, Olomouc
Mistrová Eva, Bruntál
Molnár Josef, Olomouc (Běh s Klokánem)
Motaňová Nikol, Šternberk
Mysliveček Milan, Zruč nad Sázavou
Navarová Lucie, Praha
Navrátilová Lenka, Prostějov
Neklanová Marta, Vrbátky
Neplechová Jitka, Šternberk
Nepožitek Petr, Ústín
Nesrstová Šárka, Štěpánov
Neumannová Anna, Šternberk
Nevrty Antonín, Dubicko
Nimrichterová Hana, Brničko

Nováček Jiří, Rýmařov
Oral Ivo, Olomouc-Řepčín
Palová Naděžda, Svitavy
Pavliková Michaela, Sibirna
Pazdera Marek, Němčice
Pelcová Simona, Olomouc
Perraudová Vlasta, Zlín
Petrželka David, Velké Opatovice
Píchalová Adéla, Stařechovice
Piňosová Veronika, Olomouc
Piterákovi, Olomouc
Podgrabinská Eliška, Olomouc
Podgrabinský Petr, Olomouc
Polák David, Partutovice
Polanská Monika, Červená Voda
Pospíšilová Michaela, Olomouc
Pravcovi Alča a Honza, Ostrava
Přidal Petr, Těšetice
Pučoková Markéta, Olomouc
Rajmonová Marie, Olomouc
Ritterová Gabriela, Olomouc
Rosinová Nela, Púchov
Rubáčová Petra, Prostějov
Ryšánek Miroslav, Rousínov
Sadílková Tereza, Tovačov
Sedláčková Andrea, Olomouc
Sedlářová Pavlína, Olomouc
Seidlová Jana, Olomouc
Siakala Vojtěch, Český Těšín
Sklenář Adam, Šternberk
SKORPEN – potápěčský klub, Přerov-Předmostí
Skřípčík Jaroslav, Šumperk
Slaviček David, Brno
Spáčilová Martina, Majetín
Spolek FOREST, Přerov
Stanke Ladislav, Olomouc
Starostová Jarmila, Troubelice
Stejskalová Eva, Olomouc
Stůj Pavel, Olomouc 9
Sušeň Michal, Ostrava-Poruba
Šaňa Dominik, Prostějov
Šandovi Jana a Miroslav, Rýmařov
Šenbergerová Jana, Zlaté Hory
Škorňáková Dana, Ostrava
Špalkovi, Horní Moštěnice
Šrámkovi, Olomouc
Šteyerová Marie, Otice
Šuraňová Kristýna, Brno
Švandová Lucie, Brno
Táborská Anna, Nový Jičín
Tekauerová Lucie, Frýdek-Místek
Tkadlec Petr, Šumperk
Tomášková Hana, Tověř
Tomková Martina, Čelákovice
Továrek Rostislav, Hradec nad Moravicí
Treflík Vojtěch, Holešov
Tumová Monika, Svitavy
Turay Jan, Praha 10
Uraz Oliver, Olomouc
Vágner Antonín, Loučná nad Desnou
Vaňková Jitka, Výšovice
Vavrčík Alois, Myslejovice
Vavrčíková Jitka, Myslejovice
Večeřovi, Přerov
Vejmola Karel, Prostějov
Velkoborský Marek, Frenštát pod Radhoštěm
Vignatí Marie, Přerov
Viktorová Lucie, Olomouc
Vintrová Jana, Vavřinec
Vítková Eva, Praha 4
Vobejdová Zuzana, Olomouc
Vocelková Hana, Plzeň
Vodičková Zdenka, Olomouc
Volek Jaroslav, Chýníce
Vollmer Barbora, Olomouc
Vránová Lucie, Přerov
Vybíralovi, Hlušovice
Vymětal Jiří, Valašské Meziříčí
Vyslouzilová Jitka, Hlubočky
Winterová Jana, Zábřeh
Wittner Aleš, Písek
Wittnerová Monika, Písek
Zahradníčková Pavla, Olomouc
Zapadlová Světlana, Židlochovice
Zápalka Martin, Olomouc-Lošov
Zatloukalovi Michal a Klára, Olomouc
Zborníková Hana, Klatovy
Zdařil Jaroslav, Olomouc
Zdražil Michal, Olomouc
Zimmermannová Jarmila, Prostějov
Žitka Jan, Zvole
Zvára Lukáš, Praha
Žabka Martin, Praha 10
Žürková Eva, Zlín

PENĚŽITÉ DARY – PRÁVNICKÉ OSOBY, ŽIVNOSTNÍCI

AK Cimbota a spol., Olomouc
Běháměspolu.cz, Jablonec nad Nisou
Central park Flora, s. r. o., Olomouc
Gabřík Lubomír, Prostějov
Lázně Slatinice, a. s., Slatinice
MAMMACENTRUM Olomouc, s. r. o., Olomouc
Okresní hospodářská komora Olomouc
PARK VALLEY, z. s., Přáslavice
Pivovary CZ Group, a. s., Přerov
REISSWOLF likvidace dokumentů a dat, s. r. o., Kralupy nad Vltavou
SGB Czech Trafo, s. r. o., Olomouc
Strongmed, s. r. o., Olomouc

PENĚŽITÉ DARY – ŠKOLY A ZAŘÍZENÍ ŽRIZOVANÁ MINISTERSTVEM ŠKOLSTVÍ

FZŠ Tererova, Olomouc
Gymnázium Bruntál
Gymnázium Čajkovského, Olomouc
Gymnázium Jakuba Škody, Přerov
MŠ Raďova, Olomouc
MŠ Rožňavská, Olomouc
ZŠ a MŠ J. Schrotha, Lipová-lázně
ZŠ a MŠ Sluníčko, Lipník nad Bečvou
ZŠ Břidličná
ZŠ Budišov nad Budišovkou
ZŠ Demlova, Olomouc
ZŠ Felberova, Svitavy
ZŠ Senice na Hané

VĚCNÉ DARY

DAJANA PET, s. r. o., Bohuňovice

REKLAMA

Auto Kubiček, s. r. o., Šumperk
BIDFOOD Czech Republic, s. r. o., Kralupy nad Vltavou
FOODEX, s. r. o., Brno
Javořice, a. s., Ptení
Kofola, a. s., Krnov
NEJLEPŠÍ ADRESA, a. s., Olomouc
Pivovary CZ Group, a. s., Přerov
Vodohospodářská společnost Olomouc, a. s.
Zvoska, s. r. o., Krnov

VÝZNAMNÍ PARTNEŘI



Zpracovala:
Bc. Markéta Steinerová, DiS.

Každá sezóna nejen v gastro provozu přináší nové výzvy, příležitosti ale i cenné zkušenosti, které ovlivňují celkový chod úseku. V uplynulém roce vývoj návštěvnosti přinesl překvapivě navýšení tržeb. Návštěvnost roku 2024 byla téměř srovnatelná s rekordní návštěvností předchozího roku. Zcela zásadně tomu přispělo velmi příznivé počasí a hlavní sezóna bez větších teplotních výkyvů. Celkové tržby gastro úseku se vyšplhaly na 27 685 020 Kč, což činí bezmála 16% nárůst oproti roku předchozímu. Tento nárůst byl minimálně ovlivněn navyšování cen. Velkou měrou však přispělo červencové zavedení bezhotovostních plateb na všech gastro provozech v areálu. V prvním pololetí tvořily bezhotovostní platby cca 25 % obrátu, po instalaci terminálů na všechny provozy bylo zapláceno více jak 50 % objednávek kartou. Náklady gastru se vyšplhaly k částce 24 774 532,51 Kč, čistý zisk po odečtení režijních nákladů organizace a daně činil 55 983,36 Kč. Propad v zisku ovlivnily zj. náklady způsobené vysokými daňovými odpisy, nárůst mzdových prostředků mj. na další nový provoz, investice do vybavení nového provozu u Lanáčku a značný nárůst cen energií.

Začátek roku se nesl v každoročním odzímování provozů a jejich přípravě pro nadcházející sezónu. Bylo potřeba provést obměnu všech nabídkových cedulí. Důvodem byla aktualizace sortimentu, ale také nový vizuální styl, který vnesl do nabídky přehlednost a jednotnou linku. V dubnu se začalo s instalací nového gastro provozu u lanového centra. Firma Koma po usazení kontejnerů napojila provoz na inženýrské sítě, proběhla instalace vnitřního vybavení a montáž nerezového instrumentáře. Provoz disponuje mrazícím boxem, který umožnil naddimenzovat kapacitu mražených produktů. Proběhl přesun zmrzlinového stroje a současně zrušení dosavadního nevyhovujícího pojízdného



stánku na zmrzlinu, který byl umístěn u plameňáků. Prodej zmrzliny byl tedy přesunut do nové vzniklého provozu u Lanáčku. Následovalo vybavení stánku spotřebiči a zásobování zbožím.

Jako stěžejní nabídku stánku jsme zvolili francouzské palačinky, které připravujeme z vlastního těsta. Zákazník má na výběr ze sladkých náplní, s čerstvým ovocem či slanou variantu. I přes to, že KHS svým souhlasem posvětila otevření již na začátku června, přípravné práce pro kolaudační rozhodnutí se protáhly oproti plánovanému termínu. Snack U Lanáčku se tak podařilo otevřít až v polovině července, kdy už byla letní sezóna v plném proudu. I to byl důvod, proč jsme se rozhodli prozatím začít provoz pouze s palačinkami a následně, o měsíc později, jsme přidali i sortiment pizzy Markýz, který jsme sem přesunuli z původní pizzerie U medvěda. Tento přesun zároveň znamenal vytvoření nového menu pro tento provoz. Rozhodli jsme se inovovat nabídku a zařadit nové produkty, které připravujeme přímo na stánku. Ať už to jsou plněné tortilly, zapečené quesadilly nebo obložené chleby, zaznamenali jsme velmi příznivou zpětnou vazbu nejen od zákazníků, ale i od zaměstnanců a určitě budeme v rozšiřování nabídky o tyto pokrmy pokračovat.

Jedním ze zásadních kroků gastru byla reakce na neuspokojivý sortiment káv. Rozhodli jsme se vyměnit všechny dosavadní automaty na kávu a nahradili je profesionálními stroji. Ty nám umožnily nabídnout zákazníkům kvalitní kávu a nápoje z čerstvého mléka. Současně s touto inovací jsme v kavárně U Koziček zařadili do nabídky kávu Kukang Coffee. Projekt je zaměřený na spojení ochrany ohrožených zvířat s produkcí ekologicky šetrné kávy. Zakoupením kávy Kukang Coffee zákazník přispívá k ochraně outloňů, luskounů a dalších ohrožených zvířat na Sumatře, stejně jako k podpoře místních farmářů. Návštěvníci si kávu ze zm 100% Arabicy oblíbili. A my jsme současně rozšířili nabídku kavárny nejen o druhy nabízených káv, ale také o výběr zrn, ze kterých nápoje připravujeme. Ke kávě zde nabízíme i širokou nabídku dortů či makronky.

S nástupem jarní sezóny jsme začali navazovat komunikaci s brigádníky. Zájem o brigádu v zoo každoročně roste. Bohužel se ale potýkáme s kvantitou nad kvalitou. Ne každý uchazeč je schopen

vykonávat práci podle nastavených pravidel a dodržovat provozní pokyny. Během jara jsme tedy nabírali větší objem brigádníků tak, abychom měli rezervy na obsazování kapacit o víkendech a následně velikonočních a květnových svátcích. Celkový počet brigádníků se za rok 2024 vyšplhal na 95. S ohledem na komplikace, které plynuly z nespolehlivosti některých brigádníků na DPP, jsme pro příští sezónu navrhli rozšířit hlavní tým zaměstnanců gastru tak, aby na každém provozu byl zodpovědný pracovník na HPP ve dvousměnném režimu. Ty následně budeme doplňovat brigádníky. Motivem je mít větší kontrolu nad provozními činnostmi a samotnými prodeji zejména přes víkendy. Gastro k 31. 12. 2024 zaměstnávalo v provozu 9 pracovníků.

Gril U Lvů se již od březnového otevření stal jedním z nejvytíženějších provozů. O tom svědčí nejen prodej burgerů od Burgr jako kráva, ale zejména prodej hot dogů Teplý pes. V květnu jsme u těchto komodit nahradili původní bulky a housky novinkou, která v zásadě posunula produkty o řád výš. Řemeslné bulky, které jsou chutnější, větší, samostatně balené, sice zdrazily výsledné burgeru a Teplé psy cca o 5–10 Kč na kusu, nicméně prodej burgerů vzrostl oproti předchozímu roku o bezmála 20 % a prodej Teplých psů o astronomických 70 %. Celkový počet prodaných hot dogů se vyšplhal na 9 432 ks. Oproti tomu nižší prodej burgerů (8 581 ks) zřejmě kopíruje rozdíl v ceně, kdy zákazník dává přednost levnějšímu produktu. I přes velmi příznivé prodeje grilu U Lvů, které se v roce 2024 vyšplhaly na 4,6 mil. Kč, je třeba nabídku provozu ještě rozšířit o další komodity, které uspokojí širší skupinu návštěvníků, ať už to jsou malé děti či zákazníci s požadavky na lehké stravování či sladké pokrmy.

Historii prodeje uplynulých let přepsal Strašidelný týden. Ač návštěvnost Večera duchů rekord nehrála, za celý týden odstartovaný strašidelným večerem, přes víkend a následnou Zoo světel, která proběhla ve státní svátek, jsme se nezastavili a jeli naplno. Počasí po celou dobu akcí přálo nejen návštěvnosti, ale také prodeji punčů. Abychom rozptýlili nápor návštěvníků, rozšířili jsme o Večeru duchů prodejní místa o venkovní prodej punčů u lemurů a u rybníčku. Výsledkem tohoto rozhodnutí

bylo přes 1 300 prodaných punčů za jeden večer. Za celý Strašidelný týden se díky hojně návštěvnosti prodalo bezmála 2 000 punčů a punčová sezóna v zoo tak byla důstojně zahájena. Zároveň jsme si ověřili, že atraktivní speciální nabídka návštěvníky baví. Strašidelné menu, které bylo v nabídce po čas Večera duchů, bylo dobře nadimenzované, návštěvníky uspokojilo a nás namotivovalo v tomto stylu pokračovat i v dalším ročníku. Detašované prodeje guláše a udírný se nadmíru osvědčily a nemalou měrou přispěly k tržbě 349 696 Kč. Za celý strašidelný týden se podařilo utržit 1,060 mil. Kč.

Díky prodejem Strašidelného týdne a zkušenostem z předešlých sezon se nám podařilo s koncem sezóny ideálně optimalizovat zásoby zboží a následně jsme jen přes vánoční režim temperovali potřebné množství zásob. Nově jsme i díky zlepšenému technickému zázemí G1 otevřeli tento provoz přes vánoční komentované prohlídky a nabídli tak návštěvníkům lepší a dostupnější občerstvací možnosti. Současně jsme tímto způsobem i efektivně vyčistili personál.

Porovnání nejprodávanějších komodit z naší nabídky vždy ukazuje jistý trend poptávky. Ten ovlivňuje aktuální směr gastronomie, cenová politika, ochota návštěvníků utrácet a pochopitelně i pestrost

nabídky. Víme, že návštěvníci čím dál více inklíní k pestrému sortimentu, někteří vyžadují lehčí pokrmy, bezlepkovou a vegetariánskou nabídku. I přesto, že polovinu nabídky tvoří nesmažené sortiment, nejprodávanější položky stále zastupují smažené stripsy a sýr. Rozšířením prodejních kapacit o sortiment snacku U Lanáčku jsme zaznamenali větší zájem o jídla obědového charakteru i v druhé části obchůzkové trasy zahrady. Nabídka pizz tak uspokojuje poptávku po občerstvení obědového charakteru i v této části zahrady.

Prodej vratných kelímků v roce 2024 lehce stagnoval a došlo k mírnému meziročnímu poklesu o bezmála 11 %. Prodalo se celkem 32 082 vratných nealko kelímků a hot cupů. Propad přisuzují poklesu prodeje káv cca o 2,5 %, který byl s největší pravděpodobností způsoben velmi teplým létem, kdy je obecně menší zájem o teplé nápoje. Alternovali jsme nabídkou ledových káv, espresso toniků apod. Důsledkem propadu bylo zřejmě i otevření provozu u Lanáčku až v průběhu hlavní sezóny, kdy při prvních exponovaných příležitostech k prodejem, zejména na Velikonoce, o květnových svátcích a ve svátky na začátku července, nebyl stánek v provozu. Vzhledem k potřebě operativní výroby jsme během sezóny nechávali dotisknout reedice

Prodej TOP komodit z naší nabídky v kusech nebo porcích v posledních letech

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Káva	27 097	35 459	30 953	32 105	32 972	39 287	42 938	51 037	49 781
Kofola točená	22 448	23 385	25 889	26 627	23 401	21 029	25 564	33 865	38 392
Pivo točené	24 488	24 858	20 396	20 701	24 944	22 759	22 786	31 326	36 306
Nanuky	28 884	35 039	39 319	38 471	37 892	31 407	35 193	45 233	52 884
Zmrzlina	–	19 478	27 062	23 329	22 703	32 190	15 034	19 031	23 785
Burger	–	9 933	2 075	3 049	1 782	3 365	1 075	7 160	8 581
Párky v rohlíku	40 211	28 584	31 935	33 251	40 365	33 629	30 204	28 827	28 252
Teplej pes	–	–	–	–	2 834	2 558	1 347	5 536	9 432
Hranolky do ruky	12 728	12 651	13 140	13 062	22 407	28 910	36 617	34 966	34 388
Pizza	11 500	7 000	9 124	6 472	6 456	12 281	9 117	6 731	9 607
Palačinky	19 000	16 000	10 321	6 541	8 997	14 101	9 248	8 141	4 171
Trdlo	–	–	–	1 852	5 656	5 918	4 167	3 093	–
Kelímky + HOT CUPy	24 854	21 435	20 664	19 453	20 562	26 983	29 971	35 891	32 082

Přehled využití zvýhodněných nákupů v gastro provozech zaměstnanci zoo

	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
útrata	106 523	126 780	78 743	95 408	109 307	66 247	102 101	125 508	177 330
sleva	22 038	22 847	13 541	20 332	27 224	14 345	19 849	29 547	139 789



Nově jsme otevřeli snack U Lanáčku
/New snack was opened at the rope park/



Provozovna grill U Lvů
/Grill/



Snack otevřel primátor města Olomouce
/Snack was opened by Olomouc mayor/



Kavárna U Koziček
/Café/



Vánočně vyzdobené bistro U Lemurů
/Christmas decoration on the Lemurs bistro/



Interiér kavárny U Koziček
/Café interior/



Obstuha na Večeru duchů
/The service during the Ghosts Evening/



Stánek s ohnivými elixíry
/Magic potion stall/



Občerstvení na zahradnickou komisi
/Catering on the gardening committee/



Gastro připravuje i studenou kuchyni
/Cold kitchen catering/

oblíbených vzorů kelímků, a to mláděte žirafy, sovičky v 0,3 l a oryxe a kotula v 0,5 l variantě. Hot cyp vyšly tentokrát v pastelově růžové pro 0,2 l a v matné průhledné 0,3 l variantě, kterou s oblibou využíváme i pro letní nápoje s ledem. Zálohované kelímky jsou stále oblíbenou komoditou, která už k zoo patří, a proto pro nadcházející sezónu opět vytvoříme nové atraktivní motivy, o které si návštěvníci mohou doplnit své sbírky.

V průběhu roku nastala otázka řešící benefity pro zaměstnance. Rozhodli jsme se jít cestou navýšení slev za útraty zaměstnanců na gastro provozech. Vzhledem k dobře nastaveným cenám jsme mohli umožnit slevu ve výši 50 % z prodejní ceny. Těší mě, že zaměstnanci této výhody hojně využívají a gastro je tak vytiženo i ve dnech slabší návštěvnosti.

Za rok 2024 utratili zaměstnanci na provozech gastro 177 330 Kč. Z původních prodejních cen ve výši 317 069 Kč jsme poskytli slevu ve výši 139 789 Kč. Meziroční rozdíl útrat zaměstnanců je + 51 822 Kč, což je nárůst o 41 %.

Otevřením nového provozu u lanového centra jsme dokončili koncepci příprav pro plánované uzavření restaurace Pod věží. Provozy, které budou alternovat výpadek po čas výstavby nového sítěžního provozu v areálu, jsou nyní schopny bezproblémového chodu, částečně i v zimním období. Ukončení současného provozu G2 je plánováno ke konci roku 2025. V průběhu roku 2024 došlo k lehkým úpravám projektové dokumentace. Současně byla navržena dispozice výdeje a varny, která umožní nejen kapacitně, ale i obsahově rozšířit nabízené gastro služby v areálu zahrady.

Gastro se stalo za čtrnáct sezón nedílnou součástí provozu zoologické zahrady a mě velmi těší, že se upevnila i vřídlost kolegů z ostatních úseků a jsou ochotni podílet se na provozních řešeních. Tímto jim patří mé upřímné poděkování za ochotu, podporu a zpětnou vazbu. I díky kolegiilitě jsme schopni operativně reagovat na provozní komplikace a stále ladit nabízené služby. Poděkování patří zejména kolegyním z gastro úseku za vytrvalost, loajalitu a aktivní přístup ke zvyšování standardu gastro provozu.

Zpracovala: Mgr. Adéla Theimerová

VÝSTAVBA, ÚDRŽBA A DOPRAVA



V roce 2024 jsme realizovali tyto stavební projekty:

REKONSTRUKCE INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

Tato akce byla úspěšně dokončena během jarních měsíců roku 2024. V páteřních komunikacích máme položenou splaškovou a dešťovou kanalizaci, rozvody vody, vysokého a nízkého napětí, slaboproudu a veřejného osvětlení. Na komunikacích je položen živичný povrch v žulových obrubách. Na splaškové kanalizaci je spuštěna čerpací stanice s napojením na gravitační kanalizaci města.

ODCHYTOVÉ ZAŘÍZENÍ A ZIMOVIŠTĚ PTÁKŮ

Od února do září proběhla výstavba odchytového zařízení a zimoviště pro ptáky ve voliéře „Bábovka“ provedená firmou Insta Prostějov. Jedná se o zděnou stavbu s plechovou zateplenou střechou a betonovou podlahou. Budova je vybavena potřebným zařízením pro chov a odchyt ptáků z voliéry. Exteriér budovy byl opatřen imitací čedičové skály.

SOVINEC

V letních měsících proběhla oprava chovného zařízení pro sovy. Po odstranění staré, hnilobou zničené stavby sovince jsme na stejném místě vztyčili novou dřevěnou budovu, včetně dělené voliéry z akátového dřeva.

TERÁRIA

V prostorech terárií byla uvedena do provozu nová vzduchotechnika dodaná firmou Faksa – Straka, která nám pomáhá udržovat vhodnější prostředí.

NOVÝ STÁNEK OBČERSTVENÍ A ZASTŘEŠENÁ TERASA U LANÁČKU

Jedním z důležitých stavebních počínů roku 2024 bylo vybudování a kolaudace nového stánku občerstvení u lanového centra Lanáček. Stánek je sestaven ze tří vybavených kontejnerů na betonových patkách dodaných firmou KOMA. Stánek je

zakryt sedlovou střechou a dřevěným obložením. Je napojen na dostupné inženýrské sítě a novými kamennými chodníky na obslužnou komunikaci. Na místě, kde původně stával stánek s palácinkami, vznikla nová zastřešená terasa z akátového a modřínového řeziva sloužící k odpočinku a konzumaci občerstvení, taktéž napojena kamenným chodníkem na komunikaci.

OPRAVY INFOKIOSKŮ

Infokiosky u hřiště – zde došlo k výměně nosných sloupů střechy a výměně palubové podlahy za kamennou dlažbu. Infokiosky u výběhu koz – byla dokončena výměna podlah za kamennou dlažbu včetně nového schodiště a přilehlá vyhlídka má nové akátové zábradlí.

SAFARI

Byly zhotoveny nové přejezdové rošty v bránách, provedly se úpravy a nátěry oplocení. Ve výběhu zubrů vzniklo nové oplocení, vybudovala se posuvná brána a betonová plocha pro kladení krmiva.

VYHRÍVANÉ NAPÁJEČKY

Byla dokončena větev podzemních rozvodů vody a elektřiny s napáječkami do výběhu vlků a makaků.

OSTATNÍ OPRAVY A ÚDRŽBOVÉ PRÁCE

- Pižmoni – opěrná zeď, rozvody vody a elektřiny pro automaty Delikomat
- Byla provedena rekonstrukce a montáž dřevěných prvků v Pavilonu žiraf
- Výplně otvorů – nové dveře na zimovišti africké zvěře, Pavilonech šelem a opic
- Jeřábi – nový dělicí plot
- Výdejna jídel – rekonstrukce rozvodů vody, elektřiny a kanalizace včetně nové kontrolní šachty
- Výměna vodovodního potrubí mezi Jihoamerickým pavilonem a vrstevnicovou cestou
- V prostoru hospodářského dvora byly provedeny průzkumné vrty pro účely projektu stavby hospodářské budovy
- Mnoho dalších drobných oprav a údržbových prací

Zpracoval: Mgr. Marek Navrátil



Finální práce na inženýrských sítích
/Finishing of utility networks/



Byly položeny nové živiničné povrchy
/The new bituminous surface was laid/



Stavba zimoviště pro ptáky
/New wintering house for birds/



Hotové zimoviště s imitací čedičové skály
/New wintering house with basalt imitation/



Rekonstrukce voliér pro sovy
/Owls aviary reconstruction/



Stavba stánku pro gastro
/Building of the new refreshment stand/



Vybavené kontejnery byly obloženy dřevem
/Containers were lined with wood/



Zastřešená terasa naproti stánku gastru
/Covered terrace at the new stand/



V teráriu jsme instalovali novou vzduchotechniku
/New air conditioning in terrarium/



Oprava vyhlídky u infokiosku
/Reconstruction of a view/



Demolice starých kotců
/Demolition of old stall/



Úpravy interiéru Pavilonu žiraf
/Repairs of the interior of the Giraffe house/



Průzkumné vrty v hospodářském dvoře
/Exploration wells on the yard/



Oprava plotu ve výběžích jeřábů
/Fence repair in cranes enclosure/



Pokračování rekonstrukce inženýrských sítí
/Reconstruction of utility networks continued/



Byla zahájena rekonstrukce obří voliéry
/Reconstruction of huge aviary was started/

DOPRAVA

K vybavení úseku dopravy byla zakoupena v roce 2024 tato nová mechanizace:

- nosič kontejnerů WTC Portýr 7,5 t
- metací stroj Schmidt MSH 150

Přehled ujetých km jednotlivých vozidel v roce 2024

Vozidlo	SPZ	[km]
Iveco Daily	4M4 9838	10 225
Dacia Doker	6M0 1134	4 086
Renault Megan	6M2 6012	19 100
Renault Master	7M7 2838	14 888
Zetor Major	M01 9016	7 307
Celkem		55 606



OBLAST POŽÁRNÍ OCHRANY A BEZPEČNOSTI PRÁCE

V roce 2024 nedošlo v areálu zoologické zahrady k požáru. Pravidelné revize hasičích přístrojů, požárních hydrantů, plynových kotlů, spalinových cest a elektrozařízení proběhly ve stanovených termínech. Proběhlo pravidelné školení řidičů referentských vozidel. V roce 2024 bylo zaznamenáno devět drobných pracovních úrazů.

Zpracoval:
Mgr. Marek Navrátil

PRODUKCE A NAKLÁDÁNÍ S ODPADY

Zoologická zahrada Olomouc veškerý vyprodukovaný odpad třídila a likvidovala jej způsobem uvedeným v tabulce. V roce 2024 zoo vyprodukovala odpad o celkové hmotnosti 55,394 t.

Do firmy Vladimír Stolička, s. r. o., bylo odvezeno 6,16 t železa a oceli, 2,32 t jedlých olejů a tuků bylo odvezeno do firmy Viking group, s. r. o., směsné stavební a demoliční odpady v množství 2,32 t jsme vyvezli do LO Haná, s. r. o. Při likvidaci odpadu nejvíce spolupracujeme s městským zařízením – Technickými službami města Olomouce, a. s., jež odebíraly všechny ostatní odpady. O likvidaci chlévské mrvy se i v roce 2024 postaral pan Jiří Novák, soukromý zemědělec, který obsah centrálního hnojiště vyvezl dvakrát za rok na své pozemky ve Velkém Týnci.

Zpracovala:
RNDr. Libuše Veselá

Kat. číslo	Název a druh odpadu	Množství (t)	Odběratel
150101	Papírové a lepenkové obaly	7,04	TSMO
150102	Plastové obaly	0,72	TSMO
180103	Obaly, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky z hlediska prevence infekce	0,047	TSMO
150110	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné	0,02	TSMO
200301	Směsný komunální odpad	35,307	TSMO
170904	Směsné stavební a demoliční odpady	2,32	LO Haná
200307	Stavební a demoliční odpady	1,46	LO Haná
170405	Železo a ocel	6,16	Vladimír Stolička
200125	Jedlý tuk a oleje	2,32	Viking group

PÉČE O ZELENĚ



Stavební práce na budování inženýrských sítí se již přesunuly do okrajových částí zoo a dále budou řešeny lokálně. Z toho vyplynuly závazky pro naše oddělení pro tento rok a rysují se nové možnosti pro rok příští.

Hlavním zahradnickým počinem tohoto roku byly dokončovací práce po skončení stavby na hlavní prohlídkové trase a pokračování v projektu asijské zahrady. Po ukončení stavebních prací jsme i letos museli na mnoha místech upravit terén a přesypat povrch štěpkou nebo osít travním osivem, abychom předešli roznášení bláta po komunikacích a zajistili estetický dojem.

Na projektu asijské zahrady jsme letos dali vzniknout základu vodního prvku sestávajícího se z potoka, několika tůní a malého vodopádu. Proběhla příprava formou výkopu pomocí malého bagru a následná výstavba zpevňujících základů. Toto řešení je technicky náročnější, ale zajistí dlouhou životnost a odolnost zmíněného prvku. Předpokládáme totiž, že vodní dílo bude lákat návštěvníky k osvěžení a rekreaci, a hlavně děti k vodním hrám. Do příští sezony bychom dílo rádi zprovoznili.

Ztráty vody ve vodní nádrži v centrální části zoo naproti výběhu plameňáků se nám podařilo vyřešit až ke konci roku. Naše obavy z toho, že ke ztrátám dochází někde na trase vedení potrubí, se naštěstí nepotvrdily. Problematickým se ukázalo vyústění zmíněného potrubí do vtokového potoka. Realizační firma zde pochybila a pokusila se spojit potrubí s potůčnickou fólií. Tento spoj se ukázal být nedostatečný, proto jsme navrhli dobudovat mezi vpustí a korytem potoka přelivový val. Účinnost tohoto opatření plně prověříme až v následující sezoně, neboť práce byly dokončeny těsně před koncem roku.

Výsadby v zahradní části zoo proběhly v tomto roce převážně v sortimentu alejových stromů. Jako tzv. náhradní výsadba byly ve výběhu sobů vysazeny vzrostlé duby, buky a habry. Snažíme se

tak nahradit ztráty, které působí sucho, kůrovce a prudký vítr. V tomto výběhu je navíc hustá vegetace důležitější než kdekoli jinde. Sobi, jakožto polární zvířata, totiž snášejí horké letní počasí našeho pásma hůř než většina ostatních druhů.

Do lesa jsme vysadili ve školce již léta pěstované jedle bělokoré. Ty už byly pro klasickou výsadbu nepoužitelné. Jejich křivý kořen, dosáhl již 0,4 až 0,5 metru. K výsadbám jsme tedy museli využít bagr. Tímto způsobem jsme do lesa doplnili několik desítek asi třímetrových stromů. Měli jsme obavu, jak takto velké Jehličnany zvládnou změnu stanoviště, zvlášť když nebyly pravidelně podřezávány jejich kořeny jako se to děje v zahradních a lesních školkách. Stromy bývají každé dva až tři roky podřezávány speciálním nožem a vráceny zpět na původní stanoviště. Tím je docleno hustého kořenového vlášení na malé ploše, místo aby strom tvořil dlouhé kosterní kořeny. Díky tomu je umožněno se stromy snadno manipulovat, převážet je a sázet při nadstandardní velikosti. Po první sezoně a přečkání horkých a suchých letních dní mohu konstatovat nadpoloviční úspěšnost. To je vzhledem k extrémním okolnostem dobrý výsledek.

V naší školce proběhla na jaře velká přesazovací akce, kdy byly všechny stromy podřity bagrem, přistříhali jsme jim kořeny a korunky, a poté byly opět zasazeny s většími rozestupy. Pokusili jsme se tak napodobit technologický postup používaný firmami specializovanými v oblasti pěstování a prodeje alejových stromů (viz výše). Stromy zvládly tento zásah nečekaně dobře. Přesto máme v plánu tyto mladé „alejáčky“ co nejdříve vysadit na stálé stanoviště, abychom se vyhnuli dalšímu školkování. To je totiž u větších stromů technicky náročné a bez specializovaných strojů téměř nemožné.

I letos jsme úspěšně pokračovali v započatém trendu budování lesních linek napříč zalesněnými partiemi. Před koncem roku jsme dokončili dvouokružovou linku za makaky až k jihozápadní hranici zoo. Ta pro nás byla zásadní k dalšímu rozvoji zoo v této části. V rámci přípravy budování nového oplocení zde dojde k pokácení několika desítek stromů – těch, které jsou nahnuté ven z areálu zoo, jsou nějak poškozené nebo představují riziko

vyvrácení. Tímto krokem se snažíme předcházet problémům a riziku škody na majetku a zdraví či životech lidí. Protáhli jsme také slepé rameno nahoru k Pavilonu levhartů, kde vznikla malá točna. To je další místo, kam se nyní dostaneme trakto-rem. A je to o to důležitější, protože pod zmíněnou točnou už získává konkrétnější podobu naše asijská zahrada a do budoucna nebude možné tudy přibližovat dřevo ani klesti.

V tomto roce jsme také pokračovali v prořezávkách v mlazině. Je to pro nás velký zdroj okusu. Rok od roku tak pokrýváme stále větší část poptávky tohoto krmiva z vlastních zdrojů, aniž bychom museli vyjždět mimo areál zoo. Neznamená to ovšem, že by získávání okusu tímto způsobem bylo snazší nebo rychlejší. Při získávání této komodity musíme více přemýšlet, protože tvoříme základ budoucího lesa. Tento zdroj však není vždy při ruce, jako když jsme řezali kolem silnic a mnohdy jej musíme přibližovat na větší vzdálenost. Je ale smysluplnější řezat jen to, co konkuruje, a tvořit nový systém. Letos se pracovalo nejvíce v okrajových částech zoo pod zubřím výběhem. Současně při této práci kontrolujeme stav oplocení a řešíme případné nedostatky. Takto jsme objevili i nedostatečně přivrnuté nebo zakopané podhraby v některých částech oplocení. Tyto úseky máme v plánu zpřístupnit malému bagru a terén bude přivrnut. Zároveň tak vytvoříme obslužnou uličku, po které bude možno obvodové oplocení trvale kontrolovat a spravovat. Na mnoha místech už to tak probíhá, jelikož jsme na nich záměrně vedli lesní linky. To se jeví jako nejlepší možné řešení, když nám cesta určena k obhospodařování části lesa zároveň umožní ošetřovat plotové konstrukce nebo zajistí druhý přístup do výběhů zvířat či ke stavbám.

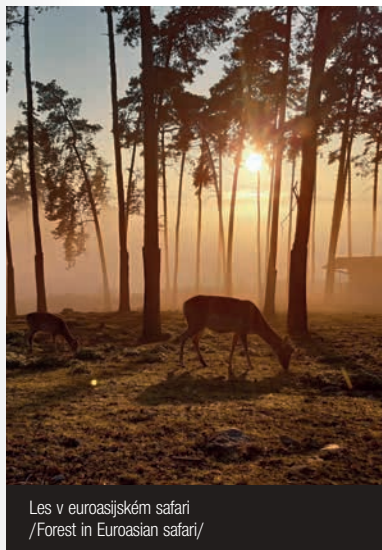
V roce 2024 jsme z našeho lesního hospodářství prodali 82,1 PRM (prostorový metr) dřeva, odřezů a štěpky za 113 119,50 Kč. Šlo téměř výhradně o palivové dřevo. Plánovitá těžba probíhala v tomto roce v podstatě jen z důvodu budování lesních linek. Přesto většinu vytěžené hmoty tvoří opět těžba nahodilá, kde jde o stromy uschlé a vyvrácené. Souhrn těžeb za celý rok činil 25,28 m³. Do hospodářského dvora bylo soustředěno cca 20 m³ kulatiny, ke které přibude

hmota z plánované těžby za makaky, jak bylo zmíněno výše. Koncem ledna 2025 je pak objednan mobilní katr a bude opět vyrobeno řezivo na sklad pro potřeby výstavby a oprav.

Letos jsme na úsek přikoupili dva křovinořezy. Jeden klasický benzinový, druhý je akumulátorový. I díky tomu jsme lépe zvládali sečení trávy a na konci sezony jsme – snad poprvé v mé kariéře – měli posečené všechny výběhy na zimu. To vnímám jako velké plus, protože výběhy vypadaly až do Vánoc upravené, přes zimu se nebude tolik tvořit sněžná plíseň a do nové sezony vkročíme s trávníky v lepší kondici. Akumulátorový křovinořez nám nově umožňuje sekat v blízkosti zvířat či v období porodů a práce s ním v blízkosti návštěvníků je také bezpečnější, jelikož není tak hlučný a ani jeho výkon není tak velký jako u benzinových. Většinu běžných prací s ním však bez problémů zvládneme.

Jak už to bývá na našem úseku běžné, i letos jsme zaznamenali personální změny. V tomto roce jsme se rozloučili se dvěma našimi kolegy. Přeji jim, aby našli práci, která je bude bavit, tak jako mne baví ta moje. To je to podstatné, aby byl člověk v práci rád a aby podával kvalitní výkony. Děkuji všem, kteří nás podporují.

Zpracoval: Robert Nádvorník, DiS.



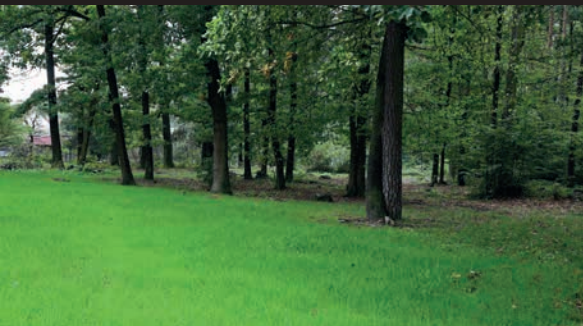
Les v euroasijském safari
/Forest in Euroasian safari/



Vznikající japonská zahrada
/An emerging Japanese garden/



Vodní prvek v japonské zahradě
/Water element in Japanese garden/



Nový trávník u vstupní budovy
/The new lawn at entrance building/



Plantáž vrby jívy
/Willow plantation/



Jezírko v centrální části zoo
/Pond in central zoo part/



Výchova porostu u rysů
/Forest management in lynx exposure/



Městské lesy poskytlý několik dutých kmenů
/The hollow trunk from city forests/



Zimolez ovíjivý (*Lonicera periclymenum*)
/European Honeysuckle/

ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ ÚDAJE



ÚDAJE O MAJETKU ZOO OLOMOUC – ROZVAHA

Název položky	Stav [Kč] k 1. 1. 2024	Stav [Kč] k 31. 12. 2024
AKTIVA		
Software a ocenitelná práva	1.160.736,44	1.285.736,44
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	348.552,15	311.802,15
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	0,00	0,00
Oprávký k softwaru a ocenitelným právům	-699.786,00	-776.334,00
Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	-348.552,15	-311.802,15
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	-125.000,00	0,00
Pozemky	11.843.407,65	11.843.407,65
Stavby	186.625.902,39	236.443.612,41
Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí	28.922.910,41	31.935.456,08
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	12.269.386,35	13.594.291,77
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	28.296.737,82	21.654.964,00
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	897.075,00	300.000,00
Oprávký ke stavbám	-88.044.097,52	-93.565.562,52
Oprávký k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	-10.408.582,30	-12.499.222,30
Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	-12.269.386,35	-13.594.291,77
Dlouhodobé poskytnuté zálohy	6.523,87	6.523,87
Ostatní dlouhodobé pohledávky	7.716,00	0,00
STÁLÁ AKTIVA CELKEM	158.733.543,76	196.628.581,63
Materiál na skladě	1.619.162,52	1.616.270,75
Zboží na skladě	1.443.708,02	1.549.093,94
Zboží na cestě	0,00	0,00
Ostatní zásoby – zvířata	8.059.032,40	7.777.829,07
Odběratelé	1.193.230,70	1.428.724,19
Krátkodobé poskytnuté zálohy	175.267,30	541.299,45
Pohledávky za zaměstnanci	158.953,00	162.149,00
Daň z příjmů	0,00	396.190,00
Daň z přidané hodnoty	0,00	0,00
Pohledávky za osobami mimo vybrané vládní instituce	0,00	0,00
Pohledávky za vybranými ústředními vládními institucemi	0,00	0,00
Pohledávky za vybranými místními vládními institucemi	0,00	0,00
Náklady příštích období	453.784,94	311.251,24
Příjmy příštích období	0,00	3 515,91

Název položky	Stav [Kč] k 1. 1. 2024	Stav [Kč] k 31. 12. 2024
Dohadné účty aktivní	8.032.922,23	125.730,21
Ostatní krátkodobé pohledávky	525.584,60	336.657,00
Běžný účet	10.334.711,29	5.297.468,30
Běžný účet fondu kulturních a sociál. potřeb	1.617.509,04	1.597.184,02
Ceniny	51.651,00	17.806,00
Peníze na cestě	403.000,00	0,00
Pokladna	1.084.919,38	954.642,37
OBĚŽNÁ AKTIVA CELKEM	35.153.436,42	22.115.811,45
ÚHRN AKTIV	193.886.980,18	218.744.393,08

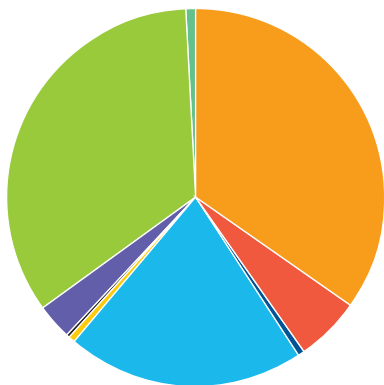
PASIVA		
Jmění účetní jednotky – fond dlouhodobého majetku	136.797.839,94	151.035.605,75
Jmění účetní jednotky – fond oběžných aktiv	0,00	0,00
Transfery (dotace) na pořízení dlouhodobého majetku	21.164.118,13	42.223.501,20
Oceňovací rozdíly při prvotním použití metody	8.503.993,55	8.503.993,55
Fond odměn	259.948,00	59.948,00
Fond kulturních a sociálních potřeb	1.813.800,09	1.707.440,22
Rezervní fond tvořený ze zlepšeného výsledku hospodaření	1.474.231,24	525.210,39
Rezervní fond z ostatních titulů	1.321.723,30	2.121.758,21
Investiční fond	2.010.856,86	1.215.658,25
Výsledek hospodaření běžného účetního období	2.150.979,15	2.767.350,25
VLASTNÍ KAPITÁL CELKEM	175.497.490,26	210.160.465,82
Dlouhodobé úvěry	0,00	0,00
Přijaté návratné finanční výpomoci dlouhodobé	0,00	0,00
Dlouhodobé přijaté zálohy	5.900,00	8.100,00
Dlouhodobé přijaté zálohy na transfery	0,00	0,00
Dodavatelé	5.592.711,89	2.266.641,26
Krátkodobé přijaté zálohy	0,00	0,00
Zaměstnanci	2.772.842,00	3.112.381,00
Sociální zabezpečení	1.031.596,00	1.204.796,00
Zdravotní pojištění	448.208,00	514.726,00
Důchodové spoření	0,00	0,00
Daň z příjmů	109.390,00	0,00
Ostatní daně, poplatky a jiná obdobná peněžítá plnění	233.571,00	300.211,00
Daň z přidané hodnoty	327.826,00	26.747,00
Krátkodobé přijaté zálohy na transfery	3.893.098,31	0,00
Výdaje příštích období	3.325,92	49.043,57
Výnosy příštích období	3.827.180,78	480.833,51
Dohadné účty pasivní	136.800,12	469.907,92
Ostatní krátkodobé závazky	7.039,90	150.540,00
CIZÍ ZDROJE CELKEM	18.389.489,92	8.583.927,26
ÚHRN PASIV	193.886.980,18	218.744.393,08

ÚDAJE O NÁKLADECH A VÝNOSECH ZOO OLOMOUC – VÝKAZ ZISKU A ZTRÁTY

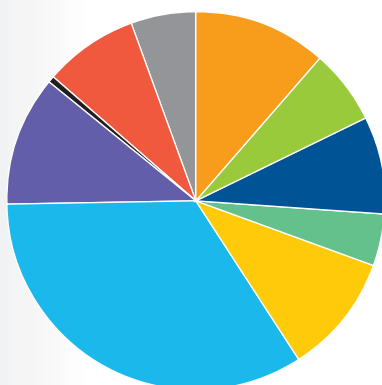
Název položky	rok 2023		rok 2024		rozdíl 2024–2023	
	Částka [Kč]	[%]	Částka [Kč]	[%]	Částka [Kč]	[%]
Spotřeba materiálu	14.217.622,13	12,46	14.724.253,19	11,64	506.631,06	4,08
Spotřeba energie	4.697.247,26	4,12	7.775.223,53	6,15	3.077.976,27	24,78
Prodané zboží	10.333.691,73	9,06	10.843.091,40	8,57	509.399,67	4,10
Aktivace dlouhodobého majetku	-301.021,40	-0,26	-167.240,11	-0,13	133.781,29	1,08
Aktivace oběžného majetku – krmivo	-56.895,00	-0,05	-70.479,34	-0,06	-13.584,34	0,11
Změna stavu zásob vlastní výroby	-377.885,00	-0,33	-435.870,00	-0,34	-57.985,00	0,47
Opravy a udržování	5.904.865,24	5,18	5.351.666,95	4,23	-553.198,29	4,45
Cestovné	496.952,46	0,44	432.029,16	0,34	-64.923,30	0,52
Náklady na reprezentaci	155.071,10	0,14	461.425,15	0,36	306.354,05	2,47
Aktivace vnitroorganizačních služeb	-830,64	0,00	-1 717,80	0,00	-887,16	0,01
Ostatní služby	12.421.042,39	10,89	13.054.428,21	10,32	633.385,82	5,10
Mzdové náklady	39.000.000,00	34,17	42.800.000,00	33,83	3.800.000,00	30,60
Zákonné sociální pojištění	12.146.246,00	10,65	13.434.850,00	10,62	1.288.604,00	10,38
Jiné sociální pojištění	190.305,00	0,17	223.920,00	0,18	33.615,00	0,27
Zákonné sociální náklady	721.572,00	0,63	385.548,00	0,30	-336.024,00	2,71
Jiné sociální náklady	29.547,00	0,03	145.913,00	0,12	116.366,00	0,94
Jiné pokuty a penále	5.000,00	0,00	11.113,00	0,01	6.113,00	0,05
Daň z nemovitostí	825,00	0,00	1.483,00	0,00	658,00	0,01
Jiné daně a poplatky	6.950,00	0,01	27.502,00	0,02	20.552,00	0,17
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	13.478,00	0,01	2.459,00	0,00	-11.019,00	0,09
Manka a škody	449.895,02	0,39	0,00	0,00	-449.895,02	3,62
Prodaný materiál	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Ostatní náklady z činnosti	6.224.806,49	5,46	7.777.241,45	6,15	1.552.434,96	12,50
Odpisy dlouhodobého hmotného majetku	5.258.599,80	4,61	6.936.370,00	5,48	1.677.770,20	13,51
Odpisy dlouhodobého nehmotného majetku	19.621,00	0,02	76.548,00	0,06	56.927,00	0,46
Prodaný dlouhodobý hmotný majetek – zůstatková cena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tvorba a zúčtování opravných položek	-220.282,70	-0,19	7.166,00	0,01	227.448,70	1,83
Náklady z drobného dlouhodobého majetku	1.516.402,62	1,33	1.898.365,97	1,50	381.963,35	3,05
Kurzové ztráty	30.854,21	0,03	20.630,64	0,02	-10.223,57	0,08
Daň z příjmů	1.213.190,00	1,06	800.610,00	0,63	-412.580,00	3,32
Dodatečné odvody daně z příjmů	1.330,00	0,00	950,00	0,00	-380,00	0,00
NÁKLADY CELKEM	114.098.199,71	100,00	126.517.480,40	100,00	12.419.280,69	

Název položky	rok 2023		rok 2024		rozdíl 2024–2023	
	Částka [Kč]	[%]	Částka [Kč]	[%]	Částka [Kč]	[%]
Výnosy ze vstupného	40.553.733,00	34,89	45.247.355,00	35,00	4.693.622,00	36,01
Ostatní výnosy z prodeje služeb	6.310.917,12	5,43	7.084.603,53	5,48	773.686,41	5,94
Výnosy z pronájmu	475.047,47	0,41	538.639,18	0,42	63.591,71	0,49
Výnosy za prodané zboží	22.986.560,16	19,77	26.447.978,00	20,46	3.461.417,84	26,55
Výnosy z prodeje materiálu	566.967,80	0,49	620.590,43	0,48	53.622,63	0,41
Výnosy z prodeje DHM kromě pozemků	19.214,87	0,02	0,00	0,00	-19.214,87	0,15
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0,00	0,00	80,00	0,00	80,00	0,00
Čerpání fondů	0,00	0,00	200.000,00	0,15	200.000,00	1,53
Ostatní výnosy z činnosti	3.162.281,69	2,72	3.942.221,30	3,05	779.939,61	5,98
Úroky přijaté	1.316,41	0,00	9.565,64	0,01	8.249,23	0,06
Kurzové zisky	14.745,34	0,01	739,57	0,00	-14.005,77	0,11
Příspěvek na činnost od zřizovatele	41.060.000,00	35,32	44.460.000,00	34,39	3.400.000,00	26,08
Příspěvek od zřizovatele na propagaci	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Účelová dotace od zřizovatele	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Dotace od MŽP	1.098.395,00	0,94	733.058,00	0,57	-365.337,00	2,80
Dotace od vybraných místních vládních institucí	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Časové rozlišení transferů	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VÝNOSY CELKEM	116.249.178,86	100,00	129.284.830,65	100,00	13.035.651,79	
Výsledek hospodaření	2.150.979,15		2.767.350,25			
Soběstačnost		64,94		66,47		

VÝNOSY 2024



NÁKLADY 2024



ÚDAJE O DOTACÍCH A INVESTICÍCH

Příspěvek na provoz od zřizovatele	44.460.000,00 Kč
Dotace na provoz ze státního rozpočtu (MŽP)	733.058,00 Kč
Časové rozlišení transferů (dotace na „Výzkumné centrum lemuru kata a vstup do zoo“, „Safari Euroasie“, „Pavilon levhartů“, „Informační stánky“, ekovozidla, „Regulace povrchových vod v Zoo Olomouc“, „Zelené střechy pavilonu žiraf“)	630.645,90 Kč
Dotace na investiční projekt „Zelené střechy Pavilonu žiraf“ (MŽP)	3.903.906,09 Kč

Hospodaření Zoologické zahrady Olomouc v roce 2024 skončilo se ziskem 2.767.350,25 Kč. Hodnota majetku spravovaného organizací se zvýšila o 24.857.412,90 Kč, tj. o 12,82 %. Hodnota dlouhodobého majetku (stálých aktiv) se zvýšila o 37.895.037,87 Kč, tj. o 23,87 % a hodnota oběžných aktiv se snížila o 13.037.624,97 Kč, tj. o 37,09 %.

V roce 2024 bylo v zoologické zahradě proinvestováno 16.928.706,69 Kč, jednalo se zejména o tyto investiční akce:

Název investice	Částka [Kč]
Odchytové zařízení pro ptáky – Bábovka	3.765.098,23
Vitríny – Pavilon šelem	629.200,85
Provozní budova	1.419.907,88
Přívěsný zametací stroj	1.002.834,50
Stánek rychlého občerstvení – G4	2.520.103,72
Terasa u Lanáčku	1.088.626,11
Traktorový nosič kontejnerů	412.319,50
Napájecí systém	102.456,89
Veřejné osvětlení	1.097.390,82
Nákladní elektromobil	556.154,84
Tloušťkovací frézka	372.964,43
Vybavení gastro provozu (mráz. box, chlad. stůl, myčka)	438.059,50

LIDSKÉ ZDROJE

MZDY A PERSONALISTIKA

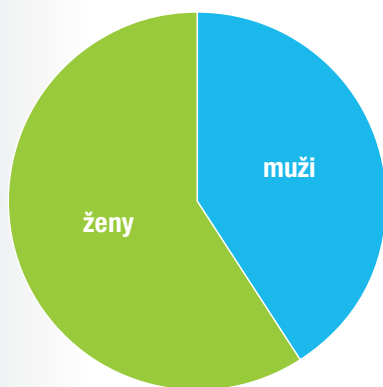
Během roku 2024 došlo ke změnám v personální oblasti, které jsou zřejmé z následujících přehledů. Vývoj mezd v roce 2024 probíhal v souladu se zásadami odměňování.

V průběhu roku bylo přijato na hlavní pracovní poměr 12 nových zaměstnanců. Pracovní poměr ukončilo 14 zaměstnanců. V současné době 2 zaměstnankyně čerpají mateřskou a rodičovskou dovolenou.

	2023	2024
Průměrný počet zaměstnanců	89	91
Přepočtený počet zaměstnanců na úvazky	84	88
Osoby pracující na dohodu o provedení práce	139	141
Osoby pracující na dohodu o pracovní činnosti	26	26
Odpracované hodiny na DPP/DPČ celkem	25 285	27 684

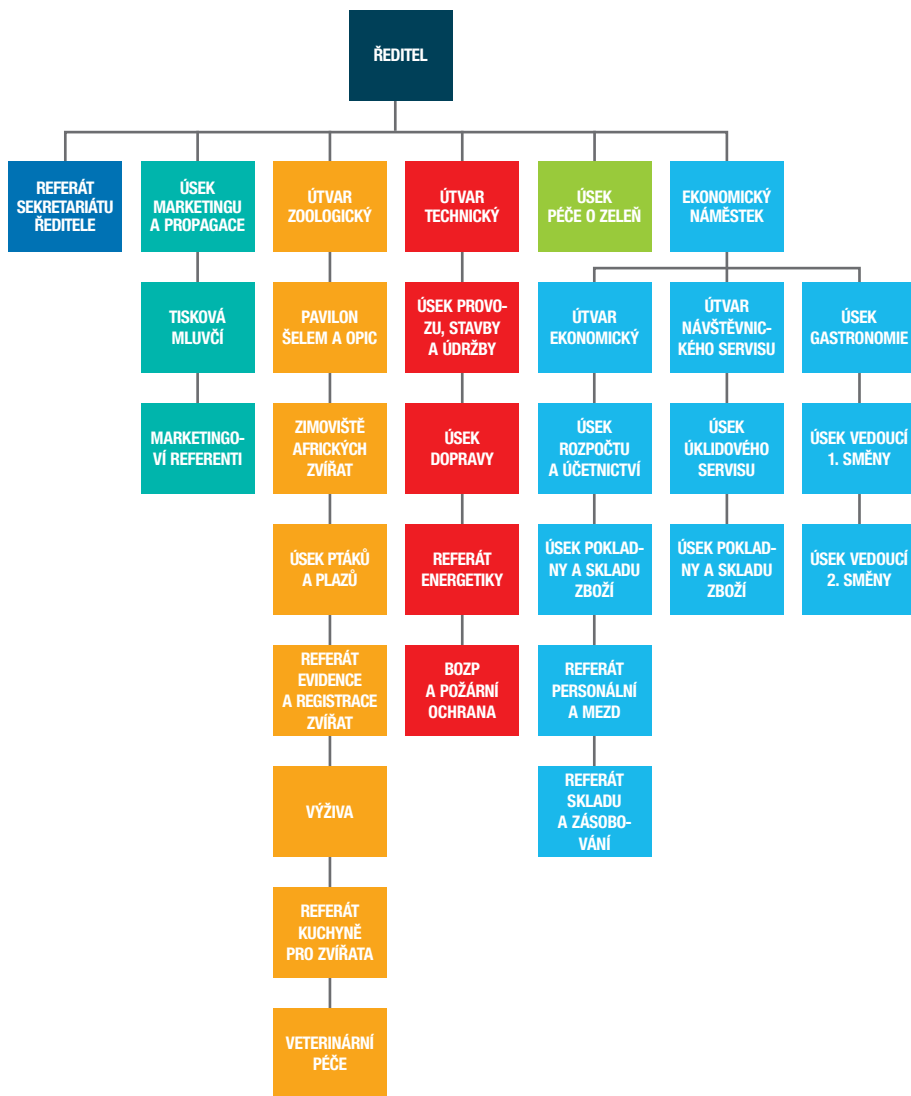
STRUKTURA A POČET ZAMĚSTNANCŮ K 31. 12. 2024

Muži	37 osob
Ženy	53 osob
Celkem	90 osob
Z toho ZTP	3 osoby



ženy 59 %
muži 41 %

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA ZOO OLOMOUC



PŘÍLOHA K ÚČETNÍ ZÁVĚRCE

	Položky	Podrozvahový účet	Účetní období běžné	Účetní období minulé
A.1.	Informace podle § 7 odst. 3 zákona			
	Organizace nezaniká.			
A.2.	Informace podle § 7 odst. 4 zákona			
	Odchytky od rozvahy a výkazu zisku a ztráty nejsou.			
A.3.	Informace podle § 7 odst. 5 zákona			
	Použity účetní metody podle vyhlášky č. 410/2009 Sb. a účetních standardů.			
A.4.	Informace podle § 7 odst. 5 zákona o stavu účtů v knize podrozvahových účtů			
PI.	Majetek a závazky účetní jednotky		3.738.415,01	3.267.819,90
1.	Jiný drobný dlouhodobý nehmotný majetek	901	72.330,00	82.840,00
2.	Jiný drobný dlouhodobý hmotný majetek	902	2.029.836,22	1.935.610,97
3.	Výřazené pohledávky	905	449.846,86	
4.	Výřazené závazky	906		
5.	Ostatní majetek	909	1.186.401,93	1.249.368,93
PII.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z transferů a krátkodobé podmíněné závazky z transferů			
1.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z předfinancování transferů	911		
2.	Krátkodobé podmíněné závazky z předfinancování transferů	912		
3.	Krátkodobé podmíněné pohledávky ze zahraničních transferů	913		
4.	Krátkodobé podmíněné závazky ze zahraničních transferů	914		
5.	Ostatní krátkodobé podmíněné pohledávky z transferů	915		
6.	Ostatní krátkodobé podmíněné závazky z transferů	916		
PIII.	Podmíněné pohledávky z důvodu užívání majetku jinou osobou			
1.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z důvodu úplatného užívání majetku jinou osobou	921		
2.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z důvodu úplatného užívání majetku jinou osobou	922		
3.	Krátkod. podmíněné pohledz důvodu užívání majetku jinou osobou na základě smlouvy o výpůjčce	923		
4.	Dlouhod. podmíněné pohledz důvodu užívání majetku jinou osobou na základě smlouvy o výpůjčce	924		
5.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z důvodu užívání majetku jinou osobou z jiných důvodů	925		
6.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z důvodu užívání majetku jinou osobou z jiných důvodů	926		
PIV.	Další podmíněné pohledávky			
1.	Krátkodobé podmíněné pohledávky ze smlou o prodeji dlouhodobého majetku	931		
2.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky ze smlou o prodeji dlouhodobého majetku	932		
3.	Krátkodobé podmíněné pohledávky z jiných smlou	933		
4.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z jiných smlou	934		
5.	Krátkodobé podmíněné pohledávky ze sdílených daní	939		
6.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky ze sdílených daní	941		
7.	Krátkodobé podmíněné pohledávky ze vztahu k jiným zdrojům	942		
8.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky ze vztahu k jiným zdrojům	943		
9.	Krátkodobé podmíněné úhrady pohledávek z přijatých zajištění	944		

Položky		Podrozvahový účet	Účetní období běžné	Účetní období minulé
10.	Dlouhodobé podmíněné úhrady pohledávek z přijatých zajištění	945		
11.	Krátkodobé podmíněné pohledávky ze soudních sporů, správních řízení a jiných řízení	947		
12.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky ze soudních sporů, správních řízení a jiných řízení	948		
PV.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z transferů a dlouhodobé podmíněné závazky z transferů			
1.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky z předfinancování transferů	951		
2.	Dlouhodobé podmíněné závazky z předfinancování transferů	952		
3.	Dlouhodobé podmíněné pohledávky ze zahraničních transferů	953		
4.	Dlouhodobé podmíněné závazky ze zahraničních transferů	954		
5.	Ostatní dlouhodobé podmíněné pohledávky z transferů	955		
6.	Ostatní dlouhodobé podmíněné závazky z transferů	956		
PVI.	Podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku			
1.	Krátkodobé podmíněné závazky z operativního leasingu	961		
2.	Dlouhodobé podmíněné závazky z operativního leasingu	962		
3.	Krátkodobé podmíněné závazky z finančního leasingu	963		
4.	Dlouhodobé podmíněné závazky z finančního leasingu	964		
5.	Krátkodobé podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku na základě smlouvy o výpůjčce	965		
6.	Dlouhodobé podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku na základě smlouvy o výpůjčce	966		
7.	Krátkodobé podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku nebo jeho převzetí z jiných důvodů	967		
8.	Dlouhodobé podmíněné závazky z důvodu užívání cizího majetku nebo jeho převzetí z jiných důvodů	968		
PVII.	Další podmíněné závazky		169.838,60	1.250.795,00
1.	Krátkodobé podmíněné závazky ze smluv o pořízení dlouhodobého majetku	971		1.250.795,00
2.	Dlouhodobé podmíněné závazky ze smluv o pořízení dlouhodobého majetku	972		
3.	Krátkodobé podmíněné závazky z jiných smluv	973	169.838,60	
4.	Dlouhodobé podmíněné závazky z jiných smluv	974		
5.	Krátkodobé podmíněné závazky z přijatého kolaterálu	975		
6.	Dlouhodobé podmíněné závazky z přijatého kolaterálu	976		
7.	Krátk. podmíněné závazky vyplývající z právních předpisů a další činnosti moci zákonod., výkon. nebo soudní	978		
8.	Dlouh. podmíněné závazky vyplývající z právních předpisů a další činnosti moci zákonod., výkon. nebo soudní	979		
9.	Krátkodobé podmíněné závazky z poskytnutých garancí jednorázových	981		
10.	Dlouhodobé podmíněné závazky z poskytnutých garancí jednorázových	982		
11.	Krátkodobé podmíněné závazky z poskytnutých garancí ostatních	983		
12.	Dlouhodobé podmíněné závazky z poskytnutých garancí ostatních	984		
13.	Krátkodobé podmíněné závazky ze soudních sporů, správních řízení a jiných řízení	985		
14.	Dlouhodobé podmíněné závazky ze soudních sporů, správních řízení a jiných řízení	986		
PVIII	Ostatní podmíněná aktiva a ostatní podmíněná pasiva a vyrovnávací účty			
1.	Ostatní krátkodobá podmíněná aktiva	991		

Položky		Podrozvahový účet	Účetní období běžné	Účetní období minulý
2.	Ostatní dlouhodobá podmíněná aktiva	992		
3.	Ostatní krátkodobá podmíněná pasiva	993		
4.	Ostatní dlouhodobá podmíněná pasiva	994		
5.	Vyrovňovací účet k podrozvahovým účtům	999	3.568.576,41	2.017.024,90
A.5.	Informace podle § 18 odst. 3 písm. b) zákona			
	IČO 00096814. Organizace je zapsána do Obchodního rejstříku u Krajského soudu v Ostravě oddíl Pr. vložka 7.			
A.6.	Informace podle § 19 odst. 6 zákona			
	V tomto období se žádné významné události nevyskytly.			
B.1.	Informace podle § 66 odst. 6			
	V tomto účetním období nebyla pořízena žádná nemovitost.			
B.2.	Informace podle § 66 odst. 8			
	Investiční fond je kryt finančními prostředky na běžném účtě.			
B.3.	Informace podle § 68 odst. 3			
0.00	V tomto období se žádné významné informace nevyskytly.			
C.	Doplňující informace k položkám rozvahy „C.I.1 Jmění účetní jednotky“ a „C.I.3. Transfery na pořízení dlouhodobého majetku“			
C.1.	Zvýšení stavu transferů na pořízení dlouhodobého majetku za běžné účetní období		21.690.028,97	-16.396.091,82
C.2.	Snížení stavu transferů na pořízení dlouhodobého majetku ve věcné a časové souvislosti		630.645,90	460.112,40
D.1.	Počet jednotlivých věcí a souborů majetku nebo seznam tohoto majetku			
0.00	nejsou informace			
D.2.	Celková výměra lesních pozemků s lesním porostem			
0.00				
D.3.	Výše ocenění celkové výměry lesních pozemků s lesním porostem ve výši 57 Kč/m²			
0.00				
D.4.	Výměra lesních pozemků s lesním porostem oceněných jiným způsobem			
0.00				
D.5.	Výše ocenění lesních pozemků s lesním porostem oceněných jiným způsobem			
0.00				
D.6.	Průměrná výše ocenění výměry lesních pozemků s lesním porostem oceněných jiným způsobem			
0.00				
D.7.	Komentář k ocenění lesních pozemků jiným způsobem			
0.00				
E.1.	Doplňující informace k položkám rozvahy			
E.2.	Doplňující informace k položkám výkazu zisku a ztráty			
	Do 31. 12. 2015 byly ve výkazu zisku a ztráty ve sloupcích „Hospodářská činnost“ uváděny „Zdaňované činnosti“ (výnosy podléhající dani z příjmů právnických osob a daňově uznatelné náklady podle zákona č. 586/1992 Sb. v platném znění). Od 1. 1. 2016 je ve Výkazu zisku a ztráty v těchto sloupcích uváděna činnost doplňková stanovená zřizovatelem ve zřizovací listině (§ 5 vyhlášky č. 410/2009 Sb., v platném znění).			

	Položky	Podrozvahový účet	Účetní období běžné	Účetní období minulé
E.3.	Doplňující informace k položkám přehledu o peněžních tocích			
	Vedeme účetnictví ve zjednodušeném rozsahu (§ 9 vyhlášky č. 410/2009 Sb. v platném znění)			
E.4.	Doplňující informace k položkám přehledu o změnách vlastního kapitálu			
	Vedeme účetnictví ve zjednodušeném rozsahu (§ 9 vyhlášky č. 410/2009 Sb. v platném znění)			
F.	Doplňující informace k fondům účetní jednotky			
	Fond kulturních a sociálních potřeb			
A.I.	Počáteční stav fondu k 1. 1.			1.813.800,09
A.II.	Tvorba fondu			385.548,00
1.	Základní příděl			385.548,00
2.	Splátky půjček na bytové účely poskytnutých do konce roku 1992			
3.	Náhrady škod a pojistná plnění od pojišťovny vztahující se k majetku pořízenému z fondu			
4.	Peněžní a jiné dary určené do fondu			
5.	Ostatní tvorba fondu			
A.III.	Čerpání fondu			491.907,87
1.	Půjčky na bytové účely			
2.	Stravování			
3.	Rekreace			31.434,00
4.	Kultura, tělovýchova a sport			
5.	Sociální výpomoci a půjčky			
6.	Poskytnuté peněžní dary			
7.	Úhrada příspěvku na penzijní připojištění			
8.	Úhrada části pojistného na soukromé životní pojištění			
9.	Ostatní užití fondu			460.473,87
A.IV.	Konečný stav fondu			1.707.440,22
	Rezervní fond – příspěvkové organizace zřizované územními samosprávnými celky a svazky obcí			
D.I.	Počáteční stav fondu k 1. 1.			2.795.954,54
D.II.	Tvorba fondu			3.768.924,15
1.	Zlepšený výsledek hospodaření			2.150.979,15
2.	Nespotřebované dotace z rozpočtu Evropské unie			
3.	Nespotřebované dotace z mezinárodních smluv			
4.	Peněžní dary – účelové			
5.	Peněžní dary – neúčelové			1.617.945,00
6.	Ostatní tvorba			
D.III.	Čerpání fondu			3.917.910,09
1.	Úhrada zhoršeného výsledku hospodaření			
2.	Úhrada sankcí			
3.	Posílení fondu investic se souhlasem zřizovatele			3.917.910,09
4.	Časové překlenutí dočasného nesouladu mezi výnosy a náklady			
5.	Ostatní čerpání			
D.IV.	Konečný stav fondu			2.646.968,60
	Fond investic – příspěvkové organizace zřizované územními samosprávnými celky a svazky obcí			

Položky		Podrozvahový účet	Účetní období běžné	Účetní období minulé
F.I.	Počáteční stav fondu k 1. 1.			2.010.856,86
F.II.	Tvorba fondu			12.930.828,09
1.	Peněžní prostředky ve výši odpisů hmotného a nehmotného majetku prováděné podle zřizovatelem schváleného odpisového plánu			7.012.918,00
2.	Investiční příspěvek z rozpočtu zřizovatele			2.000.000,00
3.	Investiční dotace ze státních fondů a jiných veřejných rozpočtů			
4.	Ve výši příjmů z prodeje svěřeného dlouhodobého hmotného majetku			
5.	Peněžní dary a příspěvky od jiných subjektů			
6.	Ve výši příjmů z prodeje majetku ve vlastnictví příspěvkové organizace			
7.	Převody z rezervního fondu			3.917.910,09
F.III.	Čerpání fondu			13.726.026,70
1.	Pořízení a technické zhodnocení hmotného a nehmotného dlouhodobého majetku, s výjimkou drobného hmotného a nehmotného dlouhodobého majetku			13.726.026,70
2.	Úhrada investičních úvěrů nebo půjček			
3.	Odvod do rozpočtu zřizovatele			
4.	Navyšování peněžních prostředků určených na financování údržby a oprav majetku, který příspěvková organizace používá pro svou činnost			
F.IV.	Konečný stav fondu			1.215.658,25

Položky	Účetní období běžné			Účetní období minulé	
	Brutto	Korekce	Netto		
G.	Stavby	236.443.612,41	93.565.562,52	142.878.049,89	98.581.804,87
G.	Doplňující informace k položce „A.II.3. Stavby“ výkazu rozvahy				
G.	Stavby	236.443.612,41	93.565.562,52	142.878.049,89	98.581.804,87
G.1.	Bytové domy a bytové jednotky	408.673,80	329.041,47	79.632,33	85.608,33
G.2.	Budovy pro služby obyvatelstvu	5.356.854,09	3.776.946,21	1.579.907,88	1.677.866,88
G.3.	Jiné nebytové domy a nebytové jednotky	12.734.329,03	7.057.640,37	5.676.688,66	5.888.164,66
G.4.	Komunikace a veřejné osvětlení	5.209.399,66	2.960.273,00	2.249.126,66	2.426.258,66
G.5.	Jiné inženýrské sítě	13.906.419,02	7.563.248,39	6.343.170,63	6.202.753,55
G.6.	Ostatní stavby	198.827.936,81	71.878.413,08	126.949.523,73	82.301.152,79
H.	Doplňující informace k položce „A.II.1. Pozemky“ výkazu rozvahy				
H.	Pozemky	11.843.407,65		11.843.407,65	11.843.407,65
H.1.	Stavební pozemky				
H.2.	Lesní pozemky	4.945.532,39		4.945.532,39	4.945.532,39
H.3.	Zahrady, pastviny, louky, rybníky	84.547,73		84.547,73	84.547,73
H.4.	Zastavěná plocha	4.461.164,69		4.461.164,69	4.461.143,69
H.5.	Ostatní pozemky	2.352.162,84		2.352.162,84	2.352.183,84
I.	Doplňující informace k položce „A.II.4. Náklady z přecenění reálnou hodnotou“ výkazu zisku a ztráty				
I.	Náklady z přecenění reálnou hodnotou				
I.1.	Náklady z přecenění reálnou hodnotou majetku určeného k prodeji podle § 64				
I.2.	Ostatní náklady z přecenění reálnou hodnotou				
J.	Doplňující informace k položce „B.II.4. Výnosy z přecenění reálnou hodnotou“ výkazu zisku a ztráty				
J.	Výnosy z přecenění reálnou hodnotou				
J.1.	Výnosy z přecenění reálnou hodnotou majetku určeného k prodeji podle § 64				
J.2.	Ostatní výnosy z přecenění reálnou hodnotou				

PŘEHLED O PENĚŽNÍCH TOCÍCH

Položka		Účetní období
P.	Stav peněžních prostředků k 1. 1.	13.491.790,71
A.	Peněžní toky z provozní činnosti	6.594.720,53
Z.	Výsledek hospodaření před zdaněním	3.568.910,25
A.I.	Úpravy o nepeněžní operace (+/-)	6.222.197,99
A.I.1.	Odpisy dlouhodobého majetku	7.012.918,00
A.I.2.	Změna stavu opravných položek	7.166,00
A.I.3.	Změna stavu rezerv	
A.I.4.	Zisk (ztráta) z prodeje dlouhodobého majetku	
A.I.5.	Výnosy z podílů na zisku	
A.I.6.	Ostatní úpravy o nepeněžní operace	-797.886,01
A.II.	Peněžní toky ze změny oběžných aktiv a krátkodobých závazků (+/-)	-1.889.247,71
A.II.1.	Změna stavu krátkodobých pohledávek	7.234.225,77
A.II.2.	Změna stavu krátkodobých závazků	-9.302.182,66
A.II.3.	Změna stavu zásob	178.709,18
A.II.4.	Změna stavu krátkodobého finančního majetku	
A.III.	Zaplacená daň z příjmů včetně doměrků (-)	-1.307.140,00
A.IV.	Přijaté podíly na zisku	
B.	Peněžní toky z dlouhodobých aktiv	-30.510.665,95
B.I.	Výdaje na pořízení dlouhodobých aktiv	-30.510.665,95
B.II.	Příjmy z prodeje dlouhodobých aktiv	
B.II.1.	Příjmy z privatizace státního majetku	
B.II.2.	Příjmy z prodeje majetku Státního pozemkového úřadu	
B.II.3.	Příjmy z prodeje dlouhodobého majetku určeného k prodeji	
B.II.4.	Ostatní příjmy z prodeje dlouhodobých aktiv	
B.III.	Ostatní peněžní toky z dlouhodobých aktiv (+/-)	
C.	Peněžní toky z vlastního kapitálu, dlouhodobých závazků a dlouhodobých pohledávek	18.291.255,40
C.I.	Peněžní toky vyplývající ze změny vlastního kapitálu (+/-)	18.288.505,40
C.II.	Změna stavu dlouhodobých závazků (+/-)	2.200,00
C.III.	Změna stavu dlouhodobých pohledávek (+/-)	550,00
F.	Celková změna stavu peněžních prostředků	-5.624.690,02
H.	Příjmové a výdajové účty rozpočtového hospodaření	
R.	Stav peněžních prostředků k rozvahovému dni	7.867.100,69
	KONTROLNÍ ČÍSLO – ROZVAHA B.III.–(B.III.1+B.III.2+B.III.3)+A.III.5–C.IV.1–C.IV.2	7.867.100,69

PŘEHLED O ZMĚNÁCH VLASTNÍHO KAPITÁLU

Položka		Minulé účetní období	Zvýšení stavu	Snížení stavu	Běžné účetní období
VLASTNÍ KAPITÁL CELKEM		175.497.490,26	226.799.007,40	192.136.031,84	210.160.465,82
A.	Jmění účetní jednotky a upravující položky	166.465.951,62	75.655.467,48	40.358.318,60	201.763.100,50
I.	Jmění účetní jednotky	136.797.839,94	53.965.438,51	39.727.672,70	151.035.605,75
1.	Změna, vznik nebo zánik příslušnosti hospodařit s majetkem státu				
2.	Svěření majetku příspěvkové organizaci				
3.	Bezúplatné převody				
4.	Investiční transfery				
5.	Dary				
6.	Ostatní		53.965.438,51	39.727.672,70	
II.	Fond privatizace				
III.	Transfery na poř. dlouhodobého majetku	21.164.118,13	21.690.028,97	630.645,90	42.223.501,20
1.	Svěření majetku příspěvkové organizaci				
2.	Bezúplatné převody				
3.	Investiční transfery		21.690.028,97		
4.	Dary				
5.	Snížení invest. transferů ve věcné a čas. souvislosti			630.645,90	
6.	Ostatní				
IV.	Kurzové rozdíly				
V.	Oceňovací roz. při prvot. použití metody	8.503.993,55			8.503.993,55
1.	Opravné položky k pohledávkám				
2.	Odpisy				
3.	Ostatní				
VI.	Jiné oceňovací rozdíly				
1.	Oceňovací rozdíly u cenných papírů a podílů				
2.	Oceňovací rozdíly u maj. určeného k prodeji				
3.	Ostatní				
VII.	Opravy předcházejících účetních období				
1.	Opravy minulého účetního období				
2.	Opravy předchozích účetních období				
B.	Fondy účetní jednotky	6.880.559,49	21.228.063,09	22.478.607,51	5.630.015,07
C.	Výsledek hospodaření	2.150.979,15	129.915.476,83	129.299.105,73	2.767.350,25
D.	Příjmový a výdajový účet rozpočtového hospodaření				

Zpracovala:
Ing. Otilie Pernecká



KONFERENCE A SEMINÁŘE V ROCE 2024



WAZA, SVĚTOVÁ ASOCIACE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD A AKVÁRIÍ, AUSTRÁLIE, SYDNEY

3.–7. 11.

Konference světové asociace zoologických zahrad a akvárií (WAZA) proběhla v Taronga Zoo v Sydney ve dnech 3.–7. listopadu. Této konference se z naší zoo letos nikdo nezúčastnil.

EAZA, EVROPSKÁ ASOCIACE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD A AKVÁRIÍ, NĚMECKO, LIPSKO 8.–12. 9.

Jednání Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií se zúčastnili Jitka Vokurková, Jan Pluháček, Eliška Veselá a Jan Kimer.

V rámci výroční konference EAZA přednesl Jan Pluháček čtyři přednášky (To cull the individual to save the population – vyžádaná přednáška, EEP for Baird's tapir, EEP for Common Hippopotamus a News from the IUCN SSC Hippo Specialist Group). Dále se zúčastnil uzavřeného jednání Komise EEP.

S přednáškou o chovu a odchovu vousáků senežalských (*Pogonornis dubius*) vystoupil Jan Kimer v rámci jednání sekce pro tukany, turaka a další plodožravé ptáky.

Jitka Vokurková si během cesty na výroční konferenci prohlédla Zoo Jihlava, Zoo Chemnitz a Zoo Halle. V obou německých zoo měla možnost porovnat chovatelské podmínky kozorožců kavkazských. Tyto zoo jsou také členy EEP pro tento druh, který vede naše zoo. Účastnila se jednání TAGu pro primáty, malé savce, kočky, vačnatce, horské kopytníky a další. Presentaci o EEP pro kozorožce kavkazské přednesla přímo na Caprinae TAGu. V rámci jednání, které probíhalo přímo v Zoo Lipsko, také postupně zhlédli celou tuto inspirativní zoologickou zahradu.



Naši zoologové na konferenci EAZA v Lipsku
/Our zoologists on EAZA conference in Leipzig/

EAZA DIRECTORS' DAYS, IRSKO, FOTA 23.–26. 4.

Konference EAZA Directors' Days proběhla ve Fota Wildlife Park v Irsku ve dnech 23.–26. dubna. Konference se z naší zoo letos nikdo nezúčastnil.

EARAZA, EUROASIJSKÁ ASOCIACE ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD A AKVÁRIÍ, RUSKO, MOSKVA 15.–19. 7.

Konference euroasijské asociace zoologických zahrad a akvárií proběhla v Zoo Moskva, Rusko, v termínu 15.–19. července. Této konference se z naší zoo nikdo nezúčastnil.

MIMOŘÁDNÁ VALNÁ HROMADA UCSZOO, PRAHA 1. 2.

Mimořádná valná hromada UCSZOO proběhla 1. února v centru popularizace ochrany přírody U studánky poznání v Praze. Za Zoo Olomouc se jí zúčastnil Radomír Habáň.

VALNÁ HROMADA UCSZOO, HEJNICE 19.–21. 5.

Valná hromada Unie českých a slovenských zoologických zahrad byla organizovaná Zoo Liberec v termínu 19.–21. 5. v klášteře v Hejnicích. Za Zoo Olomouc se zúčastnil Radomír Habáň.

SETKÁNÍ PRACOVNÍKŮ ČESKÝCH, SLOVENSKÝCH A POLSKÝCH ZOO, CHOMUTOV 28.–30. 5.

Setkání pracovníků českých, slovenských a polských zoo bylo v tomto roce organizováno Zooparkem Chomutov. Setkání proběhlo ve dnech 28.–30. května. Za Zoo Olomouc se zúčastnil Radomír Habáň.

ODBORNÉ SEMINÁŘE A KONFERENCE

SEMINÁŘ „DOBŘE OTÁZKY (NEJEN) PRO ENVIRONMENTÁLNÍ VÝCHOVU“, OSTRAVA 30. 1.

Semináře „Dobře otázky (nejen) pro environmentální výchovu“ konaného 30. 1. v Zoo Ostrava se zúčastnili Pavel Javůrek, Lucie Skřipská a Helena Petrová. Celý program vedla za SEV STŘEVLIK doc. PhDr. Kateřina Jančaříková, Ph.D., a týkal se správného pokládání otázek při práci s dětmi a mládeží na výukových programech i mimo ně.

XXXIII. HERPETOLOGICKÁ A TERARISTICKÁ KONFERENCE, PLZEŇ 24.–25. 2.

Tato mezinárodní herpetologická konference se konala v Zoologické zahradě v Plzni ve dnech 24. a 25. 2., za naši zoo se zúčastnili Pavel Javůrek a Jan Kirner. Setkání bylo zaměřené na americkou herpetofaunu, ale proběhlo i množství dalších přednášek a diskuzí s kolegy z terarijní a herpetologické branže.



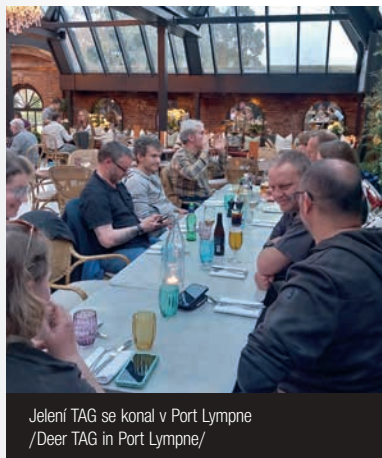
Foto z herpetologické konference
/Herpetology conference/

CAPRINE ONE-PLAN-APPROACH SYMPOSIUM, ON-LINE 4. 4.

Této on-line konference zaměřené na horské kopytníky se zúčastnila členka TAGu a zároveň vedoucí EEP programu pro kozorožce kavkazské Jitka Vokurková. 16 poutavých prezentací týkajících se horských kopytníků po celém světě bylo prezentováno ve čtyřech blocích během celého dne. Mnoho z nich bylo zaměřeno na ochranu těchto druhů v místě výskytu. Část prezentací se věnovala onemocněním a tomu, jak jim předjet.

EAZA – JELENÍ TAG (DEER TAG), VELKÁ BRITÁNIE, PORT LYMPNE 1.–3. 5.

Pololetní jednání jeleního TAGu se uskutečnilo v jihoanglickém Port Lympne od 1. do 3. května. Celkem se jej zúčastnilo 10 členů TAGu z 6 různých zemí (Česko, Finsko, Itálie, Izrael, Německo a Velká Británie). Hlavními body programu byly zejména – možnost spolupráce se soukromými chovateli, problematika chorob, jež stále více omezují transporty jelenovitých mezi jednotlivými zeměmi a problematika tzv. invazních druhů, která na jelenovité v EU dopadá bohužel velmi významně. Také byla zmíněna velmi těžká situace chovu jelenovitých v severoamerických zoo (AZA). V této souvislosti stojí za pozornost, že české zoo již koordinují více jeleních programů (celkem 5) než USA a Kanada dohromady (4). A pouze jediná instituce na celém světě vede hned 2 jelení programy – Zoologická zahrada Olomouc.



Jelení TAG se konal v Port Lympne
/Deer TAG in Port Lympne/



Foto z jednání jeleního TAGu
/Meeting of deer TAG/

EAZA – SETKÁNÍ ZÁSTUPCŮ EVROPSKÝCH A SEVEROAMERICKÝCH ZOO, VELKÁ BRITÁNIE, EDINBURGH 7.–9. 5.

Již 5. setkání mezi zástupci evropských a severoamerických zoo proběhlo ve dnech 7.–9. května ve skotském Edinburghu. Na jednání pro předsedy a místopředsedy TAGů s poměrně malou českou účastí dorazila více než stovka delegátů. Vedle delegátů z Evropy a Severní Ameriky byli přítomni i reprezentanti Latinskoamerické asociace zoologických zahrad (ALPZA), Asociace zoo jihovýchodní Asie (SEAZA), australské (ZAA) či japonské (JAZA). Hlavními body jednání byla následující témata: regulace populací, přirozený pohlavní výběr zvířat chovaných v zoo, zapojení zoologických zahrad do ochrany světové biodiverzity či management chovu zvířat na celoplanetární úrovni. Spolu s tímto jednáním proběhla i některá pololetní jednání vybraných TAGů. Jelikož zástupce Zoo Olomouc J. Pluháček je členem TAGu pro nosorožce, byl přítomen i internímu jednání tohoto velmi progresivního TAGu.

MIDYEAR MEETING SMALL MAMMAL TAG, MAĎARSKO, BUDAPEŠŤ 15.–19. 5.

Jednání tohoto TAGu pro malé savce, jež probíhalo v Zoo Budapešť, se zúčastnila Jitka Vokurková. Jako vždy jsou tato jednání plná přátelství, dobré nálady a jsou naplněná spoustou zajímavých prezentací nejen o druzích v chovných programech. Kromě jednání v přednáškové místnosti jsme navštívili ochrannářské centrum Hungarian Meadow Viper Center (s Bálint Halpern), lokalitu



Foto z TAGu pro malé savce
/Small mammals TAG/

syslů obecných (s Bence Máté), biotop slepců malých (s Dr. Attila Németh) a Hortobágy National Park. Z těchto institucí jsem si přivezla nejednu zajímavou zkušenost k rozvoji v naší zoo.



Sysel obecný (*Spermophilus citellus*)
/European Ground Squirrel/

SEMINÁŘ CITES, BOHUSLAVICE U TELČE 19.–20. 6.

Jednání komisi se za Zoo Olomouc zúčastnili Jitka Vokurková a Jan Pluháček. Během letošního jednání v Bohuslavicích u Telče byly prezentace zaměřené na legislativu a úroveň spolupráce mezi soukromými chovateli a licencovanými zoologickými zahradami. Otázky, zda je možné udržet chovy některých taxonů bez spolupráce se soukromými chovateli a naopak, zda některé druhy by v soukromých chovech měly vůbec být chovány, rezonovaly během celého jednání. Byla samozřejmě diskutována i otázka legislativy, která se k tomu vztahuje. Jitka Vokurková měla prezentaci s názvem 30 let zkušeností spolupráce s nejen privátními chovateli v ČR a SR na chovu primátů a Jan Pluháček uvedl přednášku Různé pohledy na stejné paroháče – (ne)spolupráce při chovu vzácných jelenovitých.

PRESENTATION ON THE GIBBON PROJECT UPDATES FROM VIETNAM, ON-LINE 11. 10.

Krátký vstup měl i patron tohoto projektu Anthony Sheridan a hlavní prezentaci přednesla Dr. Ha Thang Long, která se projektem na ochranu severního gibona zlatolícího (*Nomascus annamensis*) v biosférické rezervaci Kon Ha Nung zabývá dlouhou dobu. Zásadní informací bylo, že počty tohoto ohroženého druhu postupně mírně rostou a každá finanční podpora je vítána.

IUCN SSC LEADERS MEETING, SPOJENÉ ARABSKÉ EMIRÁTY, ABÚ DHABÍ 24.–28. 10.

Ve dnech 24.–28. října se v hlavním městě Spojených arabských emirátů Abú Dhabí uskutečnilo jednání vedoucích odborných skupin Komise pro přežití druhů (Species Survival Commission; SSC) Mezinárodní unie pro ochranu přírody (International Union for Conservation of Nature; IUCN). V rámci SSC je 200 odborných skupin, jejichž vedoucí byli již popáté pozváni do Abú Dhabí. Tohoto setkání se zúčastnilo 300 předních vedoucích odborných skupin IUCN SSC. Jedním z nich byl i zoolog Zoo Olomouc Jan Pluháček, který spoluředsedá Skupině odborníků pro hrochy.



Foto z jednání vedoucích skupin SSC /Leading group of SSC/

GABBY HARRIS – WELFARE A TRÉNING ZOO ZVIERAT, ZOO BOJNICE 13.–14. 11.

Naši chovatelé (Martina Paliková, Kateřina Šteckarová a Tomáš Podhorka) se zúčastnili přednášek celosvětově známé trenérky zvířat Gabby Harris. Setkání proběhlo v Národní zoologické zahradě v Bohnicích na Slovensku a zúčastnila se jej i celá řada pracovníků z jiných zoologických zahrad. Náplň dvou přednáškových dnů byla zaměřena na „Etický trénink zvířat a úprava chování – smysl, metody a co vše lze dokázat“ a „Seberegulace člověka i zvířete v etickém tréninku“. Součástí programu byly klasické přednášky s prezentacemi i množství aktivit a simulačních her pro účastníky, příklady cvičení a diskuse k přednášeným tématům. Vždy po několika přednáškách si chovatelé vyzkoušeli cvičení zaměřená na welfare a enrichment zvířat.

VÝROČNÍ ČLENSKÁ SCHŮZE SCHHAPP, OSTRAVA 19. 10.

Zoologická zahrada Olomouc je dlouhodobým členem Spolku chovatelů hmyzožravého a plodožravého ptactva (SCHHAPP). Pravidelná členská schůze se tentokrát konala v Zoo Ostrava (19. 10.). Součástí je vždy prohlídka zoo, chovatelské, ochrannářské a biologické přednášky a večerní posezení. Přednášku o ochraně orlů opičích na Filipínách si připravil Jan Kirner.

SETKÁNÍ PROJEKTŮ CCBC, OLOMOUC, 23.–24. 11.

V termínu 23.–24. 11. Zoo Olomouc spolupředala konferenci k setkání projektů České koalice pro ochranu biodiverzity. Tato organizace sdružuje ochrannářské projekty působící u nás i v zahraničí. Víkend nabitý přednáškami o činnosti těchto jednotlivých projektů oslovil okolo 60 účastníků. Program pořádaný v prostorách science centra Pevnost poznání uvedl a účastníky přivítal ředitel Zoo Olomouc Dr. Ing. Radomír Habáň a pracovníci marketingového oddělení.

PROGRAM:

Sobota 23. 11.

- **Seznámení s programem – představení CCBC** (K. Nováková, D. Nejedlo)
- **Úvodní slovo ředitele Zoo Olomouc a seznámení s projekty** (R. Habáň)
- **The Kukang Rescue Program** (K. Holubová)
- **Umělá inteligence a ochrana přírody** (D. Nejedlo, A. Fabík)
- **Pesisir Balikpapan & Education4Conservation, United vision** (S. Lhota)
- **Jak komunikovat přidanou hodnotu dle cílové skupiny** (M. Prunerová)
- **H2Ospodář, Vesna** (D. Čadková, L. Černá)
- **Plastia – Design ve službách přírody** (L. Novotná)
- **Prohlídka expozic v Pevnosti poznání**

Neděle 24. 11.

- **Save Elephants, Altaica** (A. Sniegón, J. Hlásenský)
- **CCBC – rozvoj** (K. Nováková, D. Nejedlo)

- **Mezinárodní mládežnické dobrovolnické organizace – otevřená debata** (F. Schatz)
- **Chráníme mořské želvy** (E. Bílková)
- **Komentovaná prohlídka Zoo Olomouc**



Foto z konference CCBC
/CCBC conference/

ZASEDÁNÍ ODBORNÝCH KOMISÍ UCSZO

KOMISE PRO PLAZY A OBOJŽIVELNÍKY, PRAHA 17.–18. 1.

Terarijní komise UCSZO proběhla v termínu 17.–18. 1., naposledy v Zoologické zahradě v Praze. Zúčastnili se jí Pavel Javůrek, Milan Kořínek, Jan Kirner, Filip Vařeka a Hana Jarošová. Prezentaci o terarijních novinkách v olomoucké zoo představili Jan Kirner a Pavel Javůrek. Příští rok již bude terarijní komise z organizačních důvodů organizována pod taktovkou plzeňské zoo.

Středa 17. 1.

- **Úvaha o smyslu a způsobu chovu plazů v zoo (Jak si naklonit ředitele a o co vlastně jde)** (P. Velenský, Zoo Praha)
- **Terarijní úsek Zoo Plzeň 2008–2023 aneb co přineslo posledních 15 let** (J. Konáš, Zoo Plzeň)
- **Exhibition of native snakes in Zagreb Zoo** (I. Cizelj, Zoo Záhřeb)
- **Leguán mangrovový (*Ctenosaura bakeri*) v Zoo Brno** (M. Balcar, Zoo Brno)
- ***Varanus mitchelli*** (O. Trávníček, Zoo Plzeň)
- **Horké novinky ve výzkumu krvavé struktury u želv s diapauzou** (B. Straková, A. Horáčková, PFF UK)
- **Aligátor čínský, odchov v Zoo Jihlava 2023** (L. Ševčíková, P. Škárková, Zoo Jihlava)

- **Jsou opistoglyfní hadi člověku nebezpeční? aneb Úspěchy a neúspěchy v chovu bojg afrických (*Dispholidus typus*) v Safari Parku Dvůr Králové** (M. Smrček, Safari Park Dvůr Králové n. L.)
- ***Manouria impressa*, devatenáctiletá cesta k rozmnožení „nechovatelné“ želvy** (P. Velenský, N. Velenská, Zoo Praha)
- **Přestavba pavilonu želv obrovských** (T. Winkelhofer, Zoo Plzeň)
- **Chov obojživelníků v Zoo Liberec** (P. Hnídová, Zoo Liberec)

Čtvrtek 18. 1.

- **Expozice pro zmije pavoučí** (M. Dohnal, Zoo Plzeň)
- **Nová terária v Zoo Olomouc** (P. Javůrek, J. Kirner, Zoo Olomouc)
- **Využití fotopastí v teraristice** (P. Valentová, Zoo Ostrava)
- **Běh Zoo Ostrava pro želvy ostruhaté** (M. Rejlková, Zoo Ostrava)
- **Želvy bahenní** (M. Podhrázký, Safari Park Dvůr Králové n. L.)



Přednáška na komisi pro plazy
/Our presentation on reptiles committee/

KOMISE PRO VELBLODOVITÉ A DOMÁCÍ ZVÍŘATA, VELKÁ BYSTRICE 19. 3.

V březnu se v Zoo Olomouc a v hotelu Zámek ve Velké Bystřici uskutečnilo jednání Komise pro chov velbloudovitých a domácích zvířat v rámci UCSZO. Zúčastnilo se 40 pracovníků ze 16 českých a slovenských zoologických zahrad. Šlo o první setkání této komise v novém uspořádání a na programu byl určitý průřez vším, co jsme u velbloudovitých v minulých letech v českých a slovenských zoo řešili a proběhly i diskuse

k jednotlivým problémům. Jednalo se o početních stavech velbloudovitých v českých a slovenských zoo, o problémech při odchovech mláďat velbloudů, o zjišťování březosti velbloudic, komplikacích při porodech a vývoji mláďat. Na pořadu byla také výživa velbloudů, některé zdravotní problémy nebo velbloudí samci v říji. Hovořili jsme rovněž o dalších druzích velbloudovitých a o různých plemenech domácích zvířat, jejichž chov se u soukromých chovatelů vytrácí, a proto je důležité, aby zoologické zahrady přispěly k udržení jejich genofundu a také k tomu, aby se domácí zvířata nevytratila z povědomí lidí. Někteří ze zúčastněných přispěli k programu těmito prezentacemi:

- **Mrtvice u samice velblouda dvouhrbého** (Z. Vavrysová, Zoo Hodonín)
- **Jak jsme Zubejdu postavili na nohy** (P. Šafránková, M. Mertová, Zoo Brno)
- **Plemena ovcí a koz chovaných v Zoo Plzeň aneb co nám běhá po statku Lůftnerka** (M. Palacká)
- **Babiččin dvoreček – české poklady** (R. Viduna, Zoo Jihlava)
- **Soužití samce vikuně s hňupem u soukromého chovatele** (P. Šafránková, Zoo Brno)

Pro potřeby velbloudářů byl z průběhu jednání, příspěvků a prezentací vytvořen sborník v elektronické podobě. Bylo rozhodnuto, že společně s komisí pro velbloudovité se bude konat i jednání komisí pro jelenovité a pro kozy a ovce, protože o tyto chladnomilné kopytníky se v zoologických zahradách obvykle starají stejní pracovní skupiny chovatelů.

KOMISE PRO JELENY, VELKÁ BYSTRŮICE

20. 3.

Jednání Komise pro jeleny se uskutečnilo po tříleté přestávce, jež byla způsobena změnami členství v UCSZOO a s ní související změnou koordinátora. Novou koordinátorkou byla jmenována Miroslava Palacká ze Zoo Plzeň. Jednání komise proběhlo 20. března ve Velké Bystrici u Olomouce a bylo spojeno s komisemi pro velbloudy a ovce a kozy. Jelikož se komise sešla po delší době, neměla žádné hlavní téma, a proto byly reportovány zejména novinky z jednotlivých zoo. Z větších příspěvků

lze zmínit přednášku Marie Voldřichové (Národní zemědělské muzeum Ohrada u Hluboké nad Vltavou) o vadách při růstu parohů a Ing. Markéty Jariabkové (Zoo Hluboká nad Vltavou) o osvětě návštěvníků a (ne)krmení zvířat v zoo, neboť tato zoo má s tím velmi špatné zkušenosti z posledních let. Naše zoo prezentovala své chovy a díky svému významnému zapojení do mezinárodních institucí i novinky z jeleního TAGu EAZA.

SPOLEČNÉ ZASEDÁNÍ KOMISÍ PRO PRIMÁTY A KOČKY, OSTRAVA 9.–12. 4.

Jednání se za Zoo Olomouc zúčastnili Jitka Vokurková, Kateřina Šteckerová, Aneta Rakusová, Veronika Peterková a Petr Fiala. Zasedání letos probíhalo v zoologické zahradě v Ostravě ve velmi přátelské atmosféře. Všechny čtyři jednací dny byly nabitě zajímavými prezentacemi, nechyběla ani prohlídka zoo. Všechny komise zpracovaly pro zúčastněné zoo sborníky plné zajímavých článků. Součástí byl také workshop zaměřený na zpracovávání welfare dotazníků u primátů.

Program

Datum	Komise	Vedoucí komise
9. 4.	Malé kočky	Jiří Novák
10. 4.	Velké kočky	Jan Vašák
10. 4.	Poloopice	Jitka Vokurková
11. 4.	Novosvětští primáti	Lenka Václavová
11. 4.	Starosvětští primáti	Petra Bolechová
12. 4.	Giboni a lidoopi	Jana Pluháčková

KOMISE PRO POLOOVICE, PŘEHLED PREZENTACÍ:

- **Shrnutí chovu poloopic v UCSZOO a EEP BWRL, novinky v Prosimian TAG** (J. Vokurková)
- **Chov poloopic v Zoo Ostrava** (P. Slavičková)
- **Chov poloopic v Zoo Jihlava** (R. Viduna)
- **Novinky z TAG + EEP *Microcebus murinus*** (K. Rothová)
- **Pavilon Madagaskar vs. realita** (K. Rothová)
- **Kombinované expozice** (K. Rothová)

- **Madagaskar očima zoologa** (K. Rothová a P. Slavičková)
- **Prosimian news** (P. Bolechová)
- **Pozitivní trénink u vari černobílých v Zoo Brno** (A. Šindelářová)
- **On-line – dokument, novinky Kukang a EEP outloni** (F. Příbrský)

Všechny zoologické zahrady v UCSZOO obdržely během jednání sborník komise, do kterého přispěla většina institucí, které poloopice chovají. Elektronická verze byla rozesílána společně s prezentacemi a dalšími materiály záhy po ukončení zasedání a tištěnou verzi dostala každá zoo přímo během jednání v Zoo Ostrava. Jednání Komise pro poloopice se zúčastnilo přibližně 50 účastníků.

STAVEBNÍ KOMISE, OLOMOUC 10.–12. 4.

Ve dnech 10.–12. 4. jsme pořádali stavební komisi v naší zoologické zahradě. Za naši zahradu se komise zúčastnil Radek Dvořák a Marek Navrátil. Na programu jednání byla prezentace o probíhající výstavbě a budoucím rozvoji Zoo Olomouc, referát o zásadách projektování a stavbě systému zelených střeš, referát o aplikaci inteligentních režimů ovládacích prvků chovných zařízení a několik dalších příspěvků zúčastněných kolegů.

KOMISE PRO CHOV PAPOUŠKŮ, ZOO NA HRÁDEČKU, 18.–19. 4.

V termínu 18.–19. 4. se v jihočeské Zoo Na Hrádečku konala poslední papouščí komise, které se zúčastnili chovatelé Monika Davidová a Vojtěch Mašek spolu se zoologem Janem Kimerem, který přednášel o novinkách v chovu papoušků v Zoo Olomouc v uplynulé sezóně. Příští setkání bude z organizačních důvodů spojeno s komisí pro ptáky. Při prohlídce zoologické zahrady jsme načerpali nemálo inspirací a po celou dobu pobytu bylo o účastníky výborně postaráno a vše proběhlo ve velmi přátelské atmosféře.

KOMISE PRO ŽIRAFY, ANTILOPY A ZEBRY, HODONÍN 21.–23. 5.

Společné zasedání komisí pro koňovité lichokopytníky, žirafy a antilopy se uskutečnilo v roce 2024 po dvouleté přestávce. Důvodem pauzy byla změna situace v Unii českých a slovenských zoo,

kteou opustily Zoo Praha, Zoo Dvůr Králové a Zoo Zlín. Čekalo se tedy na stanovení podmínek účasti pracovníků těchto zoo a dalších osob na komisích, a bylo potřeba vyřešit i otázku koordinátorů, protože právě koordinátoři antilop a žiraf komise Karolína Brandlová a Luděk Čulík jsou pracovníci Zoo Dvůr Králové. Podle současných pravidel koordinátorem komise může být pouze pracovník zoo, která je členem UCSZOO, přizvání mohou být i pracovníci nečlenské zoo a další hosté.

Setkání těchto tří komisí proběhlo ve dnech 21.–23. 5. v penzionu U Jeňoura v Průšánkách na Hodonínsku. Součástí akce bylo i společné večerní posezení a prohlídka Zoo Hodonín, která celou akci pořádala, a to skvěle a patří jí za to poděkování nás všech. Za Zoo Olomouc se zúčastnil Eliška Veselá, Michaela Valová, Ondřej Šmirk a Libuše Veselá.

Komise pro koňovité

(vedl Luboš Melichar – Zoo Liberec)

- **Seznámení se složením komise a s její činností** (L. Melichar)
- **Změny v chovu koňovitých v zahradách UCSZOO** (L. Melichar)
- **Zahájení chovu koní Převalského v Zoo Ústí nad Labem** (R. Matušíková, J. Javůrek)
- **Vasektomie a úprava zubů u starého kianga v Zoo Brno** (P. Šafránková, M. Dvořáková)
- **ZooBook – spravujte svoji zoo efektivně** (A. Čulík)
- **Spojování zeber Chapmanových v Zoo Olomouc** (E. Veselá)
- **Socializace nové chovné klisny do stáda zeber Chapmanových v Zoo Liberec** (J. Bažantová)
- **Když hřebci zlobí** (L. Čulík)

Komise pro antilopy

(vedl Luboš Melichar – Zoo Liberec)

- **Seznámení se složením komise a s její činností** (L. Melichar)
- **Změny v chovu antilop v zahradách UCSZOO** (L. Melichar)
- **V roce 2023 proběhla jubilejní desátá sezóna Safari v Zoo Ostrava** (I. Firla)

- **Kudy cesta nevede, problematické chování samců oryxe jihoafrického a pakoně běloocasého** (E. Veselá, L. Veselá)

Komise pro žirafy

(vedl Luděk Čulík – Zoo Dvůr Králové)

- **Seznámení se složením komise a s její činností** (L. Melichar, L. Čulík)
- **Změny v chovu žiraf a okapi v českých zoologických zahradách** (L. Čulík)
- **Příjezd nových samic žirafy Rothschildovy do Zoo Ostrava** (J. Fiala)
- **Komentované krmení a trénink žiraf v Zoo Ústí nad Labem** (O. Dluhoš)
- **Malformace plodu žirafy Rothschildovy** (L. Čulík)
- **Výměna střechy Pavilonu žiraf za provozu a první počin nového chovného samce žirafy Rothschildovy v Zoo Olomouc** (E. Veselá, L. Veselá)
- **Plánovaná rekonstrukce expozice žiraf v Zoo Liberec** (L. Melichar)

EKONOMICKÁ KOMISE, HODONÍN 28.–30. 5.

Ve dnech 28.–30. 5. se v Zoo Hodonín konala ekonomická komise, setkání se zúčastnilo 35 členů z dvanácti českých a slovenských zoologických zahrad. Za naši zoo se komise zúčastnily Otílie Pernecká, Markéta Steinerová, Šárka Šubová, Jana Kešeláková a Barbora Machalová. Komise se věnovala změnám v oblasti FKSP, problematice daní z nemovitostí u zděděné nebo darované nemovitosti, zkušenostem s permanentkami v jednotlivých zoo, sdílení informací o seškrtní slev na dani a daňových výjimek a v neposlední řadě i proveditelnosti veřejných zakázek v jednotlivých zoo.

KOMISE IN SITU PROJEKTŮ A OCHRANY FAUNY ČR A SR, HODONÍN 9.–10. 9.

Setkání komise in situ projektů a komise ochrany fauny České republiky a Slovenska v rámci UCSZOO bylo v roce 2024 uspořádáno v Zoo Hodonín a proběhlo ve dnech 9.–10. září. Hlavním tématem komise in situ projektů, jejíž předsedkyní je Lucie Čizňáková, terénní zooložka Zoo Olomouc, byla „Ochranná strategie zoo“. Postup vzniku ochranné strategie a její implementaci

představila zooložka Zoo Halle Karoline Albig na příkladu jejich zoo. Během dvoudenního setkání se uskutečnilo 21 přednášek a terénní výjezd do nedalekého ptačího parku Kosteliska.

KOMISE PRO CHOV RYB A PRO PSOTVÁRNÉ, CHLEBY 24.–25. 9.

V pořadí 21. jednání Komise pro chov ryb proběhlo ve dnech 24.–25. září v konferenčním sále Mendelova ekocentra Zoo Chleby. V letošním roce se poprvé uskutečnilo společné zasedání dvou unijních komisí, kdy tradiční akvarijní komise byla doplněna zcela novou komisí pro psotvárné. Dorazilo celkem 20 zástupců z 9 zoologických zahrad. Za naši zoo se zúčastnili Josef Drtil, Tomáš Podhorka, Jitka Vokurková a Helena Petrová. Všichni účastníci měli možnost krátce prezentovat novinky ze svých zoo. Informovali o vývoji akvarijních expozic, o nově chovaných a odchovaných druzích i o plánech do budoucna. Pozornost byla věnována také ochranným projektům a možnostech zapojení se do nich. Součástí programu byla i společná komentovaná prohlídka Zoo Chleby vedená jejím ředitelem René Fraňkem, kdy jsme měli možnost seznámit se se zázemím všech expozic včetně nově budovaných.

Program Komise pro chov ryb:

- **Úvod a novinky v Zoo Olomouc** (J. Drtil)
- **Akvária Zoo Chleby** (J. Drozen)
- **Od řeky k arše v Zoo Plzeň** (K. Kodejš)
- **Stav akvárií v Safari Parku Dvůr Králové** (P. Kalus)
- **Novinky a stálice v Zoo Ostrava** (K. Bendová)
- **Novinky z Freshwater Teleost TAGU** (M. Rejlková)
- **Ze Sulawesi do našich akvárií a zase zpátky** (M. Rejlková)

Program Komise pro psotvárné:

- **Zahájení Komise pro psotvárné, úvodní přednáška** (D. Gremlicová)
- **Psotvární v Zoo Jihlava – současný stav a výhled do budoucna** (R. Viduna)
- **Příjem psotvárných do záchranné stanice při Zoo Hluboká** (M. Jariabková)

- **Chov rosomáků a post-Brexit transport do UK** (M. Brtnický)
- **Aspergilóza u pandy červené v Zoo Ústí nad Labem** (J. Nesvorová)
- **Praktická spolupráce s EAZA Husbandry Advisorem** (O. Kučerová)
- **Výživa psotvárných** (P. Bolechová)
- **Tuleni na Helu** (H. Petrová)

STAVEBNÍ KOMISE, HLUBOKÁ NAD VLTAVOU 16.–18. 10.

Stavební komise pořádaná Zoo Hluboká na Vltavu proběhla ve dnech 16.–18. 10. Na programu byly prezentace o provozu, rozvoji a opravách po sněhové kalamitě v Zoo Hluboká, prezentace zahradní, čistící a manipulační techniky. Představení stavebního systému a zásady projektování f. BSG a aplikace systému elektronického generálního klíče. Za naši zahradu se komise zúčastnili Radek Dvořák a Marek Navrátil.

KOMISE ZAHRADNICKÁ, OLOMOUC 22.–24. 10.

Druhé setkání zahradnické komise proběhlo v Zoo Olomouc. Komisi řídil Robert Nádvorník, DiS., společně s předsedou komise. K účasti byli přizváni všichni členové olomouckého úseku, této možnosti využili k představení a pozdravení kolegů. Tato komise funguje teprve druhým rokem, ale už přináší své ovoce. Kolegové se již lépe poznali, více spolu komunikují, vyměňují si zkušenosti a diskutuje se. Olomoucká zoo, jakožto organizátor letošní akce, byla pochválena za organizaci, občerstvení i příjemné prostředí. Věříme, že jsme dodali kuráž i jiným zahradám, které nejsou úzce propojeny s botanickými parky, organizovat podobné akce.

Program:

- Představení zahradnického oddělení Zoo Olomouc
- Zoo Olomouc se zaměřením na zahradní a technologické úpravy
- Představení realizovaných zahradních a parkových úprav v jednotlivých zoo za uplynulý rok
- Představení praktických řešení témat dle podnětů zástupců jednotlivých zoo

- Návštěva tropických skleníků Flóry Olomouc s nahlédnutím do zázemí provozu
- Návštěva historického centra Olomouce

KOMISE PRO VÝŽIVU OBOJŽIVELNÍKŮ A PLAZŮ, ÚSTÍ NAD LABEM 24.–25. 10.

Komise se za Zoo Olomouc zúčastnili Dana Smičková, Jan Kímer a Hana Jarošová. Událost byla zaměřena na výživu obojživelníků a plazů. Všechny přednášky byly velmi zajímavé a určitě některé zkušenosti z jiných zoo využijeme i u nás. Všechny přednášky proběhly první den, následující den jsme měli možnost prohlédnout si výživářské a chovatelské zázemí plazů a obojživelníků v zoo Ústí nad Labem.

Přehled prezentací:

- **Výživa obojživelníků a plazů – úvod do problematiky** (P. Bolechová, Zoo Liberec)
- **Výživa jako jeden z faktorů ovlivňujících zdravotní stav zájmově chovaných plazů – klinické případy z veterinární ambulance** (E. Čermáková, VU Brno)
- **Výživa obojživelníků v lidské péči** (J. Doxanský, Zoo Plzeň)
- **Výživa a krmení hadů** (T. Jirásek, Zoo Plzeň)
- **Chov chameleonů v Zooparku Zájezd** (D. Kolečka, Zoopark Zájezd)
- **Krmení varanů v Zoo Ostrava** (P. Valentová, Zoo Ostrava)
- **Co si chováme pro plazy a obojživelníky** (M. Jariabková, Zoo Hluboká)
- **Krmení býložravých plazů** (A. Čermáková, Zoo Ústí nad Labem)
- **Květy a okus pro želvy** (T. Dubová-Kosová, Zoo Ostrava)
- **Výživa žab v Zoo Liberec** (P. Hnidová, Zoo Liberec)

KOMISE PRO CHOV PTÁKŮ, BRNO 30.–31. 10.

Ptačí komise UCSZOO byla z důvodu organizačních změn poprvé organizována koordinátorem Janem Kímerem z naší zoo. Konala se 30.–31. 10. v Zoo Brno. Zúčastnilo se jí 57 účastníků z 16 zoologických zahrad, několik soukromých chovatelů a externích přednášejících. Nosnými tématy byly práce v líhních, umělé odchovy, asistované

odchovy, umělá inseminace ptáků a aktuální otázky v chovu ptáků jako je například problematika USUTU viru. Obsah všech 19 přednášek i kvalita přednášejících byla na vysoké úrovni. Za Zoo Olomouc se události zúčastnili chovatelé Michaela Jünglingová, Hana Jarošová, Vojtěch Mašek a zoolog Jan Kirner.

KOMISE MARKETINGOVÝCH A VZDĚLÁVACÍCH PRACOVNÍKŮ UCSZOO, VLAŠIM 27.–29. 11.

Komisi marketingových a vzdělávacích pracovníků UCSZOO v Parazoo Vlašim absolvovali Pavel Javůrek, Milan Kořínek, Lucie Skřípská a Helena Petrová. Ve středu 27. 11. jsme program zahájili návštěvou parazoo a odpoledním blokem přednášek. Ve čtvrtek 28. 11. se v dopoledních hodinách uskutečnila exkurze do interaktivní expozice Vodního domu u nádrže Švihov a poté do areálu záchranné stanice pro volně žijící živočichy. Odpoledne proběhl další blok přednášek, který byl zakončen našim příspěvkem o marketingových a vzdělávacích novinkách v Zoo Olomouc. V pátek 29. 11. jsme absolvovali prohlídku Domu přírody Blaníku a odpoledne jsme zavítali do Zoo Jihlava pod vedením tamější vedoucí marketingu Simony Kubičkové. Načerpáné informace byly přínosné a inspirativní.

Program setkání:

Středa 27. 11.

- **Co přinesl uplynulý rok; Kampaň Vietnamazing – hodnocení dosavadních aktivit a plány na další rok**
(Š. Nováková, Zoo Ostrava)
- **Proč už nemluvíme o palmovém oleji aneb jak jsme změnilí svět k lepšímu**
(S. Lhota, Zoo Ústí nad Labem)
- **Máme na to lidi aneb proč zneužívat práci dětí a seniorů v zoo...**
(P. Jarošová, Zoo Jihlava)
- **Wiki platformy jako nástroje propagace, vzdělávání a ochrany přírody**
(L. Nekolný, UK Praha)
- **Užitečné rady pro negrafiky**
(K. Baláková, Zoo Liberec)

- **Jsmo jedna smečka – nová vizuální identita Zoo Brno – diskuze**
(G. Kyzlinková, Zoo Brno)

Čtvrtek 28. 11.

- **Program ve Vodním domě – prezentace EVVO aktivit ČSOP Vlašim a prohlídka Vodního domu**
- **Detektivem v zoo – samoobslužná hra pro návštěvníky** (A. Hudcová, Zoo Liberec)
- **Ako sme zvládli povodeň v zoo**
(D. Nagyová, Zoo Bratislava)
- **Včely samotárky, ekologie, ochrana a výroba hnízdních pomůcek**
(O. Vácha, Zoopark Chomutov)
- **Adventní kalendář Zoo Ostrava**
(J. Strakošová, Zoo Ostrava)
- **Jména zvířat – kdy a jak?**
(I. Cencinger, Zoo Hodonín)
- **Marketingové a vzdělávací novinky v Zoo Olomouc – diskuze**
(P. Javůrek, Zoo Olomouc)

Pátek 29. 11.

- **Exkurze do Křížovského lomu a návštěva Domu přírody Blaníku**

KOMISE TRANSPORTNÍ, EVIDENČNÍ A ZOOLOGICKO-LEGISLATIVNÍ, KOSTELEC NAD ČERNÝMI LESY 12. 11.

Jednání komisi se za Zoo Olomouc zúčastnila Jitka Vokurková. Tato tradiční akce, při které se setkávají tři komise najednou, se koná již poněkoličkáte v Kostelci nad Černými lesy. I tentokrát



Komise marketingových a vzdělávacích pracovníků
/Committee for marketing and educational staff/



Navštívili jsme Vodní dům ČSOP Vlašim
/Water home exhibition in Vlašim/

jednání probíhalo přímo na zámku v krásných prostorách, které jsou ve vlastnictví ČZU.

Přehled prezentací:

- **Legislativní problémy v ptačích kolekcích** (P. Suvorov)
- **Transportní komise – transporty UK a další** (R. Viduna, T. Kapić)
- **Animalia, ročenka a spol.** (P. Zeman)
- **ČR jako vývozní země exemplářů CITES a kam od nás jdou živí jedinci nejčastěji** (S. Ucová)
- **Nelicencované zoo v polském příhraničí** (L. Nekolný)
- **Legislativa a politika – novinky z konference EAZA** (L. Štursová)
- **On-line – Novela zákona o zoo** (J. Mach)

EKONOMICKÁ KOMISE, RYTÍŘSKO 18.–20. 11.

Podzimní komise se konala na neutrálním místě na Vysočině ve dnech 18.–20. 11. Tohoto setkání se zúčastnilo 27 členů z deseti českých a slovenských zoologických zahrad. Naši zoo na setkání zastupovaly Otilie Pernecká, Markéta Steinerová

a Barbora Machalová. Komise se opět nesla v duchu diskuze o zavedených postupech, předávání zkušeností, rad a poznatků. Setkání ekonomů a mzdových účetních obohacuje všechny zúčastněné novými poznatky a pohledy na společnou problematiku v oblasti účetnictví, ekonomiky a mzdové a personální oblasti v příspěvkových organizacích.

*Zpracovali: Dr. Ing. Radomír Habáň,
RNDr. Libuše Veselá, Ing. Jitka Vokurková,
MVDr. Jan Kirner, Mgr. Pavel Javůrek,
doc. RNDr. Jan Pluháček, Ph.D.,
Robert Nádvorník, DiS.,
Bc. Markéta Steinerová, DiS.,
Mgr. Marek Navrátil,
Ing. Lucie Čížmářová*

ANNUAL REPORT 2024 ZOOLOGICAL GARDEN IN OLOMOUC, CZECH REPUBLIC



ZOOOLOMOUC

WELCOME AND INTRODUCTORY REMARKS OF THE ZOO DIRECTOR

Dear friends,

I would like to start by summarising the highlights of 2024. I consider the past year to have been very successful. At the beginning of the year, we completed a large-scale investment project of utility networks, so construction activity in the zoo area has calmed down, and most importantly, the constant outages and repairs on utility networks have ended. An equally important project that we managed to implement was the opening of a new, already fourth, catering service for visitors, this time at Lanáček. This stall has found its fans since it first opened and I believe it will be one of the zoo's favourite places. In the past year we have also thought about improving the breeding conditions for animals - we have built a new wintering and trapping facility for birds, which is located in the Bábovka aviary. By implementing this project, we have created ideal conditions for rearing chicks and have significantly contributed to reducing the risk of transmission of infectious diseases in birds. In addition to the construction activities, we were also intensively involved in designing project activities. We prepared three important projects that will significantly improve the functioning of the zoo and will also help its further development. These are the project for the education centre, which will create ideal conditions for educational activities, the project for the administration and management building, and the

Under the tower restaurant, which is already asking for a complete renovation. I consider 2024 to be a very successful year from the point of view of visitors visiting our zoo. I was very pleased with the final visitor numbers. Although the zoo lost 200 parking spaces this season, the final number of visitors stood at 377 359, which is almost the same number of visitors as last year. From this we can conclude that despite the reduction in parking spaces, we have maintained the same visitor number as the previous year, and this is one of the highest visitor figures in the last 16 years. During this year three hundred sixty-seven young animals were reared at our zoo, an average of almost one per day. Most notable were the rearing of a female Aardvark, three Rothschild Giraffe calves, a King Vulture. We won the 3rd place in the White Elephant competition for Bearded Barbet reared in 2023. In the area of animal exchange, the past year has seen the importation of a Chapman's Zebra breeding male and we also managed to secure a promising breeding pair of Amur leopards and Siamangs. During the year we issued over a hundred press releases - here I would like to thank the media for their great cooperation, as they helped us to present the most important events that took place in Olomouc Zoo. I would like to thank especially my co-workers, who ensure the daily operation of the zoo and have a great contribution to the success of our zoo, I would also like to thank visitors and sponsors for their goodwill and our founder, the Statutory City of Olomouc, headed by Mayor Mgr. Miroslav Žbánek for financial support and cooperation in the development of our zoo. I believe that in the years to come we will maintain our position as one of the most important tourist destinations in the Czech Republic and the most visited tourist destination in our region.

*Dr. Ing. Radomír Habáň,
Director of Olomouc Zoo*

TABLE OF CONTENTS



WELCOME AND INTRODUCTORY REMARKS OF THE ZOO DIRECTOR	168
INFORMATION ABOUT THE ZOO OLOMOUC	4
TELEPHONE DIRECTORY AND CONTACTS OF THE STAFF	5
BREEDING ACTIVITY IN 2024	170
MAMMALS	170
CARNIVORES	170
PRIMATES	170
UNGULATES	171
AFRICAN SAFARI AND AFRICAN UNGULATES	171
ROTHSCHILD'S GIRAFFE BREEDING	171
SAFARI EURASIA AND OTHER UNGULATES	171
NORDIC AND MOUNTAIN UNGULATES ON THE WINTERING AREA	171
OTHER UNGULATES ON THE WINTERING AREA	172
THIRTY-YEAR HISTORY OF REINDEER IN THE OLOMOUC ZOO	172
THE OTHER MAMMALS	172
AFRICAN KALAHARI PAVILION	172
THE THIRD BREEDING OF AARDVARK	173
BIRDS	173
BREEDING OF THE KING VULTURE	173
TERRARIUMS	173
BREEDING OF THE RED-TAILED GREEN RAT SNAKE	174
AQUARIUMS	174
VETERINARY CARE	174
SOLUTION OF HEALTH PROBLEMS OF RED KANGAROOS	174
SOLVING SIBERIAN CRANE HEALTH PROBLEMS	175
NUTRITION AND FEED	175
OTHER ACTIVITIES OF THE BREEDING DEPARTMENT	175
RESEARCH AND COOPERATION WITH STUDENTS	175
EUROPEAN EX-SITU PROGRAMMES (EEP)	175
PUBLISHING ACTIVITIES	176
MANAGEMENT OF ZOO ANIMAL POPULATIONS	176

COMPETITION THE REARING OF THE YEAR 2024	176
VOLUNTEERS IN ZOO OLOMOUC	176
SVOPAP EDUCATION CENTRE	176
NATURE PROTECTION	176
IUCN SSC LEADERS MEETING	177
HIPPO SPECIALIST GROUP IUCN SSC	177
THE KUKANG RESCUE PROGRAMME	177
PHILIPPINE EAGLE FOUNDATION	178
DERBIANUS CONSERVATION	178
ZOO MARKETING	178
ZOO VISITORS IN 2024	178
MARKETING ACTIVITIES IN 2024	178
COOPERATION WITH THE MEDIA	179
EDUCATION	179
COOPERATION WITH THE HOUSE OF CHILDREN AND YOUTH OLOMOUC	179
COOPERATION WITH THE SCHOOL BŘIDLIČNÁ	179
SUBURBAN CAMPS	179
EXPERIENTIAL LEARNING PROGRAMMES	180
VISITOR SERVICE AND SOUVENIRS	180
CALENDAR OF EVENTS IN 2024	180
SPONSORS OF ZOO OLOMOUC	180
CATERING	180
CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND TRANSPORT	181
FIRE PROTECTION AND OCCUPATIONAL SAFETY	181
GARDENING	181
BASIC ECONOMIC DATA	181
CONFERENCES, SEMINARS AND EXPERT MEETINGS OF THE UCSZOO 2024	181
OVERVIEW OF ANIMAL SPECIES KEPT IN 2024	182
MAMMALS (MAMMALIA)	182
BIRDS (AVES)	187
REPTILES (REPTILIA)	190
AMPHIBIANS (AMPHIBIA)	192
BONY FISHES (OSTEICHTHYES)	192
CARTILAGINOUS FISHES (CHONDRICHTHYES)	193
INVERTEBRATES (EVERTEBRATA)	194
OVERVIEW OF PROTECTED SPECIES	196
INDEPENDENT AUDITOR'S REPORT	198

BREEDING ACTIVITIES IN 2024



BREEDING ACTIVITY IN 2024

PAGE 8

As of 31 December 2024, the Olomouc Zoo kept 380 species and 1 793 animals with a total registration value of 312,510 EUR. Compared to the previous year, there was a slight decrease in the number of species and individuals kept. In this year 367 young animals were bred in the zoo. The zoo also brought in new species and also added some to existing pairs and groups.

Species and Individual Animals in the care of Olomouc ZOO as of December 31, 2024

	Species	Individuals	Loan	Price [EUR]
Mammals	97	704	89	236,065.47
Birds	54	264	32	50,808.52
Reptiles	40	108	15	7,479.72
Amphibians	9	97		371.65
Fish	73	208		3,388.68
Chondrichthyes	3	5		11,191.19
Invertebrates	104	408	1	3,204.99
Total	380	1793	137	312,510.22

MAMMALS

PAGE 9

CARNIVORES

PAGE 9

In 2024, the Olomouc Zoo will continue to be home to canids, including Fennecs, Hudson Bay wolves and Coyotes, with coyote breeding to cease in 2025. Mongoose breeding includes Yellow Mongoose, Dwarf Mongoose. Binturongs are still living with last year's cubs. Feline carnivores, which are the most represented species of carnivores in Olomouc Zoo, had several successful breeding this year. The Amur leopard cat successfully bred four

kittens and the Geoffroy's Cat one. The male Serval, which was moved to the free-range area next to the Cheetah, will be moved back to the contour path due to its shyness. Carpathian lynx did not breed this season. However, their breeding is highly desirable, as the kittens will have the chance to join the repatriation programme in Germany. Among the big felines, the zoo breeds the Amur tigers, Amur leopards, North China leopards, jaguars, Barbary lions and cheetahs. Jaguars have been bonded permanently, and despite their advanced age, they still have breeding recommendations. The male cheetah should be joined by females in the coming year. A special breeding facility has been set up in the back of the zoo to bring them together. In the case of the Amur leopard, the old female died and a new one arrived from Canada. A male should join the female at the beginning of the new year. A male and a female North China leopard were temporarily placed with us from Zoo Liberec due to lack of breeding space. In 2024, reproduction efforts were recorded for Red Pandas, but no cubs appeared. A significant development has been the training of animals to facilitate handling, which has improved the daily care of the animals.

PRIMATES

PAGE 15

The Olomouc Zoo is the only zoo in the Czech Republic that breeds Goeldi's tamarins. In this species it is usual that the male carries the baby on his back, but our female decided to take care of the baby herself and leaves it on her back. This uncharacteristic approach is remarkable and it will be interesting to see how this translates to other babies. A pair of Goeldi's tamarins was assembled in 2024, with the female coming from Slovenia and the male from Switzerland. The pairing went smoothly and at the end of the year the first baby was born, which the female is taking good care of. Other primates kept at the zoo include Emperor tamarin, who successfully reared twins, and Black-and-white ruffed lemur, who brought three babies into the world in 2024. The White-fronted lemur also had twins this year, which will be ready for further breeding. We also have several families

of Gibbons in our zoo. The breeding male of the second family of Yellow-cheeked gibbon unfortunately died during this year and the family has been coping with it for a long time. A female was brought in to join the male Siamang. The pair have bonded together and so visitors can listen to their love songs.

UNGULATES

PAGE 21

AFRICAN SAFARI AND AFRICAN UNGULATES

PAGE 21

In 2024, several significant changes in the breeding of Rothschild's Giraffe took place at Olomouc Zoo. The male, Marc, who has a great pedigree, is now 21 years old and does not interfere in the breeding anymore because he is related to most of the females. The new breeding male Michal is already an adult and in 2024 his first calves were born. Three females gave birth to three males, unfortunately one female died during delivery together with her cub and one female lost her cub in a complicated delivery. At Gemsbok, a total of fourteen births took place in spring 2024, of which eleven calves were then successfully reared. Some young gemsboks were sent to foreign zoos. In the case of Chapman's Zebra, a stallion, Ismael, was borrowed from the Liberec Zoo and successfully integrated into the herd. The breeding of Black wildebeest is highly desirable in zoos, as this species, once on the verge of extinction, is now threatened by hybridisation with the brindled wildebeest. The Olomouc Zoo is actively participating in the EAZA ex-situ programme and plans to replace the breeding male to ensure the genetic diversity of the population.

ROTHSCHILD'S GIRAFFE BREEDING

PAGE 25

On the 30th of May 2024, Shani, a female Rothschild's giraffe gave after a long pause of seven years birth to her third calf. The birth was complicated, the newborn calf was showing signs of brain swelling, but through intensive nursing and

rehabilitation efforts, the calf began to recover, developed a sucking reflex and began to walk. Gradually it became apparent that the calf could see despite its initial problems and successfully blended into the herd, where it naturally joined its mother and the other giraffes.

SAFARI EURASIA AND OTHER UNGULATES

PAGE 26

The West Caucasian tur, one of the rarest ungulate species, is kept at the Olomouc Zoo. In 2024, a record number of fourteen chicks were bred and subsequently transported to other zoos, including Tbilisi Zoo, which plans to increase the population of ibex in the wild. Siberian ibex breeding did not fare well in 2024. Three of the six calves born were not reared and two adult females died. On the other hand, the breeding of the Wild goat was successful, with seven kids born in one group, five of which were reared. Four young from the previous year were fed to large carnivores. In 2024, nine Vietnamese Sika Deer cubs were born at Olomouc Zoo, but only five survived due to the cold spring. The zoo also breeds the rare Mesopotamian Fallow deer, but unfortunately problems occurred here as well because out of the five cubs born, only one survived and eventually died due to a congenital eye defect. European bison breeds regularly at Olomouc Zoo, and in 2024 the herd reached eleven individuals. Four young European bison were offered for reintroduction to the wild in Azerbaijan, but due to health problems they remain in Germany. Two males that were not suitable for any project were euthanized and fed to carnivores. Reeve's Muntjac cubs have bred, but no cub has lived more than two days. There is a speculation that the reason may have been a red panda predation.

NORDIC AND MOUNTAIN UNGULATES ON THE WINTERING AREA

PAGE 29

In 2024, a male muskox died at the age of 10 due to dental problems and his age. Despite his death and in view of our experience with this species

the European Rescue Program coordinator decided that we should continue the breeding. At the turn of 2024, Olomouc Zoo had a herd of reindeer that consisted of three males and twenty-two females, nine of which were pregnant. During June, four male and one female cub were born. In the past year, four individuals were sent to other zoos and the two oldest females died. The current herd consist of four males and nineteen females. The Markhors have reared eleven young and are currently awaiting placement. In June 2024, the first cubs were born to a male from Karlsruhe who unfortunately died as a result of an injury. The plan is to keep the daughters from the Karlsruhe male and move the males born in 2024 and some adult females to another facility.

OTHER UNGULATES ON THE WINTERING AREA

PAGE 31

For camelids, breeding did not occur in 2024. At the end of the summer, it was necessary to put down the old Bactrian female camel named Eliska. The female had lived to be 28 years old and was suffering from musculoskeletal and circulatory problems. We did not manage to solve the reproductive problem in Dromedary Camels. The older female is aggressive towards the male and tries to dominate him hierarchically. The question remains whether the male is capable of breeding. In June, a pony Sid, who was 30 years old, was euthanized. A pedigree Dutch Dwarf goat was placed in the contact pen with the Domestic goats.

THIRTY-YEAR HISTORY OF REINDEER IN THE OLOMOUC ZOO

PAGE 32

In Olomouc Zoo we have been breeding reindeer since 1994, as this was the year when we started importing animals from the Swedish zoo. Over the years, we have faced various challenges, especially with animal condition and nutrition. After years of research and collaboration with experts, we have optimized the feed ration, which has led to a significant improvement in the health and longevity of the animals. We now have four males

and nineteen females, which is one of the largest herds in EAZA (European Association of Zoos and Aquaria). Despite the improvements, breeding these Nordic ungulates remains a challenge requiring constant monitoring of their health status.

THE OTHER MAMMALS

PAGE 35

In 2024, two North American Porcupine cubs were born in Olomouc Zoo. The zoo has been breeding this species since 2009 and during that time a total of twenty-six pups have been born. In the kangaroo and black-tailed prairie dog enclosures, some red kangaroos have been relocated to other zoos in Europe. On the other hand, a new male Red Kangaroo came to our zoo from the Netherlands. In the case of Parma wallaby, three old animals dead in 2024, but two babies were born at the same time. In the birds and terrarium section, the decision was made to stop breeding small rodents species. Long-nosed potoroo and Rufous Rat-kangaroo were bred for the first time in 2024. A group of Rodrigues flying fox enters the new year numbering more than sixty individuals.

AFRICAN KALAHARI PAVILION

PAGE 38

In 2024, a baby Aardvark was born in Olomouc Zoo, which was a significant breeding event. The cub was born on 12th of April and the rearing process went smoothly, its mother nursed it until it was four months old. In September the female became pregnant again, which was confirmed by ultrasound. The young female born in 2023 was transferred to Arnhem on the recommendation of the breeding coordinator. The Meerkats are currently bred with eight males and one female. There has been no breeding for them this year. There was no breeding in 2024 for the Honey badger too. The exposure pair did not breed and the background pair raised a cub born on New Year's Eve in 2023. This cub is now ready to be transported to a new breeding facility in Bulgaria. In May 2024, the zoo acquired a new species- The Cape Springhare, which should add to the Aardvark exhibit.

THE THIRD BREEDING OF AARDVARK

PAGE 40

In 2024, the third breeding of Aardvark was successful. The cub was born on 12th April and weighed 1.5 kg. Before birth, a bacteriological examination of the mother was carried out, who was then treated with antibiotics together with the newborn cub. A complication was caused by a power outage on the day of delivery, when the cub got a little cold, but under antibiotic treatment its health improved. The cub was nursed by the caregiver at the beginning at an intensity of six times a day, then the intensity was reduced to five times, four times and from the weight of 4 kg the cub was left with its mother. At the age of 4 months, it was already fed with adult food. At 5 months of age, the male could return to the exhibit because the young female weighed already 26 kg.

BIRDS

PAGE 42

The year 2024 in the bird section of the Olomouc Zoo was mainly marked by construction activities. The wintering area inside the giant Bábovka aviary was built and was almost ready for operation by the end of the year. In addition, a new owl exhibit was created, modifications were carried out in other enclosures and at the end of the year the reconstruction of the giant aviary at the Pavilion of carnivores was started. The Waldrapp managed to raise one chick this year, but the result is considered a great success considering the breeding activity over the last five years. The Greater flamingos, after a three-year long hiatus, have seen breeding activity with two chicks. The group currently numbers fifty-six individuals. At the end of the calendar year, the Southern Screamer also produced two broods from four eggs. The Secretary birds were out of the exhibit for the first season and after 18 years of breeding in the zoo, breeding activity was ended with a clutch of three eggs but unfertilized. The most significant breeding was that of a female King vulture. First breeding was also successful with Edwards's pheasant. The bred female was included in the breeding of the World Pheasant Association. In the Boreal Owl,

a female died of USUTU virus, an infectious disease spread by mosquitoes. The Bearded Barbet also nested for the first time in 2024.

BREEDING OF THE KING VULTURE

PAGE 48

After fourteen years long hiatus, a King Vulture chick was successfully bred this year. Three zoos, namely Zoo Liberec, Zoo Olomouc and Zoo Ostrava, participated in this success. The egg was transported to Zoo Liberec in its own hatchery. Hatching was problematic and the assistance of caretakers was needed. The chick was initially fed with headless mice without digestive system, which were first put in pancreolan solution. After three days, the cub stopped accepting food, vomited everything it ate and diarrhoea set in. It was decided to move him to a specialized veterinary clinic in Kralupy nad Vltavou. On the 15th day the chick was moved to a cage, which was placed in the corridor next to its parent's cage. To avoid "crowding", the caretakers fed the chick with a puppet that closely mimicked the head of an adult condor. The feeding ration was changed to cut-up mice which were still first put in the solution. After reaching the weight of over 800g, the mice with fur began to be fed and the first ejection was recorded. DNA analysis revealed that it was a female. At the end of August, the female went to the Ostrava Zoo, where she paired with a one-month older male.

TERRARIUMS

PAGE 50

In 2024, there have been few changes to the terrariums. The collection of turtles was enriched with a new species – the Red-foot Tortoise. To improve conditions, new enclosures and ponds for the turtles were implemented. One of the male African Dwarf crocodiles went to the Dvorec Zoo. By the end of 2024, eighteen reptile species lived in the zoo. For the Gila Monster, Savannah monitor and Mertens' water monitor the sex was determined from taken blood samples. To improve rearing in the terrarium section, a new incubator was purchased and used very soon after purchase

for the breeding of Red-tailed Green Ratsnake. The frogs fared well this year. At the end of the year the frogs were tested for the fungus disease *Batrachochytrium dendrobatidis*, all results were negative. For invertebrates, Emerald cockroach wasp and *Silicofera grandis* failed to maintain populations, but new representatives were added, including *Achatina* snails and various species of flower beetles. Technical changes included replacing the air conditioning and lighting in the terrariums. New LED spotlights were installed to improve conditions for the plants in the displays.

BREEDING OF THE RED-TAILED GREEN RAT SNAKE

PAGE 55

Red-tailed Green rat snakes have been bred in Olomouc Zoo since 2019. On the 20th of June 2024, these snakes mated, and after seven weeks, on 11 August, the female laid seven eggs. The eggs were placed in an incubator at 29 °C. After ninety-three days of incubation, the eggs began to crack, and on 14th of November the first young hatched. Three of the chicks were fully developed but dead, four were alive. After a week, the chicks began to molt and to feed independently. The largest chick was placed in the exhibit in December, where visitors could observe it alongside the adults.

AQUARIUMS

PAGE 56

In 2024, the biggest investment in aquariums section was to change the cooling of the shark tank, which overheated during the summer months. The old air conditioner was replaced by a TECO heat pump, which cools the water and saves energy. The lighting has also been upgraded, replacing the old fluorescent and discharge lamps with LED lights, which not only saves energy but also improves the conditions for coral breeding thanks to the ability to control the spectrum and intensity of the light. The aquariums have been enriched with new species of fish, including *Pajama cardinalfish*, *Bluestreak cleaner wrasse* and *Klein's sunburst butterflyfish*, which aid in parasite removal. After a power outage, the Spotted

seahorses died, but Lined seahorses were purchased instead. In addition, the zoo acquired live coral stones, soft corals and fish from a dissolved aquarium. The aquarium at the zoo entrance is operating stably, with regular maintenance of the filtering media and monitoring of water parameters. After 12 years, a new water demineralization machine was purchased. In 2024 one hundred fifty-three corals in fifty-three species were successfully bred and offered to other keepers.

VETERINARY CARE

PAGE 61

Veterinary care was provided as in previous years by MVDr. Lenka Chrastinová and her colleagues. The male cheetah is still being monitored for his liver tests. A regular patient of the clinic was a female Southern Two-toed sloth, in which everything points to chronic damage to the digestive tract. A male Alpaca had a urethral blockage with sand stones addressed, and the procedure was performed under general anaesthesia. Semen was examined in a male Dromedary Camel with unsatisfactory results. The male has a lower concentration of sperm in the ejaculate and they are not very viable. For the third time, an Aardvark calf was bred in 2024. A male Giant anteater was euthanized due to protracted health problems. This individual was the founder of anteater breeding in Olomouc Zoo. Thirty-year-old female Bactrian Camel Eliška also had to be euthanized this year due to complications with her circulatory system. A group of veterinary experts visited the zoo in October.

SOLUTION OF HEALTH PROBLEMS OF RED KANGAROOS

PAGE 66

In 2023, we made changes to the kangaroo ration at Olomouc Zoo because we were facing health problems such as oral infections and digestive problems. After adjusting the diet to reduce some ingredients such as oatmeal, bread and soft vegetables, we found that the animals did not like the new diet. The kangaroos' condition deteriorated and new health problems appeared.

After returning to the original regime of oatmeal, apples and vegetables, the situation improved and the number of sick kangaroos decreased.

As part of our research, we contacted nearly 30 zoos that keep kangaroos and found that most of them combine pellets and fresh vegetables. Health problems, especially oral infections, are common, but each keeper has a different approach of how to deal with them, from stress reduction to preventative checks and changing the diet.

SOLVING SIBERIAN CRANE HEALTH PROBLEMS

PAGE 67

This year the season started promisingly for a pair of rare Siberian cranes when the female laid her eggs. Unfortunately, they were unfertilized. Later, however, the female developed health problems – a swelling on her leg that led to a severe blister. After several medical interventions, including removal of necrotic tissue and medication, the condition of the wound improved. However, after treatment, the female began to wither and stopped accepting food. She had to be fed a special porridge. She was moved with the male to a double aviary and monitored. In November she was given the last dose of antibiotics and started to take all her food. The last dressing was done in December, but the wound will probably not go away, but the female is functioning and walking normally. Another veterinary problem was discovered in the male, who started to grunt. After trapping and examining the male, a metal object was found embedded in the upper palate of the beak cavity. The object was encased in tissue that was compressing the trachea. After removal of the 24.5 mm long wire, non-steroidal anti-inflammatory drugs were administered.

NUTRITION AND FEED

PAGE 69

The total cost of nutrition in 2024 was 327,596.9 EUR. In one day, 895 EUR worth of feed was consumed. In 2024, green fodder was again added to animal rations. 25 bales of hay were harvested and used for winter feeding. With the help of

the interns, the winter season tastes were frozen, most of them being willow, raspberry, bamboo and cherry. These tastes are used as food for primates, pandas and sloths. Forage beet was included in the ungulate rations. This feed is valued for its high vitamin and mineral content. For the big cats, venison has again been included, especially deer meat, which is fed whole. In 2024 the feeding of the felines twice a week was continued. A pair of Cape Springhare were imported in May and are fed vegetables, nibbles, parsley, salads and guinea pig pellets. This diet was inspired by other zoos that keep springhare.

OTHER ACTIVITIES OF THE BREEDING DEPARTMENT

PAGE 72

RESEARCH AND COOPERATION WITH STUDENTS

PAGE 72

This year, after a long time, the Olomouc Zoo published a scientific article on the vocalization of damans, which helped to clarify their taxonomy. There were six diploma, one bachelor and one dissertation theses by students from different Czech universities. During the whole year one hundred seven students had professional practice in the zoo.

EUROPEAN EX-SITU PROGRAMMES (EEP)

PAGE 74

Established in 1985, the European Ex-situ Programmes (EEP) aim to coordinate the breeding of endangered species in European zoos. They aim to maintain genetically diverse and self-sustaining populations and are divided into three categories: direct conservation of endangered species, indirect conservation to provide funding for conservation in the wild, and breeding of non-endangered but unique species. Olomouc Zoo coordinates five EEP programmes, namely for the West Caucasian Tur, Vietnamese sika deer, Barasingha, Hippopotamus and Malayan tapir. Jan Pluháček is Vice-Chair of the Tapir, Hippopotamus and Pig expert group

and a member of the EEP Commission. Since 2023, the zoo has been publishing a worldwide breeding book of the Vietnamese Sika deer, with the 30th anniversary edition published in 2024.

PUBLISHING ACTIVITIES

PAGE 74

The Olomouc Zoo regularly publishes an annual report that provides a detailed overview of animal husbandry, veterinary care, economics and other areas of its operation. In 2024 it published the first European studbook for Barasingha and also the 30th edition of the studbook for Vietnamese Sika Deer. It also published a book called "Zoo Olomouc breeds and protects animals of European rescue programmes" which focuses on endangered species and rescue programmes. In addition, the zoo regularly publishes scientific proceedings, for example for prosimians, which include articles and reports from member institutions.

MANAGEMENT OF ZOO ANIMAL POPULATIONS

PAGE 77

The existence of zoos will only make sense if healthy animal populations are maintained, a key priority for their future. High birth rates and the absence of natural regulatory mechanisms are the main problems in breeding, leading to artificial reproductive suppression, which has a negative impact on animal welfare. Modern zoos are therefore trying to explain to the public the necessity of regulating populations and natural processes. Olomouc Zoo is active in this direction at national and international level, for example through Jan Pluháček's lecture at the EAZA conference and a seminar for colleagues at Brno Zoo. Furthermore, the zoo practices the feeding of killed animals by large carnivores, which has a positive effect on their nutrition and enrichment of life.

COMPETITION THE REARING OF THE YEAR 2024

PAGE 78

The announcement of the results of the competition for the rearing of the Year – "White Elephant" 2023 took place on 15th May 2024 in the former

Capuchin monastery in Fulnek. Zoo Olomouc was awarded 3rd place for first breeding of bearded bardet.

VOLUNTEERS IN ZOO OLOMOUC

PAGE 78

Volunteers have long been associated with the zoo. The largest share of their work, use and workload is in the green care department, which most often cooperates with volunteer groups of employees of banks, insurance companies or other state, regional and municipal organisations. Our volunteers, schools, clubs and associations have helped us in the preparation of marketing and educational events and their implementation.

SVOPAP EDUCATION CENTRE

PAGE 79

From February 16th until February 18th, a part of the SVOPAP retraining course took place at the Olomouc Zoo, which was attended by twelve students. The course included lectures on exotic animal nutrition, small mammal husbandry and veterinary care. At the end of the course, the students learned about zoo husbandry and animal handling. Lecturers answered questions and provided study materials. The session on small mammal breeding was led by Jitka Vokurková.

NATURE PROTECTION

PAGE 80

Zoo Olomouc is regularly involved in nature conservation and the preparation of educational events for public, in which it cooperates with other organizations such as the Czech Ornithological society, Czech society for the protection of bats or the Faculty of Science of Palacký University in Olomouc. In the area, employees take care of bird boxes and feeders for wild birds or feeders for squirrels. Interesting animal species such as the Eurasian hoopoe or representatives of local reptiles and amphibians are also recorded in the area. The glass against bird strikes has been secured in the graphic style of the zoo.

ENTOMOLOGICAL SURVEY

The beetle inventory survey in Olomouc Zoo took place from 13th of May to 27th of June and was a follow-up to the survey, who took place in the year 2022. Ten ground traps were used and two evening light hunts were carried out in July. Twenty-four species of beetles from eight families were recorded. Sample collection and monitoring was carried out by zoo staff, and determination was carried out by entomologist Jakub Kovář. The research helped to increase the knowledge about biodiversity and entomofauna in the zoo.

2 CZK FROM THE ENTRANCE FEE TO SUPPORT CONSERVATION PROJECTS

At the end of January, a report on changes to the price list effective from 1 March was submitted to the Olomouc City Council. The report also included a request to involve the zoo in more financial support for rescue projects in the form of 2 CZK from each entrance. This move was intended to place the zoo among the reputable zoos that are involved in conservation. Olomouc Zoo is an active member of the Czech Biodiversity Conservation Coalition and supports several conservation projects such as The Kukang Rescue Program. Until now, the zoo could only support projects non-financially. The Olomouc City Council approved the application on 6th February. As of 1st March, the zoo will start transferring 2 CZK from each admission to an account to support rescue projects.

ORNITHOLOGICAL OBSERVATORY IN THE MALÁ LIPOVÁ BIRD PARK

Zoo Olomouc has contributed to the financing of an ornithological observation point in the Malá Lipová Bird Park, which was created to protect birds, especially the European Bee-eater and the Sand Martin. The reserve, established by the Czech Ornithological Society in 2021, has become attractive to ornithologists and the public, which sometimes disturbs the birds' peace. The observatory will help separate the breeding zone from visitors and protect rare bird and plant species. The Olomouc City Council has approved the use of funds from the 2 CZK entrance fee for its construction.

IUCN SSC LEADERS MEETING

PAGE 84

From 24th to 28th October, a meeting of the heads of the IUCN Species Survival Commission (SSC) expert groups was held in Abu Dhabi, attended by 300 experts, including Jan Pluháček from Zoo Olomouc. The meeting focused on species conservation and the ecological role of animals, with an increasing emphasis on Green Status, which assesses the ecological function of a species in nature. Species Conservation Centres have been established, some of which have been set up in zoos. In addition, a Human-Wildlife Coexistence Working Group has been established to address the growing conflicts between humans and wildlife, which is also relevant to hippo conservation.

HIPPO SPECIALIST GROUP IUCN SSC

PAGE 84

Jan Pluháček, a researcher at Zoo Olomouc, has been the co-chair of the Hippo Specialist Group (HSG) of the IUCN SSC since 2015. This group focuses on hippo conservation in sub-Saharan Africa. In 2024 Zoo Olomouc took over the management of the HSG website and became an official partner of the group. The main objective of the HSG in 2024 was to raise funding for a workshop on the Hippo Conservation Action Plan in West Africa, to be held in March 2025. Eighteen zoos from around the world supported this workshop. HSG is currently working towards seventeen targets, four of which have already been completed.

THE KUKANG RESCUE PROGRAM

PAGE 85

The Kukang team continues its annual monitoring of nocturnal wildlife in selected areas. To two long-term monitored areas were added another area. We also continued to distribute brochures to farmers. These should help them identify protected animals and help them protect their farm without having to kill the animals. The Kukang team of investigators managed to catch four smugglers and confiscate a total of 1405 endangered animals. Our team is doing everything possible to ensure

that as many of these animals as possible receive adequate rehabilitation in rescue centres (in 2024, we have placed six Black-handed gibbons, four White-handed gibbons and four Siamangs for rehabilitation in this way). In a few cases we have even managed to release these animals back into the wild. As part of our sister Trenggiling Conservation Program, we received a Malayan pangolin from our new assistant Rio. We fed and observed the pangolin and found a suitable site to release it the next day. During a ten-day survey of tourist sites in Thailand, our team uncovered all sorts of cases of wild animals being kept and offered to tourists to entertain them for money, including Sunda slow loris. Our Kukang teaching team has been reinforced by two new female teachers. In Indonesia, we organized two campaigns that were attended by hundreds of people from the local community as well as important government representatives. The aim was to get local people excited about protecting endangered wild animals. In the country, we held a Kukang weekend in several zoos, where we presented our program to visitors and also screened our film *The Kukang Movie*, which is a story of Sunda slow loris and people. The film has been garnering nominations and awards at international festivals. The production of Kukang coffee is still going on and this year for the first time it came to the country by boat. Our program was also presented at the EAZA Conservation Forum in Ostrava and the EAZA Conference in Leipzig. This year we celebrated the 10th anniversary of the Kukang Rescue Program.

PHILIPPINE EAGLE FOUNDATION

PAGE 88

In 2024, Olomouc Zoo joined the Liberec Zoo in a project to save the Monkey-eating eagle in the Philippines. In September, an expedition with our zoologist Jan Kirner and breeder Hana Jarošová went to the Philippines. The main goal of this expedition was to transport equipment to the Philippine Eagle Centre in Davao. The equipment included a hatchery, a microscope and some photo traps. During the expedition, a female monkey-eating eagle laid an egg which went to the hatchery

for incubation. After 2 months, the young monkey eagle hatched. Participants even had the opportunity to observe the Monkey-eating eagle in the wild. The expedition had a great media response and a documentary was aired on Czech TV as part of the travelogue programme called *Objektiv*.

DERBIANUS CONSERVATION

PAGE 88

The Olomouc Zoological Garden is an active member of the Derbianus Conservation Association, which focuses on the conservation of antelopes and the West African savannah ecosystem. Visitors can get information about the activities of this organisation throughout the year thanks to an information panel and a life-size model of the Derby antelope, located in the African part of the safari. As part of the annual *Day with the Antelope* event, held on 7th September 2024 as part of the Day for Zoos, visitors could contribute to conservation projects by purchasing T-shirts, promotional items or using face painting.

ZOO MARKETING

PAGE 89

ZOO VISITORS IN 2024

PAGE 89

The zoo's attendance this year reached the total of 377 359 visitors. Most of them arrived in the summer months and the least in January. The most visitors (5 323) came to the popular event *Ghost Evening* on 26th October.

MARKETING ACTIVITIES IN 2024

PAGE 91

The total of 278 868 visitors visited the website this year (out of which 80.9% via their mobile phone). The Zoo game has been completed by 1 537 visitors this year.

In 2024, the zoo continued to promote the zoo through social media - Facebook and Instagram. Through Facebook, the zoo attracted 1 273 442 users. On Instagram, the zoo gained 1,061 followers. A new exhibition with 117 skulls of various vertebrate species was installed in the

Carnivores pavilion. A new Graphic design was implemented on a large advertising area on Hamerská Street. The design was prepared by the creative studio LaTaupe. This year the zoo established a marketing cooperation with the "Trail in the Clouds" in Lower Moravia. A new decal was installed on the Renault Megan and a new shark decal was added to one of the DPMO buses. The windows in the meeting room and press centre were coated against bird strikes. The publication Zoo Olomouc Breeds and Protects was released, it explains the importance of European rescue programmes and describes the species bred at Zoo Olomouc, this book was written by Milan Kořínek and Jan Pluháček. The New promotional items such as snack boxes or bottles have been produced as well.

COOPERATION WITH THE MEDIA

PAGE 99

The Olomouc Zoo thanks the media for their long-term support and interest. In 2024, the total of one hundred eleven press releases were issued, which is the most press releases released since the zoo was founded in 1956. Thanks to these reports, the zoo was covered by the media in total 2 430 times, which ranks it to the third place among Czech zoos. In 2024, the value of media coverage (AVE) of the zoo was worth 42,882,668 EUR, indicating savings on advertising. More important than the positioning, however, remains the cooperation and mutual care of media relations, for which the zoo thanks all those who spread its news and its colleagues who provide complete information and photographs.

EDUCATION

PAGE 103

Educational programs have been implemented for many age groups, from kindergarteners, high school and university students to seniors. Interest in animal nutrition programs has increased from fifteen to forty-six. There was a decline in payments from the "MŠMT šablony" project and school facilities preferred to pay in cash. Programmes ran throughout the year, except for the summer holi-

days, and ninety-six programmes were run during the first half of the year. Autumn and winter brought a significant increase, with fifty-six programmes running, bringing the total number of programmes organised this year to one hundred fifty-two, which is twenty-five programmes more than the previous year. The Zoo's services were used by one hundred thirty-four schools and educational institutions and total number of seven hundred eighty-four workbooks were sold. Most school groups came from Olomouc, Moravian-Silesian, South Moravian and Zlín regions.

COOPERATION WITH THE HOUSE OF CHILDREN AND YOUTH OLOMOUC

PAGE 105

In 2024, the Zoo Olomouc continued its cooperation with the House of Children and Youth in Olomouc. The Zoo club meets every Thursday in zoo, 22 children attended the club. Zooclub was participated on Earth Day in zoo and prepared some interesting activities on this topic. Children had one week of summer camp in zoo with special program.

COOPERATION WITH THE SCHOOL IN BŘIDLIČNÁ

PAGE 106

The primary school in Břidličná focuses on education for nature and ecology. Every year, a regional round of the "Zlatý List" biological competition is held here, where zoologists from the Olomouc Zoo act as judges. Children from this school regularly participate in events at the zoo. The breeding club visits the zoo on excursions and participates in breeding competitions, in which it achieves success.

SUBURBAN CAMPS

PAGE 106

This year there were 6 rounds of suburban camps in the following dates: 8-12 July, 15-19 July, 22-26 July, 29 July - 2 August, 5-9 August, 12-16 August and the total of 188 children aged 7-12 participated on all the dates. The theme of this year's camp was ZOO HERITAGE – the competing teams inherited

an old, broken zoo and had to repair it, get new animals and open it to visitors. The program was full of physical, artistic and educational activities.

EXPERIENTIAL LEARNING PROGRAMMES

PAGE 108

The Olomouc Zoo began offering its first experiential learning programs in 2009, currently offering two programs called "Zookeeper for a day" and "Zoo through the back door"

ZOOKEEPER FOR A DAY

This programme represents the workload of the zookeeper. This year, total of one hundred twenty-six programmes were held, attended by two hundred thirty-nine people. The most frequently selected sections were: kangaroos, canines, camels (69 times); giraffes (30 times); monkeys (28 times) and the South American Pavilion (23 times). The total of one hundred fifty-six vouchers was sold for a total value of 20,766 EUR, which is 7 units and 536 EUR more than in 2023.

ZOO THROUGH THE BACK DOOR

This programme presents the functioning and background of the zoo. This year 37 groups of 169 people participated in this programme. 51 vouchers were issued with a total value of 4,626 EUR, which is 11 units and 1,151 EUR more than last year.

VISITOR SERVICE AND SOUVENIRS

PAGE 109

In 2024, several changes have been made at the Olomouc Zoo. Since March, the admission prices have increased and new categories of family admission have been introduced. The number of parking spaces has been reduced by 200, as it is no longer possible to park on the football field near the "U Fojtství" car park. Benches, nursing corners and loungers have been added by the pond. At the end of May, one of the turnstiles was damaged by lightning and could not be repaired. There are plans to replace all turnstiles with newer ones in 2025.

CALENDAR OF EVENTS IN 2024

PAGE 111

In 2024, we also organised a number of events for the general public. Many of them were of an educational nature and aimed to inform our visitors about the life of animals, their protection, breeding and the problems that plague them. Others are more experiential and aimed at children and their parents. Some of the most visited have traditionally been Easter and Autumn Spooky Week with the traditional Ghost Evening and Zoo Lights, which welcomed a total of 21 013 visitors. In addition to events for the public, readers can also find information about suburban camps, conferences, major news stories and visits by representatives of the City Council in the calendar of events...

SPONSORS OF ZOO OLOMOUC

PAGE 125

Animal adoption is a very popular form of zoo support. This year the total of one hundred thirteen species were available for adoption. The most adopted species was the Hudson Bay wolf with the total of twenty-four adoptions. This year the sponsors supported the zoo with a total of 65,614 EUR.

CATERING

PAGE 130

Visitors to the zoo can enjoy their refreshments at 6 outlets across the entire tour route. The catering business costs rose to EUR 983,702, and the net profit after deducting the organization's overhead costs and taxes was EUR 2,223. Each outlet offers a specific range of products so that each visitor can choose according to their preferences. The year 2024 was marked by the completion of the new operation at the Lanáček rope center. The offer at the existing operations was strengthened and a new range of products was created at the Bears operation. The catering section is currently operated by nine people of permanent staff, which were supplemented by approximately ninety-five temporary staff during the season.

CONSTRUCTION, MAINTENANCE AND TRANSPORT

PAGE 135

In the spring months, the reconstruction of utilities was completed, a bird trapping facility and a new facility for owl breeding were built. A very important construction was the construction and approval of a refreshment stand at the Lanáček rope centre. Two information stands were repaired and new paving and acacia railings were added. Fencing and crossing grates at the gates to the safari were modified and underground electricity and water lines to the wolf and macaque watering stations were completed. A sweeper and container carrier were purchased.

FIRE PROTECTION AND OCCUPATIONAL SAFETY

PAGE 138

There were no fires or serious workplace injuries in 2024. Nine minor injuries were recorded. Regular inspections of apparatus and boilers and also regular driver training took place during this year.

GARDENING

PAGE 139

The main focus of the section in 2024 was to ensure that the lawns were kept trimmed, kept in good condition and the visitor route neat and tidy as the works were completed. In terms of new implementations, we would highlight the additional planting of avenue trees and the commencement of the water feature in the Japanese Garden. The process of making more and more parts of our garden accessible by building woodland paths is also continuing. We are also expanding and upgrading our machinery.

BASIC ECONOMIC DATA

PAGE 142

Operating grant from the founder:

EUR 1,765,336.51

Operating subsidy from the state budget (Ministry of the Environment): EUR 29,106.93

Accrual of transfers (subsidies for "Research centre for killer lemurs and entrance to the zoo",

"Safari Eurasia", "Leopard pavilion", "Information stands", eco-vehicles, "Regulation of surface water in Olomouc Zoo", "Green roofs of the giraffe pavilion"): EUR 25,040.54.

Subsidy for the investment project "Green roofs of the Giraffe Pavilion" (Ministry of the Environment): EUR 155,009.18

The Zoological Garden Olomouc ended 2024 with a profit of EUR 109,880.89. The value of assets managed by the organisation increased by EUR 986,992.77, i.e. 12.82 %. The value of fixed assets increased by EUR 1,504,666.98, i.e. 23.87 %, and the value of current assets decreased by EUR 517,633.22, i.e. 37.09 %.

CONFERENCES, SEMINARS AND EXPERT MEETINGS OF THE UNION OF CZECH AND SLOVAK ZOOLOGICAL GARDENS 2024

PAGE 157

Zoo Olomouc staff regularly participate in committee meetings and workshops. This year's WAZA (World Association of Zoos and Aquariums) conference was held in Sydney, Australia but no one from Olomouc Zoo attended it. In the first half of September the EAZA (European Association of Zoos and Aquariums) conference was held in Leipzig, Germany. The conference was attended by zoologists Jitka Vokurková, Jan Pluháček, Eliška Veselá and Jan Kirner. The General Assembly of the UCSZOO (Union of Czech and Slovak Zoological Gardens) held in May in the former monastery of Hejnice was attended by the Director of the Olomouc Zoo Radomír Habáň.

PŘEHLED CHOVANÝCH DRUHŮ ZVÍŘAT V ROCE 2024



SAVCI MAMMALIA

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Příchod /Arrival/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/ /Departure/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav k 31. 12. /Status/
Vačnatci – Marsupialia								
klokan parma <i>Macropus parma</i>	25 <i>RDB=NT</i>		3.0	3.0	1.0	0.1	1.2	3.2
klokan rudý <i>Osphranter rufus</i>	8.18 <i>ESB</i>	1.0	0.3	0.3	7.0		0.2	2.19
klokánek králikovitý <i>Bettongia penicillata</i>	1.2 <i>EEP,RDB=CR,CITES=I</i>							1.2
klokánek krysí <i>Potorous tridactylus</i>	0.1 <i>RDB=NT</i>	1.0	0.1	0.1				1.2
klokánek rudohnědý <i>Aepyprymnus rufescens</i>	1.0	1.1	0.1	0.1			1.0	1.2
kusu liščí <i>Trichosurus vulpecula</i>	1.1							1.1
vačiče krysí <i>Monodelphis domestica</i>	1.1				1.1			
Chudozubí – Xenarthra								
lenochod dvouprstý <i>Choloepus didactylus</i>	2.2 <i>ESB</i>							2.2
mravenečník čtyřprstý <i>Tamandua tetradactyla</i>	2.2 <i>ESB</i>		0.1	0.1	1.0			1.3
mravenečník velký <i>Myrmecophaga tridactyla</i>	1.1 <i>EEP,ISB,RDB=VU</i>					1.0		0.1
pásovec kulovitý <i>Tolypeutes matacus</i>	1.1 <i>RDB=NT</i>							1.1
pásovec štětinatý <i>Chaetophractus villosus</i>	1.0							1.0
Hmyzožravci – Insectivora								
bodlín Telfairův <i>Echinops telfairi</i>		1.0						1.0
ježek bělobřichý <i>Atelerix albiventris</i>		1.0						1.0

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Příchod /Arrival/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/ /Departure/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav k 31. 12. /Status/
Letouni – Chiroptera								
kaloň rodriguezský <i>Pteropus rodricensis</i>	19.28 EEP,ISB	3.0	6.9	6.9	2.2		0.2	26.33
listonos světlý <i>Phyllostomus discolor</i>	10.9						1.1	9.8
Primáti – Primates								
gibon lar <i>Hylobates lar</i>	1.3 EEP,RDB=EN,CITES=I							1.3
gibon zlatolící <i>Nomascus gabriellae</i>	3.3 EEP,RDB=EN,CITES=I						1.0	2.3
kalimiko <i>Callimico goeldii</i>	EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I	1.1	0.0.1	0.0.1				1.1.1
kočkodan husarský <i>Erythrocebus patas</i>	2.4 EEP							2.4
kosman běločelý <i>Callithrix geoffroyi</i>	0.4 EEP							0.4
kosman stříbřitý <i>Mico argentatus</i>	0.1 EEP	1.0					0.1	1.0
kosman zakrstý <i>Callithrix pygmaea pygmaea</i>	4.2		0.0.2	0.0.1				4.2.1
kotul veverovitý <i>Saimiri sciureus</i>	5.19 EEP	1.0	0.0.4	0.0.3	1.0		3.2	2.17.3
lemur běločelý <i>Eulemur albifrons</i>	3.3 RDB=VU,CITES=I		2.0	2.0	2.1			3.2
lemur černý <i>Eulemur macaco</i>	1.1 EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I		1.1					1.1
lemur kata <i>Lemur catta</i>	0.7 EEP,RDB=EN,CITES=I					0.1		0.6
líček zlatý <i>Leontopithecus rosalia</i>	0.5 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I							0.5
makak červenolící <i>Macaca fuscata</i>	10.15		5.0.1	5.0				15.15
mirikina bolivijská <i>Aotus azarai boliviensis</i>	1.1							1.1
outloň malý <i>Nycticebus pygmaeus</i>	1.1 EEP,RDB=VU,CITES=I							1.1
siamang <i>Hylobates syndactylus</i>	1.0 EEP,RDB=EN,CITES=I	0.1						1.1
tamarin bělovousý <i>Saguinus mystax</i>	1.1							1.1
tamarin vousatý <i>Saguinus imperator subgriseus</i>	1.1 EEP		0.0.2	0.0.2				1.1.2
vari černobílý <i>Varecia variegata</i>	2.1 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I		2.1	2.1				4.2
Šelmy – Carnivora								
binturong <i>Arctictis binturong</i>	2.3 EEP,RDB=VU		2.1.1					2.3
fenek <i>Vulpes zerda</i>	1.1 EEP							1.1

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Příchod /Arrival/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav k 31. 12. /Status/
gepard jihoafrický <i>Acinonyx jubatus jubatus</i>	1.0 EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I							1.0
jaguár <i>Panthera onca</i>	0.1 EEP,RDB=NT,CITES=I							0.1
jaguár – černá forma <i>Panthera onca</i>	1.0 EEP,RDB=NT,CITES=I							1.0
kočka evropská <i>Felis silvestris silvestris</i>	0.1 CROH=KOH							0.1
kočka krátkouchá <i>Prionailurus bengalensis euptilurus</i>	3.1		2.2	2.2	3.2			2.1
kojot <i>Canis latrans</i>	1.1		0.1				1.0	0.1
kolonok <i>Mustela sibirica</i>	1.1							1.1
lev berberský <i>Panthera leo leo</i>	1.2 EEP,RDB=EW							1.2
levhart čínský <i>Panthera pardus japonensis</i>	EEP,RDB=VU,CITES=I	1.1			0.1			1.0
levhart mandžuský <i>Panthera pardus orientalis</i>	1.1 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I	0.1			1.0	0.1		0.1
mangusta liščí <i>Cynictis penicillata</i>	1.1							1.1
mangusta trpasličí <i>Helogale parvula</i>	1.1	1.0			1.0			1.1
medojed <i>Mellivora capensis</i>	2.2.1							2.2.1
medvěd baribal <i>Ursus americanus</i>	1.1							1.1
mýval severní <i>Procyon lotor</i>	0.2					0.1		0.1
ocelot staništní <i>Leopardus geoffroyi</i>	1.1 EEP,CITES=I		1.0.2	1.0				2.1
panda červená <i>Ailurus fulgens fulgens</i>	1.1 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I							1.1
rys karpatský <i>Lynx lynx carpathicus</i>	1.1 ESB,CROH=SOH							1.1
serval <i>Leptailurus serval</i>	1.1							1.1
surikata <i>Suricata suricatta</i>	9.1 EEP						1.0	8.1
tygr ussurijský <i>Panthera tigris altaica</i>	1.1 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I							1.1
vlk Hudsonův <i>Canis lupus hudsonicus</i>	8.6 EEP,CROH=KOH, CITES=I							8.6
Damani – Hyracoidea								
daman skalní <i>Procapra capensis</i>	1.2 ESB				0.1			1.1

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Příchod /Arrival/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/ /Departure/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav k 31. 12. /Status/
Lichokopytníci – Perissodactyla								
kůň domácí – minipony <i>Equus caballus</i>	1.1				1.1			
kůň domácí – shetlandský pony <i>Equus caballus</i>	2.3					1.0		1.3
oseľ domácí – zakrsľý <i>Equus africanus f. asinus</i>	0.1							0.1
zebra Chapmanova <i>Equus quagga chapmanni</i>	0.4 RDB=NT	1.0						1.4
Hrabáči – Tubulidentata								
hrabáč kapský <i>Orycteropus afer</i>	1.2 ESB		0.1	0.1	0.1			1.2
Sudokopytníci – Artiodactyla								
adax <i>Addax nasomaculatus</i>	0.5 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I							0.5
alpaka <i>Vicugna pacos</i>	4.12	0.1			2.1	0.1		2.11
daněk mezopotámský <i>Dama mesopotamica</i>	2.3 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I	0.2	1.3	0.1			0.1	2.5
kamzík alpský <i>Rupicapra rupicapra rupicapra</i>	1.1 EEP						1.1	
kamzík horský <i>Rupicapra rupicapra</i>	0.12 EEP		2.1.4	2.1.4				2.13.4
koza bezoárová <i>Capra aegagrus</i>	3.6 EEP,RDB=NT		4.3	4.1		3.1		4.6
koza domácí – burská <i>Capra hircus</i>	0.1							0.1
koza domácí – holandská zakrsľá <i>Capra hircus</i>	0.28	1.2			0.4			1.26
koza domácí – kamerunská <i>Capra hircus</i>	0.27					0.6	0.1	0.20
koza krétská <i>Capra hircus cretica</i>	5.7		0.4.1	0.3	2.0			3.10
kozorožec kavkazský <i>Capra caucasica</i>	8.21 EEP,RDB=EN	2.0	7.9	6.8	2.4	1.2	1.1	12.22
kozorožec sibiřský <i>Capra sibirica</i>	3.9	1.0	4.2	3.0			0.2	7.7
markhur <i>Capra falconeri</i>	5.12 RDB=NT,CITES=I		5.8	4.7	3.3		1.1	5.15
mufflon <i>Ovis aries musimon</i>	1.5		0.0.5	0.0.5			1.0	0.5.5
muntžak malý <i>Muntiacus reevesi</i>	0.4 EEP		0.0.2		0.2			0.2
oryx jihoafrický <i>Oryx gazella</i>	2.18		7.11	5.10	2.7		0.1	5.20
ovce domácí – valašská <i>Ovis aries aries</i>	0.2							0.2

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Příchod /Arrival/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/ /Departure/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav k 31. 12. /Status/
pakůň běloocasý <i>Connochaetes gnou</i>	1.5		0.1	0.1				1.6
pižmoň grónský <i>Ovibos moschatus wardi</i>	1.1 <i>EEP,ISB</i>						1.0	0.1
sika vietnamský <i>Cervus nippon pseudaxis</i>	6.20 <i>EEP,ISB</i>		72.1	32.1	1.4	3.2		5.16.1
sob <i>Rangifer tarandus</i>	3.22 <i>RDB=VU</i>		6.3	4.1	3.2		0.2	4.19
štetkoun kamerunský <i>Potamochoerus pictus</i>	0.2 <i>EEP</i>							0.2
velbloud dvouhrbý – domácí <i>Camelus bactrianus</i>	2.6				1.2	0.1		1.3
velbloud jednohrbý <i>Camelus dromedarius</i>	1.2							1.2
vikuiňa <i>Vicugna vicugna</i>	3.1 <i>EEP,ISB,CITES=I</i>							3.1
zubr <i>Bison bonasus</i>	4.5 <i>EEP,ISB,RDB=VU</i>		1.1	1.1	0.2	2.0		3.4
žirafa Rothschildova <i>Giraffa camelopardalis camelopardalis</i>	2.9 <i>EEP,RDB=VU</i>		3.0	3.0			0.1	5.8
Hlodavci – Rodentia								
dikobraz srstnatonosý <i>Hystrix indica</i>	4.4				1.0			3.4
mara slaništní <i>Dolichotis salinicola</i>	2.1	0.1					1.1	1.1
morče divoké <i>Cavia aperea</i>	0.3.3					0.3.3		
morče domácí – cuy <i>Cavia porcellus</i>	1.6							1.6
myš zebrovaná <i>Lemniscomys barbarus</i>	0.0.14				0.0.5	0.0.5	0.0.4	
noháč jihoafrický <i>Pedetes capensis</i>		1.1						1.1
pliskomil bledý <i>Gerbillus perpallidus</i>	0.2.5		0.0.2	0.0.2			0.2	0.0.7
pliskomil křečkovitý <i>Pachyuromys duprasi</i>	0.0.2		0.0.1					0.0.2
psoun prériový <i>Cynomys ludovicianus</i>	0.1.32		0.0.10	0.0.10	0.0.10			0.1.32
urzon kanadský <i>Erethizon dorsatum</i>	2.6		2.0	2.0			1.1	3.5

PTÁCI – AVES

Název /Species/	Stav k 1.1. /Status/	Příchod /Arrival/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/ /Departure/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav k 31.12. /Status/
Nanduové – Rheiformes								
nandu pampový <i>Rhea americana</i>	2.2 RDB=NT	0.2	0.1.2	0.1	1.1			1.4
Kasuárové – Casuariiformes								
emu hnědý <i>Dromaius novaehollandiae</i>	1.3				0.1			1.2
Brodívi – Ciconiiformes								
čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	1.2 ESB,CROH=SOH	0.1			0.1			1.2
ibis skalní <i>Geronticus eremita</i>	6.7 EEP,RDB=CR,CITES=I		0.1.1	0.1			0.1	6.7
Plameňáci – Phoenicopteriformes								
plameňák růžový <i>Phoenicopus roseus</i>	30.28 RDB=LC		0.2.2	0.2			2.2	28.28
Vrubozobí – Anseriformes								
čája obojková <i>Chauna torquata</i>	2.3	1.0	0.2.5	0.2.2	0.2			3.3.2
husa malá <i>Anser erythropus</i>	1.2 EEP,RDB=VU	1.0						2.2
husa sněžní <i>Anser caerulescens</i>		1.1						1.1
husa tibetská <i>Anser indicus</i>	2.2		4.3	4.3	3.3			3.2
husice rezavá <i>Tadorna ferruginea</i>	4.1				1.0		2.0	1.1
husička dvoubarvá <i>Dendrocygna bicolor</i>	0.5						0.1	0.4
kachna temná <i>Anas sparsa</i>		1.1						1.1
kachnička karolinská <i>Aix sponsa</i>	1.0	2.3	0.0.2	0.0.2	0.0.2			3.3
kachnička mandarinská <i>Aix galericulata</i>	5.5		0.2.9	0.2.9	0.0.9	1.1	0.1	4.5
Dravci – Falconiformes								
hadilov písař <i>Sagittarius serpentarius</i>	1.1 ESB,RDB=VU							1.1
kondor havranovitý <i>Coragyps atratus</i>	1.0				1.0			
kondor královský <i>Sarcorampus papa</i>	1.1 EEP		0.1	0.1	0.1			1.1
Hrabaví – Galliformes								
bažant Edwardsův <i>Lophura edwardsi</i>	1.1 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I		0.1.1	0.1	0.1			1.1
bažant Humeové <i>Syrnaticus humiae</i>	0.1 RDB=NT,CITES=I	1.0						1.1

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Příchod /Arrival/	Narození /Births/	Odchov mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav k 31. 12. /Status/
bažant královský <i>Syrnaticus reevesii</i>	1.1 <i>RDB=VU</i>	0.1				0.1		1.1
bažant stříbrný <i>Lophura nycthemera</i>	0.0.2					0.0.2		
bažant Wallichův <i>Catreus wallichii</i>	1.1.6 <i>RDB=VU,CITES=I</i>				0.0.5		0.0.1	1.1
kur bankivský <i>Gallus gallus</i>	0.0.3					0.0.3		
páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	5.11.1		0.0.4	0.0.4	0.4			5.7.4
Krátkokřídlí – Gruiformes								
jeřáb bělošijí <i>Grus vipio</i>	3.0 <i>EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I</i>							3.0
jeřáb bílý <i>Grus leucogeranus</i>	1.1 <i>EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I</i>							1.1
jeřáb mandžuský <i>Grus japonensis</i>	2.1 <i>EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I</i>							2.1
jeřáb panenský <i>Anthropoides virgo</i>	1.1							1.1
seriema rudozobá <i>Cariama cristata</i>	1.1	0.1	1.1	1.1			0.1	2.2
Měkkozobí – Columbiformes								
holub celebeský <i>Gallicolumba tristigmata</i>	1.1						0.1	1.0
holub krvavý <i>Gallicolumba luzonica</i>	1.1 <i>EEP,RDB=NT</i>							1.1
holub pestrý <i>Geotrygon versicolor</i>	<i>RDB=NT</i>	1.1						1.1
holub sahelský <i>Treron waalia</i>		1.1						1.1
hrdlíčka sokoránská <i>Zenaida graysoni</i>	1.0 <i>EEP,RDB=EW</i>							1.0
Papoušci – Psittaciformes								
agapornis hnědohlavý <i>Agapornis nigrigenis</i>	5.4.9 <i>RDB=VU</i>		0.0.6	0.0.5			0.1	5.3.14
amazoňan modročelý <i>Amazona aestiva</i>	2.4				2.4			
ara arakanga <i>Ara macao</i>	1.1 <i>CITES=I</i>							1.1
ara ararauna <i>Ara ararauna</i>	0.2							0.2
ara vojenský <i>Ara militaris mexicana</i>	1.1 <i>ESB,RDB=VU,CITES=I</i>							1.1
aratinga sluneční <i>Aratinga solstitialis</i>	1.2 <i>RDB=EN</i>						0.1	1.1
nandej černohlavý <i>Nandayus nenday</i>	7.1.2		0.3	0.3				7.1.5
papoušek černotemený <i>Pionites melanocephala</i>	1.1		1.0.1	1.0	1.0			1.1

Název /Species/	Stav k 1.1. /Status/	Příchod /Arrival/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/ /Departure/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav k 31.12. /Status/
Kukačky – Cuculiformes								
banánovec obecný <i>Musophaga violacea</i>	1.2 ESB				0.1			1.1
turako Schalowův <i>Tauraco schalowi</i>	1.1							1.1
Sovy – Strigiformes								
sova pálená <i>Tyto alba</i>	2.2 CROH=SOH							2.2
sovíce sněžní <i>Nyctea scandiaca</i>	3.4 EEP,RDB=VU	0.1			1.3			2.2
sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	1.1 CROH=SOH						0.1	1.0
sýček obecný <i>Athene noctua</i>	0.3 CROH=SOH	1.0						1.3
vír velký <i>Bubo bubo</i>	1.0 CROH=OH							1.0
výreček malý <i>Otus scops</i>	0.1 EEP,CROH=KOH							0.1
Srostloprstí – Coraciiformes								
toko Deckenův <i>Tockus deckeni</i>	1.1 EEP							1.1
toko šedý <i>Tockus nasutus</i>	1.1							1.1
zoborožec kaferský <i>Bucorvus leadbeateri</i>	1.1 EEP,RDB=VU							1.1
zoborožec šedolící <i>Ceratogymna brevis</i>	2.2 EEP						0.1	2.1
zoborožec tmavý <i>Anthraceros malayanus</i>	1.1 EEP,RDB=NT							1.1
Šplhavci – Piciformes								
arassari zlatolící <i>Selenidera piperivora</i>	1.1							1.1
vousák senegalský <i>Lybius dubius</i>	2.3	3.0			2.0		1.1	2.2
Pěvci – Passeriformes								
kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	1.2				0.1			1.1

PLAZI - REPTILIA

Název /Species/	Stav k 1.1. /Status/	Příchod /Arrival/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/ /Departure/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav k 31.12. /Status/
Želvy – Chelonia								
kajmanka dravá <i>Chelydra serpentina</i>	1.2							1.2
želva bahenní <i>Emys orbicularis</i>	1.3.4 EEP,CROH=KOH,RDB=NT						1.1	0.2.4
želva ostruhatá <i>Centrochelys sulcata</i>	2.2 RDB=EN							2.2
želva skalní <i>Malacochersus tornieri</i>	0.1 EEP,RDB=VU,CITES=I	1.0						1.1
želva stepní <i>Testudo horsfieldii</i>	1.2 RDB=VU							1.2
želva tuniská <i>Testudo graeca nabeulensis</i>	3.1 RDB=VU				2.0		1.0	0.1
želva uhlířská <i>Chelonoidis carbonaria</i>		0.1						0.1
želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i>	1.2 RDB=NT						1.0	0.2
Krokodýli – Crocodylia								
krokodýl čelnatý <i>Osteolaemus tetraspis tetraspis</i>	3.1 EEP,RDB=VU,CITES=I				1.0			2.1
Šupinatí – Squamata								
<i>Gastropholis prasina</i>	1.0 RDB=NT	1.1						2.1
agama límcová <i>Chlamydosaurus kingii</i>	1.1							1.1
anolis rudokrký <i>Anolis carolinensis</i>		1.1						1.1
blavor žlutý <i>Pseudopus apodus</i>	0.1.4						0.1.1	0.0.3
dasie smaragdová <i>Dasia smaragdinum</i>	1.3				0.1			1.2
felzuma <i>Phelsuma grandis</i>	3.3.2		1.1.3	1.1	1.1	0.0.1	1.2	2.1.2
gekon obrovský <i>Gekko gecko</i>	5.2	0.1	1.0.6	1.0.4	4.0.4		1.1	1.2
gekon prstýnkový <i>Tarentola annularis</i>	2.1.2		0.0.3	0.0.2	0.0.4			2.1
gekon širokoprstý <i>Ptyodactylus hasselquistii</i>	1.0	0.0.10					1.0	0.0.10
hroznýš Dumerilův <i>Acrantophis dumerili</i>	0.2 RDB=VU,CITES=I					0.1		0.1
hroznýš královský <i>Boa constrictor</i>	1.1				1.0			0.1
ještěrka paví <i>Timon pater</i>	1.2						0.1	1.1
ještěrkovec <i>Gerrhosaurus validus</i>	0.0.4							0.0.4

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Příchod /Arrival/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav k 31. 12. /Status/
ještěrkovec žlutohrdlý <i>Gerrhosaurus flavigularis</i>	1.2						1.0	0.2
kobřík kapský <i>Aspidelaps lubricus</i>	2.2							2.2
korálovka mexická <i>Lampropeltis mexicana</i>	0.01							0.01
korálovka sedláta honduraská <i>Lampropeltis triangulum hondurensis</i>	0.02							0.02
korovec jedovatý <i>Heloderma suspectum suspectum</i>	3.0 <i>RDB=NT</i>							3.0
krajta zelená <i>Morelia viridis</i>	1.1							1.1
leguán zelený <i>Iguana iguana</i>	1.1	0.1						1.2
leguánek modrý <i>Sceloporus cyanogenys</i>	1.0						1.0	
scink dlouhohřbý <i>Eumeces schneideri</i>	1.1						1.1	
štíhlavka Ravergierova <i>Hemorrhois ravergieri</i>	0.04						0.02	0.02
teju pruhovaný <i>Salvator merianae</i>	1.1	1.0					1.0	1.1
tilikva obrovská <i>Tiliqua gigas</i>	1.0							1.0
užovka <i>Madagascarophis meridionalis</i>		0.05						0.05
užovka amurská <i>Elaphe schrencki</i>	1.1							1.1
užovka červená <i>Pantherophis guttatus</i>	0.1							0.1
užovka domácí <i>Boaedon fuliginosus</i>	1.1						0.1	1.0
užovka ostronosá <i>Gonyosoma oxycephala</i>	1.1		0.04	0.04				1.14
užovka tenkoocasá <i>Orthriophis taeniurus</i>	1.0							1.0
varan Mertensův <i>Varanus mertensi</i>	1.1							1.1
varan stepní <i>Varanus exanthematicus</i>	1.0							1.0

OBOJŽIVELNÍCI AMPHIBIA

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Stav k 31. 12. /Status/
--------------------	-----------------------------	-------------------------------

Žáby – Anura

hrabatka drsná <i>Pyxicephalus adspersus</i>	0.01	0.01
létavka obecná <i>Polypedates leucomystax</i>	0.020	0.011
létavka ušatá <i>Polypedates otilophus</i>	0.010	0.08
pípa Carvalhoova <i>Pipa carvalhoi</i>	0.04	0.011
pralesnička Anthonyova <i>Epipedobates anthonyi</i>	RDB=NT	0.025
rákosnička běloskvná <i>Heterixalus alboguttatus</i>	0.08	0.025
rohatka Cranwellova <i>Ceratophrys cranwelli</i>	0.1	0.01
ropucha coloradská <i>Incilius alvarius</i>	0.2	0.2
rosnička včelí <i>Trachycephalus resinifictrix</i>	0.09	0.013

RYBY KOSTNATÉ OSTEICHTHYES

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Stav k 31. 12. /Status/
--------------------	-----------------------------	-------------------------------

Tmobiříši – Characiformes

kolosoma brazilská <i>Colossoma macropomum</i>		0.01
metynis rostlinožravý <i>Metynnis hypsauchen</i>	0.012	0.011
piraňa Nattererova <i>Pygocentrus nattereri</i>	0.08	0.07

Sumci – Siluriformes

glyptoper velkoploutvý <i>Glyptoperichthys gibbiceps</i>	0.04	0.02
-------------------------------------------------------------	------	------

Volnoostní – Gasterosteiformes

jehla pruhovaná <i>Dunckerocampus dactylophorus</i>	0.02 RDB=DD	0.02
koniček vzpřímený <i>Hippocampus erectus</i>	RDB=VU	0.010

Ostnoploutví – Perciformes

bičonoš zobanovitý <i>Zanclus canescens</i>	0.01	0.01
------------------------------------------------	------	------

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Stav k 31. 12. /Status/
bodlok bahamský <i>Acanthurus bariene</i>	0.01	0.01
bodlok běloprsý <i>Acanthurus leucosternon</i>	0.02	0.02
bodlok bezrohý <i>Naso lituratus</i>	0.01	0.01
bodlok Desjardinův <i>Zebrasoma desjardini</i>	0.02	0.02
bodlok dvouskvný <i>Ctenochaetus binotatus</i>	0.01	0.01
bodlok fialový <i>Zebrasoma xanthurum</i>	0.01	0.01
bodlok hnědý <i>Zebrasoma scopas</i>	0.01	0.01
bodlok indický <i>Acanthurus tristis</i>		0.01
bodlok japonský <i>Acanthurus japonicus</i>	1.0	1.0
bodlok krátkorohý <i>Naso brevirostris</i>	0.01	0.01
bodlok maskovaný <i>Acanthurus pyroferus</i>	0.01	0.01
bodlok modropáskovaný <i>Acanthurus blochii</i>	0.02	0.02
bodlok olivový <i>Acanthurus olivaceus</i>	0.01	0.01
bodlok pestrý <i>Paracanthurus hepatus</i>	0.04	0.05
bodlok plachtonoš <i>Zebrasoma veliferum</i>	0.03	0.03
bodlok proužkovaný <i>Acanthurus lineatus</i>	0.01	0.01
bodlok příčnopruhý <i>Acanthurus triostegus</i>	0.01	0.01
bodlok půvabný <i>Naso elegans</i>	0.01	0.01
bodlok rudomořský <i>Acanthurus sohal</i>	0.01	0.01
bodlok Tennentův <i>Acanthurus tennentii</i>	0.01	0.01
bodlok tominský <i>Ctenochaetus tominiensis</i>	0.03	0.03
bodlok zlatolemý <i>Acanthurus nigricans</i>	0.01	0.01
bodlok žlutý <i>Zebrasoma flavescens</i>	0.06	0.07
cichlida jednooká <i>Cichla monoculus</i>	0.01	0.01
hlaváč hnědopruhý <i>Amblygobius phalaena</i>	0.02	0.02

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Stav k 31. 12. /Status/
hlaváč okinawský <i>Gobiodon okinawae</i>	0.01	0.01
chřipal žlutoocasý <i>Caesio cuning</i>	0.01	0.01
chrochtal prasečí <i>Anisotremus virginicus</i>	0.01	0.01
kanic modroskvrnitý <i>Cephalopholis miniata</i>	0.01	0.01
kanic tečkovaný <i>Cromileptes altivelis</i>	0.01	0.01
klaun Allardův <i>Amphiprion allardi</i>	0.01	0.01
klaun Clarkův <i>Amphiprion clarkii</i>	0.01	0.01
klaun očkátý <i>Amphiprion ocellaris</i>	0.011	0.023
klaun sametový <i>Premnas biaculeatus</i>	0.02	0.02
klaun sedlatý <i>Amphiprion ephippium</i>	0.03	0.03
klaun tmavý <i>Amphiprion melanopus</i>	0.01	0.01
klaun uzdičkátý <i>Amphiprion frenatus</i>	0.01	0.01
klipka hrotcová <i>Heniochus acuminatus</i>	0.04	0.03
klipka Kleinova <i>Chaetodon kleinii</i>	0.03	0.04
klipka pyramidová <i>Hemitaurichthys polylepis</i>		0.01
komorník běloocasý <i>Dascyllus aruanus</i>	0.04	0.03
komorník černoocasý <i>Dascyllus melanurus</i>	0.03	0.03
komorník síťovaný <i>Dascyllus reticulatus</i>	0.01	0.01
komorník třískvrnitý <i>Dascyllus trimaculatus</i>	0.01	0.01
králíčkovec liščí <i>Siganus vulpinus</i>	0.01	0.01
králíčkovec modropruhý <i>Siganus puellus</i>	0.02	0.01
parmovec přičnopruhý <i>Sphaeramia nematoptera</i>		0.06
parmovec skvělý <i>Pterapogon kauderni</i>	0.03 RDB=EN	0.01
perlovka skvrnitá <i>Hemichromis elongatus</i>	0.018	0.018
pomčik <i>Centropyge tibicen</i>	0.01	0.01

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Stav k 31. 12. /Status/
pomčik citrónový <i>Centropyge flavissima</i>	0.01	0.01
pomčik dvoubarevný <i>Centropyge bicolor</i>	0.01	0.01
pomec indický <i>Apolemichthys xanthurus</i>	0.01	0.01
pomec paví <i>Pygoplites diacanthus</i>	0.01	0.01
pomec skvělý <i>Pomacanthus navarchus</i>	0.01	0.01
pyskoun Dianin <i>Bodianus diana</i>	0.01	0.01
pyskoun rozpúlený <i>Labroides dimidiatus</i>	0.07	0.08
pyskoun šestipruhý <i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	0.01	0.01
sapín zelený <i>Chromis viridis</i>	0.04	0.04
sapínek Talbotův <i>Chrysiptera talboti</i>	0.03	0.03
sapínek žlutoocasý <i>Chrysiptera parasema</i>	0.014	0.022
sapínek žlutomodrý <i>Chrysiptera hemicyanea</i>	0.02	0.01
sapínovec královský <i>Pictichromis paccagnellae</i>	0.01	0.01
špicatník zlatopásý <i>Pentapodus aureofasciatus</i>	0.01	0.01
zobec obecný <i>Chelmon rostratus</i>	0.02	0.02

Čtverzubci – Tetraodontiformes

havýš rohatý <i>Lactoria cornuta</i>	0.01	0.01
-----------------------------------------	------	------

PARYBY CHONDRICHTHYES

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Stav k 31. 12. /Status/
--------------------	-----------------------------	-------------------------------

Malotlamci – Orectolobiformes

žralůček okatý <i>Hemiscyllium ocellatum</i>	1.0	1.0
-------------------------------------------------	-----	-----

Žralouni – Carcharhiniformes

žralok černoploutvý <i>Carcharhinus melanopterus</i>	0.2 ESB,RDB=NT	0.2
---------------------------------------------------------	-------------------	-----

Rejnoci – Rajiformes

siba atlantská <i>Rhinoptera bonasus</i>	2.0 RDB=NT	2.0
---------------------------------------------	---------------	-----

BEZOBRATLÍ EVERTEBRATA

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Stav k 31. 12. /Status/
Žhavci – Cnidaria		
stolon <i>Coelogorgia</i> sp.	1	1
větevník <i>Acropora</i> sp.	1	1
řifovník <i>Acanthastrea</i> sp.	1	1
laločnick <i>Xenia</i> sp.		1
laločnick <i>Pinnigorgia</i> sp.	4	4
pórovník <i>Pocillopora</i> sp.	1	1
trsovník <i>Menella</i> sp.	1	1
houbovník <i>Fungia</i> sp.	1	1
dříkovník <i>Porites</i> sp.	1	1
rohovitka <i>Gorgonia</i> sp.	2	1
laločnice <i>Sarcophyton</i> sp.	3	1
laločnice <i>Sinularia</i> sp.	2	2
laločnice <i>Cladiella</i> sp.	1	1
laločnice <i>Lobophytum</i> sp.	2	2
útesovník <i>Favia</i> sp.	1	1
montipóra <i>Montipora</i> sp.	1	1
sasankovec <i>Palythoa</i> sp.	1	1
sasankovec <i>Zoanthus</i> sp.	4	4
turbinatka <i>Fimbriaphyllia paraancora</i>	1 <i>RDB=VU</i>	1
turbinatka <i>Euphyllia</i> sp.	5	7
korálovník <i>Discosoma</i> sp.	6	6
korálovník <i>Ricordea</i> sp.	1	1
stolon zelený <i>Clavularia viridis</i>	1	1
pórovník úhledný <i>Seriatopora calidrum</i>	1 <i>RDB=NT</i>	1
útesovník bodavý <i>Echinopora lamellosa</i>	1	1

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Stav k 31. 12. /Status/
korálovník ušatý <i>Rhodactis mussoides</i>	1	1
korálnatec modrý <i>Helopora coerulea</i>	1 <i>RDB=VU</i>	1
sasanka tečkovaná <i>Phymanthus crucifer</i>	1	1
turbinatka hladká <i>Euphyllia glabrescens</i>	1 <i>RDB=NT</i>	1
houbovník lupenitý <i>Pavona decussata</i>	2 <i>RDB=VU</i>	2
dendrofyta vousatá <i>Duncanopsammia axifuga</i>	1 <i>RDB=NT</i>	1
okulína kuzelovitá <i>Galaxea fascicularis</i>	1 <i>RDB=NT</i>	1
pórovník bodlinatý <i>Seriatopora hystrix</i>	2	2
sasanka čtyřbarevná <i>Entacmaea quadricolor</i>	10	10
houbovník kaktusový <i>Pavona cactus</i>	5 <i>RDB=VU</i>	5
větevník proměnlivý <i>Acropora valida</i>	3	3
pórovník různotvarý <i>Stylophora pistillata</i>	2 <i>RDB=NT</i>	2
montipóra prstovitá <i>Montipora digitata</i>	2	2
útesovník vidličnatý <i>Caulastrea furcata</i>	5	5
útesovník rozvětvený <i>Hydnophora rigida</i>	1	1
houbovník chorošovitý <i>Pachyseris rugosa</i>	1 <i>RDB=VU</i>	1
dendrofyta listovitá <i>Turbinaria mesenterina</i>	1 <i>RDB=VU</i>	1
větevník <i>Acropora tumida</i>	2 <i>RDB=DD</i>	2
větevník <i>Acropora yongei</i>	1	1
větevník <i>Acropora elegans</i>	1 <i>RDB=VU</i>	1
řifovník <i>Lobophyllia</i> sp.	1	1
pórovník <i>Seriatopora</i> sp.	1	1
pórovník <i>Stylophora subseriata</i>	1	1
laločnice <i>Sinularia notanda</i>	1	1
montipóra <i>Montipora confusa</i>	2 <i>RDB=NT</i>	2
turbinatka <i>Nemenezophyllia</i> sp.	1 <i>RDB=VU</i>	1
turbinatka <i>Physogyra</i> sp.	1	1
korálovník <i>Actinodiscus</i> sp.	3	3

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Stav k 31. 12. /Status/
větevnik útlý <i>Acropora tenuis</i>	3 RDB=NT	3
laločník šedý <i>Anthelia gluca</i>	1	1
laločnice dura <i>Sinularia dura</i>	1	1
laločnice měkká <i>Sinularia mollis</i>	1	1
korálovník juma <i>Ricordea yuma</i>	2	2
houbovnik obecný <i>Fungia fungites</i>	1 RDB=NT	1
dírkovnik obecný <i>Porites porites</i>	1	1
sasanka velkolepá <i>Heteractis magnifica</i>	1	1
montipóra piščíťá <i>Montipora capricornis</i>	2 RDB=VU	2
papírník lékařský <i>Pectinia paeonia</i>	1 RDB=NT	1
rohovitka svazčitá <i>Rumphella aggregata</i>	1	1
útesovnik pichlavý <i>Hydnophora exesa</i>	3 RDB=NT	3
laločnice elastická <i>Sarcophyton glaucum</i>	1	1
laločnice houbovitá <i>Sarcophyton ehrenbergi</i>	1	1
laločnice hvězdnatá <i>Sinularia asterolobata</i>	1	1
laločník žlábkovaný <i>Capnella imbricata</i>	1	1
útesovnik plástvový <i>Favia fava</i>	1	1
sasanka čtyřbarevná - red <i>Entacmaea quadricolor</i>	7	7
stolon <i>Pachyclavularia</i> sp.	2	2

Členovci – Arthropoda

svínka <i>Armadillidium wernerii</i>		5
zlatohlávek <i>Mecynorrhina torquata</i>		5
zlatohlávek <i>Dicronorrhina derbyana layardi</i>		10
šváb americký <i>Periplaneta americana</i>	100	50
štír jedovatý <i>Tityus stigmurus</i>	2	6
šváb australský <i>Periplaneta australasiae</i>	50	25
zákeřnice dvojtečná <i>Platyeris biguttata</i>	21	21
zlatohlávek konžský <i>Pachnoda marginata</i>	12	12

Název /Species/	Stav k 1. 1. /Status/	Stav k 31. 12. /Status/
svínka <i>Armadillidium gestroi</i>		5
stínka <i>Cubaris</i> sp.		5
pakobylka <i>Phaenopharos khaoyaiensis</i>	4	4
šváb sýčivý <i>Gromphadorhina portentosa</i>	20	20
zlatohlávek <i>Pachnoda trimaculata</i>	20	20
strašilka ďábelská <i>Peruphasma schultzei</i>	2	22
sklípan parahybýský <i>Lasiodora parahybana</i>	1	0.1
zlatohlávek smaragdový <i>Chlorocala africana africana</i>		10
krab <i>Geosesarma hagen</i>	3	3
mnohonožka <i>Telodeinopus aoutii</i>	10	15
veleštír trnitý <i>Heterometrus spinifer</i>	6	2
sklípan překrásný <i>Grammostola pulchra</i>		0.1
sklípan zlatopruhý <i>Grammostola pulchripes</i>		0.1

Měkkýši – Mollusca

achatina sítkovaná <i>Lissachatina reticulata</i>		6
------------------------------------------------------	--	---

Ostnokožci – Echinodermata

ježovka <i>Diadema</i> sp.	5	5
ježovka diadémová <i>Diadema setosum</i>	8	8
ježovka Mathaeova <i>Echinometra mathaei</i>	1	1
ježovka pruhovaná <i>Echinothrix calamaris</i>	1	1
hvězdice Linckova <i>Protoreaster linckii</i>	4	4
hvězdice páskovaná <i>Archaster typicus</i>	3	3
hvězdice strukovitá <i>Pentacaster mammillatus</i>	2	2
hvězdice hranatá <i>Archaster angulatus</i>	1	1
hvězdice uzlovitá <i>Protoreaster nodosus</i>	2	2
ježovka proměnlivá <i>Lytechinus variegatus</i>	1	1

Zpracovala:
Ing. Jitka Vokurková

PŘEHLED CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ ŽIVOČICHŮ



ZOOOLOMOUC

CITES – Úmluva o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy volně žijících živočichů a plně rostoucích rostlin. Taxony jsou podle stupně ohrožení rozděleny do tří skupin:

- **CITES I** – zahrnuje na 500 druhů živočichů a 300 druhů rostlin, které jsou bezprostředně ohroženy vyhubením. Mezinárodní obchod s těmito druhy je zakázán; povoluje se jen výjimečně.
- **CITES II** – zahrnuje na 4 000 druhů živočichů a 25 000 druhů rostlin, které by mohly být ohroženy, pokud by mezinárodní obchod s nimi nebyl regulován.
- **CITES III** – zahrnuje 220 druhů živočichů a 8 taxonů rostlin. Jedná se o druhy, které jsou ohroženy mezinárodním obchodem pouze v určitých zemích a jsou chráněny na návrh těchto zemí.

RDB – Kategorie IUCN „Red List of Threatened Species“ (tzv. „Červená kniha“ nebo také „Červený seznam ohrožených druhů“). Lze jej nalézt na webové adrese www.iucnredlist.org.

- **NE** – nevyhodnocený druh (*not evaluated*)
- **DD** – málo informací o daném druhu (*data deficient*)
- **LC** – druh není ohrožený (*least concern*)
- **NT** – druh blízky ohrožení (*near threatened*)
- **VU** – zranitelný druh (*vulnerable*)
- **EN** – ohrožený druh (*endangered*)
- **CR** – kriticky ohrožený druh (*critically endangered*)
- **EW** – druh vyhubený ve volné přírodě (*extinct in the wild*)
- **EX** – vyhubený druh (*extinct*)

ČR-OH – Chov ohrožených druhů chráněných v České republice podle zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. Tyto druhy se dále rozdělují na:

- **KOH** – kriticky ohrožené druhy
- **SOH** – silně ohrožené druhy
- **OH** – ohrožené druhy

EEP – Chov ohrožených druhů zařazených do evropských záchranných programů.

ISB – Chov ohrožených druhů zařazených do mezinárodních plemenných knih.

ESB – Chov ohrožených druhů zařazených do evropských plemenných knih.

Gfond – Chov vzácných a vymírajících plemen domácích zvířat za účelem zachrany jejich jedinečných genofondů.

V roce 2024 jsme chovali 74 druhů zařazených do evropských záchranných programů, 18 druhů zařazených do mezinárodních plemenných knih. Z druhů chráněných v ČR chováme 4 druhy zařazené mezi druhy kriticky ohrožené, 5 druhů patřící mezi silně ohrožené a 1 ohrožený druh. Ze seznamu CITES jsme chovali 101 druhů. Jako vzácná a vymírající plemena domácích zvířat za účelem zachrany jejich genofondů chováme pouze jediný druh, a sice ovce valašský v počtu 0,2.

Přehled počtů chráněných druhů živočichů

		Druhů						Kusů					
		Savci	Ptáci	Plazi	Obojživelníci	Ryby	Paryby	Savci	Ptáci	Plazi	Obojživelníci	Ryby	Paryby
CITES	I	22	9	2	0	0	0	89	31	4	0	0	0
	II	23	23	15	0	0	0	216	139	35	0	0	0
	III	3	4	0	0	0	0	12	8	0	0	0	0
	Celkem	48	36	17	0	0	0	317	178	39	0	0	0
RDB	NT	14	5	2	0	0	1	102	13	8	0	0	2
	VU	12	7	6	0	1	0	57	35	16	0	10	0
	EN	8	2	1	0	2	0	81	5	2	0	7	0
	CR	6	2	0	0	0	0	94	15	0	0	0	0
	Celkem	40	16	9	0	3	1	334	68	26	0	17	2
Ochrana v ČR	OH	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	SOH	1	4	0	0	0	0	2	12	0	0	0	0
	KOH	1	2	1	0	0	0	1	1	6	0	0	0
	Celkem	2	7	1	0	0	0	3	13	6	0	0	0
EEP		51	17	3	0	2	1	376	50	11	0	11	2
ISB		14	4	0	0	0	0	114	10	0	0	0	0

Zpracovali:
Ing. Jitka Vokurková, MVDr. Jan Kirner



AUDIT TEAM, s.r.o.

Jeremenkova 1211/40b, Hodolany, 779 00 Olomouc
IČ: 294 53 411

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

pro

zřizovatele a statutární orgán účetní jednotky Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace

Výrok auditora

Provedli jsme audit příložené účetní závěrky účetní jednotky **Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace** sestavené na základě českých účetních předpisů, která se skládá z rozvahy, výkazu zisku a ztráty, přehledu o peněžních tocích, přehledu o změnách vlastního kapitálu za rok končící **31.12.2024** a přílohy této účetní závěrky, která obsahuje popis použitých podstatných účetních metod a další vysvětlující informace. Údaje o účetní jednotce **Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace** jsou uvedeny na úvodní straně přílohy účetní závěrky.

Podle našeho názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv účetní jednotky **Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace** k **31.12.2024** a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření a peněžních toků za rok končící **31.12.2024** v souladu s českými účetními předpisy.

Základ pro výrok

Audit jsme provedli v souladu se zákonem o auditorech a standardy Komory auditorů České republiky pro audit, kterými jsou mezinárodní standardy pro audit (ISA) případně doplněné a upravené souvisejícími aplikačními doložkami. Naše odpovědnost stanovená těmito předpisy je podrobněji popsána v oddílu Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky. V souladu se zákonem o auditorech a Etickým kodexem přijatým Komorou auditorů České republiky jsme na účetní jednotce nezávislí a splnili jsme i další etické povinnosti vyplývající z uvedených předpisů. Domníváme se, že důkazní informace, které jsme shromáždili, poskytují dostatečný a vhodný základ pro vyjádření našeho výroku.

Odpovědnost statutárního orgánu účetní jednotky za účetní závěrku

Statutární orgán účetní jednotky **Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace**, odpovídá za sestavení účetní závěrky podávající věrný a poctivý obraz v souladu s českými účetními předpisy a za takový vnitřní kontrolní systém, který považuje za nezbytný pro sestavení účetní závěrky tak, aby neobsahovala významné (materiální) nesprávnosti způsobené podvodem nebo chybou.

Při sestavování účetní závěrky je statutární orgán účetní jednotky povinen posoudit, zda je účetní jednotka schopna nepřetržitě trvat, a pokud je to relevantní, popsat v příloze účetní závěrky záležitosti týkající se jejího nepřetržitého trvání a použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky, s výjimkou případů, kdy statutární orgán plánuje zrušení účetní jednotky nebo ukončení její činnosti, resp. kdy nemá jinou reálnou možnost, než tak učinit.

Odpovědnost auditora za audit účetní závěrky

Naším cílem je získat přiměřenou jistotu, že účetní závěrka jako celek neobsahuje významnou (materiální) nesprávnost způsobenou podvodem nebo chybou a vydat zprávu auditora obsahující náš výrok. Přiměřená míra jistoty je velká míra jistoty, nicméně není zárukou, že audit provedený v souladu s výše uvedenými předpisy ve všech případech v účetní závěrce odhalí případnou existující významnou (materiální) nesprávnost. Nesprávnosti mohou vzniknout v důsledku podvodů nebo chyb a považují se za významné (materiální), pokud lze reálně předpokládat, že by jednotlivě nebo v souhrnu mohly ovlivnit ekonomická rozhodnutí, která uživatelé účetní závěrky na jejím základě přijmou.

Při provádění auditu v souladu s výše uvedenými předpisy je naší povinností uplatňovat během celého auditu odborný úsudek a zachovávat profesní skepticismus. Dále je naší povinností:

- Identifikovat a vyhodnotit rizika významné (materiální) nesprávnosti účetní závěrky způsobené podvodem nebo chybou, navrhnout a provést auditorské postupy reagující na tato rizika a získat dostatečné a vhodné důkazní informace, abychom na jejich základě mohli vyjádřit výrok. Riziko, že neodhalíme významnou (materiální) nesprávnost, k níž došlo v důsledku podvodu, je větší než riziko neodhalení významné (materiální) nesprávnosti způsobené chybou, protože součástí podvodu mohou být tajné dohody (koluze), falšování, úmyslná opomenutí, nepravdivá prohlášení nebo obcházení vnitřních kontrol.
- Seznámit se s vnitřním kontrolním systémem účetní jednotky relevantním pro audit v takovém rozsahu, abychom mohli navrhnout auditorské postupy vhodné s ohledem na dané okolnosti, nikoli abychom mohli vyjádřit názor na účinnost vnitřního kontrolního systému.
- Posoudit vhodnost použitých účetních pravidel, přiměřenost provedených účetních odhadů a informace, které v této souvislosti statutární orgán účetní jednotky uvedl v příloze účetní závěrky.
- Posoudit vhodnost použití předpokladu nepřetržitého trvání při sestavení účetní závěrky statutárním orgánem a to, zda s ohledem na shromážděné důkazní informace existuje významná (materiální) nejistota vyplývající z událostí nebo podmínek, které mohou významně zpochybnit schopnost účetní jednotky trvat nepřetržitě. Jestliže dojdeme k závěru, že taková významná (materiální) nejistota existuje, je naší povinností upozornit v naší zprávě na informace uvedené v této souvislosti v příloze účetní závěrky, a pokud tyto informace nejsou dostatečné, vyjádřit modifikovaný výrok. Naše závěry týkající se schopnosti účetní jednotky trvat nepřetržitě vycházejí z důkazních informací, které jsme získali do data naší zprávy. Nicméně budoucí události nebo podmínky mohou vést k tomu, že účetní jednotka ztratí schopnost trvat nepřetržitě.
- Vyhodnotit celkovou prezentaci, členění a obsah účetní závěrky, včetně přílohy, a dále to, zda účetní závěrka zobrazuje podkladové transakce a události způsobem, který vede k věrnému zobrazení.

Naší povinností je informovat statutární orgán mimo jiné o plánovaném rozsahu a načasování auditu a o významných zjištěních, která jsme v jeho průběhu učinili, včetně zjištěných významných nedostatků ve vnitřním kontrolním systému.

V Olomouci dne 21.02.2025



AUDIT TEAM, s.r.o.
Jeremenkova 1211/40b
779 00 Olomouc - Hodolany
(č. opr. auditorské společnosti 536)



.....
Ing. Marek Prachař
Podpis auditora odpovědného za vypracování
zprávy jménem společnosti AUDIT TEAM, s.r.o.
(č. opr. auditora 2267)

