



**OKO DO SVĚTA
DIVOČINY**

**ZOOLOGICKÁ
ZAHRADA
OLOMOUC
VÝROČNÍ
ZPRÁVA 2015**

ZOOLOGICAL
GARDEN OLOMOUC
THE ANNUAL REPORT 2015





ZOOLOMOUC

**OKO DO SVĚTA
DIVOČINY**





ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE



Vážení přátelé,

pravidelně se vám dostává do rukou výroční zpráva olomoucké zoologické zahrady, ve které je podrobně shrnut uplynulý rok. Jistě si povšímnete, že vzhled této zprávy je letos pozměněn, tak jako nový vizuální styl zoo.

V roce 2015 naši zoo navštívilo 325 733 návštěvníků. Již začátek návštěvnické sezóny nebyl úplně dle našich představ. Velikonoce jsou tradičně obdobím, ve kterém je o zoo velký zájem, ale bohužel v tyto dny nasněžilo, což řadu lidí odradilo. Následné extrémně vysoké teploty v letních měsících se taktéž podepsaly na letošním nižším počtu návštěvníků. Oproti loňskému roku tedy do zoologické zahrady zavítalo o 35 tisíc osob méně.

Z chovatelského hlediska je uplynulý rok možno považovat za velmi úspěšný. Narodilo se 302 mláďat. Za jedny z nejvýznamnějších považujeme odchovy u velkých kočkovitých šelem, kdy se nám po 32 letech narodila tygří kořata. Chov gepardů poslední dobou v celé Evropě přinejmenším stagnoval, přesto se nám ho podařilo obohatit o další mláďe těchto krásných kočkovitých šelem. Věřím, že i v dalších letech bude úspěšně pokračovat. Mláďe jednoho z nejvýznamnějších druhů zvířat v naší zoo – levharta mandžuského – nás také potěšilo. Zoo Olomouc je již řadu let úspěšný chovatel mravenečníků. Po krátké pauze se opět povedlo rozmnožit

mravenečnika čtyřprstého i velkého, což svědčí o velmi dobré chovatelské úrovni. Narozením čtyř žiraf Rothschildových jsme dosáhli počtu 22 kusů, což je historicky nejvyšší počet žiraf chovaných v naší zoo. Nemohu opomenout ani úspěchy v mořské akvaristice, kde naši pracovníci úspěšně chovají mořské korály – v uplynulém roce v počtu 215 kusů. Tyto naše přírůstky obohatily mořská akvária v ostatních institucích.

Na počátku hlavní sezóny jsme otevřeli druhou etapu safari v Zoo Olomouc, věnovanou africkým zvířatům, která doplnila již fungující eurosasijskou část safari a návštěvníky zoo velmi zaujala. Znovu otevřením průchozího výběhu makaků červenolících jsme zakončili opravu této oblíbené expozice, kde návštěvníci prochází přímo mezi opicemi. Vyhlídková věž tvoří dominantu naší zoo. Nacházela se ve stavu, který už vyžadoval opravu, proto došlo k výměně narušených částí a věž dostala nový nátěr. Zaměřili jsme se také na nutné opravy budov, pavilonů a expozic. Nejvýznamnější úpravou prošel pavilon opic, kde proběhla obnova venkovních a vnitřních omítek a nátěry kovových částí. Neméně důležitá byla i oprava komunikací v areálu zoo.

Závěrem bych chtěl našim návštěvníkům poděkovat za jejich přízeň, našemu zřizovateli Statutárnímu městu Olomouc za spolupráci a podporu naší zoo. Rád bych také poděkoval Ministerstvu životního prostředí, sponzorům a v neposlední řadě i svým spolupracovníkům, kteří zajišťují každodenní chod zoologické zahrady a mají nemalý podíl na spokojenosti návštěvníků. Věřím, že i v dalších letech si udržíme pozici mezi významnými turistickými cíli v ČR a nejnavštěvovanějšího turistického cíle v našem kraji.

Dr. Ing. Radomír Habáň
ředitel Zoo Olomouc



ZOO OLOMOUC



NÁZEV

Zoologická zahrada Olomouc

SÍDLO

Darwinova 29
779 00 Olomouc – Svatý Kopeček
Czech Republic

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
reditel@zoo-olomouc.cz
zoolog@zoo-olomouc.cz
Internet: 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: doc. Mgr. Antonín Staněk, Ph.D.
Datum narození: 2. 3. 1966
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, 774 450 413

VEDENÍ ZOO

Ekonomický náměstek (Assistant director)

Ing. Jan Hüttner
Tel.: 585 151 603, 774 450 412

Vedoucí údržby

(Construction and maintenance)

Petr Poledník
Tel.: 585 151 607, 774 450 423

Vedoucí návštěvnického servisu (Visitor service)

Bc. Markéta Příkrylová, DiS.
Tel.: 585 151 600, 774 450 413

Vedoucí gastro provozu (Catering service)

Mgr. Adéla Tomečková
Tel.: 585 151 636, 774 450 014

Vedoucí péče o zeleň (Care of greenery)

Robert Nádvorník, DiS.
Tel.: 585 151 607, 774 450 414

ZOOÚSEK

Zoolog (Zoologist)

RNDr. Libuše Veselá
Tel.: 585 151 634, 774 450 417

Zoolog (Zoologist)

Ing. Jitka Vokurková
Tel.: 585 151 608, 774 450 415

Krmivářka (Nutritionist)

Ing. Sylva Procházková
Tel.: 585 151 608, 774 450 418

Privátní veterinářka (Veterinary)

MVDr. Lenka Chrastinová
Tel.: 585 151 634, 603 360 312

TISKOVÁ MLUVČÍ A KONTAKT S VEŘEJNOSTÍ (Public relations)

Ing. Karla Břečková
Tel.: 585 385 382, 774 450 411
Průměrný přepočtený počet zaměstnanců
za rok 2015 činil 75 osob.

REDAKCE VÝROČNÍ ZPRÁVY

Milan Kořínek, Ing. Karla Břečková,
RNDr. Libuše Veselá, Ing. Jitka Vokurková
Foto: Milan Kořínek, RNDr. Libuše Veselá,
Ing. Jitka Vokurková, Josef Drtíl, Eva Šlosar-
číková, Petra Vyslouzilová, Kateřina Macků,
Ing. Lucie Čizmářová





OBSAH



ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE	2
INFORMACE O ZOO OLOMOUC	4
OBSAH	7
CHOVATELSKÁ ČINNOST	8
V ROCE 2015	
SAVCI	9
ŠELMY	9
PRIMÁTI	16
KOPYTNÍCI	21
OSTATNÍ SAVCI	28
ODCHOV MLÁĎAT GEPARDŮ	32
ODCHOV MLÁĎAT DVOU DRUHŮ	34
MRAVENEČNÍKŮ	
PRVNÍ ODCHOV AGUTI	37
STŘEDOAMERICKÉHO	
TO LET CHOVU	38
URZONŮ KANADSKÝCH	
PTÁCI	40
ORLI STEPŇÍ V ZOO OLOMOUC	45
TERÁRIA	47
EXPOZICE „JEDEN SVĚT“	52
ODCHOV AGAM	54
ZÁPADOAFRICKÝCH	
AKVÁRIA	56
DALŠÍ AKTIVITY	62
CHOVATELSKÉHO ÚSEKU	
VÝZKUM	62
SPOLUPRÁCE SE STUDENTY	62
PUBLIKAČNÍ ČINNOST	63
SOUTĚŽ O „ODCHOV ROKU“	63
PROJEKT KUKANG	64
SVOPAP VZDĚLÁVACÍ	65
CENTRUM, S. R. O. - POPRVÉ	
V OLOMOUCI	
DOBROVOLNÍCI	66
V ZOO OLOMOUC	
SPOLUPRÁCE S DOMEM DĚTÍ	67
A MLÁDEŽE OLOMOUC	
STANICE PRO HANDICAPOVANÁ	68
ZVÍŘATA	
EXPOZICE DRAVCŮ	69
VETERINÁRNÍ PÉČE	70
VÝŽIVA A KRMENÍ	74

MARKETING ZOO	76
NÁVŠTĚVNOST ZOO OLOMOUC	76
V ROCE 2015	
PROPAGACE ZOO	78
NOVÝ VIZUÁLNÍ STYL	78
ZOO OLOMOUC	
NEJVÝZNAMNĚJŠÍ AKCE	80
V ROCE 2015	
KALENDÁŘ AKCÍ	83
V ZOO V ROCE 2015	
SPOLUPRÁCE S MÉDII	102
VZDĚLÁVÁNÍ V ZOO OLOMOUC	104
SPONZOŘI ZOO OLOMOUC	106
ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ ÚDAJE	109
GASTRO	113
VÝSTAVBA A ÚDRŽBA	116
PÉČE O ZELEŇ	120
KONFERENCE A SEMINÁŘE	123
V ROCE 2015	
ZASEDÁNÍ ODBORNÝCH KOMISÍ	125
UCSZOO	
TELEFONNÍ SEZNAM A KONTAKTY	131
NA PRACOVNÍKY ZOO OLOMOUC	
THE ANNUAL REPORT 2015	132
- ENGLISH VERSION	
PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ	146
ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ROCE 2015	
SAVCI - MAMMALIA	146
PTÁCI - AVES	150
PLAZI - REPTILIA	154
RYBY - OSTEICHTHYES	155
PARYBY - CHONDRICHTHYES	158
BEZOBRATLÍ - EVERTEBRATA	158
PŘEHLED CHRÁNĚNÝCH	161
DRUHŮ ŽIVOČICHŮ	
ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA	166

CHOVATELSKÁ ČINNOST V ROCE 2015



Ke dni 31. 12. 2015 chovala Zoologická zahrada Olomouc celkem 393 druhů a 1 847 kusů zvířat v celkové evidenční hodnotě 8.076.331,81 Kč. V porovnání s hodnotami z předchozího roku je to o 14 druhů více a zároveň i o 114 jedinců více.

Rok 2015 můžeme považovat za rok chovatelsky úspěšný. Narodila se nám řada mláďat, po mnoha letech se opět podařilo odchovat mláďata tygrů ussurijských a zubrů, odchovalo se mládě mravenečníka čtyřprstého a velkého, čtyři mláďata žiraf, jeřábi bělošijí i mandžusťí, ibisi skalní a mnoho dalších vzácných druhů zvířat.

Zpracovala: Ing. Jitka Vokurková

PŘEHLED DRUHŮ A KUSŮ ZVÍŘAT CHOVANÝCH V ZOO OLOMOUC K 31. 12. 2015



	Druhů	Kusů	Deponovaná zvířata [kusů]	Cena [Kč]
Savci - <i>Mammalia</i>	92	656	150	6.391.716,95
Ptáci - <i>Aves</i>	63	355	42	1.116.618,60
Plazi - <i>Reptilia</i>	25	95	17	221.271,00
Ryby - <i>Osteichthyes</i>	116	380	0	183.267,88
Paryby - <i>Chondrichthyes</i>	2	2	0	54.800,00
Bezobratlí - <i>Evertebrata</i>	95	359	1	108.657,38
Celkem	393	1 847	210	8.076.331,81

SAVCI - ŠELMY



Smečka vlků arktických čítá v současné době 7 členů a nerozmnožuje se. Chovný pár je již věkem mimo reprodukci. Jediným druhem vlků, který se rozmnožuje, jsou vlci Hudsonovi. V loňském roce se podařilo odchovat dvě mláďata. Smečka teď čítá 8 jedinců. Nejmenší psovitě šelmičky v naší zoo jsou fenci berberští. Rozmnožení tohoto nového páru se nedaří. Sameček je drobnější a trošku se samice bojí. Do budoucna zvažujeme výměnu samice.

U medvědů baribalů se narodila dvě mláďata, ale vzhledem k nezkušenosti velmi mladé samice se je odchovat nepodařilo. Naši tři medvědi obývají velký výběh, který dobře využívají. V současné době do výběhu nepouš-



Vlk arktický (*Canis lupus arctos*)
/North American Arctic Wolf/



Vlk Hudsonův (*Canis lupus hudsonicus*)
/Hudson's Wolf/



tíme vlky, neboť se ne zcela pěkně chovali ke staré samici Merry, která má již pohybové problémy. Dva mladí medvědi nevynechají jakoukoliv příležitost k dovádění a předvádění se návštěvníkům.

Mývalové severní byli letos přesunuti do expoziční části. Obývají výběh, který nebyl malajskou medvědíci využíván. Návštěvníci tak mohou tato roztomilá zvířata pozorovat hned na počátku prohlídkové trasy. Charzy žlutohrdlé jsou druhem, který se v zoologických zahradách běžně nerozmnožuje; bohužel ani v naší zoo. Krmnou dávku jsme upravili tak, aby pár měl v době říje více vitamínů a biologické potravy – a budeme očekávat případný úspěch v nadcházejícím roce. Ve skupině binturongů v roce 2015 byla obě mláďata z předešlého roku. Samička ve druhé polovině roku odcestovala do anglické Zoo Colchester. U těchto největších cibetkovitých šelem očekáváme narození mláďat počátkem následujícího roku. U mangust liščích se podařilo odchovat dvě mláďata, podobně jako



Mláďě vlka Hudsonova
/A puppy of Hudson's Wolf/



Odstřelé mláďě vlků Hudsonových
/A grown puppy of Hudson's Wolf/

v předešlém roce. Stejně jako surikaty, i tato roztomilá zvířátka si návštěvníci velmi oblíbili. U surikat se podařilo odchovat jedno mláďe. Mangusta trpasličí je nejmenší druh šelmy, která v dospělosti váží necelého půl kilogramu. Obývá světlé a suché lesy, křovinaté a travnaté stepi a písčité plochy v celé subsaharské Africe, od Etiopie až po Namibii a Botswanu. Tyto mangusty se živí drobnými obratlovci i bezobratlými a přijímají i určitý podíl rostlinné potravy. Žijí ve větších nebo menších rodinných skupinách, které vede dominantní pár. V naší zoologické zahradě máme mladý pár: samečka ze Dvora Králové a samičku ze soukromého chovu.

Naše nejrychlejší kočkovité šelmy – gepardi – vychovávali kořata, která se narodila v předešlém roce. Nešťastnou náhodou došlo k úhynu mladé kočky, kdy se během krmení zadusila kostí z králíka, kteří jsou však nejlepším krmivem pro tyto krásné kočky. Ztráta nás velmi mrzí, neboť jsme počítali s tím, že si Dinari necháme k pokračování dalšího chovu. U chovaných druhů malých koček k rozmnožování nedošlo převážně z důvodu pozastavení chovu ze strany koordinátorů, případně z jiných chovatelských důvodů. Samec servala se léčil po zranění na levé zadní končetině. Samice rysa je příliš mladá, počítáme s ní tedy do chovu až v následujících letech.

U velkých kočkovitých šelem bylo v letošním roce živo. Po mnohaleté pauze se nám podařilo rozmnožit tygry ussurijské. Kořata Rozálka a Julie se narodila v květnu, a už po dvou měsících je mohli návštěvníci vidět s matkou Betty ve venkovním výběhu. Na dovádění kořat se dá dívat velmi dlouhou dobu. Tygr Amur musí být po celou dobu odchovu kořat oddělený. O své přírůstky však jevil velký zájem a komunikoval s nimi alespoň zvukově. Matka Betty má vysokou genetickou hodnotu, jelikož její matka pochází z přírody. Do konce roku kořata pořádně vyrostla a my pro ně v dalším roce budeme hledat nový domov. Opakovaně se nám podařilo rozmnožit levharty mandžuské. Samička Ida se narodila v lednu. I přes velmi nízkou porodní váhu kotě vše



Vlk iberský (*Canis lupus signatus*)
/Iberian Wolf/



Fenek berberský (*Vulpes zerda*)
/Fennec/



Medvěd baribal (*Ursus americanus*)
/Black Bear/



Mládě medvěda baribala se nepodařilo odchowat
/The breeding of a young Black Bear was not successful/



Charza žlutohrdlá (*Martes flavigula*)
/Yellow-throated Marten/



Mýval severní (*Procyon lotor*)
/Northern Raccoon/



Binturong (*Arctictis binturong*)
/Binturong/



Mangusta liščí (*Cynictis penicillata*)
/Yellow Mongoose/



Mangusta trpasličí (*Helogale parvula*)
/Dwarf Mongoose/



Surikata (*Suricata suricatta*)
/Meerkat/



Mláděta gepardů štihlých (*Acinonyx jubatus*)
/Young Cheetahs at the age of 6 weeks/



Mláděta gepardů ve venkovním výběhu
/Young Cheetahs in the outdoor enclosure/



Mládě geparda štihlého
/A young Cheetah/



Mláděta gepardů štihlých se samičí
/Cheetah cubs with the female/



Kočka rybářská (*Prionailurus viverrinus*)
/Fishing Cat/



Serval stepní (*Leptailurus serval serval*)
/Serval/



Rys karpatský (*Lynx lynx carpathicus*)
/European Lynx/



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



Portrét lvice Lilly
/A portrait of a female Barbary Lion/



Mladý samec Iva berberského
/A young male of Barbary Lion/



Mladí lvi dostali v rámci enrichmentu papírovou hračku
/Young Barbary Lions got a paper toy/



Uspávání mladých lvů pro přesun do Liberce
/Applying anaesthetics to Lions for the transport/



Oslavy 10. narozenin Iva Šimona
/The celebration of the 10th birthday of Barbary Lion/



Spojování lvů berberských
/The connecting of Barbary Lion/



Mláďata tygrů ussurijských (*Panthera tigris altaica*)
/Young Amur Tigers/



Portrét mláděte tygra
/A portrait of a young Amur Tiger/



Malí tygřiči se samicí
/Young Amur Tiger with the female/



Malí tygři ve věku 10 týdnů
/Young Amur Tigers at the age of 10 weeks/



V rámci enrichmentu dostali tygřiči dýně
/Young Amur Tigers got pumpkins/



Samec tygra ussurijského Amur
/A male Amur Tiger/



Mládě levharta mandžuského (*Panthera pardus orientalis*)
/A young Amur Leopard/



Odstuplé mládě levharta mandžuského
/A grown young Amur Leopard/



Mladá levhartice ve výběhu
/A young female Amur Leopard in the enclosure/

dohnalo a do konce roku z ní vyrostla krásná kočka. V dubnu jsme na doporučení koordinátora dovezli mladou kočku Suiyanu, která by časem měla v chovu nahradit stávající starší chovnou samici Izabelu. Prozatím je Suiyana velmi plachá, špatně snáší jakoukoli manipulaci i vizuální kontakt, jak s ošetřovateli, tak i návštěvníky. Pracujeme s ní opatrně i na základě rad zvířecího psychologa Františka Šusty.

U lvů berberských odešli dva mladí samečci Terry a Bastu do liberecké zoologické zahrady. Koncem roku se však náš osvědčený pár znovu pářil a my se budeme v následujícím roce těšit na lvíčata. Jaguáry máme prozatím oddělené a očekáváme doporučení koordinátora k rozmnožování.

V roce 2015 ve věku 15 let uhynul poslední exemplář dhoula, čímž jsme chov tohoto druhu v olomoucké zoo ukončili. Také z dříve prosperujícího chovu šakalů čabrákových v současné době máme jen samečka.

Zpracovala: Ing. Jitka Vokurková



Kočka divoká (*Felis silvestris*)
/European Wildcat/



Portrét dospělého levharta mandžuského
/A portrait of an adult Amur Leopard/



Samice jaguára (*Panthera onca*) Inti
/Inti – a female Jaguar/



Černý samec jaguára Perry
/Perry – a male black Jaguar/



Dhoul čínský (*Cuan alpinus lepturus*)
/Chinese Dhole/

PRIMÁTI



ZOOLOMOUC

Zoologická zahrada Olomouc chová čtyři druhy poloopic, které jsou endemity ostrova Madagaskar. Všem druhům lemurů na tomto ostrově hrozí z několika důvodů vyhnutí. Jedním z nich je obrovské odlesňování a vypalování stávajících pralesů. Dalším důvodem je lov. Populace jednotlivých druhů přežívají zpravidla už jen v rezervacích a národních parcích. Z námi chovaných je v současné době nejméně ohrožený lemura kata. V přírodě obývá převážně lokality s trnitým bušem na jižní části ostrova. Lemuři kata jsou velmi přizpůsobiví a dokáží obývat i horské oblasti horského masivu Isala či horskou oblast Andringitra. Tato poloopice má převážně denní aktivitu a je velmi oblíbená návštěvníky, kteří u výběhu s lemury nezdávka stráví dlouhou dobu, k čemuž přispívá dovádění mláďat. V loňském roce se narodilo pět mláďat (2 samečci a 3 samičky). Všechny katy narozené v roce 2014 odcestovaly do jiných zoologických zahrad. Dalším druhem, který se u nás úspěšně rozmnožuje, jsou lemuři tmaví. Mnoho odborníků je názoru, že se jedná o nejkrásnější zbarveného lemura. Na rozdíl od lemurů kata tento druh obývá severozápad Madagaskaru. Na jaře se nám narodila samička, které se daří velmi dobře. Ve vedlejší ubikaci chováme druhou nejstarší samici na světě Janyne, která se narodila



Lemuři kata (*Lemur catta*) odchovali pět mláďat
/Ring-tailed Lemur reared five young/





Samice lemura kata s mládětem
/A female Ring-tailed Lemur and her young/

vrace 1982, a její vnučku, narozenou předloni. Sameček z roku 2013 odcestoval do samčí skupiny, obývající v liberecké zoo jeden ostrůvek na rybníku. U lemuru běločelých se odchov mláděte z neznámého důvodu nevydařil. Mládě mělo nízkou porodní váhu, proto jsme u tohoto druhu mírně upravili krmnou dávku a doufáme, že další chovná sezóna bude úspěšnější. Velkou radost nám však udělali vari černobílí, náš poslední chovaný druh poloopic. Po loňském neúspěchu, kdy samice byla nezkušená, se letos odchovu zhostila velmi dobře a obě mladé samičky vyrostly do krásy. Odchov tohoto druhu je velmi důležitý pro další fungování chovného programu a velmi cenný pro udržení jeho populace v zoologických zahradách.

Chov drápkatých jihoamerických opiček se vydařil. U rodiny kosmanů běločelých můžeme pozorovat 4 mláďata, která tam dovádí. Rodiče se i bez předešlých zkušeností starají o svá mláďata velmi dobře. U velmi vzácného druhu lvíčka zlatého máme po odchodu samice pouze našeho staršího samce. Očekáváme doporučení koordinátora k sestavení nového chovného

páru těchto úžasných malých zlatých pralesních skřítků. Jedná se o nejhroženější druh primáta chovaného v naší zahradě. U tamarinů pinčích bohužel uhynula ve velmi vysokém věku 24 let samice Ella. Samce jsme nechali samotného, a tak byl přesunut k samici do jiné instituce. V roce 2016 máme příslibený nový chovný pár tohoto v přírodě kriticky ohroženého druhu. Aktuálně se jich v lidské péči chová více, než žije v přírodě. Kosmanům zakrslým se během roku narodila 3 mláďata, pár kosmanů odcestoval do izraelské zoo a jeden samec do Liberce. Druhou (pouze expoziční) skupinu těchto nejmenších primátů chováme ještě v jihoamerickém pavilonu. U kosmanů stříbřitých k rozmnožení došlo, ale mláďata bohužel nepřežila. Pár ještě neměl dostatek zkušeností, a jedno mládě uhynulo na bakteriální infekci. Další dva druhy tamariny vousaté a kalimika chováme pouze expozičně. Skupina kotulů veverovitých, kterou chováme v jihoamerickém pavilonu společně s mravenčičky čtyřprstými, prospívá dlouhodobě velmi dobře a každým rokem se jí rodí mláďata;



Samice lemura tmavého (*Eulemur macaco macaco*) s mládětem
/A female Black Lemur with her young/



Mláďata lemura vari (*Varecia variegata*)
/Young Black-and-White Ruffed Lemurs/



Mladý lemur vari ve výběhu
/A young Black-and-White Ruffed Lemur in the enclosure/



Kosman běločelý (*Callithrix geoffroyi*) s mláděty
/A Geoffroy's Marmoset with young/



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



Tamarin pinčí (*Saguinus oedipus*)
/Cotton-top Tamarin/



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



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



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



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



Samec kočkodana husarského (*Erythrocebus patas*)
/Patashon - a male Patas Monkey/



Mládě kočkodana husarského
/A young Patas Monkey/



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



Výběh makaků byl opět uveden do provozu
/The enclosure of Japanese Macaque is up/



Siamang (*Hylobates syndactylus*)
/Siamang/



Mládě gibbona lara (*Hylobates lar*)
/A young White-handed Gibbon/



Samice a mládě gibona zlatolíčního (*Nomascus gabriellae*)
/A female Yellow-cheeked Gibbon and her young/

letos dvě. Ke konci roku však byla ještě příliš mladá, stále se nosila na zádech svých matek, proto ještě neznáme jejich pohlaví. Tento druh je velmi aktivní, a obzvláště mláďata vyžadují stále nějaké nové prvky a změny ve výběhu. V rámci enrichmentu jim navíc schováváme krmivo na různá méně dostupná místa a krmíme je živým hmyzem.

Mirikiny bolivijské chováme v nočním pavilonu. Mláďat jsme se během letošního roku nedočkali. Pár však velmi dobře harmonizuje a obývá jednu boudičku, kterou si společně vybrali. Kočkodani husarští vychovávali dvě mláďata z předešlého roku. K narození dalších mláďat nedošlo. Naš geneticky velmi cenný samec Patashon, který se k nám dostal prostřednictvím Rescue centra ve Francii, se samic trochu bojí a větší náklonnost projevuje vůči návštěvníkům. Tento jedinec byl v Nigeru od mláděte vychován lidmi a následně zabaven, neboť i tam je chov divokých zvířat v domácnosti zakázán.

Skupina makaků červenolíčních se dočkala rekonstrukce výběhu. Do konce roku jsme tam

všechny makaky přesunuli a návštěvníci znovu mohou skrze výběh procházet. Do skupiny samic se nám podařilo začlenit dva nové samce, kteří byli doposud chováni odděleně. Tento v přírodě nejseverněji žijící primát snáší zimu velmi dobře a během zimních měsíců dochází i k říji a páření, kdy se samci i samice intenzivně rudě zbarví v obličejí.

V rodinách našich gibonů zlatolíčních jsme na základě doporučení pozastavili reprodukci z důvodu složitějšího umístění mladých jedinců, kteří jsou v době pohlavní dospělosti z rodiny přirozeně vyhnáni. V tento okamžik se mladý jedinec musí oddělit od skupiny a ideálně odvézt do jiné zoologické zahrady. Samicím byl aplikován antikoncepční implantát, který prodlouží meziporodní interval u tohoto druhu. Gibonům larům se narodil sameček. Celá rodina ještě s předchozím mládětem čítá čtyři jedince. U siamangů aktuálně chováme otce se synem. Po odchodu mláděte plánujeme znovu obnovit chov těchto největších gibonů.

Zpracovala: Ing. Jitka Vokurková

KOPYTNÍCI



ZOOOLOMOUC

Stejně jako předchozí rok, tak i chovatelský rok 2015 se u kopytníků odvíjel zcela ve znamení žiraf. V průběhu letní sezóny proběhly celkem 4 porody, přičemž matky s mláďaty byly veřejnosti představeny v novém stylovém výběhu z akátových kmenů s travnatým povrchem, který je součástí „Safari Afrika“. Všechna 4 narozená mláďata se podařilo odchovat. Při úvaze o chovu žiraf je třeba vrátit se do roku 2014, kdy kromě porodů 5 žiraf, které úspěšně odchovaly svoje mláďata, proběhly ještě 3 další porody, které skončily nezdařením, protože matky neprojevily dostatek zkušeností a mláďata potřebnou vitalitu. Dvě z neúspěšných matek Susan a Paula byly hned po nezdařeném odchovu vráceny zpět do stáda. Jednak proto, aby uvolnily prostor v porodních boxech, a taky proto, že jsme měli v tomto stádu samce Kumbuka, přivezeného před třemi roky na základě rozhodnutí koordinátora evropského chovu, podle kterého bylo vzhledem k počtu přítomných mladých samic zvlášť důležité přivést do naší zoo právě tohoto samce. Neředpokládali jsme tedy žádný problém. Následně (v souvislosti s aktuálním vývojem situace v Evropském záchraném programu žiraf) byl sice Kumbuko od stáda oddělen, ale vzhledem k dlouhé březosti žiraf se výsledky jeho krátkého společného pobytu ve výběhu se samicemi projeví právě až v létě 2015. Jako první rodila desetiletá Samantha, jejíž předchozí mláďata Salongo a Shani byla ze zdravotních důvodů odchována za vydatné pomoci ošetřovatelů. Třetí mládě této matky, samička Saran, byla velmi vitální, a přestože Samantha zpočátku nebyla příliš ochotná pustit mládě k vemu, malá samička si svůj zájem do-





Samice žirafy Rothschildovy s mládětem
/A female Rothschild's Giraffe and her young/



Portrét samce žirafy Rothschildovy
/A portrait of male Rothschild's Giraffe/



Žirafy s mláďaty v novém venkovním výběhu
/Rothschild's Giraffes in the outdoor enclosure/



Nakládání žirafy na transport do Turecka
/The loading of Giraffe for the transport/

kázala prosadit. Následoval porod zkušené matky Zairy, která odchovávala samečka Zuhriho. Dále se narodila mláďata dvěma samicím Paule a Susan: samička Phoenixa a sameček Saboni. Paula i Susan se tentokrát zachovaly jako dobré matky, a tak jsme v průběhu roku čtyřikrát překonali historicky nejvyšší počet žiraf chovaných v olomoucké zoologické zahradě, když jsme se postupně dostali až k číslu 22 kusů těchto imponantních tvorů. Do roku 2016 jsme však vstoupili jen s devatenáctičlenným stádem. 24. října – jeden den po svých 21. narozeninách – uhynula naše nejstarší žirafa, oblíbená Amina. Na konci listopadu v rámci evropského záchranného programu odcestovaly z naší zoo do tureckého Izmir Wild Life Park dvě samice: Abena a Kamilly. I tak máme k závěru roku nejvíce žiraf, co jsme kdy měli. Transport Abeny a Kamilly nebyl jednoduchý z důvodu vcelku komplikovaného jednání při zařizování transportních dokumentů do této destinace. Navíc nás tlačilo blížící se chladné počasí a velký počet žiraf, které bylo nutno po dobu nakládání umístit v malém prostoru. Samotný přesun do Turecka, kdy každá žirafa cestovala zvlášť, byl dlouhý a ne zcela bezpečný. Jeho realizace se nakonec ujala osvědčená německá firma Marlies Slotta Organisation a obě žirafy v pořádku dojevy na místo určení.

Chov tří druhů antilop se vyvíjí vcelku pozitivně, až na jednu neovlivnitelnou skutečnost, kterou je nepříznivý poměr pohlaví narozených mláďat. U oryxů proběhlo celkem 9 porodů, přičemž z narozených mláďat bylo 7 samců a 2 samičky; 2 samci byli odchováni u pakoňů běloocasých a taktéž 2 samci u adaxů.

V červenci 2015 byla zprovozněna africká část safari a jejím základním druhem je právě stádo oryxů jihoafrických. Oryxi jsou ve většině zoologických zahrad považováni za nebezpečný druh antilopy a navíc jako obyvatelé otevřených afrických stepí na každý rušivý podnět reagují velmi prud-



Oryxi jihoafričtí (*Oryx gazela*) ve výběhu
/Gemsboks in the enclosure/



Nakládání oryxe na transport
/The loading of Gemsbok for transport/



Samice adaxe s mládětem (*Addax nasomaculatus*)
/A female Addax with her young/



Pakůň běloocasý (*Connochaetes gnou*)
/White-tailed Gnu/



Samec kozy šrouborohé (*Capra falconeri*)
/A male Markhor/



Kamzík horský s mláďaty (*Rupicapra rupicapra*)
/A Chamois with her young/



Samec soba polárního (*Rangifer tarandus*)
/A male Reindeer/



Samec soba s vytlučným paroží
/A male Reindeer with his antlers knocked out/



Vyproštění soba, který si zamotal do paroží větev
/The rescue of a Reindeer who got entangled in a tree branch/



Lama vikuňa (*Vicugna vicugna*)
/Vicugna/



Lama alpaka (*Vicugna pacos*) s mládětem
/A female Alpaca with her young/



Stádo velbloudů dvouhrbých (*Camelus bactrianus*)
/A herd of Bactrian Camels/



Hrošík liberijský (*Choeropsis liberiensis*)
/Pygmy Hippopotamus/



Los evropský (*Alces alce*)
/European Elk/



Ménší druhy kopytníků se krmí s losy
/Smaller ungulates feed with elks in the Euro-Asian Safari/



Samice zubra evropského (*Bison bonasus*) s mládětem
/A female European Bison with her young/



Mládě zubra evropského
/A young European Bison/



Samec kozy bezoárové (*Capra aegagrus*)
/A male Wild Goat/



Stádo muflonů (*Ovis musimon*)
/A herd of European Mouflons/



Daněk mezopotámský (*Dama mesopotamica*)
/A new species – Mesopotamian Fallow Deer/



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



Samice kozorožce sibiřského (*Capra sibirica*)
/A female Siberian Ibex with her young/



Samci kozorožce kavkazského (*Capra caucasica*)
/Male West Caucasian Turks/



Zebra Chapmanova (*Equus quagga chapmanni*)
/A Chapman's Zebra with her young/



Nakládání uspané zebry na transport
/The loading Chapman's Zebra for transport/

kým útekem, při kterém příliš nevnímají překážky. V omezeném prostoru tak může snadno skončit nárazem. Cesta pro vláček proto vede po obvodu výběhu. Zvířata mají uprostřed prostor, který přijali za svůj a cítí se v něm bezpečně. Řidiči vláčku respektují, že pokud se oryxí pohybují po cestě, nesmí vláček oddělit část stáda, aniž by zvířatům dal možnost spojit se opět dohromady. Zároveň dbáme na to, aby se ve výběhu nepohybovalo současně více vozidel nebo pěší osoby a aby tak zvířata neměla pocit, že se na ně tlačí z více stran. Při zachování těchto pravidel je provoz zcela bezpečný, oryxí se chovají velmi klidně a korektně.

Šrouborohým kozám se v minulých letech v naší zoo příliš nedařilo. Protože jsme k tomuto druhu měli určitý dluh, učinili jsme v chovu některé změny. Kozy jsme umístili do suchého kamenitého nezatravněného výběhu, částečně jsme upravili krmnou dávku a po celou sezónu jsme pravidelně sledovali parazitologickou situaci. Je pravdou, že nám tuto činnost usnadnilo počasí, které bylo v uplynulém roce extrémně suché, což nesvědčilo parazitům ani bakteriím. V každém případě bylo odchováno šest velmi pěkných mláďat, mezi kterými však opět měli převahu kozli. Výborně se dařilo i kamzíkům, jejichž stádo se rozrostlo v sezóně 2015 o samečka a dvě samičky. Horší situace je u pižmoňů. Staré samice se nepodařilo odchovat její poslední mláďe a nakonec ve věku 15 let uhynula i ona

sama. Zbýl nám tedy jen dospělý samec. Pižmoni patří mezi druhy řízené EEP, ale jejich chov v zoologických zahradách příliš neprosperuje. Sehnat mladé samičky v rámci EEP je pro české zoologické zahrady v současné době téměř neřešitelný úkol. Z chovatelského pohledu jsou zajímavé tři druhy exotických domácích přežvýkavců. Stádo sobů je ve skvělé kondici, v průběhu celého roku se u nich nevyskytovaly vážnější zdravotní problémy; pokud ano, jednalo se spíše o úrazy. Krmíme stále granulemi určenými pro dostihové koně v zátěži v množství ad libitum s přídavkem mrkve, přičemž sobi dostávají v rámci možnosti to nejkvalitnější seno, kterému často dají před granulemi přednost. Letos se narodilo a bylo odchováno jen jedno mláďe. Sobí samec sice v předchozím roce vykazoval všechny známky probíhající říje, ale byl ochotný pářit jen jednu samici. Ostatních si příliš nevsímal nebo se k nim choval dokonce agresivně. V roce 2015 začala říje na přelomu léta a podzimu, sob opět vykazoval známky sexuální aktivity, ale dá se říci, že většinu samic ke své říji nepotřeboval. 23. prosince shodil parohy, čímž sice jeho aktivita skončila, ale bohužel u některých samic stále pokračovala říje a zřejmě se dále opakovala. Samcovo paroží tentokrát vážilo 12,78 kg, což je zhruba o 3 kg více než v roce předchozím. U lam alpák probíhá chov bez problémů a v průběhu roku bylo odchováno celkem 6 mláďat. Tyto lamy jsou v poslední době velmi populární a je o ně velký zájem i mezi soukromými chovateli. V naší zoologické zahradě jsou také často používány k propagačním a marketingovým účelům jako kontaktní zvířata. Rádi bychom docílili odchovu i u velbloudů dvouhrbých, ale přes veškerou snahu jsme se v tomto směru stále nedočkali žádného posunu. Na téma výživy a rozmnožování velbloudů proběhla řada diskusí a konzultací s chovateli z jiných zoologických zahrad i s dalšími specialisty. Výsledkem bylo naše rozhodnutí výrazně

obohatit jejich krmnou dávku. Dopad zatím neznáme, avšak můžeme konstatovat, že na samém konci roku u samce propukla velmi silná říje. Stalo se tak nejen poprvé v životě tohoto velblouda, ale poprvé u našich velbloudů po zhruba dvaceti letech. Do jaké míry k tomu přispěla přítomnost nového souseda, kamerunského berana, kterého velbloudí samec prokazatelně považuje za svého soka, je v tuto chvíli těžké posoudit.

U hrošíků mláďata neočekáváme, neboť jsou již staršího data narození. Našeho samce Quida jsme na základě doporučení koordinátora na podzim zapůjčili do Zoo Dvůr Králové nad Labem. Jeho návrat je plánovaný na rok 2016.

Chov losů evropských se v naší zoo nedaří. Začátkem jara jsme po velkém úsilí dovezli z Lotyšska krásného samce, který koncem léta oslepnul, podobně jako předchozí samec. Požádali jsme tedy humánní laboratoř o pomoc se zjištěním příčiny. Výsledkem testů je houbové onemocnění, které skrze dýchací cesty putuje do mozku, kde může způsobovat oslepnutí či smrt. Aktuálně zjišťujeme zdroj, odkud se tato houba k losům dostává. Ke konci roku nám tak zůstává jen jedna samice.

V „Safari Euroasie“ se narodilo velké množství mláďat. Jako první přišla na svět dvě mláďata koz bezoárových, po krátké době 14 mláďat muflonů a nakonec sedm mláďat jelenů sika. Největší radost nám však udělalo mládě zubrů – samička, která



Osel (*Equus asinus*) si snív v zimě užíval
/A Donkey enjoyed the winter snow/

dostala jméno Arya. Chov zubrů v zoologických zahradách je řízen koordinátorem EEP programu. Světovou plemennou knihu však vedou na správě Bialowiežského pralesa v Polsku.

Druhově jsme tuto část safari obohatili o samičku daňka mezopotamského a pět samic siků vietnamských. Tyto dva ohrožené druhy, jejichž chov řídí evropští koordinátoři, do budoucna nahradí běžné druhy, jež zde doposud chováme. K samcům v nadcházejícím roce přicestují ještě samci.

Kozorožců kavkazských chováme velkou skupinu, čítající sedm samců a čtrnáct samic. U několika samců je vasektomií pozastavena reprodukce, ale samec dovezený loni ze zoo v Halle je chovný. Bohužel je však submisivní a v době říje naše samice neodpáří. Mláďat po tomto samci jsme se tedy prozatím nedočkali. Pokud se neprosadí ani v dalším roce, budeme muset statné samce, kteří svou konstitucí a krásnými rohy doplňují expoziční skupinu, na dobu říje oddělit.

U kozorožců sibiřských se narodilo šest mláďat. Letošní suché léto dopomohlo k jejich bezproblémovému odchovu tím, že u těchto horských kopytníků nedošlo k větší invazi parazitů, především kokciidií. Mladé samičky z loňského roku odcestovaly do košické zoologické zahrady.

*Zpracovaly: RNDr. Libuše Veselá,
Ing. Jitka Vokurková,*



Trénink osla na převoz
/The training of a Dunkey for transport/

OSTATNÍ SAVCI



ZOOLOMOUC

Mravenečníky velké se nám i v letošním roce podařilo úspěšně rozmnožit. Odchované mládě je opět samička a jmenuje se Romy. Je to již čtvrté mládě tohoto velmi zajímavého druhu, narozené v naší zoologické zahradě. Jedná se o zvířata se specifickou krmnou dávkou, která se řadí k jedné z nejdražších.

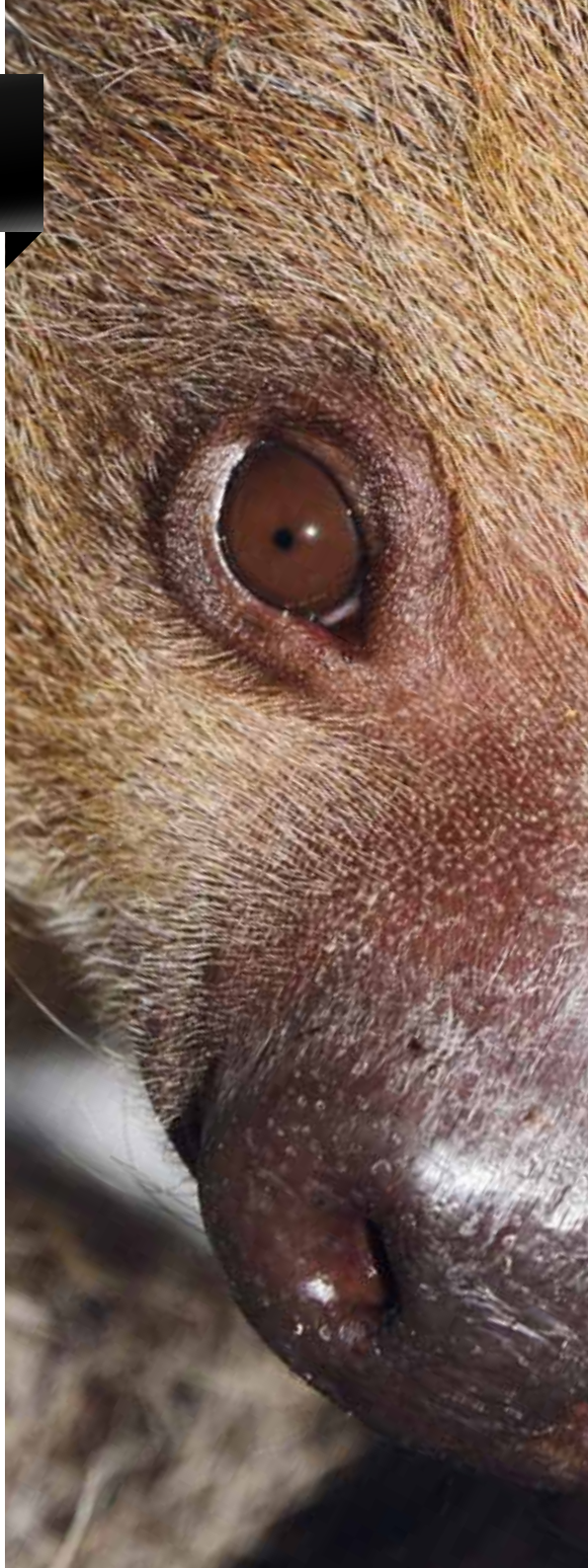
Mravenečníci čtyřprstí nejsou častými chovanci v zoologických zahradách. V loňském roce se nám podařilo odchovat mládě – samečka, který je sedmým mládětem narozeným v naší zoo.

Tento druh se v prostředí zoologických zahrad rozmnožuje velmi zřídka; když už k rozmnožení dojde, ne vždy se podaří mládě odchovat.

Krmná dávka je podobná jako u velkých mravenečníků. Chováme je dohromady s velmi aktivní skupinou kotulů veverovitých. Soužití těchto dvou druhů nečiní žádný potíže.

Lenochody v loňském roce bohužel nebylo možné vidět v návštěvnické zóně. Tuto skutečnost však vynahrazoval kontaktní samec Bohuš, který se účastnil mnoha propagačních akcí, kde se s ním mohli zájemci velmi blízce seznámit. Do našeho stavu přibyla samice Pepina, kterou jsme přivezli ze Zoo Ústí nad Labem a po krátké době se nám ji podařilo seznámit se samicí Bohounou. Teď sdílí společně jednu ubikaci.

Skupina kaloňů zlatých prodělala velké změny. Z odchovaných mláďat odešlo pět samic do dánské zoo v Kodani a deset samců do West Midland Safari Parku v Anglii. Během roku 2015 se narodilo dalších 13 mláďat (5 samců a 8 samic). Chov tohoto zajímavého druhu letounů se v naší zoologické zahradě dlouhodobě daří. Všichni jedinci chovaní v zoologických zahradách jsou majetkem ostrova Mauricius a o umístování mláďat rozhoduje koordinátor. Návštěvníci je mohou vidět v pavilonu netopýrů společně s dalšími druhy zvířat,





Mravenečník velký (*Myrmecophaga tridactyla*) s mládětem
/A Giant Anteater and her young/

kteří mají převážně noční aktivitu. V pavilonu je upravený světelný režim, aby bylo možno tato noční zvířata sledovat v době, kdy jsou aktivní. Mláďata se rodí během celého roku, proto se vyplatí navštívit pavilon v jakoukoliv roční dobu. U listonosů, kteří mají svou expozici v jihoamerickém pavilonu, se během roku 2015 narodilo 5 mláďat. Aguti středoamerické jsme letos měli poprvé během léta v expozici v jihoamerickém pavilonu ve venkovním výběhu s kotuly a mravenečnickými čtyřprstými. Tady se také narodilo mládě, které samička úspěšně odchovala. Během zimy budou aguti umístěni opět v pavilonu netopýrů.



Mládě mravenečníka čtyřprstého při vážení
/A young Southern Tamandua at weighing/

Dikobrazi sice nepatří k ohroženým druhům zvířat, ale zvlášť v posledních letech, kdy se u nich objevují mláďata, sledujeme, že u návštěvníků jsou velmi oblíbení. Dikobrazi srstnatonosi velmi dobře snášejí naši zimu, avšak jakožto druh z teplejších oblastí nemají rozmnožování vázané na určité roční období. V roce 2015 se rozmnožili třikrát, takže v kteroukoliv roční dobu byla ve výběhu vidět zvířata v různých velikostech. Jejich odchov bývá vcelku bezproblémový – na rozdíl od jiného druhu pichlavých hlodavců, chovaných v olomoucké zoologické zahradě – urzonů. I ti se u nás ale rozmnožují pravidelně a mládě bylo odchováno i v roce 2015.



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



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



Aguti středoamerický (*Dasyprocta punctata*)
/Central American Agouti/



Mlád'ata damanů skalních (*Procavia capensis*)
/Young Common Rock Hyraxes/



Klokana parma (*Macropus parma*)
/Parma Wallaby/



Veverka kapská (*Xerus inauris*)
/South African Ground Squirrel/

Vačice bělobřiché, které jsme chovali v proskleném teráriu pod vyhlídkou pro návštěvníky na zimovišti afrických zvířat, jsme přemístili do zázemí zoo. Tento druh z Jižní Ameriky jednak zoogeograficky nezapadal do pavilonu žiraf a dále byl pro tento prostor expozičně nevyhovující z důvodu noční aktivity vačic. Do ubikace jsme umístili dva nové druhy savců žijících v Africe, a to mangusty trpasličí a veverky kapské. Vačice bělobřiché nejsou příliš dlouhověká zvířata, a protože zbývající jedinci nám koncem roku 2015 uhynuli, rozhodli jsme se chov tohoto druhu ukončit.

Veverka kapská je zemní veverka, která žije v jižní Africe. Máme zatím dva samečky, které bychom rádi doplnili o samičky. Tyto veverky je možné chovat v malých skupinkách a – jak jsme si již sami ověřili – dobře se snášejí ve společné ubikaci i s mangustami trpasličími. Dokonce používají společné úkryty a společně se nahřívají pod infračervenou žárovkou, což je pro návštěvníky velmi atraktivní.



Klokánek králikovitý (*Bettongia penicillata*)
/Brush-tailed Bettong/



Samice klokana rudého (*Macropus rufus*) s mládětem
/A female Red Kangaroo with her young/

Zoologická zahrada Olomouc nevlastní slony, ale zato zde úspěšně chováme zvířata, která jim v zoologickém systému stojí nejbližší, ač vzhledem připomínají spíše morčata nebo jiné hlodavce. Jedná se o damany skalní, které máme ubytované zatím v zázemí zoologické zahrady. V roce 2015 jsme po nějaké době tato zvířata opět rozmnožili, protože k samicám odchovaným v naší zoo přibyl v roce 2014 sameček z Plzně. Odchováno bylo 6 mláďat v poměru pohlaví 4, 2. S damany se počítá jako s jedním z druhů pro plánovaný africký pavilon KALAHARI. V zázemí zoo máme v současné době umístěné také pásovce štetinaté. Jsou často používáni ke vzdělávacím účelům jako velmi atraktivní kontaktní zvířata. Jejich odchov není jednoduchý a ani v uplynulém roce se přes několik pokusů nepodařilo mláďata odchovat.

V populárním výběhu klokánů a psounů se početně rozrostlo stádo klokánů rudých. Ve výběhu, který je přístupný pro návštěvníky, se jim dobře daří a v roce 2015 opustily vaky 4 mláďata. Tato skutečnost je pozitivní i proto, že klokani by v blízké budoucnosti měli být nosným druhem australské části

safari. Menší a méně nápadný druh je klokana parma, u kterého jsme letos přišli o chovného samečka, a proto bylo mláďat na konci roku méně. V nočním pavilonu netopýrů chováme dlouhodobě dvě samice klokánků králikovitých k expozičním účelům. Jedná se o v přírodě ohrožený druh, jehož chov je řízený chovným programem.

Počet odchovaných psounů preriových ani celkový počet psounů ve výběhu přesně nelze určit, protože tato zvířata sídlí v podzemních norách navzájem různě propojených chodbami, jejichž plány znají jen oni sami... Zřejmé ale je, že tento druh je snad ze všech druhů zastoupen nejpočetněji. Zájem o odchované psouny je velký; odchyt těchto zvířat i provizorní ubytování v rámci předtransportní izolace je ovšem velmi těžký úkol, který v následující sezóně budeme muset vyřešit. Psouni se nacházejí ve výběhu klokánů i velbloudů, vyskytují se i v okolních výbězích u pakoňů, sobů a oryxů. V rámci soudržnosti své kolonie se však psouni nevzdalují.

Zpracovaly: Ing. Jitka Vokurková,
RNDr. Libuše Veselá

ODCHOV MLÁĎAT GEPARDŮ



ZOOLOMOUC

V prosinci 2014 se nám po sedmi letech znovu podařilo rozmnožit gepardy. Odchov těchto šelem není úplně jednoduchý. Když jsme před lety do naší zoo získali gepardy, sháněli jsme dostupné informace o jejich chovu. Vše se jevílo tak, že existuje určitý osvědčený postup, kterého je třeba se při připouštění a odchovu mláďat držet. Postupně jsme ale došli ke zjištění, že každý případ je jiný a že v konkrétní situaci je nutno najít své vlastní řešení.

Gepardí samice Binty, narozená v roce 2008, v uplynulých letech několikrát zabřezla, avšak v určité fázi březosti zárodky vstřebávala. Proto jsme se na jaře 2014 rozhodli podpořit udržení březosti podáváním hormonů. Hormonální preparát jsme začali podávat, když samice nešla do další říje a podávání jsme přerušili dva týdny před předpokládaným porodem. Samice začala rodit až 96. den březosti. Porodila jedno mládě, byla ale velmi nervózní – patrně z důvodu neukončeného porodu – a nekojila. Druhé mládě se narodilo 97. den už mrtvé. Po nezdařeném porodu jsme samici přesunuli do rozděleného výběhu vedle zimoviště, kde v druhé části sídlí samec a kde obvykle probíhá páření. Při první říji jsme ji opět připustili. Hormonální preparát jsme opět začali podávat, když samice nešla do další říje. 30. den po páření jsme přikročili k sonogra-



Mláďata gepardů ve stáří šesti týdnů
/Young Cheetahs at the age of 6 weeks/

fickému vyšetření, jehož výsledkem bylo zjištění, že samice sice zabřezla, ale u mláďat nebyla zaznamenána činnost srdce. Zdálo se, že dochází ke vstřebávání plodů. Proto jsme podávání hormonů přerušili a samici jsme ponechali v připouštěním výběhu, protože jsme předpokládali, že v krátké době znovu půjde do říje. Asi 50 dnů po zabřeznutí jsme si u ní všimli zvětšení objemu břicha a usoudili jsme, že ultrazvuk se mylil. Samici jsme už ale nechtěli stěhovat, abychom ji nevystavovali stresu.

24. 12. 2014 se narodila koťata; v 5.30 ráno bylo narozeno první a do 9.00 k němu přibyla další dvě. Vzhledem k výše popsaným skutečnostem však Binty v tu dobu bydlela v ubikaci, kde měla k dispozici prostor o ploše 2 × 4 m jen s malou předsíňkou, oddělující kotec gepardí rodiny od venkovních dveří. Zatímco obvykle je zvykem prvních 14 dnů gepardí matky ponechat úplně v klidu a sledovat je jen prostřednictvím kamery, Binty si od samého začátku mnoho klidu neužíla. Byla ale skvělá matka, a protože v naší zoo žije od svého narození a na svou ošetřovatelku je zvyklá, chovala se velmi klidně, ležela s koťaty a kojila.

7. 1. proběhla první vycházka gepardí matky po porodu do výběhu. Pro nás to byla příležitost, abychom se podívali, jakého pohlaví koťata jsou, zvážili je a zkontrolovali jejich zdravotní stav. Zjistili jsme, že se nám narodili dva samečci a jedna samička. Váha samičky a jednoho samečka byla vcelku uspokojivá, ale o druhého samečka jsme se obávali. Ve věku 14 dnů měl váhu, která zhruba odpovídala váze porodní. Koťata jsme sice viděli pít, ale nevědělo se, kolik mateřského



Malí gepardi s hračkami
/Young Cheetahs with toys/



Mládě geparda štíhlého
/A young Cheetah/

mléka které z nich vypilo. Malého samečka jsme tedy zkoušeli dokrmovat, avšak mládě nebylo hned ochotné spolupracovat a dlouhodobě nebylo myslitelné, aby nás kočka 4× denně ke kořatům pouštěla.

10. 1.: mládě nepřibíralo, bylo slabé a hubené, takže ač neradi, 18. den po porodu jsme překročili k utracení. Zbývá kořata dobře prospívala.

12. 1.: dvacátý den jsme je poprvé odčervovali.

17. 1.: kočka poprvé donesla mláďatům do porodního boxu maso. Malí gepardi se na maso okamžitě vrhli a snažili se ho kousat, ale protože se jim to moc nedařilo, alespoň potravu olizovali.

24. 1.: ve věku jednoho měsíce jsme začali dávat mláďatům mleté maso.

10. 2.: ve věku sedmi týdnů jsme gepardí rodinu přestěhovali do malého výběhu u pavilonu šelem; matka se stěhovala v transportní bedně, mláďata jsme přenesli.

Kromě standardního odčervování, vakcinace a čištění kořat jim byl podán preparát na posílení imunity a zhruba ve 3 měsících věku odebrána krev k vyšetření na koronaviry. Výsledek byl negativní. Týden poté začali oba malí gepardi kulhat, proto při revakcinaci a pak ještě třikrát opakovaně jim byl podán preparát *Bonharen*. Gepardi samici Binty se tedy podařilo tento vrh

odchovat. Mláďata dostala jména Dayo a Dinari. Ze samečka Dayo vyrostl velký a silný gepard. Bohužel nám nebylo souzeno, aby se jednoho roku dožila i samička. Nejprve se u ní projevil potíže s trávením, které se úpravou krmené dávky podařilo vyřešit. V září se náhle objevil otok krku spojený se ztrátou rovnováhy, což bylo pravděpodobně zapříčiněno buď úrazem, nebo hmyzím bodnutím. Pro každý případ byla nasazena léčba antibiotiky, kortikoidy a vitamíny B. Nakonec i tento problém byl vyřešen. Přesně ve věku devíti měsíců se však samička nešťastnou náhodou udusila, když si ve výběhu hrála se zbytky králíka a spolkla kost...

Zpracovala: Hana Dostálová



Mládě geparda po kojení
/A young Cheetah after feeding/

ODCHOV MLÁĐAT DVOU DRUHŮ MRAVENEČNÍKŮ



ZOOLOMOUC

V roce 2015 se nám naskytla možnost, jakou zatím neměli kolegové v žádné z českých a slovenských zoologických zahrad. V rozmezí jednoho měsíce se narodila mláďata u obou našich druhů mravenečníků. Nejprve 9. 8. v odpoledních hodinách přivedla na svět své mládě samice mravenečnicka velkého – Pia. Bylo to čtvrté mládě této samice a zároveň čtvrtá narozená samička v naší zoo po víc jak rok trvajícím přerušení chovu koordinátorkou EEP. 7. 9. dopoledne se narodilo mládě samičky mravenečnicka čtyřprstého Tary – sameček Tobi, který je již sedmým mládětem tohoto druhu narozeným u nás. Při odchovu obou téměř stejně starých mláďat jsme měli možnost srovnávat odlišné mateřské chování těchto druhů. Pokud nepůsobí rušivé vlivy, mládě mravenečnicka velkého hned po porodu vyleze matce na záda. Matka je v přírodě nesmí odložit, aby o ně nepřišla, a pokud je v pohybu, má malého cestujícího stále na sobě. Mládě stromového



Mládě mravenečnicka velkého
/A young Giant Anteater/



Samice mravenečnicka čtyřprstého s mládětem
/A female Southern Tamandua with her young/

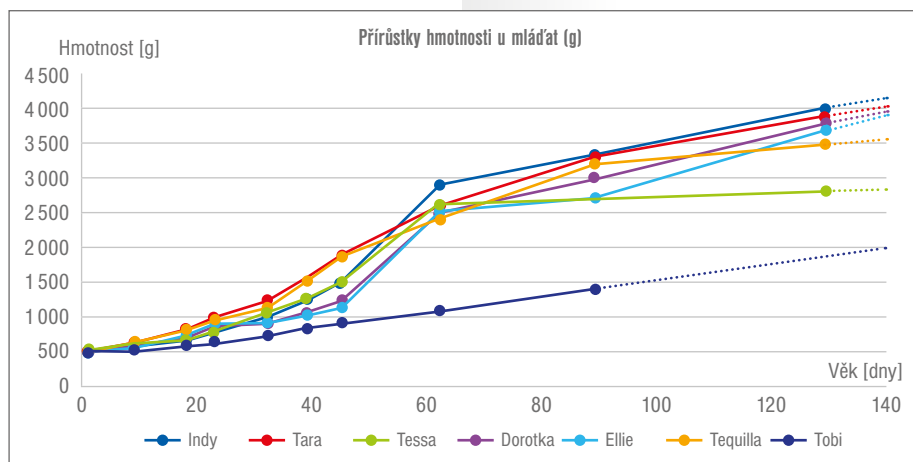
druhu mravenečnicka se nedrží tak pevně, že by v přírodě při pohybu matky ve větvích nemohlo lehce spadnout na zem, kde by se mohlo stát kořistí predátora dříve, než by ho matka našla. V zoo se s ním matka zpočátku zdržuje v budce a nechává je tam, i když se jde nakrmit. U obou

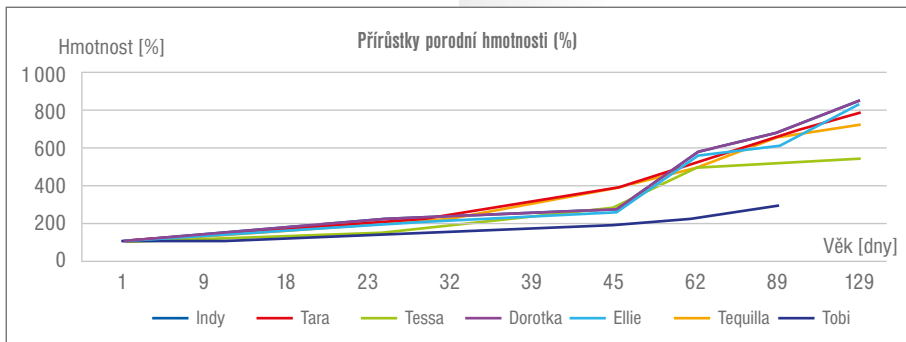


Mládě mravenečnicka velkého při vážení
/A young Giant Anteater at weighing/

Den života	Přírůstky hmotnosti u mláďat [g]						
	Indy	Tara	Tessa	Dorotka	Ellie	Tequilla	Tobi
1.	500	490	513	437	440	482	470
9.	479	584	600	547	509	621	481
18.	632	810	638	650	707	780	569
23.	763	970	788	850	886	930	610
32.	985	1 220	1 075	890	900	1 119	723
39.	1 230	1 550	1 253	1 049	1 000	1 499	819
45.	1 480	1 890	1 480	1 200	1 120	1 850	890
62.	2 900	2 580	2 600	2 500	2 500	2 400	1 066
89.	3 320	3 300	2 700	3 000	2 700	3 200	1 387
129.	3 980	3 900	2 800	3 800	3 700	3 500	-

Den života	Přírůstky porodní hmotnosti [%]						
	Indy	Tara	Tessa	Dorotka	Ellie	Tequilla	Tobi
1.	100	100	100	100	100	100	100
9.	96	119	117	125	116	129	102
18.	126	165	124	149	161	162	121
23.	153	198	154	195	201	193	130
32.	197	249	210	204	205	232	154
39.	246	316	244	240	227	311	174
45.	296	386	288	275	255	384	189
62.	580	527	507	572	568	498	227
89.	664	673	526	686	614	664	295
129.	796	796	546	870	841	726	-





mláďat narozených v roce 2015 vše probíhalo tak, jak probíhat mělo.

V letošním roce jsme porovnali růst mláďat obou druhů s mláďaty odchovanými z předchozích let a zjistili jsme, jaké procento porodní váhy činí přírůstky u obou druhů.

Mládě mravenečnicka velkého Romy jsme vážili do 9 týdnů. V tomto věku vážilo přibližně stejně, jako předchozí mláďata. Jejich hmotnost byla v rozmezí 5–6 kg, což představovalo asi 300 % porodní hmotnosti. Mládě mravenečnicka čtyřprstého – sameček Tobí – mělo porodní váhu přibližně stejnou jako předchozích šest mláďat tohoto druhu. 300% porodní váhy dosáhl ve věku asi 13 týdnů, což by znamenalo, že mravenečnick čtyřprstý roste pomaleji. V porovnání s předchozí

mi čtyřprstými mláďaty však byly jeho přírůstky mnohem menší, protože v tomto věku byla předchozí mláďata většinou už téměř na 700 % porodní hmotnosti. Vážením mláďat obou druhů v prvním období života průběžně kontrolujeme nejen přírůstky jejich hmotnosti, ale také jejich zdravotní stav; několikrát se nám včasným veterinárním zákrokem podařilo vyřešit zdravotní problém. Tobí je sice na první pohled malý, ale viditelně zdravý, čiperný a pohyblivý. Protože se jedná o mládě po jiném otci, který také nepatří k největším, předpokládáme, že je všechno v pořádku a očekáváme, že Tobí dále poroste.

*Zpracovaly: Hana Dostálová,
Ing. Karla Břečková*



Odstřelé mládě mravenečnicka čtyřprstého
/A grown young Southern Tamandua/

PRVNÍ ODCHOV AGUTI STŘEDOAMERICKÉHO



11. června se do výběhu v jihoamerickém pavilonu na letní sezónu přestěhovaly dvě samičky aguti středoamerického. V pavilonu netopýrů, kde žily předtím, však po jedné ze samečků zbyla dvě malá mláďata. Pokusili jsme se podchlazená mláďata nakrmit a prohřát, ale přes naši snahu jedno z mláďat druhý den uhynulo. Druhé mládě jsme vrátili k matce, která se o něj byla ochotná starat i přesto, že byla zřejmě krátce po porodu přemístěna a od mláděte na nějakou dobu oddělena.

13. 6. jsme mládě přikrmovali instantní krupicí a rozmačkaným banánem.

15. 6. byla hmotnost mláděte 196 g.

16. 6.: hmotnost 197 g.

17. 6.: hmotnost 199 g. Při krmení jsme zjistili, že mládě má zarudlý a oteklý pupeční pahýl, který jsme ošetřovali antibiotickou mastí.



Samice aguti středoamerického (*Dasyprocta punctata*) s mládětem
/A female Central American Agouti with her young/

19. 6.: hmotnost 205 g.

22. 6.: hmotnost 214 g.

25. 6.: hmotnost 234 g.

Malého agutiho jsme ošetřovali do 25. 6., kdy jsme konstatovali, že pupek je v pořádku. Toho dne, tedy ve věku 14 dnů, jsme mládě naposledy přikrmovali. Mládě v tu dobu už přijímalo dostatečné množství potravy s matkou a zároveň bylo natolik fyzicky zdatné, že byl problém ho odchytit. Dále prospívá velmi dobře a na zimu bylo i s oběma dospělými samicemi umístěno opět do pavilonu netopýrů.

Zpracovala: Hana Dostálová



Mládě aguti středoamerického
/A young Central American Agouti/

10 LET CHOVU URZONŮ KANADSKÝCH



Urzon kanadský je hlodavec, který se poměrně často vyskytuje v zoologických zahradách a v posledních letech rodí i mláďata. Jen zřídka se ovšem u nich daří dosáhnout dospělosti a velmi často bývá problém udržet při životě i dospělá zvířata. Někteří zoologové se přiklánějí i k názoru, že tento druh je k chovu v podmínkách zoologických zahrad nevhodný. V Zoo Olomouc chováme tato zvířata již 10 roků; první jedince jsme přivezli v roce 2005. Zakladatelé současného chovu jsou však zvířata importovaná ze Severní Ameriky, a to pár narozený v roce 2008 a samička narozená 2006. Původně jsme urzony chovali v expoziční části zoo; jejich výběh, ohraničený



Urzony chováme prozatím v zázemí
/For now, we keep porcupine in the zoo base/

skleněnou bariérou se dvěma košatými borovicemi uprostřed, byl umístěn u rybníka. Poté, co jsme lépe poznali chování urzonů, se ukázalo, že chovatelské zařízení není dobře zabezpečeno proti jejich úniku. Urzoni tento výběh několikrát opustili, a proto jsme je přemístili do zázemí zoo. Chováme je ve velmi jednoduché ubikaci z drátěného pletiva o ploše 4 × 4 metry, vysoké 3 metry. Zadní stěnu tohoto zařízení tvoří zeď stáje pro zebry, na podlaze je betonový panel, strop jsme zastřešili lexanem a vnitřní prostor vybavili větvemi ke šplhání a několika budkami.



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



Sušené pečivo je pro urzony pochoutkou
/Dry bread is a delicacy for porcupines/

První mládě urzona v naší zoo byl sameček narozený v roce 2009 matce, která k nám přišla už březí. Protože tato samička nešťastnou náhodou na delší dobu opustila výběh, mládě dokrmili chovatelé. Vzhledem k tomu, že jsme už měli jiného dospělého samečka, odchovaný urzon nikdy do chovu nezasáhl, zato však byl velmi často používán ke vzdělávacím účelům. První mládě, které se narodilo po odpáření samice u nás, a zároveň první odchované vlastní matkou, byla samička narozená v roce 2010. Od roku 2009 do roku 2015 proběhlo v olomoucké zoo celkem 12 porodů, z toho bylo 10 živých narozených mláďat, z nichž 8 jsme odchováli. Dva odchovaní urzoni od nás odcestovali do jiných zařízení; jeden v roce 2011 odešel do vídeňské zoo, druhý roku 2012 do Zoo Děčín. V roce 2013 jsme získali další nepříbuznou samičku. Z pohledu krmivářského jsou tyto hlodavci celkem nenároční. Jejich krmná dávka se skládá z ovoce a zeleniny, v níž převládá běžná kořenová a listová zelenina a jablka. Dále dostávají směs zrnin, granulí pro hlodavce a granulí pro psy jako zdroj určitého množství živočišných bílkovin. Důležité jsou samozřejmě čerstvé větvičky, ze kterých ohlodávají listy a kůru, nej-

raději však mají různé druhy usušeného tvrdého pečiva. Určitý problém v chovu těchto hlodavců představují obvykle přítomní endoparaziti, přičemž urzoni jsou ale známí i tím, že ne zcela dobře snášejí různé léky. Velmi důležité je u nich dodržování zoohygieny, ale je to jen otázka velmi pečlivé chovatelské práce. Nepoužíváme u nich žádné speciální pracovní postupy. Urzoni bývají považováni za zvířata spíše samotářská, avšak v našem zařízení máme celkem osm jedinců a nepozorujeme mezi nimi žádné hierarchické problémy při krmení nebo využívání budek či při rozmnožování. Pokud se týká rozložení jejich činnosti, aktivnější jsou nepochybně v noci. V žádném případě se ale nedá říci, že by ve dne jen spali nebo byli apatičtí. Vůči lidem bývají docela komunikativní a ke své ošetřovatelce mají velmi přátelský vztah. Chovatelské zařízení, ve kterém urzoni v současné době žijí, jim velmi vyhovuje, avšak bohužel k nim nemá přístup veřejnost. V nejbližší možné době proto plánujeme vybudování nového výběhu v expozičních prostorách zoo pro část našich urzonů.

Zpracovala: RNDr. Libuše Veselá

PTÁCI



ZOOLOMOUC

Ptáci v zoologické zahradě Olomouc nejsou zdaleka tak početně ani druhově zastoupeni jako savci. Je to způsobeno především malým počtem vyhovujících chovatelských zařízení, ve kterých bychom mohli opeřence představit veřejnosti. Přesto se nám každým rokem rozmnožuje řada ohrožených a velmi zajímavých druhů. U některých z těch, kterým se to zatím nepodařilo, jsme nabýli alespoň určitých zkušeností pro další sezóny.

Dominantní expoziční chovatelská zařízení pro ptáky jsou dvě velké voliéry, které však potřebují určité rekonstrukční zásahy. V obíh voliéře u pavilonu šelem chováme hejno ibisů skalních a zatím mladý sourozenecký pár hadilovů písaiů. Tentokrát zde vyhnízdlily dva páry ibisů a odchovali celkem 4 mláďata. Ve voliéře nazvané

„bábovka“ se o rozmnožení pokusily volavky popelavé a nechybělo moc ani k tomu, aby se zde po mnoha letech opět podařilo odchovat vzácné čápy černé; ze čtyř oplozených vajec vylíhli mláďata, avšak hnízdění obou těchto druhů naší avifauny překazili zoborožci kaferští, kteří se nedopatřením dostali do společného prostoru. V této voliéře tráví letní sezónu ještě kondoři královští, krocanovití a havranovití, kteří v roce 2015 snesli vejce, ale stalo se tak ještě v zimní ubikaci, kde nejsou vhodné podmínky k hnízdění, a odchov se tedy nezdařil. Velkou ztrátou byl úhyn samce supa hnědého. Kromě výše uvedených dvou druhů brodivých ptáků olomoucká zoo chová také několik dalších zástupců naší avifauny. V nově vybudovaném zařízení pro chov našich druhů sov byla odchována dvě hnízda sýčků, zatímco chov sovy pálené, které jsme v minulosti ve staré ubikaci odchovávali, se znovu nerozvinul. Z drobných pěvců byly opakovaně odchovány křivky obecné. Počet druhů připravovaných pro expozici fauny naší přírody byl rozšířen o nový druh: dva páry koroptví polních.



Hadilov písai (*Sagittarius serpentarius*) s protézou
/A Secretary-bird with a prosthesis/



Volavka popelavá (*Ardea cinerea*)
/Grey Heron/



Hnízdící pár čápů černých (*Ciconia nigra*)
/A nesting pair of Black Storks/



Čáp černý (*Ciconia nigra*) u hnízda
/A Black Stork with the nest/



Sup hnědý (*Aegypius monachus*)
/Eurasian Black Vulture/



Mládě sýčka obecného (*Athene noctua*)
/A young Little Owl/



Výřeček malý (*Otus scops*)
/European Scops Owl/



Sovice sněžní (*Nyctea scandiaca*) s mláděť
/A Snowy Owl with her young/



Korořteř polní (*Perdix perdix*)
/Grey Partridge/



Podářilo se odchovat 6 plameňáků růžových
(*Phoenicopterus ruber roseus*)
/6 Greater Flamingos were reared/



Mládě plameňáka růžového
/A young Greater Flamingo/



Jeřáb bělošíjí (*Grus vipio*) s mládětem
/A White-naped Crane with her young/



Odstřelé mládě jeřába bělošíjího
/A grown young White-naped Crane/

Jeden z druhů, který svá mláďata odchovává pravidelně, jsou plameňáci. V roce 2015 jich bylo odchováno celkem 6, takže jsme se na konci sezóny dostali na početní stav 65. V posledních letech se dařilo odchovat několik mláďat od čají obojkových, které se v zajetí rozmnožují poměrně zřídka. Samička z našeho chovného páru však byla velmi stará, její kondice se postupně zhoršovala a bohužel uhynula. Tuto ztrátu jsme museli očekávat, ale nepočítali jsme se ztrátou mladého samečka, kterého ve voliére sežrala škodná. Ze dvou odvoděných nepřibuzných ptáků se však podařilo sestavit nový pár.

U jeřábů panenských a popelavých se opakoval problém z předchozích let. Vajíčka, na kterých ptáci velmi pečlivě seděli, byla neoplozená, takže se podařilo opakovaně rozmnožit jen jeřáby bělošíjí a mandžuské, kteří odchováli po jednom mláděti.

Z pohledu návštěvníků jsou velice atraktivní a žádání papoušci, ale bohužel pro ně zatím nemáme místo v expozičním prostoru. Z naší malé kolekce papoušků je pro nás momentálně nejceněnější mladý pár arů vojenských. Letos samička dokonce snesla vajíčka, bohužel nikoliv do budky, ale i přes tento nezdařený první krok je pár velmi perspektivní. Samičku ary arakangy z neharmonizujícího páru jsme předali kolegům ze Zoo Lešná. Sameček ararauny je momentálně sám, ale pokusíme se vytvořit nový pár se samičkou, kterou dostaneme výměnou. Doufáme, že s novou partnerkou si samec bude lépe rozumět. Po delším snažení se nám podařilo dopárovat dva samce amazonků černotemenných dvěma mladými samičkami. Z malých druhů papoušků se dobře vede agapornisům růžovohlavým a hnědohlavým, kterých máme početná hejna. Agapornisi šedohlaví budou potřebovat posílit chov o nepřibuzné jedince. Všichni tyto malí i velcí papoušci – stejně jako papoušci mniši, aratingové zlatí a černohlaví – v současné době zůstávají před očima veřejnosti ukryti v zázemí.

Velmi atraktivní ptáci jsou zoborožci. Už několikátou sezónu se každoročně ve staré voliére rozmnožují zoborožci šedolící a olomoucká zoo za jejich odchov získala i různá ocenění. V roce 2015 však v prvním hnízdění měli neoplozená



Jeřáb panenský (*Anthropoides virgo*)
/Demoiselle Crane/



Mládě jeřába mandžuského (*Grus japonensis*)
/A young Red-crowned Crane/



Mládě zoborožce kaferského (*Bucorvus leadbeateri*)
/A young Southern Ground Hornbill/



Krmení mladého zoborožce kaferského
/Feeding a young Southern Ground Hornbill/



Zoborožec Deckenův (*Tockus deckeni*)
/Von der Decken's Hornbill/



Mládě zoborožce šedolící (*Ceratogymna brevis*)
/A young Silvery-cheeked Hornbill/



Krátce v zoo pobyl i orlosup bradatý (*Gypaetus barbatus*)
/A Bearded Vulture stayed with us for a little while/



Agapornis růžovohlavý (*Agapornis lilianae*)
/Lilian's Lovebird/



Amazóněk černotemenný (*Pionites melanocephalus*)
/Black-headed Parrot/



Lelkoun soví (*Podargus strigoides*)
/Tawny Frogmouth/



Nandu pampový (*Rhea americana*)
/Greater Rhea/



Pracovníci úseku ptáků při ošetření plameňáka
/Keepers giving medical treatment to a flamingo/

vejce a jedno mládě se jim podařilo vyvést až v létě. Několik zoologických zahrad čeká na odchovanou samičku, ale bohužel i toto mládě je sameček. Stejně tak tomu bylo v uplynulém roce u zoborožců kaferských, kde jeden pták byl odchován ošetřovatelkou. Párek toko šedých jsme přemístili do pavilonu žiraf, kde jej mohou návštěvníci pozorovat. O odchov toka Deckenova se dále snažíme v ubikaci nad krokodýly čelnatými, v posledních letech se však nedaří. Nový, atraktivní druh, který obohatil kolekci ptáků naší zoo, je vousák senegalský. Sovice sněžné jsou mezi návštěvníky velmi populární a v zoologické zahradě se daří vcelku početné odchovy. Tento druh je citlivý na onemocnění aspergilomykózou, a proto jeho zástupci dělají neustále starosti veterinárnímu úseku. Naopak úplně bezproblémoví jsou orli stepní, kterých na přelomu roku máme celkem osm kusů. Kromě chovného páru a odchovu z uplynulého roku jsou zde stále přítomní ptáci odchovaní v předchozích letech, připravení k transportu do zámoří.

Krasky rudozobé jsou již dlouhou řadu let součástí kolekce ptáků olomoucké zoo. V posledních letech je máme umístěné ve vegetaci hustě zarostlé voliéře v blízkosti vyhlídky do „Safari Euroasie“. Předpokládali jsme, že právě zde se jim bude dařit, ale hned při prvním hnízdění byla mláďata postupně vyhazována z hnízda. Tři samičky byly ošetřovatelkou dokrmeny a krasky se snažily o náhradní snůšky, ale vajíčka se ztrácela. Časem jsme přišli na to, kdo je příčinou těchto zrát, nervozity chovného páru a následných neúspěchů. Byly to dvě užovky obojkové, které se ke kraskám nastěhovaly a jejich vajíčky si vylepšovaly jídelníček.

Z důvodu špatného počasí v době hnízdění se vyklubala jen dvě mláďata nandu pampového a bohužel se nepodařilo je odchovat. Poprvé v historii zoo jsme na konci roku zaznamenali vážný pokus o rozmnožení u emu hnědých. Vzhledem k dlouhé inkubační době tohoto druhu je otázkou, zda bude úspěšný.

Zpracoval: Lubomír Veselý

ORLI STEPŇÍ V ZOO OLOMOUC



Chovný pár orlů stepních byl sestaven již před mnoha lety. Hned zpočátku došlo k velké komplikaci, kterou byla zlomenina nohy samice. Naštěstí byla noha dobře fixována a úraz se bez následků zhojil. Po delší době pobytu v provizorních podmínkách jsme je umístili do jedné z voliér, která je vzhledem k technickému stavu a době svého vzniku určena k likvidaci a jen stěží ji lze považovat za expoziční zařízení. Takže spíše než za definitivní ubytování chovného páru orlů jsme tento krok považovali za dočasné vyřešení jejich bytové otázky. Tato voliéra patří k nejstarším objektům v zoologické zahradě a není příliš velká, její rozměry jsou 10 × 4 × 3 m. Na první pohled je však zřejmé, že orlům se v ní daří dobře. Každým rokem si upravují hnízdo na větví v rohu



Portrét orla stepního (*Aquila nipalensis*)
/A portrait of a Steppe Eagle/

klece. Procházejících návštěvníků si nevšímají, i když je od orlího hnízda dělí jen obyčejné drátěné pletivo a nízký živý plot. Velmi spolehlivě však poznají chovatele a zoology, před kterými své hnízdo urputně brání. První pokus o rozmnožení přišel v roce 2009, kdy si orlí postavili hnízdo, ale v hnízdění dále nepokračovali. Na jaře 2010 šli znovu do toku, postavili si hnízdo na zemi, což je u tohoto druhu možné i v přírodě, a snesli dvě vejce. Protože jsme se o první odchov orlů v naší zoo velmi obávali, vejce jsme přemístili do líhně



Mláďata orlů stepních na hnízdě
/Young Steppe Eagles in the nest/



Odrostlá mláďata orlů stepních
/Grown young Steppe Eagles/

a nahradili je podkladky. Oplozené bylo jen jedno vejce, které jsme před líhnutím vrátili rodičům a ti mladou samičku sami odchovali. V roce 2011 byla oplozená obě vajíčka. Postupovali jsme stejně, do hnízda jsme vrátili obě klubající se vejce, ale odchováno bylo jen jedno mládě – sameček. V sezóně 2012 jsme tedy do hnízda vrátili jen jedno vejce, a protože v tom roce snesli rodiče oplozená vejce celkem tři, dvě mláďata byla odchována ošetřovatelkou. V následujícím roce se podařilo odchovat jen jednu samičku,



Mládě orla stepního
/Young Steppe Eagle/

a to přímo pod rodiči. Protože rostla agresivita rodičovského páru a hrozilo rozbití vajec i úraz chovatelů při manipulaci, ponechali jsme v roce 2014 obě vajíčka rodičům, kteří je sami vylíhli a vychovali dva malé orly. Druhé mládě zpočátku zaostávalo v růstu, ale podávali jsme jim velké množství biologické potravy a rozdíl mezi mláďaty postupně přestával být výrazný. Vedle silnějšího sourozence tak nakonec dospělosti i menší mládě, které by v přírodě asi nemělo šanci na přežití. Úspěšně dopadlo hnízdění i v roce 2015, kdy se obě mláďata vyvíjela v podstatě stejně. Orly krmíme velkým množstvím biologické potravy, dostávají králíky, morčata, křečky, jednodenní i odrostlá kuřata. Pravidelná rozmnožování orlů stepních v naší zoo jsou důkazem, že úspěšnost odchovu je otázkou výživy a zároveň i kvality chovného páru, který i v relativně skromných podmínkách bez problémů přivádí na svět a odchovává mláďata.

Zpracoval: Lubomír Veselý

TERÁRIA



ZOOOLOMOUC

Na konci minulého roku jsem slíbila, že nebudeme zahálet a překvapíme dalšími novinkami a změnami tohoto úseku naší zoo. Olomoucká terária se mohou chlubit nejen novými obyvateli z řad herpetofauny, ale také několika inovacemi v interiéru terárií. V roce 2015 jsme chytli vítr do plachet hned ze začátku. Pár dní po tom, co se v hlavě zrodil nápad na rekonstrukci terárií, jsme sedli do auta a vyjeli na služební cestu do Zoo Wrocław. Z této polské zoo jsme si zpět přivezli nejen hodně dobrých nápadů a tipů na zdokonalení expozic, ale také tři nové druhy, kterými jsme obohatili kolekci olomouckých plazů. Těmito druhy jsou felsema madagaskarská (*Phelsuma grandis*), chameleolis vousatý (*Chameleolis barbatus*) a želva amboinská (*Cuora amboniensis*). Všechny pět zvířat putovalo do nezbytné karantény a z ní hned do upravených terárií, kde se stali součástí nové expozice nazvané „Jeden svět“. Novým kabátem jsme místnost ucelili, hudbou a některými prvky zmodernizovali. Po dokončení banneru před vstupem jim budeme návštěvníky informovat o nutnosti ochrany herpetofauny ve světě. Tím, že jsme začali kombinovat zajímavé druhy plazů v expozicích, jsme docílili toho, že se člověk nedívá na zvíře jako na objekt „výstavy“, ale nahlíží přímo do světa napodobujícího prostředí volné přírody. Dala jsem si za úkol nejen modernizovat, ale také představovat lidem zatím málo známé druhy plazů. Těmi asi nejnevšednějšími jsou chameleolisi vousatí (*Chameleolis barbatus*). Tito zajímaví tvorové mají svou domovinu na kouzelné Kubě. Podobně jako tento ostrov, i oni jsou zvláštní, jedineční a milí. Zvíře, jehož název kombinuje chameleóna a anolise, má vlastnosti obou jmenovců. Tito bizarní ještěři





Felsuma madagaskarská (*Phelsuma grandis*)
/Madagascar Giant Day Gecko/



Felsuma (*Phelsuma nigristriata*)
/Island Day Gecko/



Chameleolis vousatý (*Chameleolis barbatus*)
/Western Bearded Anole/



Portrét chameleolise vousatého
/A portrait of a Western Bearded Anole/

umí částečně měnit barvu, když potřebují splynout s prostředím. Šedobílé odstíny na velkých šupinkách napodobují kamínky; při vzrušení se může barva změnit do podoby lišejníku, i jinak. Stejně jako chameleóni, také mohou otáčet každým okem jinam a konec ocasu mají chápavý. I tělo připomíná více chameleóna než leguána. Oproti tomu jejich robustní hlava se silnými čelistmi (kterými rozlousknou ulitu drobných plžů) zase připomíná spíše anolisy. Na ní jsou také jakoby měkké trny, podle nichž dostal druhové jméno. Nožky jsou opatřeny pěti prsty. Každý z nich je zakončen drápkem a ze spodní strany mají přísavné lamely, které mu umožňují šplhat jak po drsném povrchu, tak třeba po skle. Celá kompozice „drsného“ ještěra je doplněna o hrdelní lalok, který roztahují, když zastrašují soka nebo nepřátele. Jejich povaha je však mírná. Terárium je tropického typu s dostatkem rostlin a lián na šplhání. Zvířata nerada pijí vodu z misek, proto je nutné expozici nejméně dvakrát denně rosit. Ze Zoo Wrocław jsme přivezli dva mladé samce tohoto druhu. Pohlaví už od vylihnutí určují dvě velké šupinky nad kloakou, ty mají pouze samci. První měsíce trávili spolu v jednom teráriu, ale pak nastaly šarvátky. Proto jsme je rozdělili a koncem září jim ze Zoo Plzeň dovezli dvě samičky. Expoziční pár obývá ubikaci ještě s dvojazyčnickem haitským (*Celestus wareni*). Takovýto společný chov se docela osvědčil. Jediným problémem je, že samice chameleolisů zahrabává vejce do podkladu (tím je u nás ve všech tropických teráriích rašelina). V té chvíli se však může stát, že je dvojazyčník rozhrabe nebo pozře. Snášejší samice se tedy musí bedlivě hlídat. Na konci roku jsme do líhně umístili první dvě snůšky těchto prapodivných tvorů z Karibiku. Druhým méně známým chovancem je želvaamboinská (*Cuora amboinensis*). Podle druhového názvu, který se dost špatně vyslovuje, jsme jí začali říkat jednoduše Anežka. Jde o velice chytré a vynalézávé zvíře. Během prvních týdnů si přivykla na nové prostředí a naučila se, že krmení dostává vždy do bazénku.

Hned po příchodu ošetřovatele tedy odkudkoli přiběhne a vlezte si do vody. Pokud se krmení nedostaví během pár minut, jde situaci zkontrolovat ke vstupu do terária a netrpělivě se hlásí o něco dobrého k snědku. Je to nejlepší strávník tohoto úseku. Jde o sladkovodní želvu z východní Asie, s hladkým hnědým karapaxem a plastronem zdobeným žlutou barvou. Tu byste našli i na její hlavě a krku, tam je protkána barvou tmavou a slévá se do jemných proužků. Krunýř této želvy je zvláštní. Přední část plastronu je opatřena kloubem, takže zvíře je schopno se do něj zcela zavřít. Má ráda jak vodu, tak i slunná místa. V naší expozici ji najdete buď pod lampou, nebo na skalním výčnělku stěny, kam ráda šplhá. Chováme ji společně s gekony obrovskými (*Gekko gekko*). Ty jsme sem přemístili ze zázemí terárií, kde měli sloužit jako ničitelé hmyzu (především švábů). Protože jsou to mohutná a krásná zvířata, obohatili jsme jimi „indonéskou část“ expozice „Jeden svět“.

Na poslední dovezený druh – felsuma madagaskarská (*Phelsuma grandis*) – reagují návštěvníci asi nejvíce. Není to jen proto, že jde o docela známé chovance zahrad i soukromých chovů, ale tato zvířata jsou i velmi pestře zbarvená. Jejich tělo pokrývá téměř fosforově zelená barva s červenými skvrnkami. Jde o rychlé a mrštné gekony. Prsty mají opatřeny lepivými lamelkami, proto je třeba dávat pozor, aby neutekly. Rády se zdržují ve vyšších polohách. My jsme jim do ubikace přidali bambusové tyče, na kterých tráví téměř celý den. Jako potrava jim slouží hmyz (cvrčci, švábi), ale milují i měkké ovoce nebo přesnídávkou. Jim, stejně jako všem ostatním, sypeme na krmivo vždy směs vitamínů a vápníku. Zvířata se velmi rychle naučila přijímat potravu přímo z pinzety, tím zabraňujeme tomu, aby ze sebe krmený hmyz setřel potřebné minerály. Jednou za měsíc jim dodáváme kapku vitamínového přípravku *Combinál AD3*.

Původní pár u nás začal snášet vejce nedlouho po dovozu. Vejce jsme zpočátku od-



Dvojazyčnický haitský (*Celestus warreni*)
/Haitian Giant Galliwasp/



Trnorep skalní (*Uromastyx acanthinura*)
/North-African Mastigure/



Agama límcová (*Chlamydosaurus kingii*)
/Frieded Dragon/



Korovec jedovatý (*Heloderma suspectum*)
/Gila Monster/



Hroznýš Dumerilův (*Acrantophis dumerili*)
/Dumeril's Ground Boas/



Mládě krajty Macklotovy (*Liasis mackloti*)
/A grown young Macklot's Python/



Želva amboinská (*Cuora amboniensis*)
/Amboina Box Turtle/



Želva tuniská (*Testudo graeca nabeulensis*)
/Tunisian Spur-thighed Tortoise/

nášeli do líhně, tam se nám vylihla pouze dvě mláďata. Zbytek uhynul těsně před líhnutím ve vejcích, proto jsme přistoupili k ponechání dalších snůšek přímo u rodičů v teráriu. Vejce však musí být dobře zabezpečena; zavíráme je do plastové krabičky s větráním. Jde o opatření nutná k tomu, aby se zabránilo pozření mláďat rodiči. První mladá samička, odchovaná v naší zoo, odcestovala do Zoo Ostrava, kde bude zakladatelkou nového chovného páru.

Jelikož jsou tyto velcí gekoni endemity pralesů čtvrtého největšího ostrova světa, stali se součástí expozice „Jeden svět“, věnující se Madagaskaru. Do rodu *Phelsuma* patří přes 50 různých druhů; nejen pro jejich krásu a ladnost jsme se rozhodli pořídit ještě jeden druh, a to *Phelsuma nigristriata*. Jde o menší druh těchto gekonů, ale stejně jako u jejich velkých příbuzných – *Phelsuma* madagaskarských – u nich vyniká zářivě zelená barva. Podél těla mají typický černý proužek, podle něhož vznikl i jejich latinský název (*niger* = černý, *striatus* = pruhovaný). Bříško těchto tvorů je světlé, až bílé barvy. U dospělých jedinců je vidět červené tečkování na zádech, které se táhne až k ocásku. Na hlavičce nad nozdrami se zvířatům objevují jemně namodralé podkovičky.

Jako krmivo používáme cvrččí potěr, dostatečně obalený v minerální směsi; jednou za 14 dnů podáváme přesnídávku či rozmačkaný banán. V současné době chováme trio těchto drobných plazů. Na rozdíl od větších druhů je u nich poměrně těžké poznat pohlaví. Máme v plánu je co nejdříve určit a pak trojici rozdělit a dopárovat. Tito svěřenci vzhledem ke své malé velikosti nejsou zařazeni v expoziční části, kde máme zatím pouze velká terária. Do budoucna však počítáme i s jejich představením návštěvníkům. Další radost nám letos obstarala samice želvy ostruhaté (*Geochelone sulcata*). V chovech zoologických zahrad je tento druh čtvrté největší suchozemské želvy světa zastoupen poměrně v hojném počtu. Problém je, že většina zoo chová pouze samce.

Olomoucká zoo na tom byla stejně. Prostorný výběh u pavilonu šelem obývali čtyři samci tohoto druhu. Velká nevráživost mezi nimi nám však dělala starosti. Při potyčkách se totiž přetáčejí na záda, což je nežádoucí především v teplých letních dnech, kdy může dojít k přehřátí a vysílení organismu. Rádi také napadali své ošetřovatele a tvrdý náraz 20 kg těžké želvy do holeně není nic příjemného. Bylo tedy nutné vymyslet, co se samci do budoucna. Jako první krok se podařilo sehnat samici. Na podzim k nám byla dovezena 10 kg samice. Díky své trošku zlé povaze dostala jméno Kálí. Její bývalí majitelé si odvezli jednoho z našich želvích kluků, čímž se nám ulevilo ještě víc. Kálí zatím obývá výběh se skupinou želv čtyřprstých (*Testudo horsfieldii*) a želv zelenavých (*Testudo hermanni*) především proto, že její váha je oproti samcům ještě nízká. V příštím roce se pokusíme o další nalezení vzácných samic a také o rozšíření stávajících a stavbu nových výběhů pro samce.

Za zmínku stojí i „došperkování“ expozice „Africké tropické mokřady“. Tyto prostory, které obývá pár krokodýlů čelnatých (*Osteolaemus tetraspis tetraspis*), jsme začali předělávat již v roce 2014. Podařilo se nám sjednotit kolekci chovaných druhů, takže nyní všechny pochází z afrického kontinentu. Téměř nad hlavami krokodýlů našel domov malý druh zoborožců toko Deckenův (*Tockus deckeni*). V expozičním bazénu, který spíš vypadá jako mokřad díky plovoucímu okřehku, žije i hejno cichlid v několika druzích. Celkový dojem je tedy v tuto chvíli perfektní. Nutností však je neustálá kontrola rosení, filtračního zařízení i osvětlení v expozici. Vše hlavně z důvodu dobré kondice a vzhledu živých rostlin, které se neustále rozrůstají, ale některé i krásně kvetou.

Nejúspěšnější v chovu byl letos rychlý druh pouštních agam. Agamy západoafrické (*Agama africana*) jsme dovezli v roce 2014 jako mláďata ze Zoo Plzeň. Začátkem února jsme skupinu pěti zvířat přemístili ze zázemí terárií do expoziční části. Tady na ně již čekalo nové



Želva skalní (*Malacochersus tornieri*)
/African Pancake Tortoise/

zrekonstruované terárium věnované africké fauně, kde spolu s nimi bydlí želvy skalní (*Malacochersus tornieri*) i tuniské (*Testudo graeca nabeulensis*) a trnorepi skalní (*Uromastyx acanthinura*). Agamy si celkem rychle zvykly na nové prostory. Mají zde dostatek úkrytů, větvi a kamenů, na kterých se mohou vyhřívat. Jsou to velice plachá zvířata a je nutné dát jim dostatek času, než si přivyknou na ruch kolem. I proto je možná návštěvníci v prvních týdnech vůbec neviděli. V současné době se již rády sluní na viditelných místech, především dominantní samec, který vyniká pestrostí barev. Za první rok chovu těchto krásných agam se nám podařilo úspěšně odchovat 20 mláďat.

Snad i další roky budou stejně produktivní a úspěšné jako tento. Doufám, že i nadále náš – zatím malý – úsek poroste, bude se zdokonalovat – a především bude bavit nás i návštěvníky zoo.

Zpracovala: Eva Šlosarčíková



Terárium „Africké tropické mokřady“
/A terrarium named “Tropical Wetlands”/

EXPOZICE „JEDEN SVĚT“



ZOOLOMOUC

Naše zoo je široké veřejnosti dobře známá, v minulosti však málokterý návštěvník odcházel se vzpomínkou na terária. Bylo to snad dáno tím, že jsou umístěná „ve stínu“ žiraf, nebo tím, že skladba živočichů v expozicích nebyla nikterak pestrá. Zhruba 14 dnů před Velikonocemi jsme začali plánovat, shánět, přestěhovávat, malovat, kupovat a nakonec i realizovat. A jelikož prvotní plán s ukončením renovace k poslednímu dubnu byl zastíněn myšlenkou lepší, tedy zvládnout rekonstrukci do Velikonoc (4. dubna), měla jsem co dělat. Naštěstí je v tom člověk málokdy sám a tak jsem to i s obrovskou pomocí našeho elektrikáře nakonec stihla – i když poslední cedulka byla na zeď přilepena až s příchodem prvního návštěvníka...

Celá renovace spočívala na myšlence rozdělit jednotlivé expozice na kontinenty, doplnit vše hudbou dané oblasti a poučit návštěvníka o ochraně herpetofauny. V dnešní době není třeba poukazovat na ochranu jen velkých druhů savců a krásných ptáků, je potřeba se zamyslet, že nesprávným působením člověka trpí i ti menší a někdy i méně oblíbení, ale stejně důležití obyvatelé naší planety. A jak lépe upoutat návštěvníkovu pozornost než podrážděním sluchu příjemnou hudbou, kterou si třeba bude broukat ještě večer v teple domova.

Nejdůležitějším úkolem bylo najít vhodné nové obyvatele terárií, dobře zkombinovat ty, kteří již expozice obývali, nebo jim najít nový domov. Upravit prostory terárií nejen ke správnému chovu plazů, ale také tak, aby aspoň malinko připomínaly danou část světa. A samozřejmě poprosit všechny známé přátele cestovatele o to, aby ve svém volném čase sehnali CD s hudbou jednotlivých kontinentů. V současné době můžeme

návštěvníkům pouštět hudbu z Namibie, Botswany, Kuby, Sumatry, Peru či Madagaskaru. Přestavba se tedy týkala všech expozic vyjma tří velkých terárií s hady, která zatím dostala jen nové parkosy a nové umělé rostliny. Také nová expozice „Africké písky“ zůstala téměř v nezměněném stavu. Do tohoto terária jsme ke třem stávajícím druhům – želva skalní (*Malacochersus tornieri*), želva tuniská (*Testudo graeca nabeulensis*) a agama osadní (*Agama africana*) – přidali ještě pár trnorepů skalních (*Uromastyx acanthinura*), kteří doposud obývali tmavší terárium, kde se trochu ztraceli. Z tohoto terária se po rekonstrukci stal „Karibik“. Nové druhy plazů – chameleolisy vousaté (*Chameleolis barbatus*), felsумы madagaskarské (*Phelsuma madagascariensis grandis*) a želvu amboinskou (*Cuora amboinensis*) – jsme přivezli ze Zoo Wrocław. Zvířatům se dobře dařilo, a tak se po nezbytých karanténních dobách mohla stěhovat rovnou do nově upravených expozic. V současné době již zaznamenáváme první úspěchy v chovu. Od felsum a chameleolisů máme první vejce.

Samotné expozice se tedy upravily – především vzhledově – k podobě daného kontinentu. Například „Austrálie“ dostala nový červený písek, Indonésie má jemný ráz zahrady feng-šuej. „Karibik“ byl zahalen liánami a popínavými rostlinami do podoby deštného pralesa a „Afrika“ byla doplněna o předměty s náznaky africké vesnice. Hlavní bylo, aby nový styl terárií plně vyhovoval především jeho obyvatelům.

U vlhkých tropických terárií musela být zčásti zakryta plexisklem síť ve stropní části, aby nevysychal substrát, do kterého jsme zasadili nové rostliny. S tím souvisí i rosení těchto expozic. Nyní se provádí nejméně 2x denně.

Téměř všude byla předělána i světla. Terária jsou lépe nasvícena, byly přidány lampy s UV zářením a u pouštních druhů také výhřevné lampy na celkové zvýšení teploty v expozicích.

Kromě překvapení v podobě ozvučení jsme se rozhodli vyzdobit vzhled místnosti novými cedulkami. Ty jsou úžasnou ruční prací pěti lidí; vznikly vypalováním nápisů a obrázků do dřevěných destiček. Všem pomocníkům patří velký dík.

Poslední částí „Jednoho světa“ – a možná tou nejdůležitější – bude zprovoznění světelného panelu před vstupem do místnosti. V něm bude umístěn nový plakát, informující návštěvníky o ochraně plazů ve volné přírodě. Bude podávat informace jak o jednotlivých lokalitách, tak přímo poukázat na záchrané programy ve světě. Lidé si tak mohou domů odnést nejen pěknou vzpomínku, ale i zajímavé informace v mobilu, předané pomocí QR kódů.

Obsazení terárií:

„Indonésie“: gekon obrovský (*Gekko gekko*), želvaamboinská (*Cuora amboinensis*).

„Afrika“: želva tuniská (*Testudo graeca nabeulensis*), želva skalní (*Malacochersus tornieri*), agama západoafrická (*Agama africana*), trnorep skalní (*Uromastyx acanthinura*).

„Austrálie a Papua – Nová Guinea“: agama límcová (*Chlamydosaurus kingii*), tilikva obrovská (*Tiliqua gigas*).

„Madagaskar“: felsema madagaskarská (*Phelsuma madagascariensis grandis*).

„Karibik“: chameleolis vousatý (*Chameleolis barbatus*), dvojjazyčník haitský (*Celestus wareni*).

„Střední Amerika“: korovec jedovatý (*Helerma suspectum suspectum*).

A proč vlastně ten zvláštní nový název

„Jeden svět“? Nejjednodušší a nejsilnější na oné myšlence je, že člověk často zapomíná, jak svým chováním může ovlivnit životy mnoha jiných. Většinou bohužel tím nejhorším způsobem. V uspěchané době plné stresu a honby za bohatstvím zapomínáme, že na Zemi nejsme sami, ale že s těmi všemi ostatními živými tvory společně sdílíme jeden svět...

Zpracovala: Eva Šlosarčíková



Úpravy terárií v expozici „Jeden svět“
/Adjusted in the exposition titled “One World”/



Pohled do terária „Indonésie“
/A view into the “Indonesia” terrarium/



Pro pouštní druhy plazů je určeno terárium „Afrika“
/The “Africa” terrarium for desert species/



Terárium „Karibik“ s chameleolisem vousatým
/The “Caribbean” terrarium/

ODCHOV AGAM ZÁPADOAFRICKÝCH



ZOOLOMOUC

Agamy západoafrické (*Agama africana*) chováme v počtu 2, 3 v prostorném teráriu (2 × 2 × 3,5 m) pouštního typu, kde mají k dispozici jednak výhřevné lampy a topné kameny v zemní části, kterou sdílí společně s 1, 1 trnorepy skalními (*Uromastyx acanthinura*), 2, 0 želvami skalními (*Malacochersus tornieri*) a 3, 0 želvami žlutohnědými tuniskými (*Testudo graeca nabeulensis*), a jednak také výhřevnou a UV lampu ve stromovém patře, kde skupina tráví většinu času.

Chovná skupina je tvořena dominantním samcem a třemi samicemi. V expozici s nimi žije také podřízený samec, který je tvarem těla, velikostí i barvou podobný

samicím. Díky tomu jej dominantní samec nechává na pokoji. Toto zvíře se ale drží většinou stranou od skupiny, více se vyžívá na větvích a pod lampami a chodí i na krmný hmyz přímo ve chvílích krmení. Ostatní chodí obvykle lovit až po mém odchodu z pavilonu, v mé přítomnosti pouze tehdy, když se alespoň 5 minut nehýbu. Krmivo je s ohledem na vysokou aktivitu zvířat podáváno 3–4x týdně. Tvoří jej cvrčci, sarančata a švábi, dostatečně obaleni v minerálním přípravku bohatém na vápník.

Ve spodní části terária bylo agamám zřízeno kladiště tvořené pískem, zahříváné lampou a co druhý den prolévané vodou. Samice zprvu toto místo ke kladení nevyužívaly a vejce pohazovaly různě po expozici. Proto jsem se rozhodla je těsně před snůškou, kdy jsou tmavé, s viditelně velkým břichem a drží se víc ve spodní části expozice, odchytit a přenést do zázemí terárií. Tam měly připraveno menší



Agama západoafrická (*Agama africana*)
/West African Rainbow Lizard/



Krmení agam západoafrických
/The feeding of West African Rainbow Lizard/

terárium s vysokou vrstvou vlhkého písku namíchaného s rašelinou a s dostatečným tepelným zdrojem. Teplota uvnitř kladiště se pohybuje okolo 25–27 °C. Agamy se většinou do druhého dne vykladou, poté jsou přeneseny zpět ke skupině. Zhruba tři čtvrtě roku po zabydlení se v novém teráriu již dvě ze tří samic využívají kladiště přímo v expozici, tudíž je přenášet nemusíme. Úspěch jsme slavili hned 30. dubna, kdy se v expozici objevila první vejce. Vejce v počtu 4–6 ks od jedné samice jsou umístěna do inkubátoru a zcela zakrytá tenkou vrstvou vlhkého *Vermikulitu*. Teplota uvnitř inkubátoru je 27–29 °C, vlhkost kolem 80 %. Mláďata se líhnou 31.–44. den, většinou během 4 dnů. Druhý den po vylíhnutí je mláďatům nabídnut cvrččí potěr, obalený ve vápníkovém nebo vitamínovém přípravku. Přední strana terária je první dny lehce rosená, zhruba čtvrtý den stáří mláďat je jim nabídnuta plytká miska s vodou. Terárium je výlučně pouštního typu, s jedním

vyvýšeným místem pod lampou na vyhřívání. K osvětlení používáme tepelnou lampu a taktéž lampu s UV světlem. V prvních měsících jsou mláďata krmena denně. V roce 2015 jsme odchovali 20 mláďat, z nich zatím tři odešly do Zoo Ostrava. V líhni se už začínají na svět klubat noví drobečci, které brzy vystřídají další vejce z lednové snůšky.

Zpracovala: Eva Šlosarčíková



Odchovaná mláďata
/The young bred in the zoo/



Naše akvariijní expozice v pavilonu šelem jsou relativně stabilní, proto – co se týče rybí obsádky – nebylo potřeba v roce 2015 nějak výrazněji zasahovat. Doplnili jsme jen pár živočichů pro zpestření vystavovaných druhů ryb, a to hlaváče korálového (*Gobiodon citrinus*), chňapala dlouhoploutvého (*Symphoricichthys spilurus*), klauny ostnitě (*Premnas biaculeatus*), kanice žlutomodrého (*Epinephelus flavocaeruleus*), chrochtala východního (*Plectorhinchus vittatus*), chrochtala stříbrnoprúhovaného (*Plectorhinchus diagrammus*) a pomce plavocassého (*Apolemichthys xanthurus*). Z řad korálnatců nám expozici obohatili dva nové druhy, a to *Tubipora musica* a *Cladiella* sp.

Drobný problém máme pouze u jednoho expozičního akvária. Začal se nám v něm nekontrolovaně přemnožovat měkký korál *Discosoma* sp. V budoucnu ho budeme muset potlačit a začít postupně mechanicky likvidovat, jelikož již začíná bránit v růstu ostatním korálům a časem by nám v akváriu mohla vzniknout jednolitá monokultura tohoto druhu.

V tomto roce jsme pro zlepšení kvality vody ve dvou akváriích doplnili filtrační technologii o fluidní filtr – odstraňovač fosfátů, a tím vylepšili podmínky pro život našich chovanců.

V roce 2015 se začalo projevovat stárí nádrží, a to praskáním zdí. Dvě nádrže jsme již museli vylepit silikonem a kusy skel, protože nám voda začala protékat drobnými prasklinami. Ze stejného důvodu bude hned v lednu 2016 zahájena celková rekonstrukce naší druhé největší mořské nádrže o objemu 17 000 l, v níž momentálně žijí větší a dravé ryby. Nádrž je v provozu od roku 1999, kdy v ní byli umístěni první dovezení žraloci černoploutví. Její zakřivené čelní sklo je již delší dobu prasklé. Bude vyměněno za rovné, předělají se dekorace





Žralok lagunový (*Triaenodon obesus*)
/White Tip Reef Shark/



Chrochtal východní (*Plectorhinchus vittatus*)
/Oriental Sweetlips/



Chrochtal stříbrnopruhovaný (*Plectorhinchus diagrammus*)
/Striped Sweetlips/



Bíčonoš zobanovitý (*Zanclus cornutus*)
/Moonish Idol/



Chňápal dlouhoploutvý (*Symphoricichthys spilurus*)
/Blue-and-gold Striped Snapper/



Hlaváč korálový (*Gobiodon citrinus*)
/Citron Goby/



Pyskoun třásnoploutvý (*Novaculichthys taeniourus*)
/Clown Wrasse/



Pomíček ohnivý (*Centropyge loricula*)
/Flame Angelfish/



Kněžík Hardwickův (*Thalassoma hardwicke*)
/Six-banded Wrasse/



Kněžík ocasokvorný (*Halichoeres pictus*)
/Painted Wrasse/



Pomec plavoocasý (*Apolemichthys xanthurus*)
/Indian Yellowtail Angelfish/



Kančík nikaragujský (*Hypsophrys nicaraguensis*)
/Butterfly Cichlid/



Pomec královský (*Pygoplites diacanthus*)
/Blue-banded Angelfish/



Tlamoun mosambický (*Oreochromis mossambicus*)
/African Mouthbrooder/



Kanic žlutomodrý (*Epinephelus flavocaeruleus*)
/Blue-and-yellow Grouper/



Ostřop americký (*Limulus polyphemus*)
/Atlantic Horseshoe Crab/



Ježovka *Mathaeova* (*Echinometra mathaei*)
/Rock Boring Urchin/

akvária a bude prosvětlena střecha, s možností lepšího větrání pomocí otevíratelného světlíku. Letos byla v tomto směru největší akcí výměna prasklých skel u našeho jediného sladkovodního akvária, obývaného jihoamerickými piraněmi Nattererovými (*Pygocentrus nattereri*) a piraněmi rostlinožravými (*Colossoma nigripinnis*), které žijí v betonové nádrži o objemu 4 000 l. Ryby jsme dočasně umístili do karanténní nádrže pro nové mořské živočichy, stávající mořskou filtraci odpojili a nahradili ji externí filtrací pro sladkou vodu.

Abychom mohli svépomocí nahradit prasklá skla, byla nádrž vypuštěna a vyčištěna, její betonové hrany jsme zapravili, očistili a natřeli. Na ně jsme nanесли větší množství silikonu, a skla co nejrovnoměrněji namáčkli na hranu a betonový rám, aby perfektně seděla a nevzniklo prnutí, které by se mohlo časem projevit netěsností spoje, ba dokonce i opětovným prasknutím skla.

Dále následovala kompletní výměna dna; místo původního šterku byly použity hrubší kamínky

z důvodu lepšího odsávání kalu. Stěny nádrže jsme nechali znovu zarůst mechovým porostem, předem uskladněným v zázemí. Poté zbývalo jen napustit nádrž odstátou vodou, propojit s filtrací a vypustit do ní původní obyvatele, byť ne v původním počtu. Pět kusů piraní rostlinožravých (*Colossoma nigripinnis*) jsme mezitím darovali do Zoo Brno. Při zprovoznění nádrže byla expozice obohacena dvěma novými druhy ryb: akarou modrou (*Andinoakara pulcher*) a kančikem nikaragujským (*Hypsophrys nicaraguensis*). Počátkem prosince jsme do této nádrže zakoupili další mladé piraně Nattererovy (*Pygocentrus nattereri*) a tetry rostlinožravé (*Metynnix hypsouchen*) na obnovu našich přestárlých ryb. Nové ryby máme prozatím v zázemí, a teprve až povyroستou, chceme je začlenit do této expozice.

Akvárium ve vstupu do zoo i nadále funguje bezproblémově, pouze jsme sem doplnili dvě nové ryby: bičonoše zobanovitého (*Zanclus cornutus*) a kněžika ocasoskvrnného (*Hali-choeres pictus*). Intenzivní růst korálů nás nutí



Hvězdice Linckova (*Protoreaster linckii*)
/Red Knob Seastar/

ke stále častějšímu odlamování fragmentů do karanténních a odchovných nádrží. To však bohužel mnohdy naráží na problémy s odbytem některých druhů.

Parametry vody se u akvária ve vstupu stále daří držet na velmi dobré úrovni. I nadále doplňujeme vápnic a hořčik pomocí vápenného reaktoru a denně směs stopových prvků firmy TMC.

Čtvrtletně jsme začali provádět kompletní analýzu kvality vody odesláním vzorků mořské vody do laboratoří německé firmy Triton. Díky těmto testům známe přesné a kompletní složení vody – nejen obsah NO_3 , PO_4 a prvků měřitelných běžnými kolorimetrickými testy, ale i mikroprvků, stopových prvků, těžkých kovů, silikátů a jiných látek. Na základě výsledků doplňujeme jen chybějící prvky, čímž se snažíme co nejvíc se přiblížit hodnotám přírodní mořské vody a zajistit iontovou rovnováhu. Každé akvárium má individuální nároky, závislé na osazení a spotřebě různých druhů korálů a ostatních živočichů. Přesné měření nám umožňuje dávkování dle skutečných potřeb tohoto akvária. Výměnu vody v nich jsme díky tomu omezili na 20% jednou za tři měsíce.

ODCHOVANÉ A ODESLANÉ KORÁLY V ROCE 2015

Druh	[ks]
Větevnik <i>Acropora elegans</i>	2
Větevnik <i>Acropora simplex</i>	2
Větevnik útlý <i>Acropora tenuis</i>	6

Druh	[ks]
Větevnik <i>Acropora tumida</i>	3
Větevnik proměnlivý <i>Acropora valida</i>	6
Větevnik <i>Acropora yongei</i>	4
Laločnick <i>Anthelia</i> sp.	6
Laločnick <i>Capnella</i> sp.	2
Útesovnik vidličnatý <i>Caulastrea furcata</i>	2
Útesovnik <i>Caulastrea</i> sp. green	11
Stolon <i>Clavularia</i> sp.	2
Stolon <i>Coelogorgia</i> sp.	3
Korálovník <i>Discosoma</i> sp.	2
Dendrofyta vousatá <i>Duncanopsammia axifuga</i>	2
Útesovnik <i>Echinopora</i> sp.	5
Sasanka čtyřbarevná <i>Entacmea quadricolor</i> green	2
Sasanka čtyřbarevná <i>Entacmea quadricolor</i> red	3
Turbinatka <i>Euphyllia</i> sp.	25
Houbovník <i>Fungia</i> sp.	6
Okulína <i>Galaxea</i> sp.	6
Rohovitka <i>Gorgonia</i> sp.	12
Korálnatec <i>Heliopora</i> sp.	1
Laločnick <i>Heteroxenia</i> sp.	1
Útesovnik pichlavý <i>Hydnophora exesa</i>	8
Útesovnik rozvětvený <i>Hydnophora rigida</i>	7
Laločnice <i>Lobophyton</i> sp.	2

Druh	[ks]
Merulina plochá <i>Merulina ampliata</i>	2
Montióra <i>Montipora capricornis</i>	13
Montióra <i>Montipora confusa</i>	8
Montióra prstovitá <i>Montipora digitata green</i>	7
Montióra prstovitá <i>Montipora digitata red</i>	4
Houbovník chorošovitý <i>Pachyseris rugosa</i>	3
Houbovník kaktusový <i>Pavona cactus</i>	6
Houbovník lupenitý <i>Pavona decussata</i>	2
Sasanka <i>Phymanthus sp.</i>	1
Laločník <i>Pinnigorgia sp.</i>	6
Pórovník <i>Pocillopora sp.</i>	3
Korálovník <i>Ricordea sp.</i>	1

Druh	[ks]
Laločnice <i>Sarcophyton sp.</i>	1
Pórovník úhledný <i>Seriatorpora caliendrum</i>	23
Pórovník bodlinatý <i>Seriatorpora hystrix</i>	4
Laločnice dura <i>Sinularia dura</i>	1
Laločnice <i>Sinularia sp. green</i>	10
Laločnice <i>Sinularia sp.</i>	5
Pórovník různobarvý <i>Stylophora piscillata</i>	14
Varhanitka červená <i>Tubipora musica</i>	2
Dendrofyla <i>Turbinaria sp.</i>	3
Sasankovec <i>Zoanthus sp. red</i>	1
Celkem	251

Zpracovali: Tomáš Podhorka, Josef Drtil



V nádrži u piraní jsme provedli rekonstrukci a výměnu skel

/A reconstruction and the replacement of glasses was carried out in the container of piranhas/

DALŠÍ AKTIVITY CHOVATELSKÉHO ÚSEKU



VÝZKUM

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

Výzkum vnitrostátní:

- Spolupráce při řešení problémů s vnitřními parazity u exotických zvířat (Jana Petrášová; VFU Brno)
- Evoluční studie, týkající se určení fylogenetického uzlu, ve kterém došlo ke ztrátě funkce urikázy (vzorky krve a moči malp plachtivých) (RNDr. Ing. Vladimír Krylov, Ph.D.; UK Praha)

Výzkum zahraniční:

- Genetická studie poddruhů (*Capra falconeri*) (Nina Trontti; Helsinkí zoo)
- Genetická studie rysa karpatského (*Lynx lynx carpathicus*) (Branislav Tám; Zoo Bojnice)
- Observational studies on wolves (Simona Cafazzo; Wolf Science Centre)
- Conservation of cranes of Eurasia (Tatiana Kashentseva; Zoo Moscow)



Studenti PdF Univerzity Palackého na exkurzi v zoo
/Students University in Olomouc visiting our zoo/

- Study young mortality of civets and binturong in captivity during the period 1th January 2004 - 31th December 2014 (Leslie Mattloy)

SPOLUPRÁCE SE STUDENTY

Bakalářské práce:

- Zhodnocení chovatelských a reprodukčních ukazatelů v chovu plameňáků růžových (*Phoenicopterus roseus*) v UCSZOO (Lucie Černá; ČZU)
- Tropiccké pavilony zoologických zahrad jako životní prostor pro necílové organismy (Vojtěch Pešan; Mendelova univerzita)
- Ohrožení tygra ussurijského (*Panthera tigris altaica*) a jeho chov v českých zoologických zahradách (Zuzana Lhotáková; ČZU)

Diplomové práce:

- Chov binturonga v Zoo Olomouc (Katarína Balážová; SPU v Nitre)
- Alternativní komponenty v KD drápkatých opic jako prevence vzniku makrosomie, diabetes mellitus a porodu mrtvých mláďat (Martina Polívková; ČZU)
- Alternativní komponenty v KD lemuru jako prevence obezity (Miroslava Stražilová; ČZU)
- Postnatální péče o mláďata kozorožců sibiřských v Zoo Olomouc (Anežka Štěpánková; ČZU)
- Sociální vztahy v rámci tlupy u kočkodana husarského (*Erythrocebus patas*) a Dianina (*Cercopithecus diana*) (Aneta Garguláková; Ostravská univerzita)
- Stanovení stravitelnosti živin v krmné dávce losů v zoologických zahradách (Aneta Čechová; ČZU)



Studentka ČZU Pavla Konečná při výzkumu gepardů
/A student Pavla Konečná researching cheetahs/

- Termografická analýza teploty povrchu těla a teploty okolního prostředí u různých druhů zvířat (Kristýna Pretschová; UP Olomouc)
- Neinvasivní monitoring hormonů z trusu gepardích samic (Pavla Konečná; ČZU)
- Vplyv prostředí na odchov kozorožce kavkazského v Zoo Olomouc (Katarína Avuková; SPU v Nitre)
- Stanovení stravitelnosti živin v krmné dávce vysokohorských koz v zoologických zahradách (Monika Horáčková; ČZU)

Dizertační práce:

- Vokalizace u gibonů rodu *Nomascus* a její změny v závislosti na hladině pohlavních hormonů během dospívání (Michal Hradec; ČZU)
- Sledování hladin pohlavních hormonů z trusu u rozdílných věkových kategorií druhů *Nomascus leucogenys*, *Nomascus siki* a *Nomascus gabriellae* spojených se změnou barvy srsti (Jana Petrášová, Petra Bolechová, Michaela Korytálová; VFU Brno, Zoo Liberec)

Další práce:

- Lemur káta – dcery a synové slunce (Jan Pospíchal; VOŠ publicistiky v Praze)

Praxe studentů v Zoo Olomouc:

- UPOL, obor aplikovaná ekologie – 1 student, 10 dní
- UPOL, obor hydrobiologie – 2 studenti, 1 týden
- Slovenská poľnohospodárska univerzita v Nitre – 3 studenti, 2 měsíce
- Střední škola zemědělská v Přerově – 2 studentky, 1 týden
- Tauferova střední odborná škola veterinární v Kroměříži – 8 studentů, 2 týdny
- ČZU, obor speciální chovy – 11 studentů, 2 týdny
- Mendelova univerzita Brno – 2 studenti, 1 týden
- Střední škola zahradnická a technická Litomyšl – 5 studentů, 1 týden
- Střední škola zemědělská a zahradnická Olomouc – 27 studentů, 1 týden



Studenti oboru Ochrana zvířat na VFU Brno
/Students of the University of Veterinary in Brno/

- SVOPAP Praha – 3 studenti, 1 týden
- SVOPAP Praha – 16 studentů, teoretická výuka a praxe po 3 dny

Zpracovala: Ing. Jitka Vokurková

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

V roce 2015 zoologická zahrada Olomouc vydala dvě plemenné knihy. Jedna je věnována chovu poloopic v rámci UCSZOO. Je plná zajímavých článků, překladů odborných článků a obsahuje i přehled chovaných poloopic. Všichni ji obdrželi na společném zasedání komisí pro primáty a kočkovité šelmy v ostravské zoo. Druhou publikací je plemenná kniha kozorožců kavkazských, tentokrát je již 19. v pořadí. Všichni členové tohoto chovného programu ji obdrželi na výroční konferenci EAZA ve Wroclawi.

SOUTĚŽ O „ODCHOV ROKU“

V roce 2015 se uskutečnil 21. ročník soutěže Bílý slon. Zúčastnili jsme se s opakovanými odchovy urzona kanadského, čají obojkové, orla stepního a krajty vodní. V tomto ročníku jsme ve velké konkurenci přilížit neměli šanci na umístění. Vyhlášení výsledků, kterého jsme se zúčastnili, proběhlo v prostorách bývalého kapucínské kláštera ve Fulneku 13. 5. První místo v kategorii savců získala Zoo Plzeň za odchov nosorožce indického, v kategorii ptáků Zoo Praha za kachničku obojkovou a v kategorii ostatních Zoo Ostrava za odchovy žralůčka okatého.



Sborník chovu poloopic v rámci UCSZOO
/An anthology of prosimians in the UCSZOO/

PROJEKT KUKANG

Projekt Kukang se zabývá ochranou outloňů v Indonésii a odtud také nese svůj název (*kukang* = indonésky *outloň*). Projekt se zaměřuje na ochranu outloňě váhavého (*Nycticebus coucang*) na Sumatře. Outloňi váhaví mají v současné době podle Červeného seznamu ohrožených druhů IUCN přidělen status „Zranitelný“ a podle Zákona č. 5 Indonéské republiky o ochraně živých zdrojů a ekosystémů jsou tzv. „Absolutně chráněným druhem“. Podle tohoto zákona je jakékoli obchodování s tímto druhem



Evropská plemenná kniha kozorožců kavkazských
/The European Studbook of West Caucasian Tur/

zakázáno. Přesto je to jeden z nejvíce obchodovaných druhů savců v Indonésii vůbec. Od listopadu 2015 se Zoo Olomouc stala hlavním partnerem projektu Kukang a společně se Zoo Ostrava tak napomáháme ochraně outloňů na Sumatře.

Tyto chráněné poloopice jsou v Indonésii ohrožovány především nelegálním obchodem. Jsou prodávány převážně jako „domácí mazlíčci“. Jedním z hlavních důvodů, proč tento nelegální obchod se zvířaty stále roste, je nedostatečné vymáhání zákonů na ochranu zvířat. Právě vymáhání těchto zákonů je oblast, na kterou se projekt Kukang, působící pod záštitou indonéské neziskové organizace ISCP (Indonesian Species Conservation Program), zaměřuje.

Na Sumatře do dnešních dnů neexistuje žádné záchrané a rehabilitační centrum pro zabavené outloňe. I díky tomu také zřídka dochází k samotnému zabavení outloňů. Hlavním cílem *in situ* projektu je tedy vybudování rehabilitačního centra a tím umožnění příslušným orgánům vymáhat zákon a zvířata zabavovat. Nyní je dokončena první část záchraného centra, která je připravena k přijímání prvních zabavených outloňů.



L. Čiznářová a E. Šlosarčíková na Sumatře
/L. Čiznářová and E. Šlosarčíková in Sumatra/

V současné době se pracuje na uzavření spolupráce s úřady zodpovědnými za prosazování zákonů na ochranu zvířat, které budou obchodníkům a pašerákům, ale i soukromým chovatelům outloňe zabavovat. Další náplní práce česko-indonéského týmu je průzkum nelegálního obchodu s outloni a osvěta místního obyvatelstva, které si outloňe pořízuje. Nyní je spuštěna nová kampaň s názvem „*I am not your toy!*“ (v překladu „*Nejsem tvoje hračka!*“). Její hlavní zbraní je video odrazující širokou veřejnost od pořízování si outloňů domů a ukázkující, že tzv. „roztomilá“ videa s outloni na serveru youtube.com podporují utrpení a nelegální obchod s nimi. Zoo Olomouc Vás tedy žádá o zapojení se do kampaně šířením této myšlenky dále. Děkujeme. Více informací najdete na www.kukang.org nebo na **facebooku** - **Projekt Kukang**.

Zpracovala: Ing. Lucie Čiznářová,
terénní zoolog Zoo Olomouc



Kurz SVOPAP probíhal v naší zoo poprvé
/SVOPAP course took place for the first time/



Outloň váhavý na trhu v Indonésii
/Slow Loris at the market in Indonesia/

SVOPAP VZDĚLÁVACÍ CENTRUM, S. R. O. - POPRVÉ V OLOMOUCI

Od pátku 10. 7. do neděle 12. 7. probíhal v naší zoologické zahradě výukový blok rekvalifikačního kurzu „Chovatel zvířat v zoo“. Výuka se týkala výživy zvířat v zoo, etologie, chovu malých savců a chovu psotvárných (*Caniformia*). Studenti se měli možnost se zvířaty jednotlivých kategorií, kterých se výuka týkala, seznámit podrobně i v praxi a stejně tak i výuka výživy měla praktickou část. Během ní se připravovalo krmení pro některé druhy, určovaly se jedovaté rostliny a podobně. Absolventi tohoto kurzu se mohou ucházet o místa v zoologických zahradách, stejně tak si stávající chovatelé ze zoo díky kurzu rozšíří své znalosti. Někteří zase mohou získané vědomosti využít v soukromých chovech či v prodejnách se zvířaty. Na části výuky se podíleli i zaměstnanci naší zoologické zahrady.

Zpracovala: Ing. Jitka Vokurková



Účastníci kurzu „Chovatel zvířat v zoo“
/Participants of the course titled “Animal keeper”/



Příprava okusu pro primáty
/The preparation of browse for primates/

DOBROVOLNÍCI V ZOO OLOMOUC

Dobrovolnická činnost v naší zoo začala již v roce 2013 a je o ni stále velký zájem. Máme zaregistrovaných celkem 45 dobrovolníků různých věkových kategorií. Došlo i k mírnému navýšení jejich počtu oproti roku 2014, kdy bylo registrováno 41 pomocníků. V roce 2015 pomáhali dobrovolníci na šesti akcích, každé pořádané akce se zúčastnilo 12 až 15 lidí.

V rámci dobrovolnictví se letos uskutečnily tyto akce:

- 8. 3. výroba obrovských velikonočních vajíček z papíru a škrubu pro zvířata,
- 6. 4. předávání velikonočních vajíček plných dobrot vybraným druhům zvířat,
- 16. 5. příprava okusu pro primáty na zimu,
- 28. 10. dlabání dýní pro akci „Večer duchů“,
- 20. 12. tvoření vánočních dárků a vánočních ovocných řetězů pro zvířata,
- 26. 12. nadělování vánočních dárků s převypaním uvnitř (sušené a čerstvé ovoce pro primáty, maso pro šelmy).



Výroba velikonočních dárků pro zvířata
/The making of Eastern presents for animals/



Dobrovolníci dlabali dýně na „Večer duchů“
/Volunteers hollowing pumpkins/

Nejvyšší počet dobrovolníků byl na akcích, kde se mohli kreativně projevit jak dospělí, tak děti – zejména při výrobě velikonočních vajíček a tvoření vánočních dárků a ovocných řetězů. V roce 2016 budou dobrovolníci opět vítáni a plánujeme více dobrovolnických akcí. Chceme se zaměřit především na výrobu enrichmentových prvků ke zlepšení welfare pro některé druhy zvířat, zejména tedy pro primáty a šelmy. Dále bychom chtěli zapojit dobrovolníky více do akcí, které se budou zaměřovat na zlepšení podmínek pro zvířata a úpravu návštěvnických prostor.

Věříme, že dobrovolníci mají stále velký zájem podporovat olomouckou zoo, že i v následujících letech bude jejich zájem vysoký, případně i mírně narůstající, a stanou se stálou součástí akcí konaných v zoo.

Moc děkujeme všem zájemcům za pomoc a drahocenný čas, který věnují olomoucké zoo, a těšíme se na další spolupráci v roce 2016.

Zpracovala: Mgr. Dana Bräuerová



Zvířata si dárky náležitě užila
/Animals had a lot of fun with their presents/



Děti ze zooklubu pomáhají při čištění kopyt poniků
/Children from zoo club working with ponies/

SPOLUPRÁCE S DOMEM DĚTÍ A MLÁDEŽE OLOMOUC

Ze všech výchovných a vzdělávacích institucí máme nejširší i nejdélší spolupráci s Domem dětí a mládeže v Olomouci. V naší zoologické zahradě se již dlouhou řadu let každý čtvrtek odpoledne schází zooklub. Tento velmi oblíbený kroužek DDM Olomouc vedou RNDr. Eva Havlická a Kateřina Havlická. Navštěvuje jej asi 25 dětí ve věku od 7 do 15 let. Kromě toho, že se zde děti dozvědí spoustu zajímavostí o zvířatech a zahrají si různé hry, dostanou se také do zázemí zoologické zahrady, seznámí se osobně s různými zvířaty a poznají, jaká je práce ošetřovatelů. Protože se kolem zooklubu vytvořil velmi přátelský kolektiv, jsou naší radostí i další společné akce. V roce 2015 jsme uspořádali dva výlety, kterých se zúčastnila většina dětí ze zooklubu i s některými rodiči, zaměstnanci zoo, kteří se zooklubem pracují,



Rozloučení zooklubu před prázdninami
/The farewell of zoo club before holidays/



Zooklub v Safari Euroasie
/Zoo club in the Euro-Asian Safari/

a další přátelé. 16. května jsme se vypravili do spřátelené zoologické zahrady v Opole v Polsku. Průvodce nám v této zahradě dělal veterinární lékař Dr. Włodarczyk. V době podzimních prázdnin 29. 10. jsme uspořádali výpravu do Zoo Ostrava. Na obou výletech děti viděly to, co v naší zoo zatím vidět nemůžou – na jaře cvičení s lachtany a na podzim narozená mláďata štetkounů. V roce 2015 jsme již potřetí uspořádali Noc v zoo. Děti si zahrály detektivní hru nazvanou „Vyšetřování ztráty plemenné knihy“, při které jsme zúročili zkušenosti získané při natáčení televizní detektivní trilogie režiséra Jana Hřebejka. Děti dále absolvovaly před půlnocí stezku odvahy, a po večeri a půlnocním vyprávění přespaly v zasedací místnosti v budově hlavního vstupu. Velmi oblíbené akce jsou také rozloučení se školním rokem se společným opékáním a zdobení vánočního stromčku pro zvířata ozdobami, které jsme pro ně na schůzkách vyrobili.



DDM Olomouc pořádá v zoo celou řadu akcí pro děti
/DDM Olomouc organises many events for children/

Pracovníci DDM Olomouc se hojně podílejí také na přípravě soutěží pro návštěvníky u příležitosti různých akcí v zoo. V březnu 2015 to byla Jarní stezka, která návštěvníky seznámila se zvířaty žijícími za polárním kruhem, stezka u příležitosti podzimního Světového dne zvířat byla zaměřena na populární olomoucké makaky. Opomenout nesmíme ani soutěže připravené pro Mezinárodní den žiraf 21. 6. a Den s antilopou 5. 9.

Nejvýznamnější společnou akcí je každoročně Den země. V roce 2015 se návštěvníci mohli zúčastnit velké soutěže, při které je na sedmi stanovištích provázeli celou zoologickou zahradou dva psouní bráškové – Kryštof a Tadeáš. Protože soutěžící plnili mnoho úkolů, celá akce si vyžádala jako každým rokem pomoc řady zaměstnanců Domu dětí a mládeže a na každém stanovišti s návštěvníky pomáhaly také děti ze zooklubu, pro které představuje Den země získání velmi užitečné zkušenosti.

Zpracovala: RNDr. Libuše Veselá

STANICE PRO HANDICAPOVANÁ ZVÍŘATA

Z důvodu nálezové situace není možné již od roku 2010 do stanice přijímat zejména ptáky, ale ani jiné volně žijící ani exotické živočichy. Při nálezu poraněných nebo jinak handicapovaných ptáků i dalších živočichů je nutné obrátit se na tyto organizace:

Záchránná stanice a centrum ekologické výchovy, ZO ČSOP Nový Jičín, 742 54 Bartošovice na Moravě

Působnost: Bilovec, Bohumín, Bystřice pod Hostynem, Český Těšín, Frenštát pod Radhoštěm, Frýdek-Místek, Frýdlant nad Ostravicí, Havířov, Hlučín, Hranice, Jablunkov, Karviná, Kopřivnice, Kravaře, Krnov, Lipník nad Bečvou, Nový Jičín,

Odry, Opava, Orlová, Ostrava, Rožnov pod Radhoštěm, Třinec, Valašské Meziříčí, Vítkov, Vsetín
Telefon: 556 758 675, 723 648 759, 602 540 037
E-mail: zachr.stanice.bartosovice@csopnj.cz
Web: www.csopnj.cz

Záchránná stanice dravců a sov Stránské, ZO ČSOP Sovinecko, Stránské 55, 793 51 Břidličná

Působnost: Bruntál, Litovel, Mohelnice, Rýmařov, Šternberk, Uničov, Zábřeh
Telefon: 554 291 000, 777 256 577
E-mail: p.schafer@seznam.cz
Web: www.stanicestranske.mistecko.cz

Stanice pro zraněné a handicapované živočichy ZO ČSOP Haná, Komenského náměstí 38, 798 27 Němčice nad Hanou

Působnost: Bučovice, Konice, Prostějov, Slavkov u Brna, Vyškov
Telefon: 602 587 638
E-mail: d.knourek@seznam.cz

Záchránná stanice pro živočichy ORNIS, Ornitologická stanice Muzea Komenského v Přerově, p. o.,

Bezručova 10, 750 02 Přerov
Působnost: Přerov, Olomouc
Telefon: 581 219 910, 724 947 543
E-mail: ornis@prerovmuzeum.cz

Záchránná stanice Ruda nad Moravou ZO ČSOP Šumperk, M. R. Štefánika 947/11, 787 01 Šumperk

Působnost: Jeseník, Šumperk, Zábřeh
Telefon: 724 618 060 (Jiří Maixner), 605 347 433 (Marcel Minář)

Azyl pro exotická terarijní zvířata Olomouc

(hadi, ještěrky, želvy)
p. Šimek, Olomouc
Telefon: 775 204 327, 731 886 641

Útulek pro psy LOZ ČR Olomouc, areál letiště, Neředinská ul., 779 00 Olomouc

Telefon: 585 418 484

E-mail: olomouc.utulek-loz@seznam.cz

Web: www.olomouckyutulek.cz

AOPK Olomouc, RNDr. Jiří Šafář (volejte pouze v případě nálezu netopýrů)

Telefon: 602 205 589

E-mail: jiri.safar@nature.cz

Další stanice sdružené v Národní síti záchranných stanic, jejich oblasti působení a kontaktní údaje naleznete na této webové adrese: www.csop.cz.

Zpracoval: Milan Kořínek

EXPOZICE DRAVCŮ

Expozice dravců v Zoo Olomouc byla zřízena v roce 1996 za účelem aktivní spolupráce při péči o nalezené a zraněné dravce přijaté do Záchrané stanice pro handicapované živočichy, k jejich přípravě na návrat do volné přírody a k zajištění doživotního zázemí pro dravce s trvalými následky. Od června 2002 je expozice volně přístupnou celoročně. V současné době je v expozici umístěno 9 dravců trvale handicapovaných, 2 dravci deponovaní ze zoo a 4 sokolnický vedení dravci.

Počty a druhy umístěných dravců

5 ks – 0, 5 Káně lesní (*Buteo buteo*)

2 ks – 1, 1 Výr velký (*Bubo bubo*)

3 ks – 1, 2 Poštolka obecná (*Falco tinnunculus*)



Výr velký (*Bubo bubo*)
/Eagle Owl/



Káně lesní (*Buteo buteo*)
/Common Buzzard/

1 ks – 1, 0 Orel stepní (*Aquila rapax*)

1 ks – 0, 1 Sovice sněžní (*Bubo scandiacus*)

1 ks – 1, 0 Káně rudoocasá (*Buteo jamaicensis*)

1 ks – 0, 1 Kříženec

(*Falco peregrinus* × *Falco cherrug*)

1 ks – 1, 0 Raroh velký (*Falco cherrug*)

Poděkování patří všem těm návštěvníkům zoologické zahrady, kteří během roku 2015 přispěli na provoz expozice a péči o handicapované dravce částkou 89.000 Kč. Činnost expozice dravců bude v roce 2016 tradičně spočívat v aktivní pomoci zoo při působení na širokou veřejnost v oblasti ekologické výchovy formou oblíbených prezentací dravců v areálu zoo, propagaci ochrany našich dravců a sov, oživení historie a významu českého sokolnictví, které bylo v roce 2011 zapsáno do seznamu UNESCO jako kulturní dědictví.

Zpracoval: Milan Hulík



Jestřáb lesní (*Accipiter gentilis*)
/Goshawk/

VETERINÁRNÍ PÉČE



ZOOOLOMOUC

Veterinární péči o zoozvířata i letos zajišťovala soukromá veterinární lékařka MVDr. Lenka Chraštinová, kterou v době nepřítomnosti zastupovala MVDr. Ivana Amoussa nebo veterinární ordinace MVDr. Michaela Mazocha. Stálou kontrolu nad Zoologickou zahradou Olomouc má Krajská veterinární správa Státní veterinární správy v Olomouci.

Základ činnosti opět tvořila veterinární prevence:

- Vakcinace všech šelem, lichokopytníků a některých sudokopytníků, dále vakcinace proti vzteklině všech zvířat, která přicházejí do kontaktu s návštěvníky.
- Plošná vyšetření trusu všech zoozvířat, která si provádíme v naší ordinaci, a pravidelné plošné odčervování.
- Předtransportní vyšetření zvířat prováděná podle požadavků příjemce a vyšetření zvířat v izolaci, která provádí Státní veterinární ústav Olomouc.
- Značení, aplikace mikročipů.
- Aplikace antikoncepce podle nařízení koordinátorů evropských chovů.

Nejzajímavější veterinární případy:

- U ponika Sida jsme řešili laminitidu, komplikovanou mírným postižením jater. Léčba laminitidy byla podpořena korektním ortopedickým podkováním. Jaterní nedostatečnost jsme řešili podáním infuzí a podpůrnou léčbou glukózou a vitamínem B.
- S dalšími ortopedickými problémy jsme se setkali u samice kamzika. Vzhledem k těžké manipulovatelnosti s tímto zvířetem jsme zvolili konzervativní přístup s klidovým režimem. Ke zhmoždění pánve mláďete soba došlo při rutinním preventivním ošetření. Bylo nutno zajistit klid a podporu hojení za pomocí analgetik, vápníkových,

chondroitinových a glukosaminových preparátů.

- Zvědavost mláďete lamy vyústila v rozsáhlou popáleninu nohy a došlo k odloučení jednoho paznehtu. Dlouhodobá léčba spočívala v aplikaci speciálního gelu a několikavrstevného obvazu.
- Jako každým rokem jsme museli podpořit pohybový aparát třiačtyřicetileté velbloudice pomocí intravenózní aplikace chondroprotektiva *Bonharen*.
- U mláďat sudokopytníků se opakovaně projevovала svalová slabost. Po potvrzení diagnózy histologickým vyšetřením se léčebně i preventivně podával vitamin E a selen. Výsledky byly viditelné velmi brzy po zahájení léčby.
- Špatná kondice u staré samice pižmoně se ještě zkomplikovala graviditou a kojením mláďete. Vzhledem k imunologické nedostatečnosti organismu, i vlivem komplikace způsobené infekčním onemocněním, se přes naši veškerou snahu nepodařilo ani samici, ani mláďe zachránit.
- Dále pokračujeme se stanovováním příčiny a s léčbou chronické nedostatečnosti klků tenkého střeva u antilop oryxů. Zvířata, která projevují první příznaky, nám pozitivně reagovala na přidávek bílkoviny ve formě extrudované sóji. V případě již chronické vyhublosti samice Nely jsme nasadili přípravek *Imunovet*, který se projevil u tohoto zvířete zvýšením chuti k příjmu krmiva a mírným zlepšením kvality trusu. Vzhledem k březosti této samice očekáváme zvýšené nároky na její organismus.
- Již v loňském roce referovaný problém s chovem losů, jehož prvním příznakem bylo postižení očí, se nám ani přes molekulární vyšetření sklivce oka losa nepodařilo jednoznačně vyřešit.

U šelem:

- Chirurgické řešení si vyžádal zarůstající dráp medvědice malajské. Terapii bylo nutno vzhledem k počínající infekci doplnit antibiotickou léčbou.



Kontrola opotřebení chrupu u soba
/Examining reindeer's teeth for abrasion/



Pravidelná korekce kopyt poníka
/Regular hoof correction of ponies/



Ošetření chrupu oryxe jihoafrického
/Dental check of gemsbok/



Odběr vzorku sklivce z oka losa
/A sample of vitreous humour taken from an elk's eye/



Ošetření zarůstajících drápů medvěda malajského
/A treatment of over-grown claws of a Malayan Sun Bear/



Aplikace autogenní plazmy do kolenní klouby servala
/The application of autologous plasma to the serval/



Plastika měkkých tkání přední končetiny vlka
/A plastic surgery of the forelimb of an wolf/



Celkové vyšetření lenochoda v anestezii
/The examination of a sloth under anaesthesia/



Kardiologické vyšetření lenochoda
/A cardiological examination of a Two-toed Sloth/



Ošetření abscesu na noze mláděte klokana
/The treatment of an abscess on kangaroo's leg/



Odcervení mláděte levharta mandžuského
/Deworming of a young Amur Leopard/



Kastrace hřebce pony shetlandského
/The castration of a male Shetland Pony/



Korekce paznehtů u sobů
/A hoof correction of reindeers/



Anestezie mladého lva před transportem
/Anaesthesia of a lion before transport/

- Další chirurgickou intervencí bylo řešení othematomu samice levharta mandžuského.
- Úraz kolene servala s potrháním zkřížených kolenních vazů jsme se rozhodli vzhledem k možným komplikacím operačního řešení léčit aplikací autologního séra k úponům těchto vazů a do okolí kolenního kloubu. Po počátečním přidáním protizánětlivých léků a dodržení relativního klidu pacienta došlo postupně k zlepšení kvality pohybu.
- Plastika měkkých tkání přední končetiny vlka doplněná fixačním obvazem vedla ke konečnému vyléčení.

U jiných savců:

- Komplikovaná diagnostika a terapie samice mravenečnicka čtyřprstého nakonec vyústila pozitivně k porození živého a zdravého mláděte.
- Pyometra mravenečnicka čtyřprstého byla vyřešena pomocí hormonální a antibiotické terapie. Celé léčení bylo prováděno pravidelným



Operace očního víčka sovice sněžní
/The surgery of Snowy Owl's eyelid/

sonografickým vyšetřením a opakovaným vyšetřením krve.

- Dalším zajímavým případem byly neurologické příznaky provázející mozkovou nedostatečnost u mravenečníka čtyřprstého.
- Vyšetření srdce lenochodů Bohuše a Bohuny. Při preventivních prohlídkách lenochodů bylo k rutinnímu vyšetření srdce přidáno tentokrát i EKG vyšetření, které potvrdilo u lenochoda Bohuše otevřené foramen ovale.
- Na základě konzultace s kolegy z jiných zoo jsme zvolili jinou formu odčervení urzonů kanadských. Prozatímni kontrolní vyšetření trusu naznačilo zlepšení parazitologické situace.

U ptáků:

- Aspergilomykózu u sovic sněžných jsme se pokusili léčit za pomoci aplikace *Vorikonazolu*.
- Flegmona levé nohy samce supa hnědého byla řešena bandáží a antibiotickou léčbou.

Zpracovaly: MVDr. Lenka Chrastinová,
RNDr. Libuše Veselá



Čipování mláďat orlů stepních
/The application of microchips to young eagles/



Vyšetření imobilizované lvice
/Examination of the lion female in anesthesia/

VÝŽIVA A KRMENÍ



ZOOLOMOUC

V roce 2015 bylo spotřebováno krmení v hodnotě 5.987.617,24 Kč. Náklady na 1 krmený den tedy činily 16.404,43 Kč. Část nákladů byla uhrazena z dotace Ministerstva životního prostředí, a to v částce 1.215.773 Kč.

Spotřeba vybraných druhů krmiv v roce 2015

Krmivo	Náklady [Kč]
Maso I. jakosti	324.000
Maso II. jakosti	1.103.000
Ovoce a zelenina	750.000
Granule pro kopytníky	1.126.000
Granule pro ptáky	297.000
Granule pro opice	22.000
Králíci, hlodavci, hmyz	787.000
Seno, sláma	544.000
Zrny	31.000
Mléčné výrobky	50.500
Mořské plody	20.000
Vejce	53.000
Mazuri Termant	20.500
Arabská guma	6.500
Luvos-Heilerde	5.000

V letošním roce bylo do krmných dávek šelem nově zařazeno kvalitní hovězí maso v kategorii pro lidský konzum. Tato komodita však byla zkrmována pouze vybraným jedincům – gepardům, levhartům a mláďatům tygra. Navázali jsme zajímavou spoluprací s firmou BAT Anderle s. r. o., dodávající



Maso tvoří podstatnou část nákladů na krmení
/Meat is a significant part of the cost of feed/

celou škálu krmiv, z čehož nás zajímalo především biologické krmení, jako jsou masité křepelky, mladí potkani, jednodenní kohoutci, králíci nebo krutí srdíčka. Zboží se vyznačuje vysokou kvalitou a hygienou zpracování. Toto krmivo je ideální pro malé kočky a masožravé ptáky. Pro opice jsme letos zjara připravili na zimu mražený okus mladých listnatých stromů. Jednalo se především o lípu, břízu a několik druhů vrb. Pro losa byla nasušena koncem léta letnina na příkrm v zimních měsících. Sušili jsme především vrbu, dub a buk. Tyto přísady v krmné dávce jsou výborným zpestřením pro zvířata na období, kdy jim nedokážeme nabídnout čerstvé rostliny. I v letošním roce děkujeme sponzorům Dajana Pet s. r. o., AHOLD Česká republika a. s., Europasta SE a Čeroz group za jejich přírodní dary, které nám pomohly při výživě zvířat v zoo.

Zpracovala: Ing. Sylva Procházková



Navážení slámy provádíme traktorem s vidlemi
/Straw is being delivered by a tractor/



V letním období dostávají zvířata zelené krmení
/Animals are fed with green feed in summer period/



Krmný hmyz je základním krmivem pro mnoho zvířat
/Fodder insect is one of the main feed for many animals/

MARKETING ZOO



NÁVŠTĚVNOST ZOO OLOMOUC V ROCE 2015

Zoologickou zahradu Olomouc v roce 2015 navštívilo 325 733 osob; ve srovnání

s předchozím rokem došlo k poklesu o 31 176 návštěvníků. Začátek roku se vyznačoval v podprůměrných hodnotách. Kvůli nepříznivému počasí a dřívějšímu termínu Velikonoc zaznamenala velikonoční návštěvnost téměř 30% propad. Ten se v následujících měsících již nepodařilo vyrovnat. První májový svátek byl chladnější, což se také projevilo v návštěvnosti, kdy přišlo pouze 926 osob. Druhý svátek byl pro návštěvníky již milejší a branou zoo prošlo 5 530 osob. Ani léto nepřineslo žádná příznivá čísla. Meteorology



Návštěvnost zoo se oproti roku 2014 snížila /Visitors turnout decreased compared with 2014/

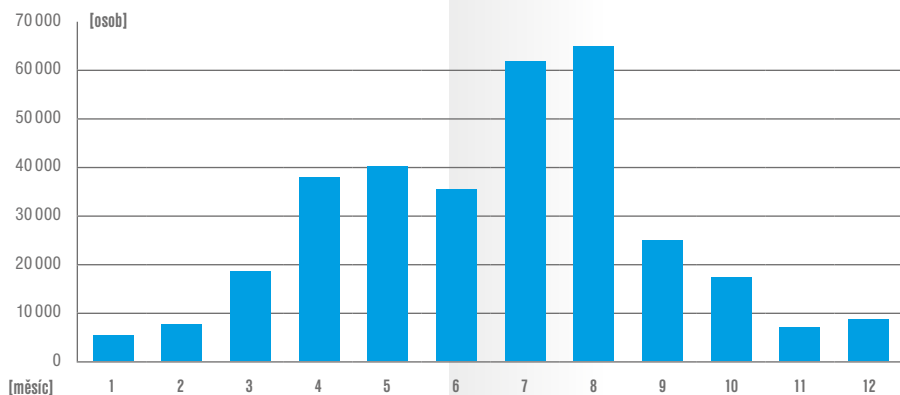
bylo vyhodnoceno jako extrémně teplé a suché. Počet tropických dnů i tropických nocí byl neskuptečně početný. Proto desítky lidí vyhledávaly spíše koupaliště. V červenci prošlo turnikety 62 151 návštěvníků a v následujícím měsíci byl zaznamenán nárůst o 3 116 návštěvníků. Také zářijová návštěvnost dosahovala slušného výsledku; v meziměsíčním porovnání došlo k nárůstu o 7 623 osob, což odpovídá návštěvnosti jednoho příjemného víkendu. Tradiční Večer duchů nás všechny mile překvapil. Za 3 hodiny

Vývoj návštěvnosti v roce 2015 a její srovnání s rokem 2014

2014	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Erpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Součet
Dospělí	3 126	4 338	14 216	17 993	16 425	16 428	28 202	31 158	8 557	7 998	3 065	2 969	154 475
Mládež	1 657	2 676	7 707	9 802	8 793	7 997	20 413	21 866	4 288	4 496	3 767	3 330	96 792
Sponzoři	185	1 186	1 480	9 299	1 695	2 022	343	313	503	188	1 167	1 870	20 251
Škola	76	96	328	1 130	5 516	11 117	65	0	708	766	251	191	20 244
Zlevněné vstupné	969	1 243	2 806	4 614	4 681	5 190	8 514	7 902	2 679	2 005	953	1 142	42 698
Platící celkem	6 013	9 539	26 537	42 838	37 110	42 754	57 537	61 239	16 735	15 453	9 203	9 502	334 460
Neplatící	161	224	301	603	1 240	2 424	660	871	480	519	209	358	8 050
Děti do 3 let	302	531	1 294	1 664	1 872	1 945	2 645	2 440	704	538	271	193	14 399
Celková návštěvnost	6 476	10 294	28 132	45 105	40 222	47 123	60 842	64 550	17 919	16 510	9 683	10 053	356 909
Kumulativní	6 476	16 770	44 902	90 007	130 229	117 352	238 194	302 744	320 663	337 173	346 856	356 909	

2015	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Erpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec	Součet
Dospělí	1 969	3 009	5 547	13 289	17 800	12 453	29 718	31 976	12 842	7 697	3 203	4 156	143 659
Mládež	949	1 794	2 827	6 669	9 176	6 297	19 618	21 162	6 018	7 446	1 693	3 560	87 209
Sponzoři	500	964	9 108	723	2 015	344	231	1 280	421	461	422	564	17 033
Škola	93	38	177	1 375	4 471	10 769	41	0	862	471	108	315	18 720
Zlevněné vstupné	770	1 305	1 304	3 810	4 706	3 359	8 302	7 182	3 374	1 475	659	1 284	37 530
Platící celkem	4 281	7 110	18 963	25 866	38 168	33 222	57 910	61 600	23 517	17 550	6 085	9 879	304 151
Neplatící	188	111	218	630	894	1 775	1 289	705	713	815	219	330	7 887
Děti do 3 let	108	218	557	1 295	1 792	1 292	2 952	2 962	1 312	708	238	261	13 695
Celková návštěvnost	4 577	7 439	19 738	27 791	40 854	36 289	62 151	65 267	25 542	19 073	6 542	10 470	325 733
Kumulativní	4 577	12 016	31 754	59 545	100 399	136 688	198 839	264 106	289 648	308 721	315 263	325 733	
Porovnání měsíční	-1 899	-2 855	-8 394	-17 314	632	-10 834	1 309	717	7 623	2 563	-3 141	417	

Graf vývoje návštěvnosti v roce 2015



prošlo branou zoologické zahrady neuvěřitelných 3 698 návštěvníků. Díky teplému prosincovému počasí a večerním prohlídkám se opět podařilo překonat desetitisícovou hranici návštěvnosti. Večerní vánoční prohlídky přilákaly 1 677 návštěvníků. Nejvyšší denní návštěvnícký rekord v roce 2015 je datován na druhý májový státní svátek 8. května v počtu 5 530 osob. Zoologická zahrada v posledních letech postupně buduje a zpřístupňuje návštěvníkům jednotlivé etapy safari. Od roku 2013 je otevřeno „Safari Euroasie“ a od letošního července se k ní přidalo „Safari Afrika“, které u návštěvníků

vzbudilo velký zájem. Další letošní novinkou bylo znovuotevření zrekonstruovaného průchozího výběhu makaků. Pozornost vzbudila i kompletní rekonstrukce vyhlídkové věže, která si opravu již skutečně zasloužila. Návštěvníci nepochybně ocenili také opravenou cestu prohlídkové trasy bez výmolů a „přírodních retardérů“, které vytvořily kořeny stromů. Detailnější informace o vývoji návštěvnosti a změnách v jednotlivých měsících přiblíží graf s tabulkou.

Zpracovala: Bc. Markéta Přikrylová, DiS.



Návštěvnost v den konání „Večera duchů“ dosáhla 4 919 osob
/Visitors' turn-out reached 4,919 visitors on the Day of the "Ghost Night"/

PROPAGACE ZOO



ZOOOLOMOUC

Propagace zoo v roce 2015 probíhala stejně jako v předchozích letech po dvou liniích. Uvnitř zoo jsme na konci června začali instalovat informační systém v novém vizuálním stylu.

V polovině prázdnin byla otevřena nová etapa safari – Afrika a zároveň bylo přesunuto nástupiště safarivláčku do centrální části zahrady. Zájem o projížďku safarivláčkem stoupl oproti roku 2014 o 6%. Druhá linie propagace probíhala mimo areál zahrady prostřednictvím billboardů, projekčních stěn, citylight vitrín a dalších reklamních ploch. Reklama zoo nechyběla ani na různých webových portálech, facebook nevyjímaje, kde celkový počet označení stránek „To se mi líbí“ stoupl z 8 576 osob k 31. 12. 2014 na 10 622 osob.

Nový vizuální styl Zoo Olomouc

Protože na konci předchozího roku byla ukončena smlouva s agenturou BastArt.cz s. r. o., bylo nutné vzniklou situaci řešit a tak byla navázána nová spolupráce s pražskou kreativní agenturou La Taupe s. r. o. Do půl roku se tak zrodil nový vizuální styl, na první pohled ukazující směr olomoucké zoo, jímž je větší propojení světa lidí a zvířat, který jsme pak 30. června představili médiím a veřejnosti. Nedílnou součástí nové



Představení nového vizuálního stylu médiím
/The presentation of the new visual style/



Nový design byl zatím aplikován až po pavilon opic
/The new design in the pavilion of monkeys/



Plachty u zastávky „Safari Afrika“
/Canvases near the “Africa Safari” stop/



Nový naučný panel žiraf
/A new educational panel of giraffes/



Návrh vzhledu billboardů
/A sketch of the billboard layout/

prezentace zoo se stal i nový slogan naší zoo: „OKO DO SVĚTA DIVOČINY“.

V první etapě zavádění tohoto vizuálu jsme vyměnili prvky s novou grafikou: návštěvní řády, mapy, výstražné a informační cedulky, jmenovky zvířat, cedulky sponzorů, vývěsní štít bistra U Lemurů a další materiály ve vstupu do zoo a na všech výběžích a ubikacích až po pavilon opic. Vytvořili jsme nové podklady pro inzerci v tisku i pro velkoplošnou reklamu. Na tiskovou konferenci k představení nového vizuálního stylu byla vyrobena celá řada nových propagačních předmětů (tašky, hrníčky, rozkládací mapy a trička pro zaměstnance). Většinu z nich si mohou návštěvníci zakoupit i v naší prodejně.

Ke stejnému dni byly v nové podobě spuštěny i webová stránka. Přesto, že se zatím jednalo jen o přepracovanou titulní stranu, setkali jsme se s velmi pozitivními ohlasy. V závěru roku se pak začalo pracovat i na dalším obsahu webových stránek. Ve spolupráci s firmou Redigy s. r. o., jsme spustili i novou mobilní aplikaci, která za pomoci QR kódů a chytrých mobilních telefonů přináší návštěvníkům rychlejší přístup k informacím o zvířatech a pavilonech v zoo. Jednoduchým způsobem je možné se dostat i k informacím jako je otevírací doba a cena vstupného nebo si zobrazit mapu zoo.



Návrh designu triček
/A sketch of the t-shirts design/



PF 2016
/PF 2016/



Nový vzhled webových stránek zoo
/A new layout of the zoo web pages/

Poslední červencový den se v novém vizuálním stylu ukázal znovuotevřený výběh makaků včetně naučného panelu. V srpnu byly vytvořeny plachty se speciální grafikou k nástupní stanici Safari Afrika a v závěru roku jsme ve spolupráci se společností RWE návštěvníkům vytvořili nový naučný panel u žiraf. V novém kabátě se představil také internetový časopis ORYX a z tiskovin nyní i tato výroční zpráva.

Zpracoval: Milan Kořínek

NEJVÝZNAMNĚJŠÍ AKCE V ROCE 2015

Nejvíce návštěvníků lákaly již tradiční akce, jejichž návštěvnost však byla významně ovlivněna počasím. Jarní měsíce byly poměrně chladné a těsně před Velikonoce přišla sněhová nadílka. Náplně akcí každoročně upravujeme a vylepšujeme tak, aby byli návštěvníci spokojeni a prožívali vždy nové zážitky, které zanechají pozitivní dojmy. Návštěvnost akcí,



Zooinventura – soutěž pro celou rodinu
/Zooinventura – competition for family teams/

kteří si v předchozích letech už udělaly dobré jméno, byla díky tomu přeci jen vysoká. Z těchto akcí stojí jistě za zmínku Zooinventura, Velikonoce v zoo, programově bohatý Víkend dětí, Komentovaná krmení, Víkend rekordů, Večer duchů a Vánoce v zoo s oblíbenými večerními vánočními prohlídkami.

Zooinventura

Inventura – slovo, které často vyvolává nepříjemné mrazení. Ale co, udělat se musí, a to alespoň jednou ročně. Abychom v tom nebyli sami, už tradičně měli možnost procvíčit si počty i návštěvníci zoo, a to v termínu od 16. 1. do 15. 2. 2015. Soutěžní lístky byly k vyzvednutí na pokladně, kde je mohli návštěvníci vyplněné i vrátet, případně vhadzovat do připraveného boxu. Počet účastníků opět stoupl, tentokrát na 125 osob. Ti nejlepší dostali po vyhodnocení pěkné ceny.

Velikonoce v zoo

Svátky jara nabídly jarmark s ukázkou tradičních řemesel, velikonoční dílny, ze kterých si pánové domů odnášeli vlastnoručně upletené pomlázky a dámy krásnou ozdobu na sváteční stůl. Paralelně probíhaly akce Jarní fotosoutěž o nejhezčí mládě a Den ptactva. Jistě potěšila i komentovaná krmení deseti druhů zvířat, probíhající o velikonočním víkendu jako premiéra letošního roku.

Víkend dětí

V sobotu dopoledne začal a v neděli odpoledne končil program pro děti i dospělé, plný her,



Velikonoční jarmark v zoo
/Easter fair in the zoo/

zábavy a soutěží. V tomto roce bylo novinkou představení divadla Tramtarie „O pračlovíčkovi“, vystoupení dětského sboru Campanella a stánek Pevnosti poznání s řadou zajímavých pokusů a ukázek fyzikálních zákonitostí. Akce se tradičně zúčastnila skupina obránců divočiny FOREST, Rádio Čas s moderátorem a malováním na obličej, Peřej Tours se skákacím raftem, spolek Kirri s lukostřelbou a maskot Patrik se zábavným programem v lanovém centru Lanáček.

Komentovaná krmení

Návštěvníky oblíbená komentovaná krmení proběhla nejprve o Velikonocích a pravidelně začala fungovat během květnových víkendů a svátků. Probíhala u deseti výběhů. Mimo nejvyhledávanější krmení žiraf, lvů, velbloudů a lemuru nesměli chybět tradiční nosálové, klokani a plameňáci. Nově byla zařazena svačinka u gepardů, mravenečníci si pochutnávali na hmyzí dobrotě a na závěr dne mlsní medvědi baribalové doplnili atraktivní vlčí hodování. Každopádně se při komentování probralo mnoho zajímavého z říše zvířat a návštěvníci výklad obohacovali častými dotazy.

Časový harmonogram:

- 10:00 nosál červený
- 10:30 plameňák růžový
- 11:00 gepard štíhlý
- 11:30 mravenečník velký
- 12:00 velbloud dvouhřbý
- 12:30 kočkovité šelmy
- 13:30 klokan rudý / psoun prériový
- 14:00 žirafa Rothschildova



Komentovaná krmení jsou u návštěvníků oblíbená
/Feeding with commentary is very popular/



Divadlo Tramtarie vystoupilo s hrou pro děti
/The Tramtarie Theatre playing for children/

14:30 lemura karta

15:00 vlk arktický / medvěd baribal

Víkend rekordů

Předposlední víkend v srpnu je čas, kdy se zoo pravidelně už řadu let zabývá tvorbou nebo překonáváním netradičních rekordů. Tentokrát konkrétně: vymalování rekordního počtu sádrových lvíčků, největší počet mimoňů jedoucích na projížďku safarivláčkem v průběhu jedné hodiny, nejdelší had z fotbalových míčů, nejdelší houpačka pro makaky z hasičských hadic a největší počet osob testujících pocity na trenažéru dopravních nehod. U všech pěti disciplín se podařilo dosáhnout výsledku hodného zapsání do České knihy rekordů. Doprovodný program vtáhl do děje celou rodinu. Ve stánku Pevnosti poznání si odvážní vyzkoušeli chemické a fyzikální pokusy, které často budily dojem čar a kouzel. Celou akci moderovalo Rádio Čas. Radost na tvářích hlavně u dětí vyvolaly i dárky od partnera akce – multikina CineStar.



Tradiční prázdninovou akcí je Víkend rekordů
/A traditional event is the Weekend of Records/



Na Večer duchů jsme měli i stylové pokladní
/We even had cashiers in style on the Ghost Night/

Večer duchů

Poslední říjnový den všechny potěšil krásným počasím, toho využila spousta lidí, kteří si k nám přišli vychutnat úžasnou podzimní atmosféru. V podvečer k nim přibýlo i velké množství duchů, dobroty pro zahřátí i mlsné jazýčky a strašidelní průvodci v pavilonech. Návštěvníci dobarvili atmosféru svými rozmanitými maskami a obrovským množstvím lampiónů.

Akci dále doplnilo:

- STRAŠIDELNÉ MALOVÁNÍ NA TVÁŘ
S RÁDIEM ČAS

- ČARODĚJNICKÝ PUNČ I NĚCO K ZAKOUSNUTÍ
- KOSTÝMOVANÍ PRŮVODCI V PAVILONECH
- FOCENÍ STRAŠIDEL - DUŠIČKOVÁ FOTOSTĚNA
- ČAROVNÉ POKUSY S PEVNOSTÍ POZNÁNÍ

Vánoce v zoo

Vánoční kabát oblékla Zoo Olomouc hned první adventní víkend, který tentokrát proběhl už v listopadu. Výzdobu realizujeme stále více v přírodním duchu tak, aby dokreslovala atmosféru zahrady. Z akcí oživily sváteční období tradiční dílničky v restauraci Pod Věží, zdobení stromu pro zvířata, dárek pro návštěvníky v podobě dětského vstupného na Štědrý den a samozřejmě i nepostradatelné večerní vánoční prohlídky. Služeb průvodců i přes nepříjemně mlhavé počasí trvající téměř celé svátky využilo do konce roku 815 návštěvníků. Prohlídky s průvodci však byly opět prodlouženy až do 3. 1. 2016.

Zpracovala: Ing. Karla Břečková



Večerní vánoční prohlídky s průvodcem mají vždy dobrou návštěvnost
/Christmas evening visits with a guide always attract a lot of visitors/

KALENDÁŘ AKCÍ V ROCE 2015

1. 1. – 31. 12. NEVIDITELNÁ ZOO

Olomoucká zoo zapůjčila materiál k dotykové zoo na akci TyfloCentra Olomouc pro zrakově postižené. Cílem projektu bylo jednak představit široké veřejnosti život nevidomých, a také propagovat výrobky a služby sociální firmy Ergones a sociální služby pro nevidomé a slabozraké, které TyfloCentrum Olomouc, o. p. s., zajišťuje.

1. – 4. 1. NOVÝ ROK V ZOO A VEČERNÍ VÁNOČNÍ PROHLÍDKY

Večerní prohlídky s průvodcem jsme s ohledem na trvání vánočních prázdnin prodloužili až do 4. ledna. Na Nový rok navštívilo zoo 323 osob, z nichž 90 se zúčastnilo komentovaných prohlídek. Celkem za první čtyři dny roku využilo služeb průvodců 296 návštěvníků.

16. 1. – 15. 2. ZOOINVENTURA

Začátkem roku se pravidelně najde řada dobrovolníků, kteří se rádi připojí k týmu sčítacích komisařů a na hlasovacím lístku odevzdávají výsledky svých zjištění o počtu členů vybraných zvířecích rodin. Nejúspěšnější počítají se dočkají ohodnocení v podobě krásných dárků. Tentokrát se nám vrátilo 125 vyplněných kupónů.

29. 1. – 1. 2. ZA SAMÉ JEDNIČKY ZDARMA DO ZOO

Na pokladně olomoucké zoo se za čtyři dny pochlubilo vlastním vysvědčením se samými



Vánoční prohlídky 2014 jsme ukončili až 4. 1.
/Christmas evening visits ended on Jan 4, 2015/



Při soutěži „Zooinventura“ počítáme i kotuly
/We count also Squirrel Monkey In “Zooinventura”/

jedničkami 99 premiantů. Vstup do zoo zdarma dostali jako motivaci k neutuchající studijní aktivitě.

13. – 15. 2. TOURISM EXPO 2015

Každoroční účast na výstavě služeb cestovního ruchu a využití volného času propaguje Zoo Olomouc nejen přímo u potenciálních návštěvníků, ale i u společností zabývajících se cestovním ruchem. Prezentace probíhá prostřednictvím informačního stánku, nabídky propagačních předmětů, účasti kontaktních zvířat a pódiových prezentací. Pracovníci marketingu i chovatelského úseku společně s kontaktními zvířaty – lenochodem Bohušem, papouškem arou araraunou, surikatou Říšou a klokanem Emily patří k nejoblíbenějším účastníkům akce.

Jaro 2015 ŠANGRI-LA V OLOMOUCI

V Olomouci bylo možné unikátní výstavu ŠANGRI-LA navštívit od roku 2013 až do konce března 2014. Prohlídku části této jedinečné expozice si mohli návštěvníci vychutnat



Výstavy Tourism Expo se zúčastňujeme pravidelně
/Zoo takes part “Tourism Expo” regularly/



Z výstavy Šangri-la
/The Shangri-la exhibition/

i ve vstupní budově do zoo, kde byly některé exponáty k vidění i v průběhu jara tohoto roku.

11. 3. KŘTINY GEPARDÍCH KOŤAT

Primátor statutárního města Olomouce Antonín Staněk oficiálně pokřtil jmény Dayo a Dinari naše vánoční přírůstky. V polovině února, po jejich prvním představení veřejnosti prostřednictvím médií, se rodinka přesunula do „gepardince“ u pavilonu šelem, kde měli celou sezónu plnou pozornost návštěvníků, a byli zařazeni i mezi desítku prominentů na komentovaná krmení.

21. 3. VÍTÁNÍ JARA V ZOO

Naučná stezka s názvem „Jaro za polárním kruhem“ a bezpočet čerstvě narozených mláďat čekaly v tento den na návštěvníky zoo. Dozvěděli se, jak probíhá jaro v chladných severních oblastech a jak se daří mláďatům, která přijdou na svět v těchto nehostinných podmínkách. Na devíti stanovištích jsme se společně se 150 zúčastněnými rodinami rozloučili se zimou.



Jarní stezka „Jaro za polárním kruhem“
/The spring competition for visitors/



Gepardy pokřtil primátor Olomouce A. Staněk
/Christening party with the mayor of Olomouc/

Drobná pozornost předaná zástupci DDM Olomouc byla odměnou pro všechny úspěšné řešitele.

22. 3. NÁVŠTĚVA V MULTIKINĚ CINESTAR

Spolupráce s multikinem CineStar pokračovala i v tomto roce. První Dětské neděle s promítáním filmu „Konečně doma“ se jako čtyřnohý zástupce zoo účastnila kočka Chlupina. Ve foyer vítala malé diváky i jejich rodiče a před promítáním asistovala ředitelce CineStaru a tiskové mluvčí zoo při losování tomboly. K roli živé pozvánky do zoologické zahrady přistoupila tato obyvatelka zimoviště velmi aktivně.

26. 3. NEFORMÁLNÍ SETKÁNÍ SE ZÁSTUPCI MEDIÍ

V odpoledních hodinách posledního březnového čtvrtka se konalo historicky první neformální setkání představitelů Zoo Olomouc se zástupci nejvýznamnějších médií olomouckého kraje za účasti náměstka primátora statutárního města Olomouce Aleše Jakubce, a tiskové



Dětská neděle v multikině CineStar
/Children's Sunday in the CineStar multiplex/



Vítězná fotografie od Caroline Kotrlové s názvem „Gepard“
/The winning photograph taken by Caroline Kotrlová with the title “The Cheetah”/

mluvčí statutárního města Olomouce Radky Štědré. Na setkání byla při přátelské atmosféře zhodnocena dosavadní spolupráce zoo a médií a projednány návrhy na rozšíření aktivit z obou stran.

1. 4. - 31. 5. JARNÍ FOTOSOUTĚŽ

V dubnu vypukla soutěž o nejhezčí fotografii kteréhokoliv z mláďat. Nejen na slovo vzaté fotografové posílali své úlovky, ze kterých bylo pět nejlepších oceněno a umístěno na webových stránkách. Tentokrát porota vybrala deset nejhezčích snímků, pro které příznivci mohli hlasovat na našem facebooku.

1. 4. MALÁ TAJNŮSTKÁŘKA MÁ JMÉNO

Jménem Doubravka pokřtil náměstek primátora statutárního města Olomouce Aleš Jakubec lednový přírůstek rodiny levhartů mandžuských. Napřed si dávala s příchodem na svět načas a pak se další měsíc a půl pečlivě schovávala u mamky Izabely, která k ní nepouštěla ani ošetřovatelku. Až v průběhu března se podařilo

matku oddělit a při kontrole zdravotního stavu mláďete ošetřovatelé zjistili, že je to holka.

2. - 6. 4. VELIKONOCE V ZOO

I přes nevlídné počasí proběhly velikonoční svátky se vši pompou. Návštěvníci využili nabídky čtvrtečních a pátečních velikonočních dílen, prohlédli si zboží na velikonočním jarmarku, upletli pomlázku, zašermovali si na dobovém řemeslném jarmarku nebo sledovali králičí skoky přes překážky. Třešničkou na dortu byla



Levhartici pokřtil náměstek primátora A. Jakubec
/A leopard was christened by the deputy mayor/



Velikonoce byly tentokrát trochu zasněžené
/This year's Easter was covered with a bit of snow/

víkendová komentovaná krmení deseti druhů zvířat.

4. 4. DEN PTAČTVA

Ptačí drobotina oslavila svůj den zpěvem. Návštěvníci mohli být u toho a seznámit se s některými našimi ptačími osobnostmi. V press-centru ve vstupu do zoo předvedl své kousky kakadu bílý Luigi a mládě zoborožce kaferského.

4. 4. - 28. 9. KOMENTOVANÁ KRMENÍ

Komentovaná krmení odstartovala o velikončním víkendu 4.-5. 4. a dále pokračovala v následujícím režimu: v květnu, červnu a září o víkendech a svátcích, v červenci a srpnu pak denně. Mezi veřejně hodujícími zvířaty byli tentokrát nosáři červení, plameňáci růžoví, gepardi štíhlí, mravenčníci velcí, velké kočkovité šelmy (střídavě jaguáři, lvi a tygři), žirafy Rothschildovy, velbloudi dvouhrbí, klokani a psouni préríovní, lemuři kata, medvědi baribalové a vlci arktičtí.



Papoušek Luigi na Dnu ptactva
/Luigi the parrot on the Day of Birds/



Velikonoční jarmark
/Easter fair/

8. - 10. 4. KOMISE PRO CHOV ŽIRAF, ANTILOP A KOŇOVITÝCH

V hotelu Akademie v Hrubé Vodě u Olomouce se uskutečnilo společné jednání čtyř komisí pro chov kopytníků. 38 pracovníků z 10 českých a slovenských zoologických zahrad i dalších hostů si po velmi plodném jednání prohlédli i Zoologickou zahradu Olomouc, kde se seznámili se všemi novinkami.

15. 4. KONTAKTNÍ ZVÍŘATA NA JUNIORMARATONU

Téměř třicet týmů ze středních škol celého Olomouckého kraje se utkalo v areálu parku Výstaviště Flora Olomouc. Maraton formou štafetového běhu zdolávali junioři velmi srdatě. Surikata Říša společně s klokani kolegyní Emily je přijeli povzbudit a zároveň připomenout, že výuku přírodních věd je přímo ideální absolvovat v jarních měsících v zoo.

16. 4. KŘEŠT LEMURA KATA KNIHOVNÍKY Z OSMI ZEMÍ SVĚTA

Křest jednoho z mláďat lemura kata byl třešinkou na dortu v bohatém programu připraveném na Hané pro skupinu knihovníků ze sedmi zemí Evropy. Ředitelka Knihovny města Olomouce Lenka Prucková pokřtila mládě narozené v březnu jedné ze samic odchované v roce 2013 v našem centru pro chov lemurů, a to tematickým jménem Library, které vybrali její zahraniční kolegové. Akce byla součástí programu Grundtvig v oblasti vzdělávání dospělých v rámci grantu Evropské unie.



Komentované krmení lemuru kata
/Feeding of Ring-tailed Lemurs with commentary/

24. 4. DĚTI DĚTEM

Dinari a Dayo, gepardí kořata narozená na Štědrý den 2014, dostala ve čtvrtek 24. dubna dárek od svých lidských vrstevníků. Žáci a zaměstnanci ZŠ Vítězná Litovel – dlouholetí sponzoři zvířat v naší zahradě – se tentokrát složili a vybrali krásnou kulatou částku, kterou se rozhodli přispět na chov našich chlupatých darebů. Jako bonus jim přinesli i několik plyšáků a tenisáků, protože děcka mají vždycky větší radost z hračky, to je jasné jako facta. Kořata se k hračkám postavila po šelmovsku a k masitému obsahu, kterým plyšáky vycpala ošetřovatelka, se doslova probojovala. Dvě třídy dětí, které přispěly největší částkou, celou akci s nadšením pozorovaly a zážitek posléze okomentovaly na kamery přítomným televizním štábům.

25. 4. DEN ZEMĚ V ZOO aneb „Velká cesta psouních brášků“

Zasoutěžit si s psouními sourozenci Tadeášem a Kryštofem přišlo přes pět stovek dětí. Na jed-



Malý klokan se zúčastnil junior-maratonu
/A kangaroo participated in the Junior Marathon/



Někdy zpestří komentované krmení klokanů i emu
/Commented feeding of kangaroos and emus/

notlivých stanovištích si užily kopy legrace a zábavy. Celý den pro návštěvníky připravil DDM Olomouc.

25. 4. S VYSLOUŽILCI ZDARMA DO ZOO

Nabídka společnosti ELEKTROWIN ušetřit na vstupném 70 Kč využilo 264 osob, které do přistaveného kontejneru dopravily nejen staré kuchyňské spotřebiče, ale i žehličky, rádia a telefony. Naše poděkování tedy patřilo všem, kteří se rozhodli šetřit přírodou!

2. 5. VEČERNÍ SLET ČARODĚJNIC

Druhý ročník sletu plného nejroztodivnějších čarodějů a čarodějnic proběhl hladce. Ať už účastníci dorazili na koštěti, smetáku nebo vysavači, strávili příjemné chvíle v doprovodu kouzelných průvodců, kteří poodhalili řadu tajů olomoucké zoologické zahrady.

8. 5. VEČERNÍ MÁJOVÁ PROHLÍDKA

Návštěvníky podvečerní prohlídky s průvodcem, kteří přišli prožít romantický podvečer do zoo,



Křest lemura knihovnicí
/The launch party of lemur given by librarians/



Předání daru gepardům od ZŠ Vítězná Litovel
/Presentation of a gift for cheetahs from children/



Stežka pořádaná společně s DDM Olomouc
/A track organised together with the DDM Olomouc/



Elektrowin uspořádal akci „S vysloužilci do zoo“
/The Elektrowin company organised another event/



Na sletu čarodějnic provázeli kostýmovaní průvodci
/Costumed guides on the Witches Night/

potěšili svou přítomností i ježek Pišta a surikata Riša.

13. 5. BÍLÝ SLON

Vyhodnocení soutěže o odchov roku 2015 „Bílý slon“, pořádanou občanským sdružením „Česká zoo“, se ve Fulneku zúčastnili i naši zaměstnanci.

15. 5. PŘEDZÁVODNÍ PROBĚHNUTÍ

Proběhnutí v zoo před ostrým startem na olomouckém půlmaratonu využila řada fanoušků vytrvalostního běhu. Nejen že si řádně protáhli své svaly, ale seznámili se i s nejrychlejšími suchozemskými tvory – gepardy, které si v průběhu tréninku s profesionálním trenérem i nakrmili. Spolupráce se společností RUN CZECH, pořádající závody této běžecké ligy po celé ČR, se posunula o krok vpřed.

16. 5. VÝLET ZOOKLUBU DO ZOO OPOLE

Tradiční jednodenní výlet dětí a rodičů ze zooklubu pořádáme každé pololetí do jiné zoologické zahrady.

19. 5. KOMENTOVANÁ PROHLÍDKA PRO SKUPINU ČÍNSKÝCH STUDENTŮ

Univerzita Palackého v Olomouci zprostředkovala pro skupinu 50 čínských studentů komentovanou prohlídku naší zoologické zahrady, při které asijstí mladí lidé s velkým nadšením vstřebávali informace ze života zahrady se simultánním anglickým překladem a přitom obdivovali jak zvířata, tak i úspěchy dosažené při jejich chovu.



Předzávodní proběhnutí v areálu zoo
/Pre-race running in the zoo area/



Zooklub tentokrát uspořádal zájezd do Zoo Opole
/Zoo club organised a trip to the Opole Zoo/

21. 5. ZEBŘÍ KLUK DOSTAL JMÉNO DAR BOŽÍ

Tedros (Dar Boží) je hrdé jméno, kterým pokřtil premiér Bohuslav Sobotka zebřího kluka, narozeného 14. dubna. Oslavenec dostal obzvlášť sladkou mrkvičku, jablíčka a jiné mlsoty, o které se rozdělil s ostatními členy své pruhované skupiny.

24. 5. KLOKAN V KINĚ VE ŠTERNBERKU

Pro změnu do šternberského kina se vypravila kontaktní klokaničká Emily, aby před zahájením filmu „Včelí medvídky“ pozvala děti i s rodiči na návštěvu živých zvířat v Zoo Olomouc.

30. 5. ARMÁDNÍ DEN

Na stadionu Lokomotivy Olomouc proběhl tradiční dětský den pořádaný Armádou České republiky, kterého se za olomouckou zoo zúčastnila Hana Dostálová s lenochodem, Libuše Veselá se surikatou a klokkanem a Karla Břečková s lamou alpakou a ovci. Na této rodinami s dětmi velmi vyhledávané akci jsou zástupci zoo oblíbenou atrakcí. I přes bohatý doprovodný program je prostor kolem stanu zoo vždy zcela obložen davy, obdivujícími naše kontaktní zvířata.

6. - 7. 6. VÍKEND DĚTÍ

Celodenní program plný her, zábavy a soutěží. Menší návštěvníky zaujalo nejen představení divadla Tramtarie „O pračlovíčkovi“, malování sádrových odlitků a zpěv dětského sboru Campanella, ale rádi se projeli na čtyřkole i zaskákali na raftu od Peřej Tours. Soutěže si připravil



Skupina čínských studentů
/A group of Chinese students/



Malou zebru pokřtil premiér Bohuslav Sobotka
/Christening party with the prime minister/



Naše pracovnice na Armádním dnu v Olomouci
/Our employee on the Day of Army in Olomouc/



Na Víkend dětí program moderovalo rádio Čas
/Weekend of Children was hosted by the Radio Čas/



Malování sádrových zvířátek na Víkendů dětí
/Painting of plaster animals at the Weekend of Children/



Národní žraločí týden v Zoo Olomouc
/National Shark Day in the Olomouc Zoo/



Kontaktní surikata na Moravia Sport Expo
/A contact suricate at the Moravia Sport Expo/



Noc snů si užívají především postižené děti
/Handicapped children enjoy the Night of Dreams/



Světový den žirafy jsme oslavili i v naší zoo
/Also our zoo was celebrating the World Day of Giraffes/



Členové licenční kontroly na prohlídce areálu zoo
/The members of licence check on the visit in our zoo/



Výstavu „Tajemná Indonésie“ zahájil Rudolf Švaříček
/Rudolf Švaříček opened the exhibition "Mysterious Indonesia"/



Představení mobilní aplikace a nového vizuálního stylu
/The presentation of a new visual style/

Šantík z nákupního centra Šantovka a vše doplnil zábavný program připravený v lanovém centru Lanáček. V průběhu víkendu navštívilo zahradu 4 192 osob.

6. – 7. 6. NÁRODNÍ ŽRALOČÍ TÝDEN 2014

Při příležitosti Světového dne moří a oceánů uspořádala v naší zoo skupina obránců divočiny FOREST osvětovou akci s názvem „Národní žraločí týden 2015“ v altánku na vrstevnicové cestě u výběhu vlků.

13. 6. LÉČEBNÉ SLAVNOSTI ŠTERNBERK

Lamy alpaky s klokaní samičkou Emily navštívily společně s Hanou Dostálovou a Libou Veselou pacienty v areálu Psychiatrické kliniky Šternberk, kde jsou naše zvířata při této akci vždy velkou atrakcí.

19. – 20. 6. MATTONI PŮLMARATON OLOMOUC

Stánek Zoo Olomouc s kontaktními zvířaty (klokanem a surikatou) na veletrhu aktivního a zdravého životního stylu Moravia Sport Expo u příležitosti konání 6. ročníku Mattoni půlmaratonu Olomouc upoutal pozornost většiny návštěvníků, kterých za dva dny prošlo pavilonelem A Výstaviště Flora Olomouc téměř 20 tisíc.

19.–20. 6. VELETRH VĚDY A VÝZKUMU V PEVNOSTI POZNÁNÍ

Dotyková zoo a kontaktní zvířata doplnily expozici letošního Veletrhu vědy a výzkumu pořádaného Univerzitou Palackého v areálu Pevnosti poznání. Akci o rozsahu 77 stánek navštívilo přes pět tisíc informací chtivých návštěvníků.

20. 6. NOC SNŮ V ZOO

Krásný podvečer, naplňující některé ze snů téměř 130 znevýhodněných osob s doprovodem, byl plný zvířecích kamarádů, kteří potěšili srdce nejednoho účastníka. Kakadu Luigi všem zúčastněným zatancoval a zazpíval, na pohlázení čekala nejen surikata Riša, ale i klokan Emily, želvy, hadi a mnohé další. Průvodce se pokusil zábavnou formou přiblížit zúčastněným život zvířat v přírodě i v zoo.

21. 6. SVĚTOVÝ DEN ŽIRAF

Pro všechny milovníky soutěží byla připravena stezka s osmi stanovišti, která návštěvníky seznamovala s životem žiraf a představila i jednotlivé žirafí jedince, kteří žijí v olomoucké zoo. Každý účastník si odnesl malou odměnu. Nával byl i u komentovaného krmení žiraf.

21. 6. NÁVŠTĚVA V MULTIKINĚ CINESTAR

Další Dětskou neděli (tentokrát s filmem „Mimoni“) navštívil kontaktní klokan Emily. Tradiční přivítání diváků ve foyer a asistenci při losování tomboly v sálech zvládla na jedničku a jako živá pozvánka do zoologické zahrady byla nenahraditelná.

23. 6. LICENČNÍ KONTROLA

Kontrolu plnění úkolů z předchozích licenčních kontrol provedla komise ve složení RNDr. Magda Boučková, Ing. Martin Těhnik z ČÍŽP, MVDr. Irena Charvátová, MVDr. Ivan Příkryl, MVDr. Pavel Novák, Mgr. Zdeněk Papoušek, Ing. Eliška Kubíková, MVDr. David Nejedlo, MVDr. Hana Brázdová a Mgr. Jirí Plainer a další zástupci Unie českých a slovenských zoo, Ministerstva životního prostředí ČR, Státní veterinární správy ČR, České inspekce životního prostředí a dalších příslušných orgánů v Olomouckém kraji.

28. 6. ČESKÁ POTRAVINA POMÁHÁ

Akce podporovaná ministrem zemědělství Marianem Jurečkou přilákala do Korunní pevnůstky v Olomouci 5 000 lidí. Součástí interaktivního odpoledne byly hry a soutěže pro celou rodinu, stánek Zoo Olomouc s nepostradatelnými kontaktními zvířaty – klokanem a lenochodem, ale také tzv. „Rodinný obchod“, kam rodiny přinesly českou trvanlivou potravinu. Získané potraviny rozdělily Charita ČR a Maltézská pomoc lidem v nepříznivé životní situaci.

30. 6. – 6. 7. ZA SAMÉ JEDNIČKY ZDARMA DO ZOO

Tentokrát jsme pro všechny žáky a studenty základních i středních škol, kteří se prokázali svým vlastním aktuálním vysvědčením neposkvřeným horší známkou než jedničkou,

prodloužili vstup do zoo zdarma na celý týden. Celkem dorazilo 702 „jedničkářů“.

30. 6. - 31. 12. VÝSTAVA TAJEMNÁ INDONÉZIE

Prostor ve východu z olomoucké zoo ožívuje od konce června výstava „Tajemná Indonésie“, kterou mohou návštěvníci shlédnout zdarma před opuštěním zahrady. Projekt o tajemném ostrově Nová Guinea – po Grónsku druhém největším ostrově světa – vznikl na základě cest českých cestovatelů. Kromě materiálů největších es našeho cestování akce přináší výsledky práce Rudolfa Švářička o unikátní přírodě, neznámých etnikách, dobrodružstvích i sportovních výkonech hluboko v nitru této zapomenuté části světa.

30. 6. MOBILNÍ APLIKACE

Technický pokrok jde milovými kroky vpřed a Zoo Olomouc spustila novou mobilní aplikaci, která pomocí QR kódů umožňuje rychlejší a jednodušší přístup k informacím o zvířatech v zoo. Každému, kdo si do svého chytrého mobilního telefonu nainstaluje QR čtečku a namíří telefon na QR kód na jmenovce zvířete, aplikace automaticky zobrazí stránku příslušného zvířete s podrobnými informacemi o něm. Jednoduše se tak přes mobilní aplikaci lze dostat i k dalším informacím, jako je otevírací doba, cena vstupného, možnost vstupu se psem, nebo si třeba zobrazit mapu zoo.



Design nové mobilní aplikace
/The design of the new mobile application/



Ukutečnilo se pět turnusů táborů ADRA
/5 runs of ADRA suburban camps took place/

4. 7. PODVEČERNÍ VÝPRAVA ZA NOČNÍMI TVORY

Po stopách nejen soumravných a nočních živočichů se v doprovodu průvodce vydalo okolo 30 osob.

7. 7. - 21. 8. PŘÍMĚSTSKÉ TÁBORY V ZOO OLOMOUC

Děti od sedmi let prožily v zoo pět dní. Bohatý program byl sestavený tak, aby poznaly život zvířat a smysl jejich ochrany, význam i chod zoologické zahrady, vyzkoušely si například vyrobit houpačku pro opice z hasičských hadic. Nedočkavě očekávanou součástí bylo setkání s kontaktními zvířaty. Svá těla si účastníci protáhli při sportovních aktivitách a soutěžích. Ve spolupráci s organizací ADRA bylo uspořádáno pět pětidenních turnusů po třiceti dětech.

9. 7. - 20. 8. ŠANTÍKOVY ČTVRTKY

Každý druhý prázdninový čtvrtek byla kontaktní zvířata ze zoo čestnými hosty akcí pořádaných Galerii Šantovka.



Kurz SVOPAP poprvé v olomoucké zoo
/SVOPAP course was held for the first time in zoo/

10.-11. 7. SVOPAP V OLOMOUCI

Od pátku 10. do neděle 12. července probíhal v naší zoologické zahradě výukový blok rekvalifikačního kurzu „Chovatel zvířat v zoo“ společnosti SVOPAP vzdělávací centrum, s. r. o., Praha. Studenti měli možnost podrobného seznámení se zvířaty, jichž se výuka týkala, i v praxi, a stejně tak i výuka výživy měla praktickou část. Absolventi tohoto kurzu se mohou ucházet o místa v zoologických zahradách. Zároveň si stávající chovatelé ze zoo díky kurzu rozšířili své znalosti. Na části výuky se podíleli i zaměstnanci naší zoologické zahrady.

13. 7. VYHLÍDKOVÁ VĚŽ V ZOO OLOMOUC ZÁŘÍ NOVOTOU!

Pásku u vyhlídkové věže v areálu Zoo Olomouc přestříhl primátor statutárního města Olomouce Antonín Staněk, a umožnil tím návštěvníkům opět se kochat jedinečným výhledem na celé okolí až k dalekému horizontu. Věž byla uzavřena na konci května, kdy bylo třeba odstranit zbytky barvy, zkontrolovat celkový stav, vyměnit poškozené části a aplikovat nový antikorozní nátěr.

24. 7. OTEVŘENÍ SAFARI AFRIKA

Otevření avizovaného afrického safari za účasti primátora Antonína Staňka, náměstka primátora Aleše Jakubce a dalších zástupců statutárního města Olomouc, stavebních firem i architektů, podílejících se na tomto projektu. Návštěvníci nastupují na vláček vedle výběhu nosálů a vstupní branou vjedou mezi oryxe. Jejich teritorium obkrouží po vnějším obvodu a cestou si vychutnají i pohled na žirafy, pohybující se v nové travnaté části svého výběhu, zabíhajícího mezi antilopy.

30. 7., 6. a 18. 8. DĚTI Z DĚTSKÉHO DOMOVA POMÁHÁJÍ ZOO

Zoologická zahrada umožnila společnosti Eurofall, o. s., realizovat v rámci projektu „Rovné příležitosti dětí a žáků se speciálními vzdělávacími potřebami“ brigádu pro tři skupiny dětí z dětských domovů. Děti různého věku se zapojily do úklidu lesních prostor zahrady a odměnou jim bylo odpoledne strávené v zoo.



Vyhlídková věž v novém kabátě přímo září
/The observation tower in a new shining coat/



Otevření africké části safari proběhlo 24. července
/The African part of safari was opened on 24 July/



Vypouštění makaků do opraveného výběhu
/The release of macaques into the enclosure/



Prámský tábor Radíkov
/Radíkov - a one-day suburban camp/



Safarivláčkem se svezlo skoro šedesát „mimoňů“
/Almost sixty "minions" took a trip in our safari train/

31. 7. PRŮCHOZÍ VÝBĚH MAKAKŮ ZNOVU V PROVOZU

Milovníci vzrušujících zážitků se dočkali otevření zrekonstruovaného, návštěvníky velmi oblíbeného průchozího výběhu makaků. Otevření oblíbené části zoologické zahrady se zúčastnil i olomoucký primátor Antonín Staněk a nechyběli ani četní zástupci médií.

4. 8. PROHLÍDKA ZOO S PRŮVODCEM PRO SKUPINU SLABOZRÁKÝCH A NEVIDOMÝCH OSOB

Exotické prostředí zoo jde vnímat i jinými smysly než zrakem. To dokázala skupina 12 osob, pro které jsme připravili dotykovou zoo, setkání s kontaktním zvířetem a komentovanou prohlídku.

11. - 12. 8. PŘÍMĚSTSKÝ TÁBOR RADÍKOV

Dva dny věnovali organizátoři příměstského tábora v Radíkově zoologické zahradě, jejím chovancům a seznámení dětí s problematikou a důležitostí ochrany přírody. Informace nasbírané za desetky let fungování zahrady



Příměstský tábor pořádaný DDM Olomouc
/A suburban camp organised by DDM Olomouc/



Výroba houpačky pro makaky na Víkend rekordů
/The making of toys at the Weekend of Records/

předal dětem interaktivní formou zkušený průvodce.

17. - 19. 8. PŘÍMĚSTSKÝ TÁBOR RADÍKOV

Tentokrát prodloužili organizátoři příměstského tábora z Radíkova pobyt v zoologické zahradě ještě o půl dne. Průvodce seznámil další skupinu dětí s problematikou a důležitostí ochrany přírody, ale i s funkcí, chodem a chovanci zahrady.

22. - 23. 8. VÍKEND REKORDŮ V ZOO OLOMOUC

Letošní víkend rekordů byl doprovázen ideálním počasím, které si v zoologické zahradě užilo 8 777 návštěvníků. Odměnou jim byl nejen krásný den v přírodě, řada zajímavých a vzácných zvířat s mláďaty, ale i bohatý program, který už mnoho let při této akci zoo nabízí. Při plnění rekordních disciplín bylo vymalováno 455 sádrových odlítků lvíčků, za stanovenou hodinu se projelo safarivláčkem 59 mimoňů, houpačka pro makaky upletená z hasičských hadic měřila 23,48 m, had z 87 kopacích míčů



Děti se na táboře blíže seznámí i s některými zvířaty
/Children can get to know some of the animals/

se vinul 18,14 m a dopravní nehodu si na trenážeru vyzkoušelo 163 návštěvníků.

23. 8. VEČERNÍ ZOO NA KOLOBĚŽKÁCH

Zájemcům jsme v tento podvečer poskytli možnost projet si zoo na Svatém Kopečku na koloběžkách. Kdo neměl vlastní, zapůjčil si koloběžku včetně ochranných pomůcek u vstupu do zahrady a před šestou hodinou odpolední vyrazila skupina na netradiční cestu světem zvířat. Zvlněný terén, který je pro rovinatou Hanou atypický, se stal výzvou pro téměř 30 vyznavačů tohoto dopravního prostředku.

24. - 28. 8. PŘÍMĚSTSKÝ TÁBOR DDM OLOMOUC

Pětidenní kontakt a seznámení s vybranými zvířaty, skvělý program, atraktivní hry a zábava jsou součástí příměstského tábora organizovaného DDM Olomouc ve spolupráci se zoo.

28. 8. OUTDOOROVÁ AKCE PRO SPOLEČNOST COTY

Ve spolupráci se společností Interactivity jsme připravili účastníkům konference firmy COTY outdoorové dopoledne v zoo. 215 zaměstnanců této mezinárodní firmy si po dni stráveném na konferenci v sále hotelu Clarion v Olomouci protáhlo tělo při hodině a půl brigádnické činnosti v naší zahradě. Pomáhali jak zahradníkům s úklidem v lesních porostech, tak na zoo-úseku s běžnou i příležitostnou úklidovou činností. V druhé části dopoledne pak všichni absolvovali projížďku safarivláčkem, komentované krmení vybraných zvířat, setkali se s kontaktními zvířaty a při komentované prohlídce se dozvěděli pikantnosti ze života zahrady.

28. 8. EVROPSKÁ NOC PRO NETOPÝRY

Již podruhé jsme se při procházce večerní zoologickou zahradou s netopýry nejen setkali, ale dozvěděli se i hromadu zajímavostí ze života letounů. Rozdíl mezi kaloněm a netopýrem, proč netopýří vydávají ultrazvukové signály a co dělají v zimě, to všechno osvětlil odborník na slovo vzatý – RNDr. Jiří Šafář, člen České společnosti pro ochranu netopýrů. Absolvovali jsme nejen fundovanou přednášku, ale i interaktivní hry;



RNDr. Jiří Šafář si připravil přednášku o netopýrech /RNDr. Jiří Šafář gave a lecture on bats/



Součástí Evropské noci pro netopýry jsou i hry /A part of the Night for Bats are also games/



Rozloučení s prázdninami mělo hojnou účast /The holiday farewell attracted a lot of visitors/



Na konci prázdnin zahráli i Maxim Turbulenc /Maxim Turbulenc band played in zoo/



Foto z akce „Den s antilopou“
/A photo from the event “A Day with an antelope”/



Cesta pohádkovým lesem v obci Tověř
/The path through a fairytale woods in Tověř/



Setkání ústavů sociální péče v naší zoo
/The meeting of nursing homes in our zoo/



Naše zvířata na dožínkách Olomouckého kraje
/Our animals at the Harvest Festival/

přítomnost lovcích netopýrů nám dr. Šafář dokázal pomocí příslušné techniky.

29. 8. ROZLOUČENÍ S PRÁZDNINAMI

Zábavnou soutěžní stezku pro celou rodinu, se záladnými otázkami, které prověřily zvědavost a technickou zdatnost malých i velkých, doplnila akce Rodinných pasů. Tentokrát připravily vystoupení skupiny Maxim Turbulenc, malování na obličej, výtvarnou dílnu, dvě trampolíny a popcorn zdarma.

5. 9. DEN S ANTILOPOU

Ve spolupráci se sdružením Derbianus proběhla akce pro podporu ochrannářských aktivit. Hlavním cílem tohoto sdružení je záchrana kriticky ohroženého největšího druhu antilopy na světě – antilopy Derbyho. Výtěžek z akce bude použit přímo na záchranářskou činnost v Senegal. Návštěvníci si mohli zasoutěžit, využít malování na obličej a koupit si trička nebo jiné předměty s motivem antilop.

5. 9. CESTA POHÁDKOVÝM LESEM

Tradiční akce pořádané obcí Tověř se pravidelně účastní i zvířata ze zoo. Ani letos tomu nebylo jinak. Děti i rodiče nejen z Tověře se seznámili s naší kontaktní klokaní slečnou Emily, kozami Rozmarýnou a Třezalkou a koníkem Sidem.

8. 9. ČESKÉ AKADEMICKÉ HRY

Trasa orientačního běhu studentů vysokých škol vedla částečně i areálem zoologické zahrady.

9. 9. SETKÁNÍ ÚSTAVŮ SOCIÁLNÍ PÉČE

Setkání ústavů sociální péče pod záštitou Olomouckého kraje proběhlo na hřišti zoo. 156 návštěvníků si užilo netradiční den. Kromě prohlídky novinek zoologické zahrady doplnila program živá kapela, která nenechala téměř nikoho sedět a jen konzumovat připravené občerstvení.

11. 9. KLUB PŘÁTEL LIPSKÉ ZOO

Návštěva 40 přátel Zoo Lipsko absolvovala komentovanou prohlídku Zoo Olomouc v doprovodu zoologa.

12. - 13. 9. DOŽÍNKY OLMOUCKÉHO KRAJE

Lamy, koza a ovce tvořily živou expozici zvířat na akci pořádané Krajským úřadem Olomouc.

16. 9. BRANNÝ ZÁVOD PRO SENIORY

Závod pro seniory, konaný pod záštitou primátora statutárního města Olomouc Antonína Staňka, uspořádala Městská policie Olomouc ve spolupráci s informačním střediskem Europe Direct na Svatém Kopečku u Olomouce. Zázemí branného závodu bylo v zoo na dětském hřišti.

16. 9. - 12. 10. PĚT MRTVÝCH PSŮ

Česká televize v naší zoo natáčela další cyklus detektivních příběhů s názvem „Detektivové od Nejsvětější Trojice“ dle literární předlohy Michala Šýkory „Pět mrtvých psů“.

19. 9. BEZPEČNÁ CESTA DO ŠKOLY

Akce pořádané Nadací Bezpečná Olomouc v pavilonu H Vystaviště Flora Olomouc a jeho přílehlém okolí se letos zúčastnili lenochod Bohuš se svou ošetrovatelkou a klokan Emily s pracovníci marketingu. Velký zájem projevili návštěvníci tohoto 7. veletrhu volnočasových aktivit o propagační materiály zoo, které měli k dispozici.

25. 9. VALNÁ HROMADA ZOO OLMOUC

Setkání pracovníků Zoologické zahrady Olomouc se tentokrát konalo v restauraci Pod Věží a na přílehlé terase. Zaměstnancům byly nejen rozdány výroční zprávy za rok 2014, ale vedoucí gastro úseku s asistentkou ředitele připravily vědomostní soutěž o ceny s otázkami ze života zahrady. Nechybělo ani skvělé občerstvení a příjemná atmosféra.

26. - 28. 9. VÍKEND ROZHLEDEN

Den věží a rozhleden ČR každoročně zahajuje Měsíc věží a rozhleden ČR. Olomoucká zoo je jedinou zoo v naší republice, která má ve svém areálu kovovou vyhlídkovou věž, letos navíc v novém zářivém kabátě. Cesta na vrchol byla okořeněna zajímavými otázkami a na vyhlídkové plošině čekaly správné odpovědi a superotázka.



Z natáčení filmu „Pět mrtvých psů“
/At the making of the film titled “Five Dead Dogs”/



Natáčení v zoo si užívali nejen herci, ale i zvířata
/The filming was fun both for actors and animals/



Valná hromada se konala na vyhlídkové věži
/This time the general meeting was held in zoo/



Gastro připravilo bohaté občerstvení
/Gastro prepared a generous reception/



Den sponzorů zahájil senátor Martin Tesařík
/Opening of the Day of Sponsors/



Z branného závodu „O putovní pohár primátora“
/Civil defence race titled “For the Challenge”/



Národní vlčí týden v naší zoo
/The National Wolf Week in our zoo/



Večera duchů se zúčastnilo 3 698 osob
/3,698 people came for the Ghost Night/

3. 10. SVĚTOVÝ DEN ZVÍŘÁT

K oslavě tohoto pro zoo významného svátku se mohli návštěvníci připojit absolvováním naučné stezky s podtitulem „Zase doma“ v režii DDM Olomouc. Přiblížila život makaků v nově zrekonstruovaném výběhu. Účastníkům přinesla nejen rozšíření obzorů a něco pro zasmání, ale hlavně spoustu zajímavostí o těchto velmi chytrých a zvědavých primátech, kteří jsou díky své nevypočitatelnosti častým tématem mediálních zpráv z naší zoo.

3. 10. 23. SETKÁNÍ SPONZORŮ

Sobotní setkání sponzorů a přátel zoo zahájil ředitel zahrady krátkým proslovem, kterým věrné příznivce zahrady seznámil s jejími novinkami, čímž zároveň odstartoval celodenní program. Při následné procházce po zahradě průvodci odpovídali na četné dotazy a představit se přišla i kontaktní zvířata. Velkému zájmu se samozřejmě těšil i skvělý raut z produkce gastro úseku.

7. 10. 15. ROČNÍK BRANNÉHO ZÁVODU

„O putovní pohár primátora SMOI“

V již tradičním branném závodě „O putovní pohár primátora SMOI“, pořádaném strážníky MP Olomouc, změřili své síly žáci základních škol. Závod se opět uskutečnil na osvědčeném místě v lesích na Svatém Kopečku v okolí Zoo Olomouc. Zázemím závodu se stalo dětské hřiště v zoo. 17 základních škol z Olomouce a blízkého okolí, 14 stanovišť s úkoly z přírodovědy, topografie, zdravotvědy a tábornictví. Účastníci určovali uzly, hlodavce a listy stromů. Poznávali šišky stromů, stopy a kůže zvířat. Doplnková stanoviště byla zaměřena na zdatnost, obratnost i střelecké umění.

9. 10. POJĎME SI HRÁT

Stánek s informačními materiály o Zoo Olomouc a kontaktní kůzle Třezalka byly součástí akce pořádané Nadací Rané péče ve Smetanových sadech Výstaviště

Flora Olomouc. Rodiče s dětmi, kterým předčasné narození zanechalo do dalšího života větší či menší omezení, měli možnost seznámit se s nabídkou volnočasových aktivit různého charakteru.

10.-11. 10. NÁRODNÍ VLČÍ TÝDEN 2015

Návštěvníci „Vlčího stánku“ skupiny FO-REST se i letos připojili k Národnímu vlčímu týdnu pořádanému ve Spojených státech amerických, jehož cílem je zvýšit povědomí veřejnosti o nezastupitelné úloze velkých šelem v přírodě. Osvětová kampaň doplněná bohatou vlčí expozicí v altánku u vlčích výběhů na vrstevnicové cestě přiblížila malým i velkým život těchto zvířat a důležitost jejich ochrany. Některé ze získaných informací si návštěvníci mohli rovnou ověřit na našich vlastních chovancích.

29. 10. NÁVŠTĚVA ZOO OSTRAVA SE ZOOKLUBEM

Cílem olomouckého zooklubu byla tentokrát nedaleká Zoo Ostrava.

29. 10. PŘEDNÁŠKA CCBC

Česká koalice na ochranu biodiversity (CCBC – Czech Coalition for Biodiversity Conservation) je unikátní projekt, který spojuje lidi a projekty v Evropě, Latinské Americe, Africe a jihovýchodní Asii. Zástupce této koalice Tomáš Ouhel realizoval v prostorách press-centra vstupní budovy Zoo Olomouc přednášku přibližující její aktivity a zároveň zhodnotil dva roky fungování projektu.

31. 10. VEČER DUCHŮ

Počasí jako stvořené pro strašidla i jejich milovníky, svítilí halloweenská výzdoba, spousty lampionů v rukách návštěvníků – zkrátka nezapomenutelná atmosféra, okořeněná obrovskými kukadly dětí všech velikostí. Dotváření masek odborným zmalováním obličejů, kostýmovaní průvodci po pavilonech – a to občerstvení...! Punčů plné kotlíky a k nim na přikousnutíolik



Kontaktní zvířata na Večeru duchů
/Contact animals in Ghost Night/

dobrot. To byl letošní první listopadový podvečer. Večera duchů se zúčastnilo 3 698 osob, to je o 642 více než v předchozí roce, za celý den pak zoo navštívilo 4 919 osob.

11. a 18. 11. „WELFARISTI“ V ZOO OLOMOUC

Exkurze dvou skupin studentů oboru Ochrana zvířat a welfare z VFU v Brně. Absolvovali komentovanou prohlídku zoo za doprovodu RNDr. Libuše Veselé, která také zodpověděla řadu jejich odborných dotazů.

12. 11. VYHLÁŠENÍ VÝSLEDKŮ „DESTINACZE 2015“

Vyhlášení výsledků se uskutečnilo na slavnostním večeru Fóra cestovního ruchu v Plzeňském Prazdroji. Milovníci přírody, kultury nebo zábavy najdou v Česku spousty zajímavých destinací. V rámci třetího ročníku soutěže „DestinaCZe 2015“ byly zařazeny v pěti kategoriích. Zoo Olomouc se účastnila této internetové soutěže pořádané společností CZECHTOURISM v sekci „Zážitek na 1 000 % pro celou rodinu“, jejíž vítěz získal cenu Kudy z nudy. Výsledky hlasování:

1. Šumavský Everest (2 598)
2. Safari Zoo Olomouc (1 946)
3. Velký svět techniky (1 913)
4. Šťastná země (819)
5. Zámek Radíč (353)

16. 11. – 31. 12. SEZNAMTE SE S FEI

FEI je společnost vyvíjející a vyrábějící elektronové mikroskopy. Většinu z nich



Na vstupu se mohou návštěvníci seznámit se snímky z elektronových mikroskopů
/Visitors can see the images taken by electron microscopes at the entrance to the zoo/

vyrábí ve své brněnské pobočce, odkud putují do více než padesáti zemí světa. V rámci popularizace tohoto hi-tech oboru příležitostně vystavuje zajímavé snímky pořízené elektronovými mikroskopy. Výstava, kterou uspořádali v roce 2013 v brněnské zoo, je nyní k dispozici i návštěvníkům Zoo Olomouc. Obrázky jsou vybrány s ohledem na tematiku zoologické zahrady, a vzhledem k tomu, že tato technika vytváří pouze černobílé snímky, jsou všechny obrázky kolorované. Doprovodné panely obsahují informace o společnosti i o použité technologii. Výstava bude v prostoru vstupní budovy k vidění do konce září 2016.

19. 11. KOMENTOVANÁ PROHLÍDKA ZOO PRO FLY UNITED

Cestovní kancelář si pro 26 svých partnerů objednala prostřednictvím restaurace Archa, kde se jejich setkání konalo, komentovanou noční prohlídku zoo s krmením vlků.

21. 11. PŘF UPOL V ZOO OLOMOUC

Studenti oboru biologie a ekologie Univerzity Palackého v Olomouci absolvovali výuku v naší zahradě za doprovodu RNDr. Libuše Veselé.

22. 11. ZVÍŘATA ZOO OLOMOUC S OŠETŘOVATELI NA DĚTSKÉ HEMATOLOGICKÉ KLINICE FN OLOMOUC

Kontaktní surikata Řiša, hadi, stonožky a jiné živé atrakce v doprovodu ošetřovatelek Evy Šlosarčíkové a Katky Šteckerové navštívily děti na Hematologické klinice FN Olomouc a alespoň na chvíli jim zprostředkovaly divokou přírodu.

22. 11. NÁVŠTĚVA V MULTIKINĚ CINESTAR

Listopadovou Dětskou neděli s filmem Malý princ navštívilo kontaktní kůzle Třezalka.

26. 11. PŘÍRODOVĚDNÝ KROUŽEK ŽŠ BŘIDLIČNÁ V ZOO OLOMOUC

Program „Na slovíčko s ošetřovatelem“ absolvovalo v rámci výletu 20 dětí s doprovodem.

27. 11. NOC ZOOKLUBU V ZOO

Děti ze zooklubu absolvovaly stezku odvahy v zoo. Noční hra s kriminální zápletkou a odhalení pachatele trestného činu předcházela noci ve spacácích v zasedací místnosti vstupní budovy. Všechno dobře dopadlo, pachatel byl odhalen i usvědčen a ráno si rodiče převzali všechny své ratolesti bez úhony.

28. 11. DEN PRO DĚTSKOU KNIHU V KNIHOVNĚ MĚSTA OLOMOUCE

Surikaty, želvy a psouni za doprovodu Libuše Veselé navštívily oddělení dětské knihy, kde společně s malými čtenáři oslavili svátek dětské knihy.

5. 12. MIKULÁŠSKÁ NADÍLKA V MDO

Kontaktní kůzle Třezalka a hroznýš královský, doprovázeni ošetřovatelkou a marketingovou pracovnící, byli dárkem Zoo Olomouc při Mikulášské nadílce, doplňující dětské představení v Moravském divadle Olomouc.

6. 12. NÁVŠTĚVA V MULTIKINĚ CINESTAR

Poslední letošní Dětskou neděli s filmem „V hlavě“ navštívila kontaktní surikata Ríša.

11. 12. VÁNOČNÍ VEČÍREK PORSCHE OLMOUC

Pro zaměstnance autosalonu jsme v rámci firmního večírku zorganizovali komentovanou prohlídku s atraktivním kmením arktických vlků a kopytníků v Safari Euroasie. Posilnit se na cestu noční zahradou mohli punčem, dodaným naším gastro úsekem. Atrakcí bylo nejen setkání se surikatami Ríšou a Marií, ale i průběžné soutěže o nejzvědavějšího a nejlépe informovaného účastníka. Akci zakončila bonusová otázka a odměnění vítězů knihami „Zoo v obrazech“.

12.-21. 12. BETLÉM NA FLOŘE

Lamy, kozy zakrslé a ovce valašky oživily betlém vánoční Flory Olomouc a potěšily všechny její návštěvníky.



Noc zooklubu v zoo
/The Zoo Club Night in the zoo/



Zvířata z betléma na Floře zavítala i na vánoční trhy
/Animals from zoo in the Christmas market/



Zdobení vánočního stromu
/Decorating Christmas tree/



Vánoční dílny pro děti v restauraci Pod Věží
/Christmas workshops in the restaurant Pod Věží/



Večerní vánoční prohlídky jsou velmi oblíbené
/Christmas evening visits are very popular/

19. 12. VÁNOČNÍ STROM PRO ZVÍŘATA

Hned několik „jedlých vánočních stromů“ pro zvířátka dělalo radost ptačí drobtině i veverkám. Oficiální akce proběhla se zástupci DDM Olomouc poslední adventní sobotu. Další předem hlášená skupina ze ZŠ na Svatém Kopečku přiložila ruku k dílu v následujícím týdnu. Na stromky vyzdobené jablčky, šiškami, lojovými koulemi, oříšky a dalšími dobrotami přidávali během svátků své jedlé ozdoby i návštěvníci.

19. - 20. 12. KDYŽ PŘÍRODA ZDOBÍ - VÁNOČNÍ DÍLNY

Vánoční dílny proběhly v příjemném prostředí restaurace Pod Věží, kde výtečný punč místní výroby fungoval jako skvělá inspirace. Kromě celé řady šiškových veverek spatřily světlo světa i nádherní sněhuláčci, sobík, surikata, medvěd, ptáčky a další zvířátkové ozdoby z přírodních materiálů. Děti nestačily zírat, jaké mají šikovné maminky - a naopak...



Vánoční výzdoba areálu z přírodních materiálů
/Christmas decoration made from natural materials/

24. 12. VÁNOČNÍ DÁREK PRO NÁVŠTĚVNÍKY

Dopoledne Štědrého dne je každoročně pro řadu návštěvníků ideální dobou pro vycházku do zoo. Dospělé za ochotu opustit domov a televizní obrazovky odměňujeme dětským vstupným. A tak i tentokrát přišlo do zahrady více než 1 300 lidí.

19. 12. - 3. 1. VEČERNÍ VÁNOČNÍ PROHLÍDKY

Počasí letos našim vánočním akcím příliš nepříjalo. Možnost projít se mezi zvířaty v noci s průvodcem a ještě se dozvědět spoustu zajímavostí ze života zoologické zahrady na Svatém Kopečku přesto do konce roku využilo 815 milovníků přírody - od velmi útlého až po zralý věk. Celkově během vánočních prohlídek od 19. do 31. 12. naši zoo navštívilo 8 898 osob.

*Zpracovaly: Ing. Karla Břečková,
RNDr. Libuše Veselá*

SPOLUPRÁCE S MÉDIÍ

Informování veřejnosti o životě v zahradě je nedílnou součástí našich pravidelných aktivit. Snažíme se, aby olomoucká zoo nebyla uzavřeným světem zvířat, schovávajícím se za ploty, ale přibližovala se lidem i přes obrazovky, rozhlasové přijímače, tiskoviny a webová zpravodajství. Věříme, že v množství informací, které se dnes a denně na každého valí ze všech stran, jsou zprávy ze zoo příjemným zpestřením, přinášejícím radost a dobrou náladu.

Úzká spolupráce s médii všeho druhu je kromě klasických tiskových konferencí realizována i prostřednictvím rychlých zpráv o aktuálních novinkách a následnými individuálními návštěvami zahrady dle zájmu ze strany mediálních partnerů. Zoo Olomouc se tak průběžně objevuje v tiskovinách všeho druhu, od novin, přes časopisy po internetové zpravodajství. Posluchače - nejen regionálních, ale i celostátních - rádi informujeme o dění v zoo formou spotů, krátkým zpravodajstvím i přímými vstupy.

Na televizních obrazovkách mohou reportáže z hanácké zoo diváci sledovat na programech kabelových i celorepublikových televizí. Milovníci sociálních sítí nachází aktuality na našem facebooku, a stále čerstvé zprávy doplňujeme i na webové stránky zahrady.

Podzim tohoto roku zpestřila náš život Česká televize natáčením dalšího cyklu detektivních příběhů s názvem „Detektivové od Nejsvětější Trojice“. Literární předloha Michala Sýkory „Pět mrtvých psů“ a scénář Petra Jarchovského přivedly filmový štáb režiséra Jana Hřebejka při natáčení vyšetřování nelegálních psích zápasů a krádeže tří medvědů i do olomoucké zoo. Díky tomu se zhruba od poloviny září do poloviny října návštěvníkům stávalo, že v průběhu prohlídky narazili na netradiční překážku. Natáčení probíhalo za plného provozu zahrady, návštěvníci tím pádem kromě výběhu se zvířaty procházeli třeba i kolem policejních pásek a celé tlupy policistů, hlídajících shromážděné zaměstnance zoo, což vyvolávalo různé reakce. Někdo vypadal překvapeně, někdo zděšeně, jiní pouze zvědavě. Poslední natáčecí den předal filmový štáb naší zoo sponzorský dar a stal se tak adoptivním rodičem medvědů baribalů. Scénář velel tato zvířata uspat a ukrást. Štáb si je však při práci natolik oblíbil, že jednotliví členové sáhli do svých vlastních peněženek a přispěli na jejich chov. Vysílání celého cyklu je plánováno na jaro 2016.



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

Tiskové zprávy vydané v roce 2015:

- PŘÍCHÁZEJÍCÍ RADOST A ZÁŘÍCÍ HVĚZDA U GEPARDŮ.
- SHRUTÍ ROKU 2014.
- LEVHARTÍ HOLČIČKA, NEBO KLUK?
- PŘEDSTAVUJEME MALÉHO ZOBA.
- JARO V ZOO VYSTRKUJE RŮŽKY.
- VÁNOČNÍ NADÍLCE PŘEDCHÁZELO VELKÉ ÚSILÍ.
- LEMUŘÍ RÁJ V ZOO OLOMOUC.
- OTEVŘENÍ AFRICKÉ ČÁSTI SAFARI SE BLÍŽÍ MÍLOVÝMI KROKY. MALÁ TAJNŮSTKÁŘKA MÁ JMÉNO.
- DVA NOVÍ JEHELNÍČCI.
- LVÍČATA ČEKÁ NOVÝ DOMOV.
- LEMUŘÍ KNIHOVNÍK LIBRARY.
- DĚTI DĚTEM.
- ÚSTECKÁ SUIYANA.
- RADOST V TYGŘÍ PODOBĚ.
- DAR BOŽÍ.
- ZUBŘÍ MLÁDĚ TĚMĚŘ PO PŮL STOLETÍ.
- NA PRAŽDNINY MÁME SPOUSTU NOVINEK (Tajemná Indonésie, nový vizuál, představení tygříků).
- VYHLÍDKOVÁ VĚŽ V ZOO OLOMOUC ZÁŘÍ NOVOTOU!
- OTEVŘENÍ AFRICKÉ ČÁSTI SAFARI.
- PRŮCHOZÍ VÝBĚH MAKAKŮ ZNOVU V PROVOZU.
- VÍKEND REKORDŮ V ZOO OLOMOUC.
- JUBILEUM OLOMOUCKÉ CELEBRITY.
- JEDINEČNÝ POČIN OLOMOUCKÝCH CHUDOZUBÝCH.

Zpracovala: Ing. Karla Břečková



Natáčení zubří rodinky televizí Nova
/The filming of a bison family by TV Nova/

VZDĚLÁVÁNÍ V ZOO OLOMOUC



ZOOOLOMOUC

Běžnou součástí života naší zoologické zahrady je vzdělávání všech informací chtivých zájemců bez rozdílu věku. Školy mají v průběhu školního roku privilegium zlevněného vstupného a mohou využít i dalších výhod, které nabízí celá řada výukových programů. Pro širokou veřejnost pořádáme pravidelné akce ve formě vzdělávacích soutěží a v areálu zahrady jsou k dispozici výukové tabule i informační cedulky. Programy šité na míru poskytujeme také pro skupiny handicapovaných návštěvníků.

Ověřování teorie v praxi a doplnění získaných faktů pohledem na živá zvířata, to všechno rozšiřuje vědomosti a buduje vztah k přírodě. Prostředí zoologické zahrady je však využíváno i jako přírodní ateliér. Učitelé výtvarné výchovy se svými studenty přicházejí vybaveni deskami, aby malovali vše, co mají zrovna před očima, pomocí různých technik. Fantazie má v zoo bohaté pole působnosti.

Prostřednictvím webových stránek, ale i formou mailingu nabízíme celkem 4 programy určené pro MŠ, 6 programů pro 1. stupeň ZŠ, 8 programů pro 2. stupeň ZŠ a SŠ, 3 výukové programy pro vysoké a vyšší odborné školy a pro handicapované a 5 speciálních programů, kdy je možné návštěvu zoo spojit s jinou formou zážitku. Mezi nejhojněji využívané i letos patřily programy s názvem „Světlem zoo“, „Přijďte si nakrmit“ a „Na půl cesty pro nejmenší“. Informace získané od průvodce z řad zaměstnanců zoo je možné doplnit pracovními sešity, určenými pro 1. stupeň ZŠ, nebo pracovními listy pro 2. stupeň ZŠ a střední školy. Mezi nejméně zajímavější součástí programů patří dotyková zoo, komentované krmení zvířat a setkání s kontaktním zvířetem. Restaurace Pod Věží nabízí školským zařízením i výhodu dotovaných obědů.



Výukové programy v zoo jsou u škol oblíbené
/Educational programmes in zoo are very popular/

Při nepříznivém počasí je využíván prostor v budově vstupu do zoo, a to zejména pro instalaci dotykové zoo, setkání s kontaktním zvířetem i pro další aktivity.

V roce 2015 se komentovaných prohlídek a jiných forem výukových programů zúčastnilo 3 561 žáků a studentů, což je o 535 více než v roce 2014. Zlevněné vstupné pro školy v tomto roce uhradilo 18 720 osob.

Zvyšujícímu zájmu se těší i prohlídky s průvodcem, pořádané jako součást narozeninových a jiných oslav, firemních večírků, výletů pro skupiny handicapovaných návštěvníků, výletů v rámci dětských táborů, ale i akcí cestovních kanceláří, kongresů či konferencí a podobně. Komentovanou prohlídku při těchto příležitostech letos absolvovalo 669 osob. Dalších 1 797 návštěvníků využilo služeb průvodce při akcích zoologické zahrady (Večerní májové prohlídky, Slet čarodějnic, Večer duchů, Večerní vánoční prohlídky). Celkem tedy (mimo školáků) zahradou průvodci provedli 2 466 osob, což je o 521 více než v předcházejícím roce. Služeb všech forem vzdělávání využilo 6 027 osob, tedy o 1 056 více než v roce 2014.

Kontaktní zvířata se svými ošetřovateli dělali osvětovou činnost i v rámci spolupráce s jinými institucemi – např. s Moravským divadlem Olomouc, multikinem CineStar Olomouc, výstavištěm Flora Olomouc, Knihovnou města Olomouce, Vlastivědným muzeem v Olomouci, obchodním centrem Šantovka apod. Tyto aktivity probíhají rovnoměrně i v mimosezónním období, čímž zároveň udržují povědomí o provozu zoo zejména u občanů Olomoucka.

Program „Dopoledne ošetřovatelem“ nabízí zájemcům možnost vyzkoušet si práci u vybraných zvířat, nahlédnout do provozní části zahrady a zjistit více o svých oblíbených přímo od lidí, kteří se o ně denně starají. Tuto aktivitu provozuje naše zahrada od roku 2010. V roce 2014 ji oddělení marketingu začalo intenzivně propagovat, přičemž bylo vydáno celkem 32 poukazů. Zvýšené povědomí se však projevilo až letos. I díky skvělým referencím od „absolventů“ tohoto programu, doplněným průběžným šířením nabídky mezi veřejností, bylo vydáno 82 poukazů na tato „setkání se zvířaty jinak“. Realizováno bylo 41 dopolední, nejvíce jich proběhlo v rozmezí července až října.

Další aktivitou těší se velkému zájmu návštěvníků jsou komentovaná krmení, při kterých se zájemci seznamují s životem zvířat v zajetí i ve volné přírodě, problematikou chovů i ochranných projektů. Konají se v období hlavní návštěvnické sezóny u deseti výběhů dle stanoveného rozpisu.

Děti si mohou procházku zahrady zpestřit protažením těla v lanovém centru Lanáček. Nejen rodiny stále více využívají projížďku areálu safarivláčkem, jehož nástupiště se s otevřením nové etapy Safari Afrika přesunulo do centrální části zoo k pavilonu žiraf. Virtuální časopis ORYX dostávají zájemci každý měsíc přímo do své e-mailové schránky, ostatní si ho mohou přečíst na našem facebooku, případně stáhnout z webových stránek zoo. Obsahuje novinky ze zoo, plánované aktivity, ale i zhodnocení těch proběhlých, a nesmí chybět ani zajímavosti z živočišné a rostlinné říše. V roce 2015 proběhl již XI. ročník Krajské konference environmentálního vzdělávání, výchovy a osvěty 2015. Konference se pravidelně koná na Sluňákově, centru ekologických aktivit, o. p. s., v Horce nad Moravou. Účastníci obdrželi nabídku výukových programů zoo jako součást publikace „Ekologická výchova Olomouckého kraje“.

Zpracovala: Ing. Karla Břečková



Děti se dozvědí spoustu zajímavostí o zvířatech
/Children can learn a lot of interesting facts about animals/

SPONZOŘI ZOO OLOMOUC



ZOOOLOMOUC

Tradiční „Den sponzorů a přátel zoo“ se uskutečnil první říjnovou sobotou. Díky příznivému počasí se den vydařil a setkání adoptivních rodičů proběhlo na výbornou. Zoologická zahrada Olomouc pořádá tuto akci jako poděkování za finanční i naturální podporu chovu a výživy vzácných a ohrožených druhů zvířat. Velmi nás těší trvalý zájem o naši zoo projevovaný velkou řadou sponzorů.

Program dne byl následující. Po potvrzení účasti na prezenční listinu a předání propagačních darů se úvodního slova ujal ředitel. Vyhodnotil uplynulý rok a přiblížil plánované dění na rok 2016. Poté se v doprovodu pracovníků zoo konala procházka světem zvířat, která byla obohacena komentovaným krmením a ukázkou kontaktních zvířat. V poledne čekalo na hosty občerstvení a další program malé i velké. Zoologická zahrada získala od občanů, žáků základních škol, studentů středních škol, gymnázií a vysokých škol, sdružení, kroužků, podnikatelů a firem částku 718.411 Kč. Ve srovnání s rokem 2014 nastal nepatrný propad, a to o 2.350 Kč. V souhrnném měřítku můžeme konstatovat úspěch, při kterém nedošlo k výraznějšímu propadu.

Děkujeme všem sponzorům a dobrovolníkům za podporu chovu zvířat v naší zoo. Bez vaší pomoci bychom nemohli chovat takové množství druhů zvířat. Věříme, že nám zachováte přízeň i v následujících letech a těšíme se na další setkání sponzorů a přátel zoo.

Peněžité dary – fyzické osoby, spolky, kolektivy, kroužky

Bardoňová Eva, Olomouc
Běhalová Kateřina, Bochoř
Beran Jan, Olomouc
Beranová Jana, Ústí nad Orlicí
Bisová Klára, Lanškroun

Bratrstvo buněčné pracky, Olomouc
Brázdová Hana, Majetín
Cimbota Tomáš, Olomouc
Čanecká Lenka, Velké Albrechtice
Čubová Andrea, Moravský Krumlov
Daniel Luboš, Lanškroun
Daňkovi, Brno
DDM Litovel, chovatelský a terarijní kroužek
Dejl Jaromír, Olomouc
Dittrichová Veronika, Postřelmov
Filmový štáb České televize „Pět mrtvých psů“
FOREST, skupina obránců divočiny, Přerov
Gillovi Simon a Lenka, Hlušovice
Glueck Alexandra, Olomouc
Hamáček Jan, Praha
Harničáři Kateřina a Pavol, Olomouc
Havelková Leona, Rýmařov
Havlíčková Petra, Ruda nad Moravou
Hofmanová Ivona, Olomouc
Hofmanová Jana, Olomouc
Chmelová Helena, Moravský Beroun
Jedličková Lenka, Olomouc
Jouza Vojtěch, Praha
Jurášek Petr, Olomouc
Jurkovi Petra a Jaroslav, Olšovec
Kappel Miloš, Troubelice
Kociánová Šárka, Olomouc
Kopeček Milan, Mohelnice
Královi Antonín a Jaroslava, Olomouc
Krpoun Karel, České Budějovice
Kučerová Jana, Olomouc
Kupka Petr, Valašské Meziříčí
Kurková Iva, Choceň
Kurkovi, Choceň
Kutláková Simona, Bruntál
Lišaník Norbert, Rýmařov
Lochman Aleš, Brodek u Přerova
Macáková Futerová Olga, Hořice
Machovská Zlatica, Samotíšky
Matoušková Iva, Šternberk
Mutinovi, Olomouc
Nevlud Vladimír, Opava
Pavlíková Monika, Troubky
Piech Martin, Opava
Podolská Markéta, Olomouc
Poštoňková Pavlína, Citov
Rajmonová Marie, Olomouc



Komentované krmení žiraf pro sponzory
/Feeding of giraffes for sponsors/

Rašková Michaela, Krnov
 Růžičková Jana, Olomouc
 Ryšánek Miloslav, Rousínov
 Sedláčková Veronika, Olomouc
 Skřebský Jan, Postřelmov
 Soljaníková Lenka, Žerotín
 Stavěl Robert, Bedihošť
 Suchý Milan, Olomouc
 Sůvová Petra, Olomouc
 Svobodová Drahomíra, Olomouc
 Szczygielovi David a Petr, Karviná
 Šimáček Jiří, Olomouc
 Šmídová M., Praha
 Špaček Radoslav, Horní Moštěnice
 Šprinc Pavel, Břehey
 Študentová Dita, Rožnov pod Radhoštěm
 Tesařík Martin, Olomouc
 Vaculíková Kateřina, Olomouc
 Vágnerová Lucie, Mariánské Údolí
 Vysloužilová Jana, Olomouc
 Zaměstnanci Billa Litovel
 Zaměstnanci Billa Olomouc
 Zapletal Josef, Brodek u Přerova
 Zatloukal Jakub, Troubky
 Zdražil Martin, Olomouc
 Zdražilová Silvie, Olomouc
 Žufníček Jiří, Olomouc

Peněžité dary – právnické osoby, živnostníci

Anag, spol. s r. o., Olomouc
 Český bezdrát Mobile, s. r. o., Příbor
 Český institut interních auditorů, z. s., Praha
 Galerie Šantovka, s. r. o., Olomouc
 Hroší stavby Morava, a. s., Olomouc
 JanoCo, s. r. o., Krnov



Sponzoři mohli využít i jízdu safarivláčkem
/Sponsors could take safari train/

Lékárna U Zlatého Iva, RNDr. Marie Vignati,
 Hranice I – město
 Pavelka František, Bohuňovice
 PLATIT, a. s., Šumperk
 PRIMA PACK, s. r. o., Olomouc
 Rádio Haná, Olomouc
 SABANERO, s. r. o., Ostrava
 Stavitelství Šindler, s. r. o., Lipník nad Bečvou –
 Podhoří

Peněžité dary – školy a zařízení zřizovaná ministerstvem školství

Gymnázium Čajkovského, Olomouc
 SŠOGD PRAKTIK, s. r. o., Olomouc
 Centrum celoživotního vzdělání PdF UP
 v Olomouci
 ZŠ Komenského, Nový Jičín
 ZŠ E. Valenty, Prostějov
 ZŠ a MŠ Demlova, Olomouc
 ZŠ a MŠ Lipová-lázně
 ZUŠ Campanella, Olomouc
 ZŠ Vítězná, Litovel
 Biologický kroužek Gymnázia Jana Blahoslava
 SPgŠ Přerov
 ZŠ a MŠ Město Libavá
 ZŠ a MŠ Újezd
 FZŠ Tererovo náměstí, Olomouc
 ZŠ a MŠ Jana Železného, Prostějov
 ZŠ Doloplazy
 ZŠ a MŠ Loučná nad Desnou
 Mateřská škola jazyková a umělecká, s. r. o.,
 Olomouc
 ZŠ Dlouhá Loučka
 ZŠ Okružní, Bruntál
 MŠ Komenského, Šternberk

ZŠ a MŠ Palackého, Prostějov
MŠ Pohádka, Zábřeh
ZŠ a MŠ Olšany u Prostějova
ZŠ a MŠ Nedvědova, Olomouc
ZŠ a MŠ Aloise Štěpánka, Dolany u Olomouce
ZŠ pro sluchově postižené, Olomouc
MŠ Radova, Olomouc
SRPŠ při ZŠ a MŠ Tršice
ZŠ Senice na Hané
Gymnázium J. Škody, Přerov
Církevní gymnázium Německého řádu, spol.
s r. o., Olomouc
ZŠ Klenovice na Hané

Věcné dary

Bidvest Czech Republic, s. r. o., Kralupy nad
Vltavou
DAJANA PET, s. r. o., Bohuňovice
Dostálová Hana, Olomouc
Europasta SE, divize Adriana Litovel
PEPSICO CZ, s. r. o., Praha
Tenora Josef, Olomouc
UNILEVER ČR, spol. s r. o., Praha
dm drogerie markt, s. r. o., České Budějovice

Reklama

Artcom group, s. r. o., Bystrovany
Auto Kubiček, s. r. o., Šumperk
Bidvest Czech Republic, s. r. o., Kralupy nad
Vltavou
GOLEM GROUP, s. r. o., Letohrad
GOLEMPRESS, s. r. o., Letohrad
Invensys Appliance Controls, s. r. o., Šternberk
MAFRA, a. s., Praha
Nejlepší adresa, a. s., Praha
PEPSICO CZ, s. r. o., Praha
Plzeňský Prazdroj, a. s., Plzeň
ROKOSPOL, a. s., Olomouc
RWE Česká republika, a. s., Praha
Vodohospodářská společnost, a. s., Olomouc

Významní partneři

MLADÁ FRONTA
DNES

RWE
The energy to lead

AUTO s.r.o.
KUBÍČEK



PEUGEOT

ARTCOM GROUP s.r.o.
KONCESIONÁŘ PEUGEOT
www.artcomgroup.peugeot.cz



Plzeňský Prazdroj



BIDVest



ZÁKLADNÍ EKONOMICKÉ ÚDAJE



ÚDAJE O MAJETKU ZOO OLOMOUC

Název položky	Stav k 1. 1. 2015 v [Kč]	Stav k 31. 12. 2015 v [Kč]
AKTIVA		
Software	155.090,46	155.090,46
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	293.752,50	293.752,50
Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek	0,00	0,00
Oprávký k softwaru	-128.339,00	-133.355,00
Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	-293.752,50	-293.752,50
Pozemky	6.829.392,80	11.846.651,71
Stavby	137.694.477,65	136.795.238,16
Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí	21.759.053,90	22.792.537,29
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	7.372.459,05	7.219.687,91
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	5.066.412,39	6.044.438,81
Oprávký ke stavbám	-48.438.364,77	-52.447.420,77
Oprávký k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí	-19.833.316,07	-20.979.229,07
Oprávký k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku	-7.372.459,05	-7.219.687,91
STÁLÁ AKTIVA CELKEM	103.104.407,36	104.073.951,59
Materiál na skladě	1.048.724,44	847.057,40
Zboží na skladě	408.765,11	616.803,58
Zboží na cestě	0,00	0,00
Ostatní zásoby – zvířata	8.778.979,86	7.894.757,31
Odběratelé	325.112,86	400.073,20
Krátkodobé poskytnuté zálohy	332.252,64	290.845,76
Pohledávky za zaměstnanci	82.385,00	99.869,00
Daň z příjmů	0,00	0,00
Daň z přidané hodnoty	0,00	58.543,00
Pohledávky za vybranými ústředními vládními institucemi	0,00	0,00
Pohledávky za vybranými místními vládními institucemi	0,00	0,00
Náklady příštích období	306.099,19	485.396,76
Příjmy příštích období	35.736,00	67.535,00
Dohadné účty aktivní	208.302,93	206.228,24
Ostatní krátkodobé pohledávky	92.492,00	252.993,00
Běžný účet	2.619.039,28	4.571.695,69
Běžný účet fondu kulturních a sociálních potřeb	459.456,75	530.088,75
Ceniny	36.144,00	32.136,00

Název položky	Stav k 1. 1. 2015 v [Kč]	Stav k 31. 12. 2015 v [Kč]
Peníze na cestě	70.066,00	70.000,00
Pokladna	245.458,95	242.943,94
OBĚŽNÁ AKTIVA CELKEM	15.049.015,01	16.666.966,63
ÚHRN AKTIV	118.153.422,37	120.740.918,22
PASIVA		
Jmění účetní jednotky – fond dlouhodobého majetku	88.483.134,27	89.856.678,50
Jmění účetní jednotky – fond oběžných aktiv	9.679.028,94	8.794.806,39
Transfery (dotace) na pořízení dlouhodobého majetku	13.598.227,44	13.311.069,99
Oceňovací rozdíly při prvotním použití metody	-13.439,00	-13.439,00
Fond odměn	409.948,00	409.948,00
Fond kulturních a sociálních potřeb	551.103,75	630.176,75
Rezervní fond tvořený ze zlepšeného výsledku hospodaření	1.971,53	56.623,55
Rezervní fond z ostatních titulů	0,00	635.976,00
Investiční fond	25.864,12	2.169.578,80
Výsledek hospodaření běžného účetního období	54.652,02	360.082,39
VLASTNÍ KAPITÁL CELKEM	112.790.491,07	116.211.501,37
Dlouhodobé úvěry	784.440,00	380.440,00
Přijaté návratné finanční výpomoci dlouhodobé	0,00	0,00
Dlouhodobé přijaté zálohy	600.000,00	403.000,00
Dlouhodobé přijaté zálohy na transfery	0,00	0,00
Dodavatelé	573.869,29	743.365,57
Krátkodobé přijaté zálohy	1.750,00	2.702,50
Zaměstnanci	221.811,00	176.123,00
Sociální zabezpečení	561.404,00	509.272,00
Zdravotní pojištění	240.622,00	218.471,00
Důchodové spoření	0,00	742,00
Daň z příjmů	76.120,00	153.900,00
Ostatní daně, poplatky a jiná obdobná peněžitá plnění	172.997,00	130.811,00
Daň z přidané hodnoty	48.600,00	0,00
Jiné daně a poplatky	480,00	0,00
Výdaje příštích období	15.311,00	549,00
Výnosy příštích období	824.132,97	384.527,00
Dohadné účty pasivní	34.900,00	38.215,00
Ostatní krátkodobé závazky	1.206.494,04	1.387.298,78
CIZÍ ZDROJE CELKEM	5.362.931,30	4.529.416,85
ÚHRN PASIV	118.153.422,37	120.740.918,22

Údaje o nákladech a výnosech zoo

Název položky	Rok 2014		Rok 2015		Rozdíl 2015-2014	
	Částka [Kč]	[%]	Částka [Kč]	[%]	Částka [Kč]	[%]
Spotřeba materiálu	11.845.855,30	17,68	10.023.497,17	15,17	-1.822.358,13	196,97
Spotřeba energie	2.835.723,66	4,23	3.160.924,18	4,78	325.200,52	35,15
Prodané zboží	7.322.891,23	10,93	7.194.252,01	10,89	-128.639,22	13,90
Aktivace dlouhodobého majetku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aktivace oběžného majetku - krmivo	-144.363,00	-0,22	-136.566,00	-0,21	7.797,00	0,84
Opravy a udržování	2.022.721,74	3,02	2.893.971,70	4,38	871.249,96	94,17
Cestovné	195.393,98	0,29	127.641,25	0,19	-67.752,73	7,32
Náklady na reprezentaci	85.620,90	0,13	101.018,12	0,15	15.397,22	1,66
Aktivace vnitroorganizačních služeb	-40.222,34	-0,06	-34.655,98	-0,05	5.566,36	-0,60
Ostatní služby	8.805.358,82	13,14	8.469.697,41	12,82	-335.661,41	36,28
Mzdové náklady	17.845.823,00	26,64	18.443.644,00	27,92	597.821,00	64,61
Zákonné sociální pojištění	5.889.516,00	8,79	6.066.888,00	9,18	177.372,00	19,17
Jiné sociální pojištění	93.790,00	0,14	99.314,00	0,15	5.524,00	0,60
Zákonné sociální náklady	173.788,00	0,26	178.258,00	0,27	4.470,00	0,48
Daň silniční	3.600,00	0,01	3.600,00	0,01	0,00	0,00
Daň z nemovitostí	1.052,00	0,00	1.208,00	0,00	156,00	0,02
Jiné daně a poplatky	2.209,00	0,01	4.500,00	0,01	2.291,00	0,25
Smluvní pokuty a úroky z prodlení	80.000,00	0,12	16.000,00	0,03	-64.000,00	6,92
Jiné pokuty a penále	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Manka a škody	195.075,25	0,29	11.433,00	0,02	-183.642,25	19,85
Ostatní náklady z činnosti	3.591.704,93	5,36	3.463.768,73	5,24	-127.936,20	13,83
Odpisy dlouhodobého hmotného majetku	5.213.254,00	7,78	5.154.969,00	7,80	-58.285,00	6,30
Odpisy dlouhodobého nehmotného majetku	5.019,00	0,01	5.016,00	0,01	-3,00	0,00
Prodaný dlouhodobý hmotný majetek - zůstatková cena	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tvorba a zúčtování opravných položek	50.686,50	0,08	39.833,00	0,06	-10.853,50	1,17
Náklady z drobného dlouhodobého majetku	415.750,94	0,62	141.720,98	0,21	-274.029,96	29,62
Kurzové ztráty	9.336,13	0,01	7.576,57	0,01	-1.759,56	0,19
Daň z příjmů	491.020,00	0,73	637.000,00	0,96	145.980,00	15,78
Dodatečné odvody daně z příjmů	9.500,00	0,01	380,00	0,00	-9.120,00	0,99
NÁKLADY CELKEM	67.000.105,04	100,00	66.074.889,14	100,00	-925.215,90	

Název položky	Rok 2014		Rok 2015		Rozdíl 2015-2014	
	Částka [Kč]	[%]	Částka [Kč]	[%]	Částka [Kč]	[%]
Výnosy ze vstupného	25.364.856,00	37,83	23.647.813,74	35,60	-1.717.042,26	277,04
Ostatní výnosy z prodeje služeb	2.509.321,75	3,74	1.351.595,06	2,03	-1.157.726,69	186,79
Výnosy z pronájmu	455.412,40	0,68	707.586,16	1,07	252.173,76	40,69
Výnosy za prodané zboží	11.729.603,74	17,49	12.151.648,10	18,29	422.044,36	68,10
Výnosy z prodeje materiálu	861.376,52	1,28	1.169.043,32	1,76	307.666,80	49,64
Výnosy z prodeje DHM kromě pozemků	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Čerpání fondů	1.258.495,86	1,88	0,00	0,00	-1.258.495,86	203,05
Ostatní výnosy z činnosti	2.670.621,49	3,98	3.302.025,74	4,97	631.404,25	101,87
Úroky přijaté	4.082,98	0,01	2.263,96	0,00	-1.819,02	0,29
Kurzové zisky	62,20	0,00	65,00	0,00	2,80	0,00
Příspěvek na činnost od zřizovatele	19.900.000,00	29,68	22.600.000,00	34,02	2.700.000,00	435,63
Dotace od MŽP	1.267.585,00	1,89	1.215.773,00	1,83	-51.812,00	8,36
Dotace z Úřadu práce ČR	68.200,00	0,10	0,00	0,00	-68.200,00	11,00
Časové rozlišení transferů	247.018,22	0,37	287.157,45	0,43	40.139,23	6,48
Přijaté transfery ze zahraničí a SR	718.120,90	1,07	0,00	0,00	-718.120,90	115,87
VÝNOSY CELKEM	67.054.757,06	100,00	66.434.971,53	100,00	-619.785,53	
Výsledek hospodaření	54.652,02		360.082,39	658,86		
SOBĚSTAČNOST		66,95		64,07		

Údaje o dotacích

Příspěvek na provoz od zřizovatele:

22.600.000,00 Kč

Dotace na provoz ze státního rozpočtu (MŽP):

1.215.773,00 Kč

Časové rozlišení transferů (dotací na „Výzkumné centrum lemurů kata a vstup do ZOO“, „Safari Euroasie“ a „Ubikace levhartů“):

287.157,45 Kč

Hospodaření Zoologické zahrady Olomouc v roce 2015 skončilo se ziskem

360.082,39 Kč. Hodnota majetku spravovaného organizací se zvýšila o **2.587.495,85 Kč**, tj. o 2,19%. Hodnota dlouhodobého majetku (stálých aktiv) se zvýšila o **969.544,23 Kč**, tj.

o 0,94%, a hodnota oběžných aktiv se zvýšila o **1.617.951,62 Kč**, tj. o 10,75%.

V roce 2015 bylo v zoologické zahradě proinvestováno 3.016.270,32 Kč. Jednalo se o:

Nákup traktorového přívěsu:

134.243,90 Kč

Safari Afrika:

837.345,61 Kč

Projekt trafostanice:

50.238,33 Kč

Projekt na pavilon drobných afrických savců:

90.442,48 Kč

Splátka půjčky SFŽP:

404.000,00 Kč

Odvod zřizovateli:

1.500.000,00 Kč

Zpracoval: Ing. Jan Hüttner

Úsek gastronomie v zoologické zahradě rokem 2015 uzavřel pětiletou etapu, po kterou se režim provozoven dobře ustálil. Jednotlivé stánky jsou zaběhnuté v pravidelném sezónním cyklu. Personál se taktéž dobře orientuje v odhadu náporu návštěvníků a je schopen efektivně uspokojit i mnohatisícovou návštěvnost.

V uplynulém roce jsme se zaměřili na zpestření sortimentu provozoven U Vchodu a U Lvů. Cílem bylo doplnit nabídku a obohatit rostoucí trend rychlého občerstvení o čerstvé a poctivé pokrmy. Na stánku U Vchodu, který jsme pro lepší orientaci nově pojmenovali bistro U Lemurů, připravujeme poctivé domácí sendviče. Uspokojit jsme se snažili i mlsné jazýčky – v nabídce byly lákavé dorty a bezlepkové dezerty firmy Jessy. Gril U Lvů jsme vylepšili několika interiérovými úpravami, vyměnili jsme okna a zaměřili se na zvětšení prostoru venkovního prodeje. Díky tomu jsme byli schopni zákazníky rychleji obsloužit a nabídnout jim kromě klasického uzeného sortimentu také panini z grilu.

Rok 2015 konečně ustálil dlouho laděné pojmenování našich provozů. A tak se stánek u vchodu přejmenoval na bistro U Lemurů a občerstvení u lvů na gril U Lvů. Restaurace Pod Věží si stejně jako palačinky u Lanáčku a pizza U Medvěda svá jména ponechaly. Na naší gastro mapě se také konečně objevila zmrzlina U Koziček.

Rozšíření a zvýšení úrovně venkovního stánku před výběhem lvů otevřelo možnosti dalšího prodejního stánku pro čarodějnický punč. Ten se ukázal jako velmi lukrativní prodejní místo a o Večeru duchů opět padaly rekordy. Čarodějnice sebe i nabídku tentokrát připravovaly velmi důkladně. Odměnou za vynaložené úsilí bylo 155 litrů prodaného punče, což





Návrh nové grafiky na provozy gastru
/The sketch of the new graphic design/

je téměř dvojnásobek loňské bilance. Punč a další tematické pokrmy si všudypřítomná strašidla mohla zakoupit v bistru U Lemurů, restauraci Pod Věží a ve stáncích U Baby Jaga a U Veselého druida. V neposlední řadě jsme lákavou nabídku připravili i ve stánku s francouzskými palačinkami. Ohlas byl velký, punč tekł proudem a díky bezmála čtyřem tisícům návštěvníků se letošní Večer duchů nesmazatelně zapsal nejen do našich pamětí. Prodejní místa jsme obohatili o venkovní prodej mraženého dezertu *Ice'n'go!*, který je inovativní novinkou na trhu. Vyrábí se ve vakuu speciální technologií při $-196\text{ }^{\circ}\text{C}$. Vzniká tak tzv. kuličková zmrzlina, která je velmi chutnou alternativou klasickým nanukům či zmrzlině. O tom, že se jedná o oblíbený produkt, svědčí 10 800 prodaných porcí. Na stánek s *Ice'n'go!* dezertem se návštěvníci mohou těšit i následující sezónu. Hotovou revoluci jsme v září 2014 rozpoutali zavedením vratných kelímků se zoo motivy. Pro rok 2015 jsme připravili ke dvěma



Celá série našich kelímků NickNack
/The whole series of our NickNack cups/

stávajícím další tři motivy. A ohlas byl velký. Důkazem je nejen 14 200 prodaných kelímků, ale také téměř 70% zájem návštěvníků odněsť si kelímek domů. V ročním průměru si kelímek domů odneslo 3,5% návštěvníků. Pro následující rok jsme připravili opět dva nové motivy a vzhledem k zavedení točených nealkoholických nápojů očekáváme značný nárůst zájmu o tento ekologický produkt. Pro snadnější evidenci a kontrolu pohybu vratných kelímků jsme aktualizovali stávající pokladní systém, který umožňuje monitorovat jak pohyb kelímků na skladě, tak i jejich prodej a následné vrácení. Kelímky si zákazníci mohou zakoupit na všech šesti provozech v areálu. Vracet je však lze jen na provozovnách bistra U Lemurů, restaurace Pod Věží a grilu U Lvů. Vzhledem k tomu, že občerstvovací služby v areálu zoo nevyužívají jen návštěvníci, ale stále častěji i zaměstnanci zoo, bylo v uplynulém roce myšleno i na ně. Do výroby tak šly naše vlastní gastro karty. Za symbolickou zálohu tak zaměstnanci získali možnost využívat přednastavených slev na vybrané produkty z gastro nabídky. Možnost „platit“ touto kartou a útratu hradit ze mzdy využívá cca polovina zaměstnanců. I díky nim vzrostly tržby gastru o 88.480 Kč. Zaměstnanci díky kartám ušetřili na útratách 21.983 Kč, což činí celkovou poskytnutou slevu. O tom, že gastro je v zoologické zahradě nejen pro návštěvníky, se zaměstnanci mohli přesvědčit na neformální valné hromadě. Tu jsme pojali trochu netradičně s cílem pobavit se a dobře najíst. I když jsme s realizací otáleli až do 25. 9., počasí nás podpořilo a ti, co přišli, určitě nelitovali. Připravené pokrmy bohatě uspokojily téměř 50 účastníků. Možnost zkusit si čepovat jedno pivo za druhým a zažít zoo po setmění třeba příště přiláká zaměstnanců o něco více. Bilance roku 2015 vykazuje v některých ohledech slabá čísla. Zejména na prodeji piva, ale i jiných komodit se podepsalo nepříliš příznivé počasí, se kterým jsme uplynulou sezónu neustále bojovali. Velká vedra, ač paradoxně,

přispěla k propadu prodeje piva. Vytočilo se 131 hektolitřů, což vzhledem k předchozímu roku činí propad o 14 hektolitřů piva. Pokuřovalo i smažení hranolek. Na ztrátě 1,5 tuny se výrazně podepsalo i červnové uzavření restaurace Pod Věží, které doprovázelo více jak měsíční rekonstrukci vyhlídkové věže. Alternativu stravování v tomto období tvořilo bistro U Lemurů a gril U Lvů, což přispělo k alespoň zachování hranice 33 000 prodaných párků v rohlíku z minulého roku. Drobný propad jsme zaznamenali i na prodeji francouzských palačinek. Celkem jich šikovné ruce brigádnic zarolovaly 16 556 ks. Pizza U Medvěda však udržela loni nastavenou laťku necelých 8 000 ks upečených pizz, což svědčí i o její dobré kvalitě a oblíbenosti. 325 733 návštěvníků utratilo v občerstveních zoologické zahrady 12.752.959 Kč, tedy o 400 tisíc více než v předešlém roce. Odvody daní činí 1.560.488 Kč. Náklady provozu gastru se v roce 2015 vyšplhaly na 11.015.182 Kč.

I když je úsek gastronomie již věci známým, nezahálíme a pro nadcházející sezónu opět připravujeme novinky zkvalitňující poskytované služby. Velkou změnou bude dlouho očekávaná točená kofola, připravujeme rozšíření menu pro ty nejmenší; pro starší zase slané palačinky. Pro lepší orientaci a potěchu oka pak nový vizuální styl „občerstvovacích cedulí“. Také se zaměříme na výběr doplňkového sortimentu bez palmového oleje, čímž podpoříme snahu vyeliminovat tento produkt z naší nabídky. To vše nepůjde bez erudovaného personálu, který bohužel v uplynulém roce utrpěl velkou ztrátu nečekaným úmrtím členky našeho týmu. Nezbyvá, než si přát šťastnou ruku při výběru nových sezónních pracovníků, kteří tvoří nedílnou součást úspěchu poskytovaných občerstvovacích služeb v zahradě. A těm již známým poděkovat za odvedenou práci a dodat jim další energii a odhodlání pro nadcházející statisíce spokojených zákazníků.

Zpracovala: Mgr. Adéla Tomečková



Na „Večeru duchů“ obsluhovaly čarodějné bytosti /Magical beings on the “Ghost Night”/



Interiér restaurace Pod Věží /The interior of the restaurant Pod Věží/



Prodejní stánek mraženého dezertu Ice'n'go! /A stand of the frozen desert Ice'n'go!/



Občerstvení na den sponzorů /Refreshment prepared for the Day of Sponsors/

VÝSTAVBA A ÚDRŽBA



ZOOLOMOUC

Na úseku údržby a výstavby byly provedeny tyto stavební práce:

- Mezi největší investiční akce tohoto roku patřilo vybudování Safari Afrika. Zásadní část této stavby byla realizována dodavatelsky, nicméně naši pracovníci museli připravit prostor výběhu oryxů a žiraf odstraněním stávajícího oplocení. Externí firmy začaly stavbu vybudováním průjezdové cesty, po které vláček obkrouží celý výběh antilop. Dále bylo třeba udělat kompletně nové oplocení včetně vjezdové a výjezdové brány. Pro návštěvníky přibyla dřevěná vyhlídka ze strany od vyhlídkové věže. Žirafám byl výběh rozšířen o travnatou část, jejíž oplocení designem koresponduje s bránami safari: je vytvořeno z velkých pískovcových kamenů a odkorněných akátových kmenů. Tím vznikla pro návštěvníky možnost dostat se k žirafám mnohem blíže než doposud. Nástupiště safarivláčku bylo přesunuto do této části zahrady, přímo před vjezdovou bránu k výběhu žiraf. Celá stavba byla velmi náročná na rychlost provedení, protože na dokončení nejzásadnějších částí záviselo letošní vypouštění oryxů ze zimoviště do venkovního výběhu; 24. července pak bránou Safari Afrika projeli ve vláčku první návštěvníci.
- Na základě doporučení Technického a zkušebního ústavu stavebního Ostrava, který vydal statický posudek kovové vyhlídkové věže, byla po šestnácti letech provedena její rekonstrukce. Oproti původnímu záměru se k naší velké nelibosti začátek prací kvůli problémům s dodavatelskou firmou posunul o měsíc blíže k zahájení návštěvnické sezóny. Po odstranění starého antikorozního nátěru a posouzení stavu jednotlivých částí

následovala oprava ocelové konstrukce. Bylo třeba vyměnit kovové pláty na celé vrchní vyhlídkové plošině a několik rzí zasažených tyček v zábradlí. Po nezbytné impregnaci dostala celá věž novy antikorozní nátěr v kombinaci modré a žluté barvy. Pracovníci naší údržby posléze využili stávající ocelové profily ve sklepním prostoru vyhlídkové věže, které nesou část pochůzkové terasy. Rekonstrukce si vyžádala náklady ve výši půl milionu korun, které hradila zahrada z vlastních zdrojů. Vyhlídková věž byla po rekonstrukci znovu otevřena 13. července.

- Provedení celkové opravy všech stávajících venkovních výběhů u opic a lemurů, oprava omítek ve výběžích i budově pavilonu opic, nové nátěry ocelových konstrukcí, výměna pleťiva ve světlících, výměna parkosů a úprava odvětrání výběhů.
- Oprava pochůzkové lávky ve výběhu makaků, výměna příčniců a mostovky. Dokončení nového oplocení ve výběhu makaků včetně jeho nátěrů, montáže elektrických ohradníků a stavba nových oplocenek pro ochranu zeleně. Průchozí výběh makaků byl zpřístupněn veřejnosti 31. července. V další části roku pokračovaly práce na opravách vedlejšího výběhu, bylo dokončeno oplocení, vytvořeny konstrukce pro lezení a úkryty makaků s topnou palandou. Po dokončení přepážky a elektrických ohradníků sem byla v závěru roku vypuštěna další část makaků.
- Zajištění a provedení obnovovacích nátěrů, oprava omítek a malování v šatnách, sociálních zařízeních, v jídelně, sklepních prostorách a kancelářích.
- Oprava poškozené zvlhňené živičné vozovky komunikace v areálu zoo, způsobené prorůstajícími kořeny přilehlých stromů.
- Zhotovení sloupu se stříškou a zavěšeným krmelcem ve výběhu žiraf.
- Úprava a zpevnění plochy ve východu z betonového výběhu žiraf na přilehlou louku.
- Oprava chodníku v hospodářském dvoře, u pavilonu opic a u prodejního stánku u vchodu do zoo.



Stavba vyhlídky v Safari Afrika
/The construction of a observation point in the African safari/



Vjezdová brána Safari Afrika
/The entrance gate into the African safari/



Navážení kamenů na stavbu výběhu žiraf
/The delivery of stones for giraffes enclosure/



Vyhlídková věž s lešením
/The observation tower with scaffolding/



Vyhlídková věž dostala nové antikorozní nátěry
/The observation tower got new anticorrosive coating/



Opravy venkovních výběhů pavilonu opic
/The maintenance work on the pavilion of monkeys/



Oprava oplocení ve výběhu makaků
/Reconstruction of macaques enclosure/



Oprava lávky ve výběhu makaků
/The maintenance work on the footbridge/



Pohled na opravený výběh makaků
/The view of the repaired enclosure of macaques/



Zničený výběh vlků byl odstraněn
/Destroyed enclosure for wolves was removed/



Opravy zvlněných živých vozovek v areálu zoo
/The maintenance work on the wavy bituminous roads in the zoo/



Osazení stříšky ve výběhu žiraf
/The installation of the roof in the enclosure/

- Oprava venkovního výběhu hrošíka liberijského, zejména kanalizace, nátěrů a omítek.
- Rekonstrukce vnitřní kanalizace v pavilonu opic – I. etapa.
- Obnovovací nátěry dřevěných konstrukcí vyhlídky u medvědů baribalů.
- Oprava lepenkových střech na vyčleněných objektech.
- Výroba nových přepravek pro zvířata, dřevěných koryt, jeslí a oprava stávajících dřevěných přístřešků.
- Výroba nových prvků ze dřeva, oprava nářadí.
- Údržba elektrického zařízení, spotřebičů, přenosného nářadí, provádění revizí a odstraňování zjištěných závad.
- Údržba elektrických bran a dveří, výtahové plošiny a zabezpečování jejich plynulého provozu.
- Kontrola a pravidelná údržba používaných dětských atrakcí. Zimní údržba chodníků a komunikací.

Bezpečnost a ochrana zdraví při práci

I v tomto roce jsme zaměřili pozornost na bezpečnost a ochranu zdraví při práci. Byly provedeny následující akce:

Požární ochrana

- Školení zaměstnanců, požárních hlídek a ostražky zoo.
- Revize hasicích přístrojů a hydrantů.
- Zakoupení nových přenosných hasicích přístrojů.



Stříšku si žirafy brzy oblíbily
/The roof soon won the hearts of all giraffes/

- Kontrola pracovišť dle zákona o požární ochraně.

Bezpečnost práce

- Vstupní školení nových zaměstnanců.
- Školení řidičů a pracovníků referentských vozidel.
- Veřejná kontrola bezpečnosti práce na pracovištích.
- Evidence dvou pracovních úrazů.

Zpracoval: Petr Poledník

Produkce a nakládání s odpady

Technické služby města Olomouce jsou naším hlavním partnerem pro likvidaci odpadů. Za rok 2015 Zoo Olomouc vyprodukovala uvedené množství tříděného odpadu:

Papírové a lepenkové obaly	4,920 t
Absorbční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy	0,005 t
Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek	0,050 t
Odpady se zvláštními požadavky na prevenci infekce	0,015 t
Plasty	3,730 t
Směsný komunální odpad	34,172 t

*Zpracovaly: RNDr. Libuše Veselá,
Ing. Karla Břečková*

PÉČE O ZELENĚ



ZOOLOMOUC

V roce 2015 se ze zahradnického a hlavně lesnického hlediska udály dvě zásadní věci. V první řadě v polovině roku konečně došlo k převedení všech pozemků v areálu zoo do její vlastní správy. Dříve spravovaly více než polovinu lesních pozemků Lesy města Olomouce, a. s. Nyní můžeme řešit jakékoliv situace týkající se lesních porostů v areálu zoo rychleji. Jedná se o zásahy kalamitní (kůrovec, vichřice, námraza), výchovné i zakládací a pěstební. Z toho vyplynula potřeba ošetřovat rozsáhlejší lesní plochy, a došlo tedy k navázání spolupráce s firmou 2H-ProForest s. r. o. Tato společnost nám pomáhá rychleji zpracovávat kůrovcové dřevo, ale hlavně je nám velkou oporou při poskytování profesionální techniky, která nám chybí. Ještě je nutné vyladit některé pracovní postupy a vylepšit komunikaci mezi touto firmou a zooúsekem, abychom co nejméně rušili zvířata. Situace však není jednoduchá. Šíření kůrovce lze omezit jedině včasným a nekompromisním zásahem. To se nám však ne vždy daří právě s ohledem na chod zoo a klid zvířat, což je důvod k nespokojenosti z naší strany. Stejně tak jsou často nespokojeni i ošetřovatelé, kterým vadí poničené výběhy, hluk a cizí lidé ve výbězích. Nejde o naše potěšení z kácení, ale o nutnost, kterou se snažíme co nejvíce zmírnit negativní vliv kůrovcové kalamity na areál zoo. Předpokládám, že dnes již každý ví, jak vážná situace v lesnictví je. Mým úkolem zde je připravit veřejnost na nevyhnutelné. Do budoucna se budeme muset v naší zoo a v celé zemi v podobných nadmořských výškách obejít bez smrku. Minimálně jeho podíl v lesích bude výrazně nižší. Dnes je zřejmé, že k tomu dojde dříve, než jsme očekávali. Proto všechnu svoji energii věnujeme výsadbám a výchově lesa nového. Chvilí to ale potrvá.

Aktuálně v lese

Ne každý má možnost projít celý les pod výběhy zvířat, proto se zde pokusím vylíčit situaci, jaká je. Paseky z let minulých se stále rozšiřují jak vlivem kůrovce, tak vlivem narušení celistvosti porostu při různých vichřicích nebo prosycháním. Ač to tak většinou nevnímáme, les je svébytný živý organismus. Pokud jej tak budeme vnímat, je pochopitelné, že jakýkoliv zásah do tohoto organismu vyvolá odezvu. A jakékoliv narušení se projevuje ještě po dlouhou dobu procesy, které zde v dřívějších dobách nebyly zvykem. Proto, i kdybychom dnes zahubili všechny lýkožrouty, rozvrat porostu je již neodvratný.

Momentální situace je taková, že se velká paseka za výběhem makaků rozšířila koridorem, který jí propojil se zmíněným výběhem. Zde se dá předpokládat nebezpečí vývrátů, neboť se vytvořil trychtýř pro převládající západní větry. Z tohoto důvodu byly preventivně dotěženy stromy i ve výběhu makaků, které byly již ve špatném stavu a s největší pravděpodobností by novou situaci neustály. Způsobily by tím vážné komplikace z hlediska bezpečnosti návštěvníků, úniku zvířat i hmotných škod. Ze stejného důvodu bude nutno zrevidovat narušené porosty i ve výběhu medvědů baribalů a vlků arktických. Zmíněná paseka se rozšiřuje i do dalších směrů, na západ k Samotiškám a přes rokli pod vlčí výběhy.

Velká paseka pod Safari Euroasie se rozšířila severním směrem a v podstatě se již propojila s nově vzniklou pasekou pod Lanáčkem. Kromě těchto největších mýtin se však tvoří spousta menších ložisek, která se na některých místech spojují s velkými a mění tak zásadním způsobem charakter lesa. Dostáváme se do bodu, kdy se nebudeme o pasekách uvnitř lesa, ale budeme hovořit o ostrovech zeleně na planině. Z těchto slov musí být zřejmé, jak rychle kalamita postupuje. V případě rozpadajícího se porostu dochází částečně k přirozené obnově lesa náletem. Abychom podpořili tuto přirozenou obnovu, musíme včas odstranit i zdravé stromy starší generace, které by později nadělaly podstatně



Nové výsadby u pavilonu levhartů
/New plants at the pavilion of leopards/

větší škody. Také není možné zachovávat neperspektivní jedince a malé skupinky, které představují riziko z důvodu nestability tím, že byly vytrženy z celku. Není to moudré ani z hlediska obnovy, neboť pár jedinců, které dnes ušetříme, nám při dotěžení za pár let způsobí významné škody na porostech mladých.

Stojíme dnes na zásadním milníku, kdy zoo zcela mění svou tvář. A my budeme dělat vše, co je v našich silách, aby ta nová tvář byla hezká a nebyla tak zranitelná ze strany vnějších vlivů. Měla by také splňovat požadavky nové doby a zajistit lepší dopravní obslužnost. Naše zoo byla před mnoha lety zasazena do krásného prostředí, ale nikdo v tu chvíli neřešil, jak jej ovlivní. A rovněž tak nikdo neřešil, jak bude do té doby hospodářsky vedený les ovlivňovat chod zoo. Dnes máme možnost vytvořit koncepci, která bude prospěšná jak člověku, tak přírodě.

Péče o stávající výsadby

Jak je zřejmé, maximum naší péče se obrátilo k nejdůležitějšímu problému. Na takovou situaci nemůžeme být nikdy ideálně připraveni. Přesto jsem rád, že ač jsme stávajícím výsadbám věnovali minimální péči, přestály i extrémní počasí tohoto roku dobře. Jediným minusem pro mne bylo opětovné prolomení oplocenky u korožočků kavkazských. Oplocenku jsme zrušili a využijeme pro tento účel dotěžený kousek lesa hned za plotem. Neustále se mi ovšem vnučuje myšlenka a touha budovat všechny prvky zeleně a hlavně oplocenky ve výběžích



Prosyhající buky bylo nutné pokácet
/Drying beeches had to be cut down/

bytelnější tak, aby se jejich životnost výrazně prodloužila.

Nové výsadby

I přesto, že nám na novou tvorbu zbývalo minimum prostoru, zvládli jsme tři nové projekty, které stojí za zmínku. Šlo o nový záhon na vrstevnicové cestě a přepřestování záhonu před ubikací surikat. První ze zmíněných je pokračováním první etapy úpravy okolí komunikace od Lanáčku po vyhlídku na Safari Euroasie. Cílem těchto prací bylo zmírnit vliv oplocení na vnímání zvířat návštěvníky a estetické řešení neutěšeného stavu krajnic místní komunikace.

Druhou akcí byla změna skladby rostlinného materiálu v záhonu před ubikací surikat. Již několik let jsem zde řešil situaci výrazným zmlazováním a snižováním výšky stávajících keřů. Po zralé úvaze jsem však došel k závěru, že neustále mechanicky snižovat rizikovost dřívěšů v tak úzkém prostoru není řešením. Dvou a vícemetrové trnité keře na malém prostoru mohou způsobit vážné poranění očí. Nejrizikovější skupinou jsou samozřejmě děti, a kdo je rodič, dá mi jistě za pravdu, že tohle v zoo riskovat nechceme. Proto jsme přistoupili k jejich vykopání a založení do naší školky. Po rekonvalescenci budou tyto keře použity na vhodnějším stanovišti. Na zmíněném záhonu byly vysazeny skalníky a sloupové jalovce podobně, jako je tomu na tom vedlejším. Tyto kombinace sice dominovaly někdy v osmdesátých letech, ale z hlediska provozní bezpečnosti i stanovištních podmínek je to jistě šťastnější



Jarní vichřice poničila výběhy losů a zubrů
/Spring windstorm destroyed the enclosure of elks/



Odstraňování následků vichřice u výběhů vlků
/The removal of the wreckage left after the wind/



S úklidem větví pomáhali i brigádníci
/Temporary workers cleaning the enclosure/



Úklid kletví po vykácení kůrovcových stromů
/Taking the branches away from the enclosure/

volba. Došlo tak zároveň k příjemnému souladu právě z důvodu, že se tento typ výsadby na vrstevnicové cestě vícekrát opakuje. Za zmínku stojí také záhony kolem ředitelny a účtárny. Ač se to mnohým zdá jako nepodstatné, já jsem přesvědčen, že i tato místa si zaslouží být pěstěna. Koneckonců je to naše prezentace zoo kolegům z jiných zoo nebo návštěvám našeho zázemí. Rozhodně tento projekt nebyl realizován na přání našeho ředitele. Ten si je vědom, že jsou v zoo mnohá další místa, která si to zaslouží. Ale já říkám, proč ne tato?

Co se týká nových výsadeb do lesa, zde nám maximálně nepřálo počasí. Podařilo se nám s velkým úsilím vysadit asi tři sta stromů na jedné z pasek. Jednalo se o vzrostlejší sazenice z naší lesní školky. Tyto stromy musely být ale zavlaženy a zamulčovány, což není při práci v lese úplně běžné. Do těchto míst je ztížen přístup a vzdálenosti k přenosu jakéhokoliv materiálu jsou značné. Za to děkuji svým kolegům.

Dobrovolnictví

Počtem okolo sta dobrovolníků se řadí minulý rok k těm průměrným. Pomoc se zaměřovala stejně jako v minulých letech převážně na úklid kletví, hrabání listů a trávy.

Nezklamali ani studenti UP a děvčata z drogerie dm. Jedná se často o drobné projekty, se kterými nám tito lidé pomáhají, ale bez jejich účasti bychom nezvládli ani to málo, takže děkuji.

Plány pro příští rok

Prioritou pro příští rok je samozřejmě obnova lesa a boj s kalamitou. Objednáno máme asi šest tisíc stromů, proto musíme již nyní pracovat na tom, aby byly paseky nachystány. A při výsadbě to nebude o nic méně náročné. Přesto se těším, že po dlouhém období ničení přijde období tvorby a budování nového. Nezbyvá, než si přát dobré počasí. Také lepší ploty by nám pomohly, aby nové sazenice nepoškozovala zvěř.

Zpracoval: Robert Nádvorník, DiS.

KONFERENCE A SEMINÁŘE V ROCE 2015



WAZA, Al-Ain, Spojené arabské emiráty 12. - 15. 10.

70. konference Světové asociace zoologických zahrad a akvárií proběhla v Al-Ainu ve Spojených arabských emirátech v termínu 12.-15. října. Součástí akce byla prohlídka zoo v Al-Ainu a záchranných center Spojených arabských emirátů, jako jsou Wasit Wetland Center, Arabia's Wildlife Center a Kalba Bird of Prey Center s ukázkou sokolnictví. Konference se za Zoo Olomouc zúčastnil Dr. Ing. Radomír Habáň.

EAZA, Wrocław, Polsko 15. - 19. 9.

Letošní výroční konference ve Wrocławu se zúčastnili Dr. Ing. Radomír Habáň a Ing. Jitka Vokurková. Na odborných jednáních TAGů se projednávala situace v chovu jednotlivých druhů zvířat v rámci EAZA, a také průběh *in situ* projektů. Celá atmosféra konference byla bohužel silně poznamenána tragickou událostí v místní zoo, kde tygřice zabila dlouholetého ošetřovatele.

EARAZA, Košice, Slovensko 30. 5. - 7. 6.

Zasedání 21. mezinárodní konference Euroasijské asociace zoologických zahrad a akvárií proběhlo v termínu 30. 5. - 7. 6. na Slovensku v Zoo Košice, v době oslav jeho 35. výročí založení. Za Zoo Olomouc se zúčastnili RNDr. Li-buše Veselá a Dr. Ing. Radomír Habáň.

Valná hromada UCSZOO, Spišská Nová Ves, Slovensko 20.-22. 5.

Valné hromady se za naši instituci zúčastnila Ing. Jitka Vokurková. Program byl nabitý, ale počasí moc nepřálo, a tak nebylo možné některé jeho části realizovat. Mimo pravidelný program valné hromady byla připravena řada



Záchranné centrum Arabia's Wildlife Center
/Arabia's Wildlife Center - the protection centre/



Vstup do Zoo Al-Ain
/The entrance to the Al-Ain Zoo/



Konference EAZA se konala ve Wrocławu
/The EAZA conference took place in Wrocław/



Zasedání EARAZA probíhalo tentokrát v Košicích
/The EARAZA meeting was held in Košice/



Valná hromada UCSZOO
/The UCSZOO general meeting/

velmi zajímavých prezentací týkajících se fauny a flóry Vysokých Tater a Slovenského ráje. Jsou to ochranná velmi významná místa této oblasti.

Setkání pracovníků českých, polských a slovenských zoo, Dvůr Králové nad Labem 19.-22. 9.

21. setkání pracovníků českých, slovenských a polských zoo proběhlo ve Dvoře Králové nad Labem, jeho účelem je výměna zkušeností mezi jednotlivými zoologickými zahradami. Za Zoo Olomouc se zúčastnili Ing. Jitka Vokurková a Dr. Ing. Radomír Habáň.

ODBORNÉ SEMINÁŘE

Mid-year meeting EAZA Prosimian TAG, Plzeň 20.-23. 4.

Pololetního jednání poloopičňho TAGu se za Zoo Olomouc zúčastnila Ing. Jitka Vokurková. Předmětem prezentace, přednesené během prvního dne jednání, bylo seznámit účastníky s prací komise pro poloopice v rámci UCSZOO.

Přehled prezentací:

- **Prosimians in zoos in the Czech Republic** (Jitka Vokurková, Petr Čolas)
- **Management of lemurs in Ostrava Zoo** (Petr Čolas, Janka Kanichová)
- **Management of lemurs at Duke Lemur Centre, Durham, USA** (Andrea Katz)
- **Guidelines for walk - in enclosures for lemurs** (Jamie Craig)



Setkání CZ-PLSK zoo ve Dvoře Králové
/CZ-PLSK zoos meeting in Dvůr Králové/

- **Husbandry of Pygmy and Bengal slow lorises and implications for reintroduction** (Katie Reinhardt)
- **Report on the Captive Breeding workshop in Madagascar** (Delphine Roulet, Eric Robsomanitransana)
- **EEPs and ESBs: Current state and future perspectives** (Achim Johann)
- **Prosimian SSPs** (Andrea Katz)
- **Involving Madagascan *ex situ* facilities in captive breeding programmes** (Delphine Roulet)
- **AyeAye EEP and global programme - update** (Gale Glendewar, Rachel Cowan)
- ***Eulemur flavifrons* EEP** (Brice Lefaux)
- ***Eulemur flavifrons* population analysis** (Andrea Katz)
- **Alaotra bamboo lemur wild projects and Durrell's *ex situ* projects in Madagascar Gale Glendewar - Red ruffed lemur re-introduction project** (Josia Razafindramanana)
- **Aspinall Foundation's conservation projects in Madagascar - update** (Tony King)
- **Sifaka conservation - update** (Delphine Roulet, Josia Razafindramanana)



Foto z Prosimian TAGu v Plzni
/A photo from Prosimian TAG in Plzeň/

- **Project Reniala** (Lea Girault)
- **AEECL – update** (Brice Lefaux)
- **Indian prosimians** (Martina Anandam)
- **Slow loris research and conservation – update** (Anna Nekaris)
- **Field research and conservation for SE Asian prosimians** (Petr Čolas)
- **Update on research on and conservation for galagos** (Simon Bearder)

Seminář CITESové evergreeny, Bohuslavice u Telče 10. – 11. 6.

Semináře se zúčastnilo 38 účastníků z řad zoologických zahrad, AOPK, MŽP, SVS a dalších organizací. Proběhla živá diskuze na velmi kontroverzní téma týkající se lovu ohrožených druhů zvířat.

Za Zoo Olomouc se semináře zúčastnili Ing. Jitka Vokurková a Michal Trizma.

Přehled prezentací:

- **Lovem k ochraně?** (S. Ucová)
- **Trofejní lov/turistika jako ekonomický stimulum k ochraně přírody** (M. Zámečník)
- **Nosorožci (trofejový lov – záchrana nebo průšvih?)** (P. Říhová)
- **Lov z evoluční a historické perspektivy** (J. Robovský)
- **Lov volně žijících živočichů z pohledu ochrany přírody aneb poučení z dosavadního vývoje** (J. Plesník)
- **Lov zvířat – hrozba ochrany přírody, nebo jedna z příležitostí?** (D. Nejedlo)
- **Game ranching v oblasti Jižní Afriky – může být za ekonomickým úspěchem i výhra pro ochranu přírody?** (R. Kotrba)
- **Právní úprava dovozu, vývozu a nakládání s loveckými trofejemi exemplářů CITES** (O. Klouček)
- **Ne/povolené způsoby lovu divokých prasat** (M. Jánošík)
- **Lovem k ochraně?** (K. Brandlová)

Společná starostlivost o přírodní prostředí a přírodní dědictví, Košice, Slovensko 17. – 18. 6.

Konference se zúčastnily Bc. Markéta Příkrylová a Ing. Jitka Vokurková, která přednesla prezen-

taci o kozořočích. Jeden druh kozořočů se také stal součástí nové expoziční části v Zoo Košice.

Prezentace:

- **Repatriácia koní Przewalského** (P. Pastorek; Košice)
- **Možnosť využiti naučných stezek jako rozšiřujícího interaktivního prvku** (V. Sloup; Geosvět)
- **Chov kozořočů v zoologických zahradách a jejich situace ve volné přírodě** (J. Vokurková; Olomouc)
- **Spoločná starostlivosť o prírodné prostredie** (P. Ferjenčík; Košice)
- **Geológia okolia Košíc na paneloch náučného chodníka v Zoo Košice** (M. Fulín)

ZASEDÁNÍ ODBORNÝCH KOMISÍ UCSZO

Komise pro obojživelníky a plazy, Praha 21. – 22. 1.

Zasedání komise pro obojživelníky a plazy proběhlo tradičně v pražské zoo; jednání zahájil a všechny účastníky přivítal zoologický náměstek Jaroslav Šimek a koordinátorka komise Nataša Velenská. Zasedání komise se zúčastnili chovatelka plazů Eva Šlosarčíková a Milan Kořínek. Vyslechli jsme celou řadu zajímavých přednášek, zúčastnili se prohlídky terarijních expozic a navštívili jsme i nový pavilon pro velemloky. Eva Šlosarčíková ve čtvrtek odprezentovala přednášku „Krokodýl čelnatý v Zoo Olomouc aneb jak bylo, je a bude!?!“. Hlavní téma přednášek bylo krmení terarijních zvířat.

Přehled prezentací:

Středa 21. 1.

- **Úvod do problematiky výživy plazů (aneb vápník versus fosfor)** (Petr Velenský; Zoo Praha)
- **Zaživací trakt plazů** (Isabel Grefen; Auffangstation für Reptilien, München)
- **Jak se krmí v Akva (obojživelníci)** (Jiří Doxanský; Zoo Plzeň)



Eva Šlosarčíková předvedla prezentaci
/Eva Šlosarčíková gave a presentation/

- **Několik tipů na rozšíření pestrosti krmení pro některé druhy ještěřů a želv** (Michal Balcar; Zoo Brno)
 - **Krmení jedovatých hadů a krokodýlů** (Martin Smrček; Zoo Dvůr Králové)
 - **Želatina, recept a výroba** (Zdeněk Kymla; Zoo Praha)
 - **Ca as mineral source for *Chelonia*** (Hans-Dieter Philippen; Marginata, Německo)
 - **Krmení v Zoo Liberec (a kam jsme se za ten rok v teráriích posunuli)** (Kateřina Lochovská; Zoo Liberec)
 - **Zoo Bojnice** (Milan Berešík; Zoo Bojnice)
 - **Velemlokárium** (Petr Velenský; Zoo Praha)
- Čtvrtek 22. 1.
- **Krokodýl čelnatý v Zoo Olomouc aneb jak bylo, je a bude!?!** (Eva Šlosarčíková; Zoo Olomouc)
 - **Posvátná a záhadná želva chrámová (*Heosemys annandali*) v Zoo Ostrava** (Lukáš Kopec; Zoo Ostrava)
 - **Esmeralda aneb ze života jedné zmiže** (Tomáš Jirásek; Zoo Plzeň)



Foto z komise pro jeleny a *Caprini*
/A photo from the commission for deer and *Caprini*/



Velemlok čínský (*Andrias davidianus*) v pražské zoo
/Chinese Giant Salamander in the Prague Zoo/

- **Seznámení s plazy a expozicemi v Zoo Košice** (Patrik Pastorek; Zoo Košice)
- **Nové expozice plazů v Zoo Dvůr Králové** (Martin Smrček; Zoo Dvůr Králové)

Komise pro jeleny a *Caprini*, Chomutov 11.-12. 3.

Zasedání obou komisí probíhalo v Zoo Chomutov. Součástí jednání byla také prohlídka zoologické zahrady, hlavně se zaměřením na jelenovitě a *Caprini*. Zasedání se také účastnili hosté ze zahraničí, kteří prezentovali svou práci. Za Zoo Olomouc byli přítomni Michal Trizma, Pavel Vidlář, Jitka Vokurková a Libuše Veselá.

Přehled prezentací:

- **Přehled chovu *Caprini* v UCSZOO** (Jan Robovský)
- **Chov takina čínského (*Budorcas bedfordi*) v Zoo Liberec** (Luboš Melichar)
- **Chov kozorožce kavkazského v EAZA institucích** (Jitka Vokurková)
- **Prvoodchov ovce bucharské v UCSZOO** (Luboš Melichar)
- **Genetika koz bezoárových v ČR** (Martin Ernst)
- **Zkušenosti s pižmoni** (Libuše Veselá)
- **Přehled z EAZA konference** (Jan Robovský)

Komise pro antilopy, žirafy a velbloudovité, Olomouc 8.-10. 4.

Ve dnech 8. a 9. dubna se v Hotelu Akademie v Hrubé Vodě u Olomouce uskutečnilo společné jednání čtyř komisí pro chov kopytníků. Jednání se zúčastnilo 38 pracovníků z 10 českých

a slovenských zoologických zahrad i dalších hostů. Hlavními tématy komisí bylo vytvoření prvního čísla sborníku obou komisí, management populací žiraf a antilop v rámci EAZA a smíšené expozice kopytníků. Tentokrát se neuskutečnilo jednání komise pro lichokopytníky, neboť RNDr. Evžen Kús se z pracovních důvodů nemohl zúčastnit. Po ukončení jednání následovala 10. dubna společná vycházka do Zoologické zahrady Olomouc.

Komise pro žirafy

Přehled prezentací:

- **Dlouhodobý management populace žirafa (*Girafa camelopardalis*) v EAZA prostoru** (Luboš Melichar; Liberec)
- **Anestezie žiraf v Zoo Praha v roce 2014** (Kateřina Pechrová, Barbora Dobiášová; Praha)
- **Zkušenosti s chovem žiraf dle EEP směřujícím ke zpomalení reprodukce** (Kateřina Pechrová; Praha)
- **Žirafa – komplex druhů či poddruhů** (Luboš Melichar, Luděk Čulík a Jan Robovský)
- **Výzkumné aktivity týmu ČZU** (Markéta Gloneková; ČZU)
- **Gerenuk (představení sborníku)** (Luboš Melichar; Liberec)

Komise pro antilopy

Přehled prezentací:

- **Přehled chovu antilop v českých a slovenských zoo** (Libuše Veselá; Olomouc)
- **Druhy antilop chované v zahradách UCSZ v kontextu evropských populací** (Luboš Melichar; Liberec)
- **Představení nové webové stránky „Antelope and Giraffe TAG“ a iné o činnosti TAGu** (Peter Lupták; Bojnice)
- **Safari pod Zvičinou** (Luděk Čulík; Dvůr Králové)
- **Africká savana v Zoo Praha** (Barbora Dobiášová, Jaroslav Plný; Praha)
- **Soužití druhů ve společných expozicích** (Karin Skýbová; Ostrava)
- **Nová expozice safari v Zoo Ostrava** (Ivo Firla; Ostrava)
- **Zmiešané expozície antilop v Zoo Bojnice** (Branko Tám; Bojnice)

- **Smíšená expozice v Zoo Jihlava** (Martin Slepica; Jihlava)
- **Smíšená expozice v Zoo Brno** (Mirka Friedman; Brno)
- **Antilopa bongo v Zoo Bojnice – historický přehled, *in situ* plány a aktivity (1993–2015)** (Peter Lupták; Bojnice)
- **Flagship but only locally: the strange history of bongo (*Tragelaphus euryceros*) taxonomy and its effects on conservation policy** (S. Gippoliti, Peter Lupták and C. Groves)
- **Derbianus 2014** (Pavla Vymyslická; ČZU)
- **Sociální chování kopytníků v různých typech prostředí** (Pavla Vymyslická; ČZU)
- **Antilopy Indie** (Peter Lupták; Bojnice)
- **Nové zkušenosti z výživy kopytníků – použití Easylinu, výroba granulí pro Zoo Plzeň** (Aleš Rusek; Troubecká hospodářská a. s.)

Komise velbloudovitých

Přehled prezentací:

- **Problematika parazitárních onemocnění u velbloudů jednohřbých a dvouhřbých v zoologických zahradách v ČR a SR** (Dana Hyláková; Vyškov)

Společné jednání komisí UCSZOO pro poloopice, novosvětské a starosvětské primáty, gibony, lidoopy, malé a velké kočky, Ostrava 14.–17. 4.

Jednání primátích a kočičích komisí letos proběhlo v Zoo Ostrava. Za naši zoo se zúčastnili Ing. Jitka Vokurková, Eva Šlosarčíková a Josef Drtíl. Všechny komise vydaly sborník a všichni účastníci obdrželi DVD se všemi prezentacemi. Jednání probíhalo do pozdních večerních hodin. Tentokrát se jej zúčastnila i Martina Anandam z Indie. Její prezentace týkající se výzkumu a ochrany primátů v Indii byly velmi zajímavé.

Komise pro poloopice

Během zasedání všichni chovatelé obdrželi tištěný i elektronický (na CD) sborník, který obsahuje přehled všech chovaných druhů poloopic v UCSZ, včetně historických dat a spousty odborných článků a překladů. V průběhu roku jsou chovatelské problémy

konzultovány buď telefonicky nebo pomocí e-mailů.

Přehled prezentací:

- **Poloopice v UCSZOO v roce 2014** (Jitka Vokurková)
- **Poloopice v Zoo Ostrava** (Jana Kanichová)
- **Poloopice v Zoo Plzeň** (Richard Viduna)
- **Nokturko v Zoo Ostrava** (Michal Daxner)
- **Prosimian TAG** (Jitka Vokurková)
- **Prosimian status in India** (Martina Anandam)
- **Jak správně krmit outloně** (Petra Bolechová)
- **Enrichment u outlonů používaný v Indonésii** (Jitka Vokurková)
- **Projekt „Kukang“** (Johana Rotterová)
- **Nártouni** (Milada Řeháková)
- **Novinky ve světě poloopic** (Jitka Vokurková)
- **Výživa primátů s minimem ovoce** (Petra Bolechová)

Starosvětští primáti

Přehled prezentací:

- **OWM primáti v roce 2014 v UCSZOO** (Petr Čolas, Jana Kanichová)
- **WAPCA** (Peter Lupták)
- **Primáti Assamu** (Peter Lupták)
- **Změna krmné dávky u vybraných druhů primátů v Zoo Liberec** (Petra Bolechová)
- **Starosvětští primáti – EAZA konference v Budapešti** (Jana Pluháčková)
- **Himalayan Langur Taxonomy and the current Chamba Project** (Martina Anandam)
- **Starosvětští primáti v roce 2014 v Zoo Ostrava a vzhled do budoucna** (Jana Kanichová)
- **Agresivita primátů a vliv výchovy** (Petr Čolas)



Večírek v maskách na podporu pavilonu evoluce
/The party to support the pavilion of evolution/

- **Chovy OWM v UCSZOO a makaci Srí Lanky** (Petr Čolas)
- **Polemika k náhodně vybranému novinovému článku „Proč je nutné zabít zvíře, abychom zachránili druh?“** (Petr Čolas)
- **Za primáty na Srí Lanku** (Petr Čolas, Jana Kanichová)

Novosvětští primáti

Přehled prezentací:

- **Přehled NWM v UCSZOO v roce 2014** (Zuzana Mihálovová)
- **Biogeografie a fylogeneze drápatkých opic** (Michaela Másilková)
- **RCP *Callitrichidae* 2014** (Zuzana Mihálovová)
- **Vrána k vráně sedá aneb partnerský výběr na základě personalit a vliv na reprodukční úspěch** (Michaela Másilková)
- **Zaujímavé www odkazy** (Zuzana Mihálovová)

Giboni a lidoopi

Přehled prezentací:

- **Přehled druhů a jedinců chovaných v UCSZOO v roce 2014** (Jana Pluháčková)
- **The present conservation story and the real challenges of conservation of Hoolock Gibbons (*Hoolock* spp.) in India** (Martina Anandam)
- **Stanovení steroidních hormonů u rozdílných věkových kategorií gibbonů rodu *Nomascus*** (Petra Bolechová)
- **Novinky v roce 2014** (Jana Pluháčková)
- **Pavilon evoluce** (Dagmar Marková, Karin Tanciboková, Jana Pluháčková)
- **Potravní variabilita u gibbonů (rod *Nomascus*) na příkladu izolované populace v narušeném lesním fragmentu** (Petr Čolas)
- **Zvířata a lidé aneb propojení** (Patrik Matějů, Marek Žďánský)

Malé kočky

Přehled prezentací:

- **Přehled druhů chovaných v UCSZOO v roce 2014** (Jiří Novák)
- **Chov kočky cejlonské v Zoo Liberec** (Katka Lochovská)
- **Po stopách velkých troch (rys, vlk, medvěd) v Západních Karpatoch** (Vlado Trulík)

- **O rysoch** (Braňo Tám)
- **Projekt LYNX – reintrodukce rysů na Šumavu** (Richard Viduna)
- **Audioteknika ve službách chovatelů** (Jirka Štěřba, Adéla Obračajová)
- **Kočka divoká – známá neznámá** (Jirka Novák)

Velké kočky

Přehled prezentací:

- **Rok v chove Pantherinae a Acinonychinae v UCSZOO** (Peter Lupták)
- **Začátky chovu leva berberského (*Panthera leo leo*) v bojnické zoo, spájanie a prvý odchov** (Braňo Tám, Diana Mozolová)
- **Obzretie sa za Mid-year Meetingom v Jihlave 2014** (Jan Vašák)
- **Sága indického leva (*Panthera leo persica*). Fakty a mýty, návšteva v Gir Forest National Park a v Zoo Sakkarbaug** (Peter Lupták)

Komise pro chov ryb, Praha 23.–24. 9.

Ve dnech 23.–24. září se ve výukovém centru Zoo Praha konalo pracovní setkání odborných komisí pro chov ryb a ploutvonožců. Za naši zoo se zúčastnil Josef Dřtil.

Program setkání začal společnou prohlídkou Zoo Praha a seznámením se zázemím expozice lachtanů. Také jsme měli možnost vidět ukázkou cvičení s lachtany. Odpoledne bylo na programu jednání komise pro chov ryb. Účastníci z jednotlivých Zoo nás nejprve seznámili s novinkami v jejich akvarijních expozicích. Hlavním tématem letošního setkání bylo měření parametrů mořské vody, doplňování stopových prvků a úprava iontové rovnováhy.

Druhý den bylo na programu jednání komise pro ploutvonožce. Kromě seznámení s novinkami byla na programu přednáška Františka Šusty a G. Harris na téma pozitivní motivace při cvičení se zvířaty.

Setkání členů vzdělávací a marketingové komise, Plzeň 14.–16. 10.

Společné setkání členů komisí pro vzdělávání a marketing se v roce 2015 konalo v Zoologické a botanické zahradě města Plzně a zúčastnilo se jej téměř 50 zástupců z osmnácti

českých a slovenských zoologických zahrad. Za Zoo Olomouc byli na setkání přítomni Ing. Karla Břečková a Milan Kořínek. Setkání zahájil ředitel plzeňské zoo Ing. Jiří Trávníček. Náš pracovník Milan Kořínek na setkání vystoupil s příspěvkem „Nový vizuální styl v Zoo Olomouc“. V rámci dalších přednášek jsme byli informováni i o novinkách na úseku propagace a marketingu v ostatních zoo a v NP Šumava, uskutečnila se podvečerní komentovaná prohlídka zoologické zahrady s přihlídnutím k novinkám, plzeňským jedinečnostem, edukační a propagační činnosti a další večer prohlídka města s doprovodným programem a návštěvou plzeňského pivovaru. Na závěr akce byla naplánována návštěva Science centra Techmánie a 3D planetária.

Přehled prezentací:

- **Zoo Olomouc – nový vizuální styl** (Milan Kořínek)
- **Nový koncept zážitkových aktivit v Zoo Zlín** (Tomáš Divilek)
- **Novinky a netradiční pojetí akcí na Ohradách** (Martin Švihel)
- **Příměstský tábor v Zoo Děčín** (Alena Houšková)
- **Kampaň „Od pólu k pólu“ v Zoo Jihlava** (Pavla Jarošová)
- **Postřehy ke kampani minulé a nové** (Věra Vrabcová)
- **Nové interaktivní koutky v Zoo Ostrava** (Jana Kovářová)
- **Rok rejnoků ve zlínské zoo** (Romana Bujáčková)



Jednání komise pro vzdělávání a marketing
/The education and marketing committee meeting/

- **Kouzla s tiskovými daty** (Zdeněk Berger)
- **Představení projektu ke vzdělávání zoopedagogů** (Aleš Kočí)
- **Neobyčejní bažanti** (Tomáš Peš)
- **EVVO v NP Šumava** (Martina Kučerová)

Komise pro výživu zvířat, Dvůr Králové nad Labem 22.-23. 10.

Na podzim proběhlo pravidelné jednání komise pro výživu zvířat v Zoo Dvůr Králové nad Labem.

Přehled prezentací:

- **Výživářská konference EAZA v Burgers Zoo, Arnhem 2015** (Petra Bolechová; Liberec)
- **Biologická transformace statkových hnojiv** (Ivan Petřtýl; PRP GmbH)
- **Topinambur v krmivech** (Jaromír Kvaček; ÚKZUZ Havlíčkův Brod)
- **Problematika objemových krmiv – senáže v zoo** (Marek Daňhel; Nutreco, Monika Ptáčková; Dvůr Králové)
- **Tuzemská průmyslově vyráběná krmiva v zooodie-
tách** (Darina Havlíčková; De Heus, a. s.)

Komise pro evidenci zvířat, transporty a koňovité, Kostelec nad Černými lesy 3.-4. 11.

Komise se jako každý rok konala v Kostelci nad Černými lesy. Účastnili se jí Michal Trizma, Ing. Jitka Vokurková a Mgr. Dana Bräuerová. V komisi, která se týkala evidence, se diskutovalo o ZIMS, což je v současnosti mezinárodní systém pro evidenci zvířat, jakož i o programu Animalia, který se týká evidence zvířat v českých a sloven-



Jednání komise pro chov ptáků se konalo v Zoo Zlín
/The bird committee meeting was held in the Zlín/

ských zoologických zahradách. V komisi pro transporty se jednalo o mezinárodním vydávání pasů pro koňovité a přidělování čipů se speciální číselnou řadou pro tyto pasy. Komise pro koňovité prezentovala výsledky výzkumu osteologického materiálu koní Převalských v evropských muzeích. Dále se řešil současný stav v chovech koňovitých v jednotlivých zahradách a informace z jednání Equid TAG na EAZA ve Wrocławu. Na závěr se diskutovalo o exportech koní Převalských do Mongolska.

Komise pro chov ptáků, Zlín 18.-19. 11.

V tomto roce jsme se k diskuzím kolem ptačích svěřenců sešli v Zoologické zahradě Zlín, kterou má široká veřejnost s touto skupinou zvířat úzce spjatou. Zlínská zoo se pyšní nepřehledným množstvím ptačích druhů, mezi nimiž vynikají třeba vzácné druhy jeřábů, supů či drobotiny z džungle Yucatanu. Má také jednu z největších kolekcí různých druhů zoborožců. Tito opeřenci – často s typickým velkým a silným zobákem – byli hlavním tématem komise 2015. Za olomouckou zoo se komise zúčastnily Eva Šlosarčíková a Kateřina Šteckerová. V naší zoo máme již dlouholetou tradici v chovu zoborožců šedolících (*Ceratogymna brevis*) a kaferských (*Bucorvus leadbeateri*), jakož i menších druhů, jako jsou zoborožci šedi (*Tockus nasutus*) či Deckenovi (*Tockus deckenii*). Ale nejen o nich byla naše přednáška; v průběhu jednání jsme probrali i změny stavů a druhů v jednotlivých zoologických zahradách, nové expozice, plány na další roky a proběhla diskuse k chovu nejen zoborožců. Před koncem komise jsme si prošli zoo i zázemí, kde jsme byli obeznámeni s chovy i odchovy ptáků, a také s vizemi staveb nových expozic.

*Zpracovali: Dr. Ing. Radomír Habáň,
RNDr. Libuše Veselá, Ing. Jitka Vokurková,
Milan Kořínek, Josef Drtil,
Mgr. Dana Bräuerová, Eva Šlosarčíková*

TELEFONNÍ SEZNAM A KONTAKTY NA PRACOVNÍKY ZOO OLOMOUC



Oddělení	Jméno	Mobil	Telefon	E-mail
VEDENÍ ZOO				
Ředitel Zoo Olomouc	Dr. Ing. Radomír Habáň	774 450 413	585 151 605	reditel@zoo-olomouc.cz
Ekonomický náměstek	Ing. Jan Hüttner	774 450 412	585 151 603	huttner@zoo-olomouc.cz
Vedoucí údržby	Petr Poledník	774 450 423	585 151 607	polednik@zoo-olomouc.cz
Asistentka ředitele, sponzoring	Bc. Markéta Příkrylová, DiS.	774 450 013	585 151 600	prikrylova@zoo-olomouc.cz
Vedoucí gastro provozu	Mgr. Adéla Tomečková	774 450 014	585 151 636	tomeckova@zoo-olomouc.cz
Vedoucí péče o zeleň	Robert Nádvořník, DiS.	774 450 414	585 151 607	nadvornik@zoo-olomouc.cz
ZOOÚSEK				
Zoolog	RNDr. Libuše Veselá	774 450 417	585 151 634	vesela@zoo-olomouc.cz
Zoolog	Ing. Jitka Vokurková	774 450 415	585 151 608	vokurkova@zoo-olomouc.cz
Krmivářka	Ing. Sylva Procházková	774 450 418	585 151 608	prochazkova@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 Dřtil	774 450 424		info@zoo-olomouc.cz
Úsek ptáků	Lubomír Veselý	774 450 421	585 151 608	info@zoo-olomouc.cz
Pavilon opic	Jitka Harnová	774 450 429		info@zoo-olomouc.cz
MARKETING				
Tisková mluvčí, marketing	Ing. Karla Břečková	774 450 411	585 385 382	breckova@zoo-olomouc.cz
Marketing, fotograf	Milan Kořínek	774 450 416	585 151 609	korinek@zoo-olomouc.cz
DALŠÍ DŮLEŽITÉ KONTAKTY				
Účtárna	Zdeňka Šolcová		585 151 606	solcova@zoo-olomouc.cz
Návštěvnícký servis	Bc. Markéta Příkrylová, DiS.	774 450 013	585 151 600	prikrylova@zoo-olomouc.cz
Skład	Hana Kliková	774 450 425	585 151 630	klikova@zoo-olomouc.cz
Pokladna zoo		774 450 426		
Vrátnice, GSM brána		774 450 419	585 151 601	

ANNUAL REPORT 2015 ZOOLOGICAL GARDEN IN OLOMOUC, CZECH REPUBLIC



ZOOOLOMOUC

Summary

Dear Friends,

Every year we bring you an annual report of the Zoological Garden in Olomouc, in which we summarise the past year in a greater detail. Surely, you will notice that the appearance of this year's report has changed just as the visual style of our entire Zoo has.

Last year, our zoo was frequented by 325,733 visitors. The start of the visitors' season was not exactly as we had imagined it to be. Easter is traditionally the time of year in which visits to Zoo are much sought after, but unfortunately there was a lot of snow then which discouraged a large number of people. Extreme heats in summer months further decreased the amount of this year's visitors. It is altogether 35,000 less visitors than the year before.

However, considering the breeding aspect, the past year can be considered as very successful. 302 young were born. The most significant is the rearing of Pantherinae. Tiger cubs were born in our zoo again after long 32 years. Even though, breeding of cheetah has been at a standstill in the past years in the whole Europe, we succeeded in enriching our breed with another young of these beautiful feline. I believe our feline breeding will prosper also in the years to come. The birth of a young of the rarest animal in our zoo – Amur Leopard – made us also very happy. The Olomouc Zoo has been a successful breeding facility of anteaters. After a brief pause, we managed to breed Southern Tamandua as

well as Giant Anteater which gives evidence to our well established breeding facility. The birth of 4 young Rothschild's giraffes increased their total number to 22 which is the highest ever kept in our zoo. I must not forget the success we had with breeding sea corals in our sea aquarium – amounting to 215 pieces in the past year. This breeding success contributed to sea aquariums in other institutions.

At the beginning of the season we opened the second phase of the Safari which, much loved by the visitors, focuses on the animals of Africa complementing the previously opened Euro-Asian part of Safari. By opening a walk-through enclosure for Japanese Macaque, the reconstruction of this part of a very popular exposition was concluded – now enabling visitors walking immediately among monkeys. The observation tower still represents the dominant point of our zoo. However, it needed a fast intervention – damaged parts were replaced and the whole construction was given a new paint coat. We also addressed necessary repairs of buildings, pavilions, and expositions. The most significant reconstruction was carried out in the pavilion of monkeys. Both inner and outer plastering was replaced and metal parts newly painted. Equally important was the reparation of the communications in the whole area of the Zoo.

In conclusion, I would like to thank all our visitors for their ongoing support, our founder the Statutory city of Olomouc for cooperation and support to our zoo. My thanks also go to the Ministry of Environment of the Czech Republic and to all of our sponsors, and also to our employees whose daily efforts reflect on the smooth running of the Zoo and the satisfaction of our visitors. It is my belief we will continue holding our post of being one of the most important touristic destination in the Czech Republic and one of the most visited site in our region.

*Dr. Dipl.-Ing. Radomír Habáň
Director of the Olomouc Zoo*

TABLE OF CONTENTS



ZOOOLOMOUC

INFORMATION	7
ABOUT THE ZOO	
TELEPHONE AND CONTACT	131
DIRECTORY	
OF THE OLOMOUC ZOO STAFF	
A FEW WORDS OF INTRODUCTION	132
FROM THE DIRECTOR	
BREEDING ACTIVITIES IN 2015	134
MAMMALS	134
CARNIVORES	134
PRIMATES	134
UNGULATES	134
OTHER MAMMALS	135
YOUNG CHEETAH	135
BREEDING	
BREEDING OF TWO SPECIES	136
OF ANTEATERS	
FIRST BREEDING OF CENTRAL	136
AMERICAN AGOUTI	
10 YEARS OF NORTH AMERICAN	136
PORCUPINE BREEDING	
BIRDS	136
STEPPE EAGLE	137
IN THE OLOMOUC ZOO	
TERRARIA	137
THE "ONE WORLD" EXPOSITION	137
WEST AFRICAN RAINBOW	137
LIZARD BREEDING	
AQUARIA	138
OTHER ACTIVITIES	138
OF THE BREEDING DEPARTMENT	
RESEARCH AND COOPERATION	138
WITH STUDENTS	
PUBLISHING ACTIVITIES	138
COMPETITION FOR "BREEDING	138
OF THE YEAR"	
THE KUKANG PROJECT	139
THE SVOPAP EDUCATIONAL	139
CENTRE s. r. o. - FIRST TIME IN	
OLOMOUC	
VOLUNTEERS	139
IN THE OLOMOUC ZOO	

OUR COOPERATION WITH	139
THE CHILDREN AND YOUTH	
CENTRE IN OLOMOUC	
RESCUE STATION	139
FOR HANDICAPPED ANIMALS	
BIRDS OF PREY	139
VETERINARY CARE	140
NUTRITION AND FEEDING	140
ZOO MARKETING	140
VISITORS' TURNOUT	140
AT THE OLOMOUC ZOO IN 2015	
PROMOTION OF THE ZOO	140
MOST SIGNIFICANT EVENTS	140
IN 2015	
"ZOOINVENTURA"	140
- TAKING STOCK IN THE ZOO	
EASTER IN THE ZOO	141
THE CHILDREN'S WEEKEND	141
ANIMAL FEEDING	141
WITH COMMENTARY	
WEEKEND OF RECORDS IN THE	141
OLOMOUC ZOO	
GHOST NIGHT IN THE ZOO	141
CHRISTMAS IN THE ZOO	141
COOPERATION WITH MEDIA	141
EDUCATION IN THE OLOMOUC	142
ZOO	
SPONSORS	142
OF THE ZOO OLOMOUC IN 2015	
BASIC ECONOMIC DATA	143
CATERING SERVICES	143
CONSTRUCTION	144
AND MAINTENANCE	
GARDENING	144
CONFERENCES AND SEMINARS	144
MEETINGS OF EXPERT BOARDS	144
OF UCSZOO	
LIST OF ANIMAL SPECIES KEPT	146
AT THE ZOO IN 2015	
MAMMALS	146
BIRDS	150
REPTILES	154
FISH	155
CARTILAGINOUS FISHES	158
INVERTEBRATES	158
LIST OF PROTECTED ANIMAL	161
SPECIES	

BREEDING ACTIVITIES IN 2015



SPECIES AND INDIVIDUALS IN THE ANIMAL COLLECTION OF THE OLOMOUC ZOO AS TO THE DATE OF DECEMBER 31, 2015

PAGE 8

	Species	Individuals	Loan	Price [EUR]
Mammals	92	656	150	236,511
Birds	63	355	42	41,318
Reptiles	25	95	17	8,188
Fish	116	380	0	6,781
Chondrichthyes	2	2	0	2,028
Invertebrates	95	359	1	4,021
Total	393	1,847	210	298,847

To the date of Dec 31, 2015, the Olomouc Zoo had 393 species and 1,847 individual animals in the total of registration value of € 298,847. In comparison to the previous year, it is 14 species more which is also 114 individual animals more. Therefore we see year 2015 as a very successful year in terms of our breeding activities. A lot of young ones were born. After many years, we managed to breed Siberian tiger and bison, as well as Southern Tamandua and Giant Anteater, four young Rothschild's giraffes, white-naped crane and red-crowned crane, northern bald ibis and many other rare species.

MAMMALS

PAGE 9

CARNIVORES

PAGE 9

As for *Canidae*, we were successful to breed Hudson bay wolf (*Canis lupus hudsonicus*) who had two cubs. We also managed to breed two

young Yellow mongooses (*Cynictis penicillata*), and 1 young suricate (*Suricata suricatta*).

We were also very successful in breeding of Pantherinae. After a long pause, we had 2 young Siberian tigers (*Panthera tigris altaica*) named Rose and Julie. The coordinator of the breeding programme was thrilled to have them. It is because the mother of the two, Betty, has a high genetic value, because her mother came from the wild. We were also successful in breeding yet another Amur leopard (*Panthera pardus orientalis*). At the beginning of the year we were blessed with the birth of a female, Ida. Our 2 young males of Barbary lion (*Panthera leo leo*), born in 2013, left our zoo and are now at home in the Liberec Zoo.

PRIMATES

PAGE 16

We were successful in breeding prosimians, in particular we had 5 young Ring-tailed lemurs (*Lemur catta*). Exceptional success was recorded in breeding black-and-white ruffed lemur (*Varecia variegata*) as we had 2 new female born. Another species of prosimians which we are successful in breeding is Black lemur (*Eulemur macao macao*) as we had 1 new female born the past year.

From the *Callitrichidae* we bred 4 young white-headed marmosets (*Callithrix geoffroyi*) which were born to a new pair, and 3 young pygmy marmosets (*Callithrix pygmaea*).

Also the group of common squirrel monkey (*Saimiri sciureus*) were successful and gave birth to 2 young.

UNGULATES

PAGE 21

In 2015, 4 young giraffes (*Giraffa camelopardalis rothschildi*) were born and successfully reared. 2 of them were sent to Turkey to the Zoo in Izmir while the oldest one died. In August, our zoo had the highest number of giraffe in its history amounting to 22 individual giraffes. At the end of the year this number decreased to 19 giraffes. In accordance with the development in EEP of giraffes, the two breeding males have

been separated from the females since spring 2014. Visitors could observe the new young and their mothers in their new grass enclosure which is part of the African Safari. We also bred young of all the 3 species of antelopes: 5.2 gemsbok (*Oryx gazella*), 2.0 white-tailed gnu (*Connochaetes gnu*), and 2.0 addax (*Addax nasomaculatus*).

In 2015, the African part of the Safari was open for public. It is the run for a herd of gemsboks that can be viewed by the visitors on a train which goes through the enclosure. The path of the train is designed so that animals in the centre of the enclosure are not being disturbed. The drivers of the train must ensure the safety – the operation of the trains has been without any problems.

In 2015, the situation of markhorns (*Capra falconeri*) was improved as we bred 6 new young. 3 young were bred from chamois (*Rupicapra rupicapra*). Unfortunately, we were not successful in breeding muskox (*Ovibos moschatus*), and the old female died.

From the 3 species of exotic domestic animals, we are successful especially with llama alpaca (*Vicugna pacos*) which are very popular among visitors. The herd of reindeers (*Rangifer tarandus*) is in a very good condition including the oldest female which is soon to celebrate her 17th birthday. Reindeers do not suffer from any serious diseases and they were also rutting, however, a male is only interested to mate with only two females, the others do not interested him. 1 young was born in 2015. We decided to significantly enrich the feeding ration for Bactrian camels (*Camelus bactrianus*) and recorded a great increase of their sexual activity in the end of the year.

As for Ungulates, we were very happy to see the arrival of a young European bison (*Bison bonasus*). We were also successful in acquiring one female of Persian fallow deer (*Dama mesopotamica*) and five females of Vietnamese sika deer (*Cervus nippon pseudaxis*). These females are to be joined by males in 2016. These species are listed in the EEP programs. They will be included in the collection of the Euro-Asian

part of our Safari. We were also blessed with the birth of 6 young Siberian ibexes (*Capra sibirica*).

OTHER MAMMALS

PAGE 28

After a certain pause we bred rock hyrax (*Procapra capensis*), also the breeding of porcupine is successful. Big hairy armadillos (*Chaetophractus villosus*) are used mainly for educational purposes. New species of the Olomouc Zoo are common dwarf mongooses (*Helogale parvula*), and Cape ground squirrel (*Xerus inauris*) which are kept in the same habitat in the pavilion of giraffes. Last year we finished the breeding of white-eared opossums (*Didelphis albiventris*). One of the most popular runs among visitors are those of kangaroos and prairie dogs which is can be freely accessed. We have a growing group of red kangaroos (*Macropus rufus*) comprising 20 individual animals. Currently, we have no male of Parma wallaby (*Macropus parma*). A numerous colony of prairie dogs (*Cynomys ludovicianus*) lives in the run for kangaroos, camels and partly in other three neighbouring runs.

Since 2005, the Olomouc Zoo rears North American porcupines (*Erethizon dorsatum*). During this time, 8 young have been bred. For now we keep them in a simple habitat in the base. From the feeding point of view, these are undemanding animals, their rearing is rather smooth.

We were successful to breed yet another young male of Southern Tamandua (*Tamandua tetradactyla*). This species is only exceptionally bred in the setting of a Zoo which makes this success all the more valueable. We also managed to breed Giant anteater (*Myrmecophaga tridactyla*) bring to our zoo one young. A great success was the breeding of 13 young Rodrigues flying foxes (*Pteropus rodrigensis*).

YOUNG CHEETAH BREEDING

PAGE 32

After 7 years, we managed to breed cheetahs (*Acinonyx jubatus*) in 2015. In the past year the

females were unable to complete the pregnancy which is why we implemented a hormonal therapy. Because pregnancy was not confirmed, the female was returned to the run where she mates with the male. However, she was pregnant giving birth on 24th Dec 2014. The rearing of the young was done naturally in temporary living conditions, however, the female was calm and cooperated very well. 2 young were reared but unfortunately one of them died at the age of 5 months due to a misadventure.

BREEDING OF TWO SPECIES OF ANTEATERS

PAGE 34

Two females, one of Giant anteater (*Tamandua tetradactyla*) and one of Southern Tamandua (*Myrmecophaga tridactyla*) bred their young almost simultaneously in 2015. We watched closely the developmental curves of both of the young while checking their growth as the percentage of birth weight. The young Giant anteater was growing in a similar rate as the previous three of this female. While the young of Southern Tamandua is in a good condition, it is significantly smaller in comparison with the previous six young.

FIRST BREEDING OF CENTRAL AMERICAN AGOUTI

PAGE 37

A young Central American agouti (*Dasyprocta punctata*) was born in the Olomouc Zoo for the first time. While rearing, some complications were caused by the transfer of the young, but in the end the rearing was successful.

10 YEARS OF NORTH AMERICAN PORCUPINE BREEDING

PAGE 38

The Olomouc Zoo has been breeding North American porcupines (*Erethizon dorsatum*) since 2005. The breeding of these animals in the setting of a Zoo is commonly associated with several issues; however, their breeding has been very successful in our Zoo. Every year we

have been successful to breed young. Currently, we keep a group of 8 porcupines, though, in rather simple rearing facility in the base of the Zoo while preparing also an expositional run for them.

BIRDS

PAGE 40

Birds are not so numerous in the Olomouc Zoo as the mammals are. We keep Northern bald ibises (*Geronticus eremita*) and a pair of siblings of secretary bird (*Sagittarius serpentarius*) in one of the bigger aviary. Black storks (*Ciconia nigra*) and Gray herons (*Ardea cinerea*) tried to breed for the first time in the other big aviary. While regular breeding is successful with Red-crowned cranes (*Grus japonensis*) as well as White-naped cranes (*Grus vipio*), we have not managed to breed Demoiselle crane (*Anthropoides virgo*) or Common cranes (*Grus grus*), flamingos (*Phoenicopterus ruber roseus*) were bred successfully. Regular breeding of Silvery-cheeked hornbill (*Ceratogymna brevis*) has brought us several awards – one young was bred in 2015 in a supplementary clutch. A young Southern ground hornbill (*Bucorvus leadbeateri*) was reared by a keeper. The male of Cinereous vulture (*Aegypius monachus*) died. While our zoo is successful in breeding Snowy owls (*Nyctea scandiaca*) every year, also in 2015, we are experiencing an issue with Aspergillosis.

Regarding species of avifauna of the Czech Republic, visitors can find in our zoo not only storks and herons but also Barn owls (*Tyto alba*), and Little owls (*Athene noctua*) who also gave birth to young in 2015. As for small songbirds, we were again successful in breeding Red crossbill (*Loxia curvirostra*). The new species in the collection is Grey partridge (*Perdix perdix*). Unfortunately, we do not have a facility in the exposition for parrots that are so popular among visitors.

Common emus (*Dromaius novaehollandiae*) tried nesting for the first time in our zoo at the end of the year, Greater rhea were not successful in breeding in 2015.

STEPPE EAGLE IN THE OLOMOUC ZOO

PAGE 45

The Olomouc Zoo is successful in regular breeding of Steppe eagles (*Aquila nipalensis*). The breeding pair is placed in rather small aviary one of the oldest in zoo – this habitat was originally meant as temporary. In the past year, our zoo used to take eggs for hatchery and return them to parents just before hatching. In the past two years, this breeding pair has bred on its own.

TERRARIA

PAGE 47

In 2015, our zoo brought three new species from the Wrocław Zoo to enrich our collection of Olomouc reptiles: *Phelsuma grandis* (*Phelsuma madagascariensis grandis*), Cuban false chameleons (*Chameleolis barbatus*), and Amboina box turtle (*Cuora amboniensis*). The exposition pair of Cuban false chameleons is placed in the habitat together with Giant Hispaniolan galliwasp (*Celestus wareni*). Amboina box turtle (*Cuora amboniensis*) is placed together with Tokay gecko (*Gekko gekko*) in the 'Indonesian part'.

The last species to arrive to our zoo – *Phelsuma madagascariensis* (*Phelsuma madagascariensis*) is placed in the exposition focused on Madagascar. The breeding pair began to lay egg shortly after their arrival. We acquired one more species of the *Phelsuma* genus – *Phelsuma nigristriata*. While they are not part of the exposition at the moment, it is our plan to introduce them to our visitors in the future.

In the autumn, we received a 10-kg female of African spurred tortoise (*Geochelone sulcata*) in an exchange for one of our males. At the moment, she is placed in the habitat together with a group of Russian tortoises (*Testudo orsfieldii*) and Hermann's tortoises (*Testudo hermanni*) as her weight is still too small in comparison to the males.

The exposition of 'African wetlands' is inhabited by a pair of Dwarf crocodiles (*Osteoleaemus tetraspis tetraspis*) and other animal species

of African continent. Almost above the heads of the crocodiles a small species of hornbills, Von der Decken's hornbill (*Tockus deckeni*), found their home. The water pool is inhabited by a flock of chichlids of several species.

THE "ONE WORLD" EXPOSITION

PAGE 52

The renovation of terraria was based on partitioning the exposition into continents, accompanied by typical music of the given area and instruction for visitors on how to protect herpetofauna. The inside of the terraria was adjusted to comply with the right way of keeping reptiles while making reference to the particular part of the world.

The specialisation of individual terraria:

'Indonesia': Tokay gecko (*Gekko gekko*), Amboina box turtle (*Cuora amboniensis*).

'Africa': Tunisian spur-thighed tortoise (*Testudo graeca nabeulensis*), Pancake tortoise (*Malacochersus tornieri*), West African Rainbow Lizard (*Agama africana*), Uromastix acanthinura (*Uromastix acanthinura*).

'Australia and Papua – New Guinea': Frilled-neck lizard (*Chlamydosaurus kingii*), Tiliqua gigas (*Tiliqua gigas*).

'Madagascar': *Phelsuma grandis* (*Phelsuma madagascariensis grandis*).

'the Caribbean': Cuban false chameleons (*Chameleolis barbatus*), Giant Hispaniolan galliwasp (*Celestus wareni*).

'Central America': Giga monster (*Heloderma suspectum suspectum*).

The idea behind the title 'One World' is that people often forget the way their behaviour may influence the lives of others and that there are not the only ones who live on Earth but that there are many other living forms with whom we share this one world...

WEST AFRICAN RAINBOW LIZARD BREEDING

PAGE 54

Our zoo keeps West African Rainbow Lizard (*Agama Africana*) in the number of 2–3 in

a spacious terrarium together with other African reptiles. The breeding group consists of a dominant male, 3 females and a subordinate male. In the lower part of the terrarium, there is a depository area for laying eggs. However, before they started to use it, they used to lay eggs all over the exposition. We used to take them just before laying and move them to a smaller terrarium in the base. After laying eggs, they were brought back to the group. Now two females are already using the depository area in the exposition. Eggs are placed in an incubator of the temperature between 27 and 29 degrees Celsius and the humidity around 80%. The young hatch on the 31st to 44th day. The next day the young are offered cricket's fry. The terrarium is being slightly moistened the first days, on the fourth day the young are offered a shallow bowl with water. The terrarium is exclusively of desert type with one raised area under the lamp for basking. In the first months, the young are fed on daily basis. 20 young ones were bred in 2015.

AQUARIA

PAGE 56

Aquaria exposition in the pavilion of beasts of prey is stable. To enrich the population, we added a Citron goby (*Gobiodon citrinus*), a Sailfin snapper (*Symphoricarichthys spilurus*), a Maroon clownfish (*Premnas biaculeatus*), a Blue-and-yellow grouper (*Epinephelus flavocaeruleus*), a Indian Ocean oriental sweetlips (*Plectorhinchus vittatus*), a Stripped sweetlips (*Plectorhinchus diagrammus*), and an Indian yellowtail angelfish (*Apolemichthys xanthurus*). From the anthozoans we added *Tubipora musica* and *Cladiella*.

The aging of the containers was manifested by cracks in the walls. Cracked glasses of our only freshwater aquarium were replaced, which is inhabited by South-American Red-bellied piranhas (*Pygocentrus nattereri*), and tambaquis (*Colossoma nigripinnis*). When putting the container back into operation it was enriched by a Blue acara (*Andinoakara pulcher*), and a Butterfly cichlid (*Hypsophrys nicaraguensis*). In December, we bought another young Red-bellied

piranhas (*Pygocentrus nattereri*), and Plain metynnis (*Metynnis hypsauchen*).

The aquarium at the entrance into the Zoo still functions smoothly. We added only a Moorish Idol (*Zanclus cornutus*), and a Painted Wrasse (*Halichoeres pictus*).

We managed to keep the parameters of water at a very good quality. Every 3 months we now have the complete analysis of water done by the German company named Triton.

OTHER ACTIVITIES OF THE BREEDING DEPARTMENT

PAGE 62

RESEARCH AND COOPERATION WITH STUDENTS

PAGE 62

The Olomouc Zoo has established cooperation in research activities with a number of universities and other institutes of the Czech Republic and abroad. Many students use the facility of our zoo to work on their bachelor, master and PhD theses. Some students work here to gain valuable experience in terms of practical training.

PUBLISHING ACTIVITIES

PAGE 63

The Olomouc Zoo published two studbooks in 2015. One is dedicated to the keepers of prosimians in terms of UCSZOO. It is full of interesting articles, translations of specialised papers including the overview of prosimians for breeding. Everybody received this book at the joint meeting of committees for primates and felines in the Osstrava Zoo. The second publication is a studbook on West Caucasian turs, no. 18. All members of this breeding program received the book at the EAZA annual conference in Wrocław.

COMPETITION FOR "BREEDING OF THE YEAR"

PAGE 63

The 21st annual competition called 'The White Elephant' took place in 2015. Our zoo participat-

ed in the competition with repeated breeding of North American porcupine, Southern screamer, Steppe eagle, and Liasis mackloti. This year we did not win any place. Number one in the category of mammals was given to the Plzeň Zoo for their breeding of Indian rhinoceros, in the category of birds to the Prague Zoo for breeding of *Nettapus coromandelianus*, and in the category of others to the Ostrava Zoo for breeding of Epaulette carpetshark.

KUKANG PROJEKT

PAGE 64

The Kukang project is focused on the protection of lorises in Indonesia (kukang = loris in Indonesian), in particular of slow loris (*Nycticebus coucang*) in Sumatra. Slow loris has in accordance with the IUCN Red List of Threatened Species the status of vulnerable, and according to Act No. 5 of the Indonesian Republic providing for the Protection of Life Sources and Ecosystems they are the so-called 'Absolutely Protected Species'. Any kind of trade with this species is prohibited. Still it remains one of the most traded mammal species in the whole Indonesia. As from November 2015, the Olomouc Zoo together with the Ostrava Zoo became the main partner *in situ* of the Kukang project the key objective of which is to establish a rehabilitation centre for confiscated animals when applying the law. What follows is the education of the local public which purchase slow lorises. A new campaign titled 'I am not your toy!' has been launched. For more information go to www.kukang.org or Facebook – Project Kukang.

THE SVOPAP EDUCATIONAL CENTRE S. R. O. - FIRST TIME IN OLOMOUC

PAGE 65

Since Friday July 10 till Sunday July 12, an educational section of a retraining course on 'Animal Keeper in Zoo' took place in our zoo. Students had the opportunity to work immediately with the animals the course was focused on; also the course on feeding had a practical part. In the course of this part, students

prepared food for some species, learned to determine poisonous plants, etc.

VOLUNTEERS IN THE OLOMOUC ZOO

PAGE 66

Volunteering, which is very popular, started in our zoo in 2013. We have a total of 45 registered volunteers of various age categories. In 2015, volunteers participated in 6 events, 12-15 volunteers for each of them.

OUR COOPERATION WITH THE CHILDREN AND YOUTH CENTRE IN OLOMOUC

PAGE 67

Our cooperation with the Children and Youth Centre in Olomouc (hereinafter referred to as 'DDM') continued also in 2015. Zooclub has regular meetings in our zoo, the staff of DDM helps with the organisation of various events for visitors – prepares knowledge quizzes for children. The most popular events are the Earth Day, a Night in the Zoo, World Animal Day, and the Lighting of the Christmas tree. DDM also organises a children trip to other Zoos twice a year. One-day suburban camp takes place at the end of summer holidays.

RESCUE STATION FOR HANDICAPPED ANIMALS

PAGE 68

Owing to the infection incidence, the station can no longer receive birds or other wild animals. In the event of finding an injured or otherwise handicapped bird or other animal, please approach the above mentioned stations.

BIRDS OF PREY

PAGE 69

A team of external workers is in charge of the running of the exposition of birds of prey which is led by the experienced falconer Milan Hulík. The members of the team participate in providing necessary care for handicapped birds of prey as well as in presenting the birds and falconery to the visitors of the Zoo.

VETERINARY CARE

PAGE 70

Veterinary prevention is at the heart of the veterinary work. Some groups of animals, especially those that come in a contact with visitors, are vaccinated on regular basis. We also subject all animals to a regular check-up for parasites and deworming. Examining of animals before transporting and those which are kept in isolation is carried out by the State Veterinary Institute in Olomouc. Our veterinary activities also include the use of microchips, or the application of contraception. The most curious cases of 2015 include the therapy of a serval after knee joint injury, a cardiological examination of sloths, the treatment of a brain stroke, an infection of uterus and a bacterial infection of three Southern Tamanduas, health issues of reindeers, an operation on an overgrowing claw of a female of Sun bear, a burn of a young llama, and the treatment of othematom of a leopard, and other.

NUTRITION AND FEEDING

PAGE 74

In 2015, the amount of € 221,558 was spent on animal food. The cost of 1 day of feeding was therefore € 607. The cost was partly covered by the subsidy of the Ministry of Environment, in particular in the amount of € 44,987. Also this year we would like to extend our thanks to our sponsors who are Dajana Pet s. r. o., AHOLD Česká republika a. s., Europasta SE a Čeroz group for their natural gifts which helped us in feeding our animals in the Zoo.

ZOO MARKETING

PAGE 76

VISITORS' TURNOUT AT THE OLOMOUC ZOO IN 2015

PAGE 76

In 2015, the Olomouc Zoo welcomed 325,733 visitors which is 31,176 less visitors than in the previous year. In the month of July, 62,151 visitors passed through turnstiles, and the following month there was a growth of 3,116 visitors. Late Christmas visits attracted 1,677 visitors.

The highest visitors' turnout in 2015 on one day was on the bank holiday on May 8 amounting to 5,530 visitors.

PROMOTION OF THE ZOO

PAGE 78

This year we started cooperation with a new graphic design studio La Taupe, which prepared for our zoo a new visual style. La Taupe reflected this new style also in our new website, animal nameplates, information boards, a Zoo map while preparing a selection of brand new souvenirs. In terms of new visual style, a new slogan of our zoo was created saying: 'Eye into the World of the Wild'.

The promotion of our zoo was done in the same way as in the few past years, that is, in two lines. At the end of June, we began the installation of information system in the new visual style inside the Zoo. The second line of promotion took place outside the Zoo via billboards, projection wall, City Light displays and other promotion areas. The Zoo advertisements were also present on web portals, including Facebook.

MOST SIGNIFICANT EVENTS IN 2015

PAGE 80

Traditional events attracted most visitors; however, the visitors' turnout was also affected by the weather conditions. The content of each event is regularly adjusted and improved so that visitors are satisfied and offered new experiences every time. Events, which have established a good name for themselves in the past, attracted a lot of visitors also this year regardless the weather which was not always willing.

Some of the traditional events worth mentioning include:

“ZOOINVENTURA” - TAKING STOCK IN THE ZOO

PAGE 80

From Jan 16 to Feb 15, 2015, visitors had the opportunity to try taking stock of some animals according to competition instructions distributed at the cash box at the entrance to the Zoo.

EASTER IN THE ZOO

PAGE 80

Spring holidays offered a craft fair with the exposition of traditional crafts, Easter workshops where male participants could take away their hand-made weaved whipping sticks (a Czech Easter tradition) and female participants a beautiful decoration for a table. Events such as Spring Photo Competition for the most beautiful young, and the Day of Birds took place simultaneously. Feeding of ten species with commentary was also very enjoyable experience the premier of which was this year at the Easter weekend.

THE CHILDREN'S WEEKEND

PAGE 80

A programme full of games, entertainment and competitions for both children and adults started Saturday afternoon and finished Sunday morning. This year's novelty was a play titled 'On a Little Prehistoric Man' performed by the Tramtarie theatre, the performance of a children's choir Campanella, and a stand of the Fortress of Knowledge (*Pevnost poznání*) offering a variety of interesting experiments and physical law demonstrations.

ANIMAL FEEDING WITH COMMENTARY

PAGE 81

Animal feeding with commentary, an activity popular among visitors, was opened at Easter with regular times given during bank holidays and weekends in May. Feeding with commentary took place at 10 enclosures. Individual commentaries offered to visitors information on the interesting world of animals giving room for visitors' questions.

WEEKEND OF RECORDS IN THE OLOMOUC ZOO

PAGE 81

Before the end of August, one weekend is traditionally dedicated to setting various records. This year's records include: a record amount of painted little plaster lions, a record number of

minions joining the safari train within one hour, a record snake created from footballs, the longest swing for macaques made from fire hoses, and a record number of people testing their feelings on the simulator of traffic accidents. All the five disciplines were also this year entered into the Czech Book of Records. The event also offered an additional programme for families.

THE GHOST NIGHT IN THE ZOO

PAGE 82

The last October day was blessed with beautiful weather which brought a lot of people to our Zoo where they could enjoy exceptional autumn atmosphere. In the late afternoon, they were joined by a great number of ghosts offering hot drinks and goodies for sweet-tooth visitors, and scary guides. The visitors added to the atmosphere with their various masks and a large number of paper lanterns.

CHRISTMAS IN THE ZOO

PAGE 82

The Olomouc Zoo was fitted with Christmas decoration from the first advent weekend. As for the events that underlined this festive time it was particularly a traditional workshop in the Restaurace Pod Věží, decorating the Christmas tree for animals, a gift for all visitors in the form of a children's ticket for the Christmas Eve and the indispensable Christmas night visit. Guided visits were used by 815 visitors over the Christmas period until the end of the year despite the unpleasant misty weather, and they were extended until Jan 3, 2016.

COOPERATION WITH MEDIA

PAGE 102

Giving information to the wide public on the life in the Zoo is one of our regular activities. Close cooperation with media of all kinds includes not only typical press conferences, but also fast news on topical happenings and the follow-up individual visits to the Zoo according to the interest of the media partner. Listeners of the local radio stations but also those with coverage of the whole Czech Republic are regularly

informed on the activities of the Zoo by way of spots, brief spots or live broadcasting. As for the tv media, viewers can see coverage from the Haná region Zoo on the programmes of cable but also national televisions. Fans of social networks can find news on our Facebook account as well as on our zoo's website.

EDUCATION IN THE OLOMOUC ZOO

PAGE 104

The Olomouc Zoo offers educational programmes for both children and adults. During the academic year, schools are offered discounted fees and many educational programmes. Art education teachers can use our zoo as an open-air art studio. Our zoo offers 4 programmes designed for kindergartens, 6 programmes for primary schools, 8 programmes for secondary schools and colleges, 3 'university' level educational programmes, 3 programmes for handicapped, and 5 special programmes which allow for combining a Zoo visit with another type of experience. Also this year, the most popular programmes were those titled 'Through the World of the Zoo', 'Come Feed with us', and 'Meeting the Little Ones Half Way'. The Restaurace Pod Věží offers to school institutions subsidised lunches. In 2015, 3,561 pupils and students participated in guided visits and other forms of educational programmes which is 535 more than in 2014. The discounted fee for schools covered 18,720 tickets this year. Regular events in the form of educational competitions in the area of the Zoo are organised for wide public allowing them to use educational board and informational labels. Programmes are also offered to handicapped visitors. Guided visits are growing in popularity. These can be part of birthday and other parties, company's parties, trips with a group of handicapped visitors, trips organised by summer camps, but also events organised by travel agencies, congresses and conferences, and other. 669 visitors participated in such guided visits in 2015. Other 1,797 visitors enjoyed the

guided services as part of events organised by the Zoo (Night May Visits, Witches' Night, Ghost Night, Christmas Night Visits). In total, guides showed our zoo to 2,466 people (not including school children), which is 521 more than the previous year.

Services offered by all forms of education were used by 6,027 people which is 1,056 less than the year before.

The programme titled 'Try to Be a Keeper' offers to participants the possibility to experience the work with selected species, to visit the off-public part of the Zoo and to find out more information about their favourite animals directly from the people who take care of them on daily basis. This year, we recorded a significant growth in the interest in this kind of service. We issued 82 vouchers to experience our animals differently. Feeding with commentaries during which participant get to know the life of animals in captivity and the wild, the issue of breeding and protection programmes are held in the main visitors' season at 10 enclosures according to a given schedule.

A virtual journal titled ORYX is sent to applicants every month to their email account. It brings information on the latest news, activities, future plans, and evaluation of past events as well as interesting facts from the realm of fauna and flora.

SPONSORS OF THE ZOO OLOMOUC IN 2015

PAGE 106

The traditional 'Day of Sponsors and Friends' took place first Saturday in October. Thanks to the weather, the day was beautiful and the meeting of adoptive parents was great. The Olomouc Zoo organises these meetings as a way of expressing its gratitude for the financial and natural support in breeding and feeding rare and endangered species. The Olomouc Zoo received the amount of € 26,583 from citizens, pupils, students, grammar schools and universities, associations, club, entrepreneurs and companies. There was a slight deficit by € 94 in comparison with the previous year. We would

like to extend our thanks to all our sponsors and volunteers for their ongoing support in keeping animals in our zoo.

BASIC ECONOMIC DATA

PAGE 109

Information on Subsidies

Contribution for the daily operation from the establishing authority: **€ 836,263**

Subsidy for daily operation from national budget (Ministry of Environment): **€ 44,987**

Time distinguisher of transfers (subsidies for 'Research Centre of Ring-tailed lemur and the Entrance to the Zoo', 'Euro-Asia Safari', and 'Habitat for Leopards') **€ 11,475**

The management of the Olomouc Zoo brought the profit of **€ 13,324** in 2015. The value of the property managed by the organisation has grown by **€ 95,745**, that is, by 2.19%. The value of longterm property (permanent assets) has grown by **€ 35,875**, that is, by 0.94%, and the value of circulating assets has grown by **€ 59,868**, that is, by 10.75%.

In 2015, the Olomouc Zoo invested 3,016,270.32 CZK in the following items:

- Purchase tractor trailer **€ 4,967**
- Safari Africa **€ 30,984**
- Project transformer station **€ 1,859**
- Project for the pavilion of small African mammals **€ 3,347**
- Payment loan from the State Environmental Fund of the CZ **€ 14,949**
- Payment to the establishing authority **€ 55,504**

CATERING SERVICES

PAGE 113

The year 2015 finally saw the stabilisation of the names of our facilities which went through a long period of tuning. Stands previously named 'U vchodu' and 'U lvů' are now called 'Bistro U lemuru' and 'Gril U lvů'. A new name was also given to 'Zmrzlina U koziček'. The establishments such as: 'Restaurace Pod věží',

'Palačinky U lanáčku', and 'Pizza U medvěda' kept their names. All these facilities are also well marked on the individual gastro map for our visitors. In the last year, 'Bistro U lemuru' and 'Gril U lvů' focused on expanding the range of their products. These establishments now offer a wider range of refreshments as well as faster and more efficient service. Exceptionally successful was the long awaited Ghost Night. This year the success of the event was twice as big as last year especially in terms of running establishments, staff as well as in terms of the amount of punch sold. The existing six establishments were fitted with outside selling point of frozen desert Ice'n'go! The fact that this bubble ice-cream deserves its place also next year is proven by over 10,000 portions sold. Also returnable cups gained a lot of popularity. Last year we could offer another three motifs and thus sold 14,200 of these ecological cups. Almost 70% of all visitors did not return this cup to us and brought it home instead. We expect that the launch of non-alcoholic beverages on draught but also new motifs will help to increase the number in the following year. Gastro has also thought of our staff and produced our gastro cards. Our staff can now enjoy many special offers on selected products. Thanks to these discounts, our staff saved almost € 814. This year's general meeting was newly held at the Restaurace Pod věží. The staff could enjoy good meal and drink prepared for them. A nice atmosphere was further enhanced by good weather and entertainment. The unwilling weather of the past year had the biggest impact on the slump of the best-selling commodities. A decrease in sales was recorded in terms of beer, chips and also crepes. The fact that Restaurace Pod věží was more than a month closed which accompanied the reconstruction of the observation tower also contributed to this outcome. For the upcoming season we are preparing innovations not only of these assortments. We will offer new meals for children, savoury crepes, non-alcohol drinks on draught, and a new visual style of

information boards for better orientation in the Zoo. Employment of new erudite seasonal staff will also be part of the beginning of a new season.

CONSTRUCTION AND MAINTENANCE

PAGE 116

The largest investment of this year was the construction of the new part of Africa Safari. Our staff first removed the existing fencing at the enclosure of oryxes and giraffes, the other construction works were carried out by external company. July 24 was the day that marked the first train full of visitors passing through the gate of the African part of Safari. Based on the experts report on the statics of the metal observation tower, it was subjected to a reconstruction after 16 years. After the old anticorrosive coating was removed and the state of individual parts determined, the whole steel construction was repaired. The observation tower was also given a new anticorrosive coating of blue and yellow colour. Our maintenance staff also reinforced the existing steel profiles in the basement area of the observation tower, which bear the terraces for visitors. The observation tower was open again on July 13. In the enclosure macaques, the footbridge for visitors was repaired; the bridge deck and crosspieces were renewed. New fencing was finished and given new coating, new electrical fence installed and local green areas protected with fencing. The walk-through enclosure of macaques was open for public on July 31. The following part of the year saw the completion of the adjustment of the neighbouring enclosure which enlarged the home of macaques at the end of the year. Also enclosures and the whole building of the monkey pavilion went through an extensive reconstruction. Maintenance and repair works took place also in the staff area in the base of the Zoo, the communication paths in the area for visitors as well as in the Zoo yard.

GARDENING

PAGE 120

Two significant events happened in 2015 in terms of gardening and forestry. In the first half of the year, all grounds of the Zoo area were finally given to the administration of the Zoo. The next was to logically increase our ranks by forestry department where cooperation was started with 2H-ProForest s. r. o. This company not only helps us to process faster the wood attacked by bark beetle, but it also provides us with support of technical equipment which we do not have.

Clearings from the past years are being enlarged not only because of the bark beetle but also because of the unity of the cover when exposed to windstorms or drought. Our zoo is changing its image.

Planting was decreased to the minimum because of the extreme weather conditions. We would like to plant intensively in the upcoming spring. The existing plants survived well the extreme heats of the past year.

In terms of charity, last year was with its 100 volunteers one of the average.

The priority for the following year is the renovation of forest and the fight with calamity. We have ordered about 6,000 trees which is why we need to start working now to make sure all the clearings are ready on time. I welcome this period of creation which is ahead of us.

CONFERENCES AND SEMINARS

PAGE 123

MEETINGS OF EXPERT BOARDS OF THE UNION OF CZECH AND SLOVAK ZOOLOGICAL GARDENS

PAGE 125

Just as in the past years, we have participated in many conferences and seminars also in 2015. The director of our zoo, Dr. Dipl.-Ing. Habáň, represented it at the WAZA conference which took place in Al-Ain in the United Arab Emirates. At the EAZA meeting held in

Wroclaw, Poland, our zoo was represented by Dr. Dipl.-Ing. Habáň and Dipl.-Ing. Vokurková. She also participated in the annual USSZ00 (The Union of Czech and Slovak Zoological gardens) meeting held in Spišská Nová Ves, Slovakia. The conference of Czech, Slovak and Polish Zoo held in Dvůr Králové (CZ) was attended by Dr. Dipl.-Ing. Habáň and Dipl.-Ing. Vokurková. Dr. Dipl.-Ing. Habáň and RNDr. Veselá took part in conference EARAZA in Košice. In the scope of the Union of Czech and Slovak Zoological gardens, our staff attended a meeting of committees for reptiles and amphibians, felines, primates, aquarium fish, deers, giraffes, antelopes and wild horses, birds, meeting of committee on education and marketing, on the animal nutrition, etc.

PŘEHLED CHOVANÝCH DRUHŮ ZVÍŘAT V ROCE 2015

SAVCI MAMMALIA



Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
Vačnatci - Marsupialia								
klokan parma <i>Macropus parma</i>	2,12 RDB=NT		2,3,1	2,2,1		0,1	1,2	3,11,1
klokan rudý <i>Macropus rufus</i>	6,8 ESB	0,1	2,2	2,2	3,0			5,11
klokánek králikovitý <i>Bettongia penicillata</i>	0,2 EEP,RDB=CR,CITES=II							0,2
vačice bělobřichá <i>Didelphis albiventris</i>	0,4						0,2	0,2
Chudozubí - Xenarthra								
lenochod dvouprstý <i>Choloepus didactylus</i>	1,1 ESB	0,1						1,2
mravenečník čtyřprstý <i>Tamandua tetradactyla</i>	1,2 ESB	2,1	1,0	1,0	2,0		0,1	2,2
mravenečník velký <i>Myrmecophaga tridactyla</i>	1,2 EEP,ISB,RDB=VU, CITES=II		0,1	0,1	0,1			1,2
pásovec štetinatý <i>ChaetophRACTUS villosus</i>	1,3		0,0,7				0,1	1,2
Letouni - Chiroptera								
kaloň rodriguezský <i>Pteropus rodricensis</i>	19,25 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=II		5,8	5,8	10,5		2,2	12,26
listonos světlý <i>Phyllostomus discolor</i>	11,13,3		0,0,5	0,0,5			1,4	10,9,8
Primáti - Primates								
gibon lar <i>Hylobates lar</i>	1,2 EEP,RDB=EN,CITES=I		1,0	1,0				2,2
gibon zlatolící <i>Nomascus gabriellae</i>	6,3 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I				2,0			4,3
kalimiko <i>Callimico goeldii</i>	1,1 EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I							1,1
kočkodan husarský <i>Erythrocebus patas</i>	2,5 ESB,CITES=II							2,5
kosman běločelý <i>Callithrix geoffroyi</i>	1,1 EEP,CITES=II		3,0,4	1,0,3				2,1,3
kosman stříbřitý <i>Mico argentatus</i>	1,1 ESB, CITES=II	0,1					0,1	1,1

Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
kosman zakrslý <i>Callithrix pygmaea pygmaea</i>	8,4 CITES=II	1,0	1,0,2	1,0,2	4,1		1,0	5,3,2
kotul veverovitý <i>Saimiri sciureus</i>	4,19 EEP,CITES=II		0,0,2	0,0,2	2,0		0,2	2,17,2
lemur běločelý <i>Eulemur albigrons</i>	1,1 RDB=EN,CITES=I		0,1					1,1
lemur černý <i>Eulemur macaco</i>	2,3 EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I		0,1	0,1	1,0			1,4
lemur kata <i>Lemur catta</i>	5,6 ESB,RDB=EN,CITES=I		2,3	2,3	4,2			3,7
lviček zlatý <i>Leontopithecus rosalia</i>	1,1 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I				0,1			1,0
makak červenolící <i>Macaca fuscata</i>	10,7 ISB,CITES=II						0,1	10,6
mirikína bolivijská <i>Aotus azarai boliviensis</i>	1,1 ESB,CITES=II							1,1
siamang <i>Hylobates syndactylus</i>	2,0 EEP,RDB=EN,CITES=I							2,0
tamarin pinčí <i>Saguinus oedipus</i>	1,1 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I	1,0			2,0		0,1	0,0
tamarin vousatý <i>Saguinus imperator subgriseus</i>	2,1 EEP,ISB,CITES=II							2,1
vari černobílý <i>Varecia variegata</i>	1,1 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I		0,2	0,2				1,3

Šelmy - Carnivora

baribal <i>Ursus americanus</i>	1,2 CITES=II		1,1					1,2
binturong <i>Arctictis binturong</i>	2,2 ESB,RDB=VU,CITES=III				0,1			2,1
dhoul čínský <i>Cuon alpinus lepturus</i>	1,0 EEP,RDB=EN, CITES=II					1,0		0,0
fenek <i>Vulpes zerda</i>	1,1 ESB,CITES=II							1,1
gepard štíhlý <i>Acinonyx jubatus</i>	3,4 EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I						1,1	2,3
charza žlutohrdlá <i>Martes flavigula</i>	1,1 ESB,CITES=III							1,1
jaguár <i>Panthera onca</i>	0,1 ESB,RDB=NT,CITES=I							0,1
jaguár - černá forma <i>Panthera onca</i>	1,0 ESB,RDB=NT,CITES=I							1,0
kočka arabská <i>Felis silvestris gordonii</i>	1,2 ISB,RDB=CR, CITES=II						1,0	0,2
kočka evropská <i>Felis silvestris silvestris</i>	1,2 CROH=KOH,CITES=II							1,2
kočka krátkouchá <i>Prionailurus bengalensis euptilura</i>	4,0 CITES=II				2,0	1,0		1,0

Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
kočka rybářská <i>Prionailurus viverrinus</i>	1,1 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=II							1,1
lev berberský <i>Panthera leo leo</i>	3,1 RDB=EW, CITES=II		0,0,3		2,0			1,1
levhart mandžuský <i>Panthera pardus orientalis</i>	1,1 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I	0,1	0,1	0,1				1,3
mangusta liščí <i>Cynictis penicillata</i>	2,3		2,1,5	1,1			0,1	3,3
mangusta trpasličí <i>Helogale parvula</i>		1,1						1,1
medvěd malajský <i>Helarctos malayanus</i>	0,1 ESB,RDB=VU,CITES=I							0,1
mýval severní <i>Procyon lotor</i>	2,3				0,1			2,2
nosál červený <i>Nasua nasua</i>	1,4						0,2	1,2
rys karpatský <i>Lynx lynx carpathicus</i>	1,1 ESB,ČR-OH=SOH,CITES=II							1,1
serval <i>Leptailurus serval</i>	1,1 CITES=II							1,1
surikata <i>Suricata suricatta</i>	9,7		0,1,19	0,1	3,4	1,0		5,4
šakal čabrakový <i>Canis mesomelas</i>	1,0							1,0
tygr ussurijský <i>Panthera tigris altaica</i>	1,1 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I		0,2	0,2				1,3
vlk arktický <i>Canis lupus arctos</i>	4,3 CITES=II							4,3
vlk Hudsonův <i>Canis lupus hudsonicus</i>	2,4 CITES=II		2,2	1,1				3,5
vlk iberský <i>Canis lupus signatus</i>	6,4 EEP, CITES=II					2,2	1,0	3,2

Damaní - Hyracoidea

daman skalní <i>Procavia capensis</i>	1,5 ESB		4,2	4,2	0,1			5,6
--	------------	--	-----	-----	-----	--	--	-----

Lichokopytníci - Perissodactyla

kůň domácí - minipony <i>Equus caballus</i>	1,1							1,1
kůň domácí - shetlandský pony <i>Equus caballus</i>	4,3				2,0			2,3
osel domácí - zakrstlý <i>Equus asinus</i>	0,1							0,1
zebra Chapmanova <i>Equus quagga chapmani</i>	2,3		1,1	1,1	1,0			2,4

Sudokopytníci - Artiodactyla

adax <i>Addax nasomaculatus</i>	1,6 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I		2,0	2,0				3,6
------------------------------------	-------------------------------	--	-----	-----	--	--	--	-----

Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
alpaka <i>Vicugna pacos</i>	9,11		4,3	4,3	6,1			7,13
daněk evropský <i>Dama dama</i>	1,4							1,4
daněk mezopotámský <i>Dama mesopotamica</i>	EEP,RDB=EN,CITES=I	0,1						0,1
hrošík liberijský <i>Choreopsis liberiensis</i>	1,1 EEP,ISB,RDB=EN, CITES=II				1,0			0,1
kamzik alpský <i>Rupicapra rupicapra</i> <i>rupicapra</i>	1,1		0,1	0,1				1,2
kamzik horský <i>Rupicapra rupicapra</i>	1,3	0,1	1,1	1,1	0,2			2,3
koza bezoárová <i>Capra aegagrus</i>	0,4 RDB=VU		2,1	1,1	1,1			0,4
koza domácí - kamerunská <i>Capra hircus</i>	3,29,11	5,0	6,5,7	6,5,7	11,5,7	0,0,7	0,1,1	3,28,3
koza domácí - kašmířská <i>Capra hircus</i>	0,6					0,1		0,5
koza krétská <i>Capra aegagrus cretica</i>	2,0 RDB=VU							2,0
koza šrouborohá <i>Capra falconeri</i>	3,8 EEP,RDB=EN,CITES=I		5,2	4,2			0,2	7,8
kozorožec kavkazský <i>Capra caucasica</i>	9,14 ESB,RDB=EN				2,0			7,14
kozorožec sibiřský <i>Capra sibirica</i>	5,12		2,4	2,3	4,3			3,12
los evropský <i>Alces alces</i>	0,1 ČR-OH=SOH	1,1					1,1	0,1
mufflon <i>Ovis aries musimon</i>	3,16,5		0,0,14	0,0,14	2,3,7		0,2	1,11,12
oryx jihoafrický <i>Oryx gazella</i>	5,14		6,3	6,2	6,0			5,16
ovce domácí - kamerunská <i>Ovis aries aries</i>	0,5,1	1,0	0,3	0,3	0,3	0,1	0,0,1	1,4
ovce domácí - valašská <i>Ovis aries aries</i>	0,4							0,4
pakůň běloocasý <i>Connochaetes gnou</i>	5,6 RDB=LC		2,0	2,0	3,1	2,0		2,5
pížmoň <i>Ovibos moschatus</i>	1,2 EEP,ISB						0,2	1,0
sika <i>Cervus nippon</i>	5,13,1	1,0	0,0,7	0,0,7	3,0	1,0	1,0	1,13,8
sika vietnamský <i>Cervus nippon pseudaxis</i>	EEP,ISB,RDB=CR	0,5					0,1	0,4
sob <i>Rangifer tarandus</i>	1,12		1,0	1,0				2,12
štetkoun kamerunský <i>Potamochoerus porcus pictus</i>	0,2 EEP							0,2
velbloud dvouhrbý - domácí <i>Camelus bactrianus</i>	1,3							1,3

Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
vikuiňa <i>Vicugna vicugna</i>	2,2 EEP,ISB,CITES=I						0,1	2,1
zubr <i>Bison bonasus</i>	1,2 EEP,ISB,RDB=VU		0,1	0,1				1,3
žirafa Rothschildova <i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>	4,14 EEP,RDB=EN		2,2	2,2	0,2		0,1	6,13

Hlodavci - Rodentia

aguti středoamerický <i>Dasyprocta punctata</i>	CITES=III	1,2	2,0	1,0				2,2
dikobraz srstnatonosý <i>Hystrix indica</i>	2,3		4,1	4,1	2,1			4,3
psoun prérioový <i>Cynomys ludovicianus</i>	0,1,32		1,0	1,0	1,0			0,1,32
urzon kanadský <i>Erethizon dorsatum</i>	3,5		1,1	0,1			1,0	2,6
veverka kapská <i>Xerus inauris</i>		2,0						2,0

PTÁCI AVES

Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------	------------------------------	-----------------------	------------------------------------	-----------------	-----------------------------

Nanduové - Rheiformes

nandu pampový <i>Rhea americana</i>	2,2,4 RDB=NT,CITES=II		0,0,1	0,0,2			0,0,1	2,2,3
--	--------------------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------

Kasuárové - Casuariiformes

emu hnědý <i>Dromaius novaehollandiae</i>	0,1,1							0,1,1
--	-------	--	--	--	--	--	--	-------

Tinamy - Tinamiformes

tinama přílbová <i>Eudromia elegans</i>	1,1						0,1	1,0
--	-----	--	--	--	--	--	-----	-----

Brodívi - Ciconiiformes

čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	1,1 ESB,ČR-OH=SOH,CITES=II		0,0,4					1,1
ibis skalní <i>Geronticus eremita</i>	6,1,1 EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I		0,1,3	0,0,2				6,1,4
volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	0,0,2							0,0,2

Plameňák - Phoenicopteriformes

plameňák růžový <i>Phoenicopterus ruber roseus</i>	20,18,26		0,0,10	0,0,6	0,0,5			20,18,27
---	----------	--	--------	-------	-------	--	--	----------

Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
Vrubicí - Anseriformes								
berneška havajská <i>Branta sandvicensis</i>	1,0 RDB=VU,CITES=I							1,0
čája obojková <i>Chauna torquata</i>	3,4					1,0	0,1	2,3
husa kuří <i>Cereopsis novaehollandiae</i>	1,0							1,0
husa tibetská <i>Anser indicus</i>	1,0							1,0
husice egyptská <i>Alopochen aegyptiacus</i>	1,0 CITES=III	0,1						1,1
husice rezavá <i>Tadorna ferruginea</i>	2,1,8		0,0,5	0,0,5		0,0,2	0,0,2	2,1,9
kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	1,0						1,0	0,0
kachnička mandarínská <i>Aix galericulata</i>	0,1,3	0,0,2				0,0,2		0,1,3
kachnička šedoboká <i>Callonetta leucophrys</i>	1,0							1,0
Dravci - Falconiformes								
hadilov písař <i>Sagittarius serpentarius</i>	1,1 ESB,RDB=VU,CITES=II							1,1
kondor havranovitý <i>Coragyps atratus</i>	1,1 CITES=II							1,1
kondor královský <i>Sarcoramphus papa</i>	1,1 ESB,CITES=II							1,1
kondor krocánovitý <i>Cathartes aura</i>	2,0 CITES=II							2,0
moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	0,1 ČR-OH=OH,CITES=II							0,1
orel stepní <i>Aquila nipalensis</i>	2,4 CITES=II		0,0,2	0,0,2				2,4,2
sup hnědý <i>Aegypius monachus</i>	1,1 EEP,RDB=NT,CITES=II						1,0	0,1
Hrabaví - Galliformes								
koroptev polní <i>Perdix perdix</i>	ČR-OH=OH	2,2						2,2
křepel horský <i>Oreortyx picta</i>	1,1		1,0,3	1,0,2				2,1,2
křepelka korunkatá <i>Rollulus rouloul</i>	1,0 RDB=NT, CITES=III							1,0
kur bankivský <i>Gallus gallus</i>	4,0,4					0,0,1	3,0	1,0,3
páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	2,3,4		0,0,6	0,0,6				2,3,10
Krátkokřídlí - Gruiformes								
jeřáb bělošijí <i>Grus vipio</i>	2,3 EEP,ISB,RDB=VU,CITES=I		0,0,1	0,0,1				2,3,1

Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
jeřáb královský <i>Balearca regulorum gibbericeps</i>	2,1 RDB=EN, CITES=II				1,0			1,1
jeřáb mandžuský <i>Grus japonensis</i>	3,3 EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I	0,1	0,0,1	0,0,1	0,2			3,2,1
jeřáb panenský <i>Anthropoides virgo</i>	1,1 CITES=II							1,1
jeřáb popelavý <i>Grus grus</i>	1,1 ČR-OH=KOH,CITES=II							1,1

Měkkozobí - Columbiformes

holub nikobarský <i>Caloenas nicobarica</i>	2,0 RDB=NT,CITES=I							2,0
--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	-----

Papoušci - Psittaciformes

agapornis hnědohlavý <i>Agapornis nigrigenis</i>	0,0,28 RDB=VU, CITES=II		0,0,7	0,0,7	0,0,3		0,0,4	0,0,28
agapornis růžovohlavý <i>Agapornis lilianae</i>	0,0,27 RDB=NT, CITES=II		0,0,9	0,0,9	0,0,2		0,0,4	0,0,30
agapornis šedohlavý <i>Agapornis canus</i>	1,1 CITES=II	0,2			0,1	0,1		1,1
ara arakanga <i>Ara macao</i>	1,1 CITES=I				0,1			1,0
ara ararauna <i>Ara ararauna</i>	1,0 CITES=II							1,0
ara vojenský <i>Ara militaris mexicana</i>	1,1 ESB,ISB,RDB=VU,CITES=I							1,1
aratinga sluneční <i>Aratinga solstitialis</i>	RDB=EN, CITES=II	1,1						1,1
kakadu bílý <i>Cacatua alba</i>	1,0 RDB=EN, CITES=II							1,0
nandej černohlavý <i>Nandayus nenday</i>	0,0,18						0,0,4	0,0,14
papoušek černotemenný <i>Pionites melanocephala</i>	2,2 CITES=II							2,2
papoušek mniší <i>Myiopsitta monachus</i>	0,0,18 CITES=II		0,0,5	0,0,5			0,0,3	0,0,20
papoušek nádherný <i>Polytelis swainsonii</i>	1,1 CITES=II							1,1
papoušek senegalský <i>Poicephalus senegalus</i>	1,0				1,0			0,0

Kukačky - Cuculiformes

turako fialový <i>Musophaga violacea</i>	1,1 ESB,CITES=III							1,1
---	----------------------	--	--	--	--	--	--	-----

Sovy - Strigiformes

sova pálená <i>Tyto alba</i>	4,4 ČR-OH=SOH,CITES=II							4,4
sovice sněžní <i>Nyctea scandiaca</i>	3,3 CITES=II		2,1	1,1	0,1	0,1	1,0	3,2

Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
sýček obecný <i>Athene noctua</i>	2,2 ČR-OH=SOH,CITES=II		3,0	3,0	3,0			2,2
výr velký <i>Bubo bubo</i>	1,1 ČR-OH=OH,CITES=II							1,1
výreček malý <i>Otus scops</i>	3,5,1 ČR-OH=KOH,CITES=II							3,5,1

Lelkové - Caprimulgiformes

lelkoun soví <i>Podargus strigoides</i>	1,0				1,0			0,0
--	-----	--	--	--	-----	--	--	-----

Myšáci - Coliiformes

myšák hnědokřídlý <i>Colius striatus</i>	3,3						1,1	2,2
---	-----	--	--	--	--	--	-----	-----

Srostloprstí - Coraciiformes

toko Deckenův <i>Tockus deckeni</i>	1,1 ESB							1,1
toko šedý <i>Tockus nasutus</i>	1,1							1,1
zoborožec kaferský <i>Bucorvus leadbeateri</i>	2,3 ESB,RDB=VU	0,1	1,0,1	1,0,0	1,1		0,1	2,2
zoborožec šedolící <i>Ceratogymna brevis</i>	4,2		1,0,1	1,0	2,0			3,2
zoborožec temný <i>Aceros plicatus</i>	1,0 ESB,CITES=II				1,0			0,0
zoborožec tmavý <i>Anthracoseros malayanus</i>	1,1 ESB,RDB=NT, CITES=II							1,1

Šplhavci - Piciformes

arassari zlatolící <i>Selenidera culik</i>	3,2				1,1		0,1	2,0
vousák senegalský <i>Lybius dubius</i>		2,2						2,2

Pěvci - Passeriformes

čičetka zimní <i>Acanthis flammea</i>	1,0,3	0,1					0,1,1	1,0,2
hýl mexický <i>Carpodacus mexicanus</i>	0,0,2						0,0,1	0,0,1
kraška červenožobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	2,1,1		0,0,3	0,0,1	1,0,2			1,1
křivka obecná <i>Loxia curvirostra</i>	2,1		1,1	1,1	1,1			2,1
straka modrá <i>Cyanopica cyana</i>	1,1	0,1					1,2	0,0

PLAZI REPTILIA

Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/ /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
Želvy - Chelonia								
kajmanka dravá <i>Chelydra serpentina</i>	0,0,2							0,0,2
klapavka obecná <i>Sternotherus odoratus</i>	1,0							1,0
želva amboinská <i>Cuora amboinensis</i>	ESB,RDB=VU, CITES=II	0,0,1						0,0,1
želva ostruhatá <i>Centrochelys sulcata</i>	4,0 RDB=VU, CITES=II	0,1			1,0			3,1
želva skalní <i>Malacochersus tornieri</i>	2,0 ESB,RDB=VU, CITES=II							2,0
želva stepní <i>Testudo horsfieldii</i>	4,4,1 RDB=VU,CITES=II	1,1						5,5,1
želva tuniská <i>Testudo graeca nabeulensis</i>	3,0 RDB=VU,CITES=II							3,0
želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i>	1,1 RDB=NT,CITES=II							1,1
Krokodýli - Crocodylia								
krokodýl čelnatý <i>Osteolaemus tetraspis</i>	1,1 ESB,RDB=VU,CITES=I							1,1
Šupinatí - Squamata								
agama límcová <i>Chlamydosaurus kingii</i>	0,0,1	1,0,2					0,0,1	1,0,2
agama západoafrická <i>Agama africana</i>	2,3		0,0,22	0,0,20	0,0,3			2,3,17
dvojčazyčník haitský <i>Celestus warreni</i>	0,0,3							0,0,3
felzuma <i>Phelsuma grandis</i>		1,2	0,0,3	0,0,1	0,0,1		0,1	1,1
felzuma <i>Phelsuma nigristriata</i>		0,0,4					0,0,1	0,0,3
gekon obrovský <i>Gekko gecko</i>	0,0,4						0,0,2	0,0,2
gekončik kalifornský <i>Coleonyx variegatus</i>	0,0,1						0,0,1	0,0
hroznýš Dumerilův <i>Acrantophis dumerilii</i>	2,3,2 CITES=I						0,1	2,2,2
hroznýš královský <i>Boa constrictor</i>	1,2 CITES=II							1,2
hroznýš psohlavý <i>Sanzinia madagascariensis</i>	2,1 ESB,CITES=I							2,1
hroznýšek pestrý <i>Eryx colubrinus loveridgei</i>	1,0,10 CITES=II				0,0,6		0,0,3	1,0,1
chameleolis vousatý <i>Anolis barbatus</i>		2,2						2,2

Název /Species/	Stav 01.01.2015 /Status/	Příchod /Arriva/	Narození /Births/	Odchovy mláďat /Breed/	Odchod /Departure/	Jiné úbytky /Other decrease/	Úhyn /Death/	Stav 31.12.2015 /Status/
korovec jedovatý <i>Heloderma suspectum suspectum</i>	3,0 EEP,ISB,RDB=NT,CITES=II							3,0
krájska královská <i>Python regiusw</i>	0,0,1				0,0,1			0,0
krájska Macklotova <i>Liasis mackloti</i>	1,1,2 CITES=II				0,0,2			1,1
tilíkva obrovská <i>Tiliqua gigas</i>	1,1							1,1
trnorep skalní <i>Uromastyx acanthinura</i>	1,2,2 CITES=II							1,2,2
užovka červená <i>Pantherophis guttatus</i>	1,1							1,1

RYBY PISCES

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
Holobříši - Anguilliformes		
muréna hvězdovitá <i>Echidna nebulosa</i>	2	2
Trnoblíši - Characiformes		
kolosoma brazilská <i>Colossoma macropomum</i>	7	6
metynis rostlinožravý <i>Metynnis hypsauchen</i>		44
piraňa Nattererova <i>Pygocentrus nattereri</i>	11	52
Volnoostní - Gasterosteiformes		
jehla Janssova <i>Doryrhamphus janssi</i>	1	1
Ropušnicotvární - Scorpaeniformes		
perutýn ohnivý <i>Pterois volitans</i>	6	6
Ostnoploutví - Perciformes		
akara modrá <i>Aequidens pulchrus</i>		2
akilolo zelený <i>Gomphosus varius</i>	1,1	1,1
bičonoš zobanovitý <i>Zanclus canescens</i>	1	1
bodlok bělopsý <i>Acanthurus leucosternon</i>	1	1
bodlok bezrohý <i>Naso lituratus</i>	1	1

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
bodlok Desjardinův <i>Zebrasoma desjardini</i>	2	2
bodlok Dussumierův <i>Acanthurus dussumieri</i>	1	1
bodlok dvouskvrnný <i>Ctenochaetus binotatus</i>	1	1
bodlok fialový <i>Zebrasoma xanthurum</i>	1	1
bodlok hnědý <i>Zebrasoma scopas</i>	1	1
bodlok japonský <i>Acanthurus japonicus</i>	1,0	1,0
bodlok krátkorohý <i>Naso brevirostris</i>	1	1
bodlok maskovaný <i>Acanthurus pyroferus</i>	1	1
bodlok modrý <i>Acanthurus coeruleus</i>	1	1
bodlok olivový <i>Acanthurus olivaceus</i>	1	1
bodlok pestrý <i>Paracanthurus hepatus</i>	4	5
bodlok plachtonoš <i>Zebrasoma veliferum</i>	1	1
bodlok proužkovaný <i>Acanthurus lineatus</i>	2	2
bodlok půvabný <i>Naso elegans</i>		1
bodlok rudomošský <i>Acanthurus sohal</i>	1	1

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
bodlok tominský <i>Ctenochaetus tominiensis</i>	4	4
bodlok Vlamingův <i>Naso vlamingii</i>	1	1
bodlok zlatolemý <i>Acanthurus nigricans</i>	1	1
bodlok žlutý <i>Zebrasoma flavescens</i>	15	14
bradáč šupinoploutvý <i>Pseudanthias squamipinnis</i>	13	10
hlaváč dvoupruhý <i>Valenciennea helsdingenii</i>	2	1
hlaváč hnědopruhý <i>Amblygobius phalaena</i>	1	1
hlaváč korálový <i>Gobiodon citrinus</i>		1
hlaváč modropruhý <i>Valenciennea strigata</i>	3	2
hlaváč okinawský <i>Gobiodon okinawae</i>	3	3
hlaváč opásaný <i>Cryptocentrus cinctus</i>	2	1
hlaváč oranžovoskvrnný <i>Valenciennea puellaris</i>	2	1
hlaváčovec nádherný <i>Nemateleotris decora</i>	2	1
hlaváčovec pastelový <i>Nemateleotris magnifica</i>	2	1
chňapal pětipruhý <i>Lutjanus quinquelineatus</i>	3	3
chňapal vláknoploutvý <i>Symphoricarichthys spilurum</i>		1
chňapal žlutoocasý <i>Caesio cunning</i>	2	1
chrochtal prasečí <i>Anisotremus virginicus</i>	1	1
chrochtal <i>Plectorhinchus diagraphmus</i>		1
chrochtal pruhovaný <i>Plectorhinchus vittatus</i>		1
kančík nikaragujský <i>Hypsophrys nicaraguensis</i>		3
kanic modroskvrnný <i>Cephalopholis miniata</i>	1	1
kanic rubinový <i>Liopropoma rubre</i>	1	1

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
kanic tečkovaný <i>Cromileptes altivelis</i>	1	1
kanic žlutomodrý <i>Epinephelus flavocaeruleus</i>		1
kaníček fialovožlutý <i>Gramma loreto</i>	1	1
klaun Allardův <i>Amphiprion allardi</i>	2	2
klaun Clarkův <i>Amphiprion clarkii</i>	1	1
klaun očkátý <i>Amphiprion ocellaris</i>	10	10
klaun sametový <i>Premnas biaculeatus</i>		2
klaun sedlatý <i>Amphiprion ephippium</i>	4	4
klaun tmavý <i>Amphiprion melanopus</i>	1	1
klaun uzdičkatý <i>Amphiprion frenatus</i>	1	1
klaun zdobený <i>Amphiprion percula</i>	3	3
klipka červenoočasá <i>Chaetodon collare</i>	1	1
klipka dlouhonošá <i>Forcipiger longirostris</i>	1	1
klipka hrotcová <i>Heniochus acuminatus</i>	5	5
klipka Kleinova <i>Chaetodon kleinii</i>	4	4
klipka poloměsíčitá <i>Chaetodon lunula</i>	1	2
klipka pološkrabošková <i>Chaetodon semilarvatus</i>	1	1
kněžík Hardwickův <i>Thalassoma hardwicke</i>	1	1
kněžík indický <i>Coris formosa</i>	1	1
kněžík ocasoskvrnný <i>Halichoeres pictus</i>		1
kněžík žlutý <i>Halichoeres chrysus</i>	2	2
komorník běloocasý <i>Dascyllus aruanus</i>	5	6
komorník síťovaný <i>Dascyllus reticulatus</i>	2	2
králíčkovec hnědožlutý <i>Siganus uspi</i>	1	1
králíčkovec liščí <i>Siganus vulpinus</i>	3	3

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
králíčkovec vznešený <i>Siganus magnificus</i>	1	1
králíčkovec žltosedlý <i>Siganus guttatus</i>		1
netopýrník dlouhoploutvý <i>Platax teira</i>	2	2
oblohav vysokoploutvý <i>Callopleiops altivelis</i>	1	1
parmovec příčnopruhý <i>Sphaeramia nematopteraa</i>	4	4
parmovec skvělý <i>Pterapogon kauderni</i>	4	8
ploskozubec modropruhý <i>Scarus ghobban</i>	1	1
pomčik citrónový <i>Centropyge flavissima</i>	1	1
pomčik dvoubarevný <i>Centropyge bicolor</i>	1	1
pomčik korálový <i>Centropyge bispinosus</i>	1	1
pomčik ohnivý <i>Centropyge loricula</i>	2	2
pomec císařský <i>Pomacanthus imperator</i>	1	1
pomec indický <i>Apolemichthys xanthurus</i>		1
pomec paví <i>Pygoplites diacanthus</i>	1	1
pomec skvělý <i>Pomacanthus navarchus</i>	1	1
pyskoun Dianin <i>Bodianus diana</i>	1	01
pyskoun rohatý <i>Novaculichthys taeniourus</i>	1	1
pyskoun rozpúlený <i>Labroides dimidiatus</i>	13	15
pyskoun šestipruhý <i>Pseudocheilinus hexataenia</i>	2	2
pyskoun zlatoskvrnný <i>Bodianus perditio</i>	1	1
sapín zelený <i>Chromis viridis</i>	28	26

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
sapínek Allenův <i>Pomacentrus alleni</i>	1	1
sapínek zlatoocasý <i>Chrysiptera parasema</i>	15	14
sapínek žltomodrý <i>Chrysiptera hemicyanea</i>	6	6
sapínovec Fridmannův <i>Pseudochromis fridmani</i>	1	1
sapínovec páskovaný <i>Labracinus lineatus</i>	2	2
sapínovec zlatohlavý <i>Pseudochromis dilectus</i>	1	1
sapínovec žltofialový <i>Pictichromis paccagnellae</i>	1	1
slizoun dvoubarevný <i>Ecsenius bicolor</i>	1	1
slizoun pruhovaný <i>Salaria fasciatus</i>	1	1
slizoun vložkovitý <i>Salaria ramosus</i>	1	1
šťetičkovec dlouhohlavý <i>Oxyrrhites typus</i>	1	1
tlamoun mosambický <i>Oreochromis mossambicus</i>		4
útesník neonový <i>Neoglyphidodon oxyodon</i>	1	1
vidlatka Blochova <i>Trachinotus blochii</i>	12	11
vřeténka mandarínská <i>Synchiropus splendidus</i>	1	1
vřeténka ozdobná <i>Synchiropus picturatus</i>	2	1
zobec obecný <i>Chelmon rostratus</i>	3	3

Čtverzubci - Tetraodontiformes

čtverzubec citrónový <i>Arothron nigropunctatus</i>	1	1
havýš rohatý <i>Lactoria cornuta</i>	2	1
ježik dlouhotrný <i>Diodon holocanthus</i>	1	1
pilníkotrň šedo zelený <i>Acreichthys tomentosus</i>		1

PARYBY CHONDRICHTHYES

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
-----------------	-----------------------------	-----------------------------

Žralouni - Carcharhiniformes

žralok černoploutvý <i>Carcharhinus melanopterus</i>	0,1 ESB,RDB=NT	0,1
---	-------------------	-----

BEZOBRATLÍ EVERTEBRATA

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
-----------------	-----------------------------	-----------------------------

Žhavci - Cnidaria

dendrofyta listovitá <i>Turbinaria mesenterina</i>	1 RDB=VU	1
dendrofyta šarlatová <i>Tabastraea coccinea</i>	1	1
dendrofyta vousatá <i>Duncanopsammia axifuga</i>	1	1
dírkovník obecný <i>Porites porites</i>	1	1
houbovník <i>Fungia</i> sp.		1
houbovník chorošovitý <i>Pachyseris rugosa</i>	1	1
houbovník kaktusový <i>Pavona cactus</i>	5	5
houbovník lupenitý <i>Pavona decussata</i>	2	2
houbovník obecný <i>Fungia fungites</i>	1	1
korálnatek modrý <i>Heliopora coerulea</i>		1
korálovník <i>Actinodiscus</i> sp.	3	3
korálovník <i>Discosoma</i> sp.	3	3
korálovník <i>Ricordea</i> sp.	1	1
korálovník juma <i>Ricordea yuma</i>	2	2
korálovník ušatý <i>Rhodactis mussoides</i>	1	1
laločnice <i>Cladiella</i> sp.		2
laločnice <i>Lobophytum</i> sp.	4	4

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
-----------------	-----------------------------	-----------------------------

žralok lagunový <i>Triaenodon obesus</i>	0,1 RDB=NT	0,1
---	---------------	-----

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
-----------------	-----------------------------	-----------------------------

laločnice <i>Sarcophytum</i> sp.	6	6
laločnice <i>Sinularia</i> sp.	10	10
laločnice dura <i>Sinularia dura</i>	1	1
laločnice <i>Sinularia notanda</i>	1	1
laločnice houbovitá <i>Sarcophytum ehrenbergi</i>	1	1
laločnice elastická <i>Sarcophytum glaucum</i>	1	1
laločnice hvězdnatá <i>Sinularia asterolobata</i>	2	2
laločnice měkká <i>Sinularia mollis</i>	1	1
laločník <i>Heteroxenia</i> sp.	1	1
laločník <i>Pinnigorgia</i> sp.	4	4
laločník šedý <i>Anthelia glauca</i>	2	2
laločník žlábkovaný <i>Capnella imbricata</i>	10	10
merulína plochá <i>Merulina ampliata</i>	1	1
montipóra <i>Montipora confusa</i>	2	2
montipóra <i>Montipora capricornis</i>	2	2
montipóra prstovitá <i>Montipora digitata</i>	2	2
okulína kuželovitá <i>Galaxea fascicularis</i>	1	1

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
papírník lékařský <i>Pectinia paeonia</i>	1	1
pórovník <i>Pocillopora</i> sp.	1	1
pórovník bodlinatý <i>Seriatopora hystrix</i>	2	2
pórovník různotvarý <i>Stylophora pistillata</i>	3	3
pórovník úhledný <i>Seriatopora calliendrum</i>	1	1
rífovník <i>Lobophyllia</i> sp.	1	1
rífovník <i>Symphyllia</i> sp.	2	1
rífovník Welsův <i>Blastomussa wellsi</i>	1	1
rífovník zubatý <i>Lobophyllia hemprichii</i>	1	1
rohovitka <i>Gorgonia</i> sp.	2	2
rohovitka svazčitá <i>Rumphella aggregata</i>	1	1
sasanka <i>Heteractis</i> sp.	2	2
sasanka čtyřbarevná <i>Entacmaea quadricolor</i>	16	16
sasanka čtyřbarevná – red <i>Entacmaea quadricolor</i>	6	7
sasanka tečkovaná <i>Phymanthus crucifer</i>		1
sasanka velkolepá <i>Heteractis magnifica</i>	1	1
sasankovec <i>Zoanthus</i> sp.	3	3
stolon <i>Coelogorgia</i> sp.	5	5
stolon zelený <i>Clavularia viridis</i>	1	1
trsovník <i>Menella</i> sp.	1	1
turbinatka <i>Euphyllia</i> sp.	10	10
turbinatka <i>Nemenezophyllia</i> sp.	1	1
turbinatka hladká <i>Euphyllia glabrescens</i>	1	1
turbinatka lištvitá <i>Plerogyra sinuosa</i>	1	1
útesovník <i>Favia</i> sp.	1	1

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
útesovník bodavý <i>Echinopora lamellosa</i>	1	1
útesovník pichlavý <i>Hydnophora exesa</i>	6	6
útesovník plástvový <i>Favia fava</i>	1	1
útesovník rozvětvený <i>Hydnophora rigida</i>	1	1
útesovník vidličnatý <i>Caulastrea furcata</i>	10	10
varhanitka červená <i>Tubipora musica</i>		1
větevník <i>Acropora</i> sp.	4	4
větevník <i>Acropora tumida</i>	1	2
větevník <i>Acropora yongei</i>	1	1
větevník <i>Acropora elegans</i>	1	1
větevník proměnlivý <i>Acropora valida</i>	1	3
větevník útlý <i>Acropora tenuis</i>	6	6

Členovci - Arthropoda

kreveta drsná <i>Stenopus hispidus</i>	2	2
kreveta pruhovaná <i>Lysmata amboinensis</i>	5	3
mnohonožka <i>Dendrostreptus macracanthus</i>	29	24
ostreop americký <i>Limulus polyphemus</i>	5	3
sklípkan hrabavý <i>Aphonopelma seemanni</i>	1	1
sklípkan parahybský <i>Lasiodora parahybana</i>	1	1
sklípkan Smithův <i>Brachypelma smithi</i>	1	1
strašilka <i>Eurycantha calcarata</i>		1
strašilka <i>Trachyretan brueckneri</i>		16
šváb velkokřídý <i>Archimandrita tessellata</i>	50	70
šváb madagaskarský <i>Gromphadorhina portentosa</i>	20	18
veleštír Petersův <i>Heterometrus petersii</i>	3	3

Název /Species/	Stav /Status/ 01.01.2015	Stav /Status/ 31.12.2015
-----------------	-----------------------------	-----------------------------

Měkkýši - Mollusca

zěva šupinatá <i>Tridacna squamosa</i>	1 RDB=VU, CITES=II	1
---	--------------------------	---

Ostnokožci - Echinodermata

hadice olivovězelená <i>Ophiarachna incrassata</i>	2	2
hvězdice hranatá <i>Archaster angulatus</i>	3	2
hvězdice Linckova <i>Protoreaster lincki</i>	7	1
hvězdice páskovaná <i>Archaster typicus</i>	10	6
hvězdice uzlovitá <i>Protoreaster nodosus</i>		2
ježovka <i>Diadema</i> sp.	7	7
ježovka diadémová <i>Diadema setosum</i>	7	7
ježovka křehká <i>Triploneustes gratilla</i>	1	1
ježovka Mathaeova <i>Echinometra mathaei</i>	2	2
ježovka olivovězelená <i>Eucidaris tribuloides</i>	1	1
ježovka pruhovaná <i>Echinothrix calamaris</i>	2	2

Zpracovali: Ing. Jitka Vokurková, Milan Kořínek

PŘEHLED CHRÁNĚNÝCH DRUHŮ ŽIVOČICHŮ



CITES – Úmluva o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy volně žijících živočichů a planě rostoucích rostlin. Taxony jsou rozděleny podle stupně ohrožení 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** – neohrožený druh (*least concern*)
- **NT** – druh blízký 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

EOP – 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 záchrany jejich jedinečných genofondů.

V roce 2015 jsme chovali 32 druhů zařazených do evropských záchranných programů, 26 druhů zařazených do mezinárodních plemenných knih, 29 druhů zařazených do evropských plemenných knih, 3 druhy chráněné v ČR a zařazené mezi druhy kriticky ohrožené, 5 druhů patřících mezi silně ohrožené a 3 druhy ohrožené. Ze seznamu CITES jsme chovali 98 druhů. Jako vzácná a vymírající plemena domácích zvířat za účelem záchrany jejich genofondů chováme jako jediný druh ovce valašky v počtu 0,4.

Slav ke dni: 31. 12. 2015		CITES	RDB	ČR-OH	EFP	ISB	ESB	[kusů]	
Savci (Mammalia)									127,212,8
adax	<i>Addax nasomaculatus</i>	I	CR		✓	✓		3,6,0	
aguti	<i>Dasyprocta punctata</i>	III						2,2,0	
baribal	<i>Ursus americanus</i>	II	LC					1,2,0	
binturong	<i>Arctictis binturong</i>	III	VU				✓	2,1,0	
daman skalní	<i>Procapra capensis</i>						✓	5,6,0	
daněk mezopotámský	<i>Dama mesopotamica</i>	I	EN		✓			0,1,0	
fenek	<i>Vulpes zerda</i>	II	LC				✓	1,1,0	
gepard štíhlý	<i>Acinonyx jubatus</i>	I	VU		✓	✓		2,3,0	
gibon lar	<i>Hylobates lar</i>	I	EN		✓			2,2,0	
gibon zlatolící	<i>Hylobates concolor gabriellae</i>	I			✓	✓		4,3,0	
hrošík liberijský	<i>Hexaprotodon liberiensis</i>	II	EN		✓	✓		0,1,0	
charza žlutohrdlá	<i>Martes flavigula</i>	III	LC				✓	1,1,0	
jaguár	<i>Panthera onca</i>	I	NT				✓	0,1,0	
jaguár – černá forma	<i>Panthera onca</i>	I	NT				✓	1,0,0	
kalimiko	<i>Callimico goeldii</i>	I	VU		✓	✓		1,1,0	
kaloň zlatý	<i>Pteropus rodricensis</i>	II	CR		✓	✓		12,26,0	
klokan parma	<i>Macropus parma</i>		NT					3,11,1	
klokan rudý	<i>Macropus rufus</i>		LC				✓	5,11,0	
klokánek králikovitý	<i>Bettongia penicillata</i>	I	CR		✓	✓		0,2,0	
kočka arabská	<i>Felis silvestris gordonii</i>	II	CR			✓		0,2,0	
kočka evropská	<i>Felis silvestris silvestris</i>	II	LC	KOH				1,2,0	
kočka krátkouchá	<i>Prionailurus bengalensis euptilura</i>	II	LC					1,0,0	
kočka rybářská	<i>Prionailurus viverrinus</i>	II	EN		✓	✓		1,1,0	
kočkodan husarský	<i>Erythrocebus patas</i>	II	LC				✓	2,5,0	
kosman běločelý	<i>Callithrix geoffroyi</i>	II	LC		✓			2,1,3	
kosman stříbrný	<i>Mico argentata</i>	II					✓	1,1,0	
kosman zakrslý	<i>Callithrix pygmaea pygmaea</i>	II						5,3,2	
kotul veverovitý	<i>Saimiri sciureus</i>	II	LC		✓			2,17,2	
koza bezoárová	<i>Capra aegagrus</i>		VU					0,4,0	
koza krétská	<i>Capra aegagrus cretica</i>		VU					2,0,0	
koza šrouborohá	<i>Capra falconeri</i>	I	EN		✓			7,8,0	
kozorožec kavkazský	<i>Capra caucasica</i>		EN				✓	7,14,0	
lemur běločelý	<i>Eulemur fulvus albifrons</i>	I	EN					1,1,0	
lemur kata	<i>Lemur catta</i>	I	EN				✓	3,7,0	
lemur tmavý	<i>Eulemur macaco macaco</i>	I	VU		✓	✓		1,4,0	
lenochod dvoupřstý	<i>Choloepus didactylus</i>		LC				✓	1,2,0	
lev berberský	<i>Panthera leo leo</i>	II	EW					1,1,0	
levhart mandžuský	<i>Panthera pardus orientalis</i>	I	CR		✓	✓		1,3,0	
los evropský	<i>Alces alces alces</i>		LC	SOH				0,1,0	
lviček zlatý	<i>Leontopithecus rosalia</i>	I	EN		✓	✓		1,0,0	
makak červenolící	<i>Macaca fuscata</i>	II	LC			✓		10,6,0	
medvěd malajský	<i>Helarctos malayanus</i>	I	VU				✓	0,1,0	
mirikina noční	<i>Aotus azarai boliviensis</i>	II					✓	1,1,0	
mravenečník čtyřprstý	<i>Tamandua tetradactyla</i>		LC				✓	2,2,0	

Slav ke dni: 31. 12. 2015		CITES	RDB	ČR-OH	EEP	ISB	ESB	[kusů]
mravenečník velký	<i>Myrmecophaga tridactyla</i>	II	VU		✓	✓		1,2,0
pižmoň	<i>Ovibos moschatus</i>		LC		✓	✓		1,0,0
rys karpatský	<i>Lynx lynx carpathicus</i>	II		SOH			✓	1,1,0
serval	<i>Leptailurus serval</i>	II	LC					1,1,0
siamang	<i>Hylobates syndactylus</i>	I	EN		✓			2,0,0
sika vietnamský	<i>Cervus nippon pseudaxis</i>		CR		✓	✓		0,4,0
štětíkoun kamerunský	<i>Potamochoerus porcus pictus</i>						✓	0,2,0
tamarín vousatý	<i>Saguinus imperator subgrisescens</i>	II			✓	✓		2,1,0
tygr ussurijský	<i>Panthera tigris altaica</i>	I	EN		✓	✓		1,3,0
vari černobílý	<i>Varecia variegata variegata</i>	I	CR		✓	✓		1,3,0
vikuňa	<i>Vicugna vicugna</i>	I	LC		✓	✓		2,1,0
vlk arktický	<i>Canis lupus arctos</i>	II						4,3,0
vlk hudsonův	<i>Canis lupus hudsonicus</i>	II						3,5,0
vlk iberský	<i>Canis lupus signatus</i>	II			✓			3,2,0
zubr	<i>Bison bonasus</i>		VU		✓	✓		1,3,0
žirafa Rothschildova	<i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>		EN		✓			6,13,0

Ptáci (Aves)

78,67,131

ara arakanga	<i>Ara macao</i>	I	LC					1,0,0
ara ararauna	<i>Ara ararauna</i>	II	LC					1,0,0
ara vojenský	<i>Ara militaris mexicana</i>	I	VU			✓	✓	1,1,0
aratinga černohlavý	<i>Nandayus nenday</i>	II	LC					0,0,14
aratinga sluneční	<i>Aratinga solstitialis</i>	II	EN					1,1,0
berneška havajská	<i>Branta sandvicensis</i>	I	VU					1,0,0
čáp černý	<i>Ciconia nigra</i>	II	LC	SOH			✓	1,1,0
hadilov pisař	<i>Sagittarius serpentarius</i>	II	VU				✓	1,1,0
holub nikobarský	<i>Caloenas nicobarica</i>	I	NT					2,0,0
husice egyptská	<i>Alopochen aegyptiacus</i>	III	LC					1,1,0
ibis skalní	<i>Geronticus eremita</i>	I	CR		✓	✓		6,1,4
jeřáb bělošijí	<i>Grus vipio</i>	I	VU		✓	✓		2,3,1
jeřáb královský	<i>Balearica regulorum gibbericeps</i>	II	EN					1,1,0
jeřáb mandžuský	<i>Grus japonensis</i>	I	EN		✓	✓		3,2,1
jeřáb panenský	<i>Anthropoides virgo</i>	II	LC					1,1,0
jeřáb popelavý	<i>Grus grus</i>	II	LC	KOH				1,1,0
kakadu bílý	<i>Cacatua alba</i>	II	EN					1,0,0
kondor havranovitý	<i>Coragyps atratus</i>	II	LC					1,1,0
kondor královský	<i>Sarcoramphus papa</i>	II	LC				✓	1,1,0
kondor krocanovitý	<i>Cathartes aura</i>	II	LC					2,0,0
koroptev polní	<i>Perdix perdix</i>		LC	OH				2,2,0
křepelka korunkatá	<i>Rollulus rouloul</i>	III	NT					1,0,0
moták pochop	<i>Circus aeruginosus</i>	II		OH				0,1,0
nandu pampový	<i>Rhea americana</i>	II	NT					2,2,3
orel stepní	<i>Aquila rapax nipalensis</i>	II						2,4,2
papoušek černotemenný	<i>Pionites melanocephala</i>	II	LC					2,2,0
papoušek mniší	<i>Myiopsitta monachus</i>	II	LC					0,0,20
papoušek nádherný	<i>Polytelis swainsonii</i>	II	LC					1,1,0

Stav ke dni: 31. 12. 2015		CITES	RDB	ČR-OH	EEP	ISB	ESB	[kusů]
papoušek hnědohlavý	<i>Agapornis nigrigenis</i>	II	VU					0,0,28
papoušek růžovohlavý	<i>Agapornis lilianae</i>	II	NT					0,0,30
papoušek šedohlavý	<i>Agapornis cana</i>	II						1,1,0
plameňák růžový starosvětský	<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>	II	LC					20,18,27
sova pálená	<i>Tyto alba</i>	II	LC	SOH				4,4,0
sovice sněžní	<i>Nyctea scandiaca</i>	II						3,2,0
sup hnědý	<i>Aegypius monachus</i>	II	NT		✓			0,1,0
sýček obecný	<i>Athene noctua</i>	II	LC	SOH				2,2,0
turako fialový	<i>Musophaga violacea</i>	III	LC				✓	1,1,0
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	II		OH				1,1,0
výřeček malý	<i>Otus scops</i>	II		KOH				3,5,1
zoborožec Deckenův	<i>Tockus deckeni</i>		LC				✓	1,1,0
zoborožec kaferský	<i>Bucorvus leadbeateri</i>		VU				✓	2,2,0
zoborožec tmavý	<i>Anthracosceros malayanus</i>	II	NT				✓	1,1,0

Plazi (Reptilia)

26,16,6

hroznýš Dumerilův	<i>Acrantophis dumerilii</i>	I	LC					2,2,2
hroznýš královský	<i>Boa constrictor</i>	II						1,2,0
hroznýš psohlavý	<i>Sanzinia madagascariensis</i>	I	LC				✓	2,1,0
hroznýšek pestrý	<i>Eryx colubrinus loveridgei</i>	II						1,0,1
korovec jedovatý	<i>Heloderma suspectum suspectum</i>	II	NT		✓	✓		3,0,0
krajta vodní	<i>Liasis mackloti</i>	II						1,1,0
krokodýl čelnatý	<i>Osteolaemus tetraspis</i>	I	VU				✓	1,1,0
trnorep skalní	<i>Uromastix acanthinurus</i>	II						1,2,2
želva ambionská	<i>Cuora ambionensis</i>	II	VU				✓	0,0,1
želva čtyřprstá	<i>Testudo horsfieldii</i>	II	VU					5,5,1
želva ostruhatá	<i>Geochelone sulcata</i>	II	VU					3,1,0
želva skalní	<i>Malacochersus tornieri</i>	II	VU				✓	2,0,0
želva zelenavá	<i>Testudo hermanni</i>	II	NT					1,1,0
želva žlutohnědá – tuniská	<i>Testudo graeca nabeulensis</i>	II	VU					3,0,0

Paryby (Chondrichthyes)

0,1,1

žralok černoploutvý	<i>Carcharhinus melanopterus</i>		NT				✓	0,0,1
žralok lagunový	<i>Triaenodon obesus</i>		NT					0,1,0

Bezobratlí (Evertebrata)

0,0,2

dendrofyla listovitá	<i>Turbinaria mesenteria</i>		VU					0,0,1
zéva šupinatá	<i>Tridacna squamosa</i>	II	VU					0,0,1

Přehled počtů chráněných druhů živočichů

		Druhů						Kusů					
		Savci	Ptáci	Plazi	Paryby	Ostatní	Celkem	Savci	Ptáci	Plazi	Paryby	Ostatní	Celkem
CITES	I	20	7	3	0	0	30	83	29	11	0	0	123
	II	23	29	11	0	1	64	148	232	38	0	1	419
	III	3	3	0	0	0	6	9	5	0	0	0	14
	Celkem	46	39	14	0	1	100	240	266	49	0	1	556
RDB	LC	16	19	2	0	0	37	91	141	9	0	3	244
	NT	3	6	2	2	0	13	17	43	5	2	0	67
	VU	9	6	6	0	2	23	29	43	23	0	2	97
	EN	13	4	0	0	0	17	89	11	0	0	0	100
	CR	7	1	0	0	0	8	63	11	0	0	0	74
	EW	1	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0	2
	Celkem	49	36	10	2	2	99	291	249	37	2	5	584
Ochrana v ČR	OH	0	3	0	0	0	3	0	7	0	0	0	7
	SOH	2	3	0	0	0	5	3	14	0	0	0	17
	KOH	1	2	0	0	0	3	3	11	0	0	0	15
	Celkem	3	8	0	0	0	11	6	32	0	0	0	38
EEP		27	4	1	0	0	32	175	24	3	0	0	202
ISB		21	4	1	0	0	26	120	25	3	0	0	148
ESB		17	8	4	1	0	30	90	18	8	1	0	117

Zpracovali: Ing. Jitka Vokurková,
Mgr. Dana Bräuerová, Milan Kořínek

ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA



ZPRÁVA NEZÁVISLÉHO AUDITORA

Společnost : Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace

Darwinova 222/29, 779 00 Olomouc

IČ : 000 96 814

Příjemce zprávy : ředitel příspěvkové organizace

Audit účetní závěrky za období : 1.1.2015 - 31.12.2015

Součásti účetní závěrky : Rozvaha k 31.12.2015
Výkaz zisků a ztráty za období od 1.1.2015 - 31.12.2015
Příloha k účetní závěrce za období od 1.1.2015 do 31.12.2015
Výroční zpráva za rok 2015

Zástupce společnosti : Dr. Ing. Radomír HABÁŇ – ředitel
Ing. Jan HÜTTNER – ekonomický náměstek

Auditor : Ing. Vladimíra JORDOVÁ
Božetěchova 945/5, 772 00 Olomouc
oprávnění KAČR č. 1398

Výrok auditora

Podle mého názoru účetní závěrka podává věrný a poctivý obraz aktiv a pasiv společnosti Zoologická zahrada Olomouc, příspěvková organizace k 31. prosinci 2015 a nákladů a výnosů a výsledku jejího hospodaření za rok končící 31. 12. 2015 v souladu s českými účetními předpisy.

Ostatní informace

Za ostatní informace se považují informace uvedené ve výroční zprávě mimo účetní závěrku a moji zprávu auditora. Za ostatní informace odpovídá vedení společnosti.

Můj výrok k účetní závěrce se k ostatním informacím nevztahuje, ani k nim nevydávám žádný zvláštní výrok. Přesto je však součástí mých povinností souvisejících s ověřením účetní závěrky seznámení se s ostatními informacemi a zvážení, zda ostatní informace uvedené ve výroční zprávě nejsou ve významném (materiálním) nesouladu s účetní závěrkou či mými znalostmi o účetní jednotce získanými během ověřování účetní závěrky, zda je výroční zpráva sestavena v souladu s právními předpisy nebo zda se jinak tyto informace nejeví jako významně (materiálně) nesprávné. Pokud na základě provedených prací zjistím, že tomu tak není, jsem povinna zjištěné skutečnosti uvést v moji zprávu.

V rámci uvedených postupů jsem v obdržení ostatních informací nic takového nezjistila.

Datum vydání zprávy : 23. února 2016

Auditor : Ing. Vladimíra JORDOVÁ
Božetěchova 945/5, 772 00 Olomouc
oprávnění KACR č. 1398



Převzal

Rudomír Janda

Zoologická zahrada Olomouc
příspěvková organizace
Darwinova 222/29, 779 00 Olomouc
IČ: 000 96 814, DIČ: CZ00096814





ZOOLOMOUC

**OKO DO SVĚTA
DIVOČINY**



EUROPEAN ASSOCIATION
OF ZOOS AND AQUARIA



EUROASIAN REGIONAL ASSOCIATION
OF ZOOS AND AQUARIA



World Association of Zoos
and Aquariums | **WAZA**
United for Conservation



INTERNATIONAL ZOO
EDUCATORS ASSOCIATION



UCSZO
UNIE ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH
ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD



ZOOLOMOUC

OKO DO SVĚTA DIVOČINY

**ZOOLOGICKÁ
ZAHRADA OLOMOUC**
DARWINOVA 29
779 00 OLOMOUC
SVATÝ KOPEČEK

+420 585 151 601
INFO@ZOO-OLOMOUC.CZ

WWW.ZOO-OLOMOUC.CZ