

Stavy zvířat - obojživelníci, ryby, bezobratlí

k 31.12. 2004

obojživelníci (Amphibia)

drápatka vodní (*Xenopus laevis*) 0,0,3

hrabatka drsná (*Pyxicephalus adspersus*) 0,0,7

ryby (Pisces)

amuřice Hoevenova (*Leptobarbus hoevenii*) 0,0,33

čichavec drobnošupinný (*Trichogaster microlepis*) 0,0,12

čichavec líbající (*Helostoma temminckii*) 0,0,30

čichavec perleťový (*Trichogaster leerii*) 0,0,40

čichavec šedý (*Trichogaster trichopterus*) 0,0,30

čichavec zakrslý (*Colisa lalia*) 0,0,20

čichavec zelený (*Trichogaster pectoralis*) 0,0,10

dánio malabarské (*Danio malabaricus*) 0,0,10

hlaváč sundský (*Stigmatogobius sadanundio*) 0,0,43

hrotočelec (*Mastacembelus armatus*) 0,0,20

hrotočelec ohnivý (*Mastacembelus erythrotaenia*) 0,0,13

kaložrout (*Selenotoca multifasciata*) 0,0,25

kaložrout skvrnitý (*Scatophagus argus argus*) 0,0,25

kaložrout skvrnitý (*Scatophagus argus atromaculatus*) 0,0,25

kančík citronový (*Amphilophus citrinellus*) 0,0,5

kapr obecný - nishikigoi (*Cyprinus carpio*) 0,0,1

labeo černé (*Labeo chrysophekadion*) 0,0,10

labeo červenoocasé (*Epalzeorhynchos bicolor*) 0,0,20

labeo červenoploutvé (*Epalzeorhynchos frenatum*) 0,0,20

labeo krásnoploutvé (*Epalzeorhynchos kalopterum*) 0,0,20

lezec (*Periophthalmus* sp.) 0,0,15

lezec (*Periophthalmus papilio*) 0,0,22

nožovec Blancův (*Notopterus blanci*) 0,0,3

nožovec malý (*Notopterus notopterus*) 0,0,10

nožovec velký (*Chitala chitala*) 0,0,8

okatec stříbřitý (*Monodactylus argenteus*) 0,0,22

parmička černoskvrnná (*Puntius filamentosus*) 0,0,35

parmička čtyřpruhá (*Puntius tetrazona*) 0,0,25

parmička Everettova (*Puntius everetti*) 0,0,100

parmička nádherná (<i>Puntius conchoni</i>)	0,0,25
parmička páskovaná (<i>Puntius lineatus</i>)	0,0,40
parmička pruhuocasá (<i>Puntius lateristriga</i>)	0,0,24
parmička příčnopruhá (<i>Puntius fasciatus</i>)	0,0,25
parmička purpurová (<i>Puntius nigrofasciatus</i>)	0,0,25
parmička Schwanenfeldova (<i>Barbodes schwanenfeldii</i>)	0,0,40
parmička z Oděsy (<i>Puntius</i> sp.)	0,0,25
parmička zlatá (<i>Puntius semifasciolatus</i> "schuberti")	0,0,25
parmička žraločí (<i>Balantiocheilos melanopterus</i>)	0,0,60
parmoun siamský (<i>Crossocheilus siamensis</i>)	0,0,20
přísavník hřebenitý (<i>Gastromyzon ctenocephalus</i>)	0,0,10
razbora Einthovenova (<i>Rasbora einthovenii</i>)	0,0,10
sekavka nádherná (<i>Botia macracantha</i>)	0,0,100
stříkoun lapavý (<i>Toxotes jaculatrix</i>)	0,0,38
tetra rostlinožravá (<i>Metynniss hypsauchen</i>)	0,0,4
tvrdoretka bantamská (<i>Osteochilus vittatus</i>)	0,0,46
tvrdoretka Hasseltova (<i>Osteochilus hasseltii</i>)	0,0,6
vrubozubec paví (<i>Astronotus ocellatus</i>)	0,0,9
bezobratlí (Evertebrata)	
achatina žravá (<i>Achatina fulica</i>) *	x
krabovec (<i>Damon</i> sp.)	x
kudlanka (<i>Phyllocrania paradoxa</i>)	x
kudlanka (<i>Polyspilota aeruginosa</i>)	x
kudlanka (<i>Sphodromantis viridis</i>)	x
maloočka lovecká (<i>Heteropoda venatoria</i>)	x
mnohonožka (<i>Lophostreptus rutilans</i>)	x
mnohonožka (<i>Lophostreptus</i> sp.)	x
pakobylka okřídlená (<i>Sipyloidea sipylus</i>)	x
saranče pustinná (<i>Schistocerca gregaria</i>) *	x
saranče stěhovavá (<i>Locusta migratoria</i>)	x
sklípan cihlový (<i>Citharischius crawshayi</i>)	0,0,1
sklípan myší (<i>Pterinochilus murinus</i>)	0,0,1
sklípan nádherný (<i>Poecilotheria fasciata</i>)	0,0,1
sklípan ostruhatý (<i>Stromatopelma calceatum</i>)	0,0,1
sklípan potulný (<i>Brachypelma vagans</i>) *	0,0,1
sklípan růžový (<i>Grammostola rosea</i>) *	0,0,1
smrtník (<i>Blaps</i> sp.)	x
stonoha (<i>Scolopendra</i> sp.)	x

strašilka (<i>Eurycantha calcarata</i>) *	X
strašilka (<i>Neohyrasea maerens</i>)	X
strašilka (<i>Sungaya inexpectata</i>) *	X
strašilka australská (<i>Extatosoma tiaratum</i>)	X
šváb americký (<i>Periplaneta americana</i>)	X
šváb argentinský (<i>Blaptica dubia</i>)	X
šváb egyptský (<i>Polyphaga aegyptiaca</i>) *	X
šváb kubánský (<i>Byrsotria fumigata</i>)	X
šváb madagaskarský (<i>Gromphadorhina portentosa</i>)	X
šváb obrovský (<i>Blaberus giganteus</i>)	X
šváb pestrý (<i>Eublaberus distantii</i>)	X
šváb šedý (<i>Nauphoeta cinerea</i>)	X
šváb velkokřídlý (<i>Archimandrita tessellata</i>)	X
veleštír obrovský (<i>Pandinus imperator</i>)	0,0,5
zákeřnice (<i>Platymeris biguttata</i>)	X
zákeřnice (<i>Platymeris</i> sp. "Mombo")	X
zlatohlávek (<i>Cetonischema aeruginosa</i>)	X
zlatohlávek (<i>Cetonischema speciosa</i>)	X
zlatohlávek (<i>Dicronorhina derbyana</i> var. <i>layardi</i>)	X
zlatohlávek skvrnitý (<i>Pachnoda marginata marginata</i>)	X
zlatohlávek skvrnitý (<i>Pachnoda marginata peregrina</i>)	X

Stavy zvířat – plazi

	1.1.2004	odchovBirth	příchodArrival	úhynDeath	odchodDeparture	31.12.2004
plazi (Reptilia)						
agama (Acanthocerus sp.)		0.0.3	6.4	6.4	0.0.2	0.0.1
agama kočičinská (Physignathus cocincinus)	0.5			0.2		0.3
agama osadní (Agama agama)			9.5.1	4.4		5.1.1
agamka zajsanská (Phrynocephalus melanurus)	2.2	0.0.4	3.0	2.1		3.1.4
anakonda velká (Eunectes murinus)			3.4			3.4
anolis barakojský (Anolis baracoae)			1.0			1.0
anolis jeskynní (Anolis bartschi)	2.3	0.0.1			1.0	1.3.1
anolis vepří (Anolis porcatius)	1.1.2	0.0.1				1.1.3
anolis vodní (Anolis vermiculatus)	1.1	0.0.2				1.1.2
anolis žlutokrký (Anolis luteogularis)	1.1			0.1	1.0	
batagur tuntong (Batagur baska)			0.0.5			0.0.5
bazilišek zelený (Basiliscus plumifrons)	2.3					2.3
bičovec nosatý (Rhamphiophis rostratus)			0.0.3			0.0.3
bičovka stromová (Ahaetulla prasina)			0.1			0.1
blavor žlutý (Ophisaurus apodus)	0.0.2					0.0.2

bojga ularburong(<i>Boiga dendrophila melanota</i>)			1.2			1.2
bradavičník jávský (<i>Acrochordus javanicus</i>)			0.0.7			0.0.7
bradavičník malý (<i>Acrochordus granulatus</i>)			4.4		4.4	
chameleolis vousatý (<i>Chamaeleolis barbatus</i>)	1.1		1.0		2.0	0.1
chameleon Mellerův (<i>Chamaeleo melleri</i>)	1.2.1				1.2.1	
chameleon obecný (<i>Chamaeleo chamaeleon</i>)			1.0			1.0
chameleonek krátkoocasý (<i>Rhampholeon brevicaudatus</i>)	2.2.1				2.2.1	
čukvala zavalitá (<i>Sauromalus obesus obesus</i>)		0.0.7	1.5			1.5.7
Dlouhokrčka Siebenrockova(<i>Chelo dina siebenrocki</i>)			0.2			0.2
dracena krokodýlovitá (<i>Dracaena guianensis</i>)	2.3	0.0.6				2.3.6
drakoun velký (<i>Gonocephalus grandis</i>)			1.1			1.1
felzuma madagaskarská (<i>Phelsuma madagascariensis</i>)			0.0.28		0.0.5	0.0.12
felzuma madagaskarská (<i>Phelsuma madagascariensis madagascariensis</i>)	1.1					1.1
gekon Bibronův (<i>Pachydactylus bibroni</i>)			1.0.1			1.0.1
gekon písečný	2.1				2.1	

**(Chondrodactylus
angulifer)**

gekon Převalského (Teratoscincus przewalskii)	2.1.1	0.0.1		1.0	1.1.2	
gekon skvrnitý (Homopholis fasciata)	2.2	0.0.5			0.0.2	2.2.3
gekon Turnerův (Pachydactylus turneri)			1.1.2	0.0.1		1.1.1
gekon žlutavý (Lygodactylus luteopicturatus)			3.2.11	3.1.7	0.1	0.0.4
gekončik noční (Eublepharis macularius)	0.1.2				0.1	0.0.2
gekončik východoafrický (Holodactylus africanus)			2.3			2.3
holaspis létavý (Holaspis guentheri)	8.5	0.0.6		0.2	0.0.1	8.3.5
hroznýš královský (Boa constrictor)			1.0			1.0
hroznýš psohlavý (Sanzinia madagascariensis)	3.0					3.0
hroznýšek pestrý (Eryx colubrinus loveridgei)	0.3					0.3
hroznýšovec duhový (Epicrates cenchria cenchria)	4.1		2.1		2.1	4.1
hroznýšovec kubánský (Epicrates angulifer)	3.1.2	0.0.6	0.0.5		1.0.2	2.1.11
ještěrkovec velký (Gerrhosaurus major)	1.0	0.0.1	1.4	0.1		2.3.1
ještěrkovec žlutohrdlý (Gerrhosaurus flavigularis)	1.5					1.5
kajmanka dravá (Chelydra serpentina)	1.0				1.0	
kajmanka supí (Macrochelys temminckii)	1.1.1					1.1.1

kalagur bornejský (<i>Callagur borneoensis</i>)		1.1		1.1
karetka novoguinejská (<i>Carettochelys insculpta</i>)	0.0.2			0.0.2
korálovka Ruthvenova (<i>Lampropeltis ruthveni</i>)	1.1.2			1.1.2
korovec jedovatý (<i>Heloderma suspectum</i>)		1.1.2	1.1	0.0.2
krajta Albertisova(<i>Liasis albertisii</i>)	0.2	1.1		1.3
krajta královská(<i>Python regius</i>)	3.1			3.1
krajta pestrá (<i>Python curtus breitensteini</i>)	1.4		0.1	1.3
krajta skvrnitá(<i>Antaresia childreni</i>)	1.2		1.2	
krajta tygrovitá světlá(<i>Python molurus molurus</i>)	1.1			1.1
krajta zelená (<i>Chondropython viridis</i>)	1.1.3			1.1.3
krokodýl čelnatý (<i>Osteolaemus tetraspis</i>)		1.0		1.0
krokodýl nilský (<i>Crocodylus niloticus</i>)	1.1		1.1	
kruhochvost nížinný (<i>Cordylus tropidosternum</i>)		3.5	1.2	2.3
kruhochvost štítnatý (<i>Cordylus cataphractus</i>)		1.1		1.1
leguán kubánský(<i>Cyclura nubila nubila</i>)	4.7.6	1.3	1.1	4.9.6
leguán nosorohý(<i>Cyclura cornuta</i>)		1.2		1.2
leguánek maskovaný (<i>Leiocephalus</i>)		1.1.5		1.1.5

<i>personatus</i>)					
leguánek ostnitý (<i>Sceloporus magister</i>)			4.1		4.1
leguánovec obojkový (<i>Crotaphytus collaris</i>)	6.2			4.0	1.0
mabuja páskovaná (<i>Mabuya striata</i>)	1.1.5	0.0.3		1.0.1	0.0.3
mabuja perleťová (<i>Mabuya margaritifera</i>)			5.4.1	1.1.1	
mamba západoafrická (<i>Dendroaspis viridis</i>)			0.0.1		
orlicie bornejská (<i>Orlitia borneensis</i>)	3.10				0.3
pelomedusa africká (<i>Pelomedusa subrufa</i>)		0.0.4	1.4		
ropušník sonorský (<i>Phrynosoma platyrhinos</i>)			2.4		
scink ohnivý (<i>Lygosoma fernandi</i>)	2.2	0.0.1			
scink šalamounský (<i>Corucia zebrata</i>)	1.1.1				
slepák (<i>Typhlops</i> sp.)			0.0.2	0.0.1	0.0.1
slepák proužkovaný (<i>Typhlops lineolatus</i>)			0.0.5	0.0.4	0.0.1
slepák usambarský (<i>Typhlops usambaricus</i>)			0.0.1	0.0.1	
sleposcink Percivalův (<i>Acontias percivali</i>)	0.0.12	0.0.1		0.0.5	0.0.1
užovka krtčí (<i>Pseudaspis cana</i>)		0.0.5	0.2		
varan komodský (<i>Varanus komodoensis</i>)			1.1		
varan mangrovový (<i>Varanus indicus</i>)	2.0.7	0.0.11	1.1		1.0.12
varan novoguinejský (<i>Varanus salvadorii</i>)	0.1		0.0.1		
varan smaragdový (<i>Varanus prasinus</i>)	2.2	0.0.1	1.1		

vejcožrout rezavý (<i>Dasypeltis medici</i>)		0.0.9	4.1		1.0	3.1.9
vodnářka tykadlová (<i>Erpeton tentaculatum</i>)			6.4	3.1	1.0	2.3
zmije gabunská (<i>Bitis gabonica rhinoceros</i>)			0.0.1			0.0.1
zmije rohatá (<i>Cerastes cerastes</i>)			0.0.1	0.0.1		
želva amboinská (<i>Cuora amboinensis</i>)	5.11.2	0.0.9	0.2	1.2		4.11.11
želva anámská (<i>Mauremys annamensis</i>)	3.1		0.1.10			3.2.10
želva Cantorova <i>Mauremys mutica</i>)	0.1					0.1
želva černavá (<i>Heosemys grandis</i>)	5.5.1					5.5.1
želva čtyřprstá (<i>Testudo horsfieldii</i>)			0.0.1			0.0.1
želva dlaždicovitá (<i>Manouria impressa</i>)			1.1			1.1
želva hranatá (<i>Cuora mouhotii</i>)			0.0.1			0.0.1
želva hvězdnatá (<i>Geochelone elegans</i>)			0.0.3			0.0.3
želva kubánská (<i>Trachemys decussata</i>)			0.2.3			0.2.3
želva obrovská (<i>Geochelone gigantea</i>)	5.4					5.4
želva ostnitá (<i>Heosemys spinosa</i>)	1.3					1.3
želva ostruhatá (<i>Geochelone sulcata</i>)			0.0.4			0.0.4
želva pardálí (<i>Geochelone pardalis</i>)	2.3					2.3
želva plochohřbetá (<i>Notochelys platynota</i>)			9.4			9.4
želva skalní (<i>Malacochersus tornieri</i>)	8.6.2	0.0.2	1.0	1.0	1.0	7.6.4

želva sloní (<i>Geochelone nigra</i>)	2.0			2.0
želva šnekožravá (<i>Malayemys subtrijuga</i>)		0.0.4	0.0.1	0.0.3
želva tlustohrdlá (<i>Siebenrockiella crassicollis</i>)	3.2	7.7	3.0	7.9
želva trpasličí (<i>Homopus signatus signatus</i>)	0.0.2			0.0.2
želva vroubená (<i>Testudo marginata</i>)		0.0.7	0.0.1	0.0.6
želva zelenavá (<i>Testudo hermanni</i>)	1.0	0.0.341	0.0.131	1.0.210
želva zubatá (<i>Cyclemys dentata</i>)	2.0	3.1.30	2.0	3.1.30

Stavy zvířat – ptáci

	1.1.2004	odchovBirth	příchodArrival	úhynDeath	odchodDeparture	31.12.2004
ptáci (Aves)						
alexandr čínský(<i>Psittacula derbiana</i>)	1.1					1.1
alexandr malý(<i>Psittacula krameri</i>)	0.0.1					0.0.1
amazoňan oranžovokřídlý (<i>Amazona amazonica</i>)	5.4	1.0			1.1	5.3
ara ararauna (<i>Ara ararauna</i>)	3.2.1		1.0	0.1	1.0	3.1.1
ara zelenokřídlý (<i>Ara chloroptera</i>)	4.0					4.0
argus okatý(<i>Argusianus argus</i>)	1.0		1.1	1.1		1.0
bažant červenolící(<i>Lophura erythrophthalma erythrophthalma</i>)	1.0					1.0
bažant Edwardsův(<i>Lophura edwardsi</i>)	2.2					2.2
bažant horský(<i>Polyplectron inopinatum</i>)	1.1					1.1
bažant lesklý(<i>Lophophorus impejanus</i>)	1.1	2.3				3.4
bažant malajský(<i>Polyplectron malacense</i>)	4.2	0.1.2			1.1	3.2.2
bažant palavánský (<i>Polyplectron emphanum</i>)	1.0			1.0		
bažant tibetský(<i>Crossoptilon crossoptilon</i>)	0.1					0.1
berneška havajská(<i>Branta sandvicensis</i>)	3.1					3.1
berneška kanadská - hybrid (<i>Branta canadensis</i>)	0.1					0.1
berneška kanadská velká (<i>Branta</i>)	9.4.1				0.3	9.1.1

canadensis maxima)

berneška rudokrká (<i>Branta ruficollis</i>)	4.2	1.2	0.1	0.1	5.4
bulbul černochocholátý (<i>Pycnonotus melanicterus</i>)	1.2				1.2
bulbul černočelý (<i>Pycnonotus atriceps</i>)	1.0.3			1.0	0.0.3
bulbul červenouchý (<i>Pycnonotus jocosus</i>)		0.0.6	3.1	1.0	2.1.6
bulbul čínský (<i>Pycnonotus sinensis</i>)			1.0		1.0
bulbul zahradní (<i>Pycnonotus barbatus</i>)	2.2	0.0.1			2.2.1
bulbulčík bělohavý (<i>Hypsipetes madagascariensis leucocephalus</i>)			1.1		1.1
čáp bílý (<i>Ciconia ciconia</i>)	0.0.2			0.0.2	
čáp černý (<i>Ciconia nigra</i>)	2.2	3.0.2		3.0.2	2.2
čáp simbil (<i>Ciconia abdimii</i>)	1.1	0.1			1.2
čírka modrá (<i>Anas querquedula</i>)	2.1			1.0	1.1
čírka obecná (<i>Anas crecca</i>)	1.1				1.1
čírka úzkozobá (<i>Marmaronetta angustirostris</i>)	0.1			0.1	
člunozobec africký (<i>Balaeniceps rex</i>)			2.3		2.3
dlask zlatohřbetý (<i>Coccothraustes affinis</i>)	1.1		1.0	1.0	1.1
drozd oranžovohlavý (<i>Zoothera citrina</i>)	1.1		0.1	0.1	1.1
drozd tmavý (<i>Zoothera sibirica</i>)	1.1	2.1			3.2
dudek chocholátý (<i>Upupa epops</i>)			3.1	0.1	3.0
dvojboborožec indický (<i>Buceros bicornis</i>)	1.1				1.1

dvojboborožec velký(<i>Buceros rhinoceros</i>)	0.1				0.1
dytik úhorní (<i>Burhinus oedicnemus</i>)	1.0		0.1		1.1
emu hnědý (<i>Dromaius novaehollandiae</i>)	2.2				2.2
frankolín žlutokrký (<i>Francolinus leucoscepus</i>)	0.1		5.1	1.0	4.2
guan černočelý (<i>Aburria jacutinga</i>)	1.0				1.0
hadilov písař(<i>Sagittarius serpentarius</i>)	0.1				0.1
hohol severní(<i>Bucephala clangula</i>)	3.1			1.0	2.1
holub Albertisův(<i>Gymnophaps albertisii</i>)	1.0				1.0
holub bažantí(<i>Otidiphaps nobilis nobilis</i>)	2.0			1.0	1.0
holub bronzovokřídlý(<i>Phaps chalcoptera</i>)	0.2		1.0		1.2
holub bronzový (<i>Ducula aenea paulina</i>)	4.3	0.1		1.0	3.4
holub chocholatý(<i>Ocyphaps lophotes</i>)	1.0				1.0
holub černobronzový (<i>Henicophaps albifrons</i>)	1.1		1.0	1.1	1.0
holub černotemenný (<i>Ptilinopus melanospila</i>)	0.1				0.1
holub dvoubarvý(<i>Ducula bicolor</i>)	2.1.3	0.0.1		0.0.1	2.1.3
holub hřivnáč (<i>Columba palumbus</i>)			0.0.1	0.0.1	
holub krvavý(<i>Gallicalumba luzonica</i>)	3.1			1.0	2.1
holub modroocasý(<i>Ducula concinna</i>)	0.1	0.2			0.3
holub nikobarský(<i>Caloenas nicobarica</i>)	6.4	4.0	0.1	0.1	10.4

holub pruhokrký (<i>Ducula zoeae</i>)	0.2		0.1		0.1
holub růžový (<i>Columba mayeri</i>)	3.4	1.0		0.2	4.2
holub skalní (<i>Columba livia</i>)			2.2		2.2
hrdlička chechtavá (<i>Streptopelia roseogrisea</i>)	4.4.6	0.0.9			4.4.15
hrdlička čínská (<i>Streptopelia chinensis</i>)	0.2		1.0		1.2
hrdlička madagaskarská (<i>Streptopelia picturata</i>)	1.0.2				1.0.2
hrdlička vínová (<i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>)	1.1	3.1			4.2
hrdlička východní (<i>Streptopelia orientalis</i>)	1.3.6		1.2.1	0.0.5	0.1
husa domácí - česká (<i>Anser anser f. domestica</i>)			1.2		1.2
husa domácí - tuluská (<i>Anser anser f. domestica</i>)			1.3		1.3
husa kuří (<i>Cereopsis novaehollandiae</i>)	1.1	1.1			2.2
husa labutí - domácí čínská (<i>Anser cygnoides f. domestica</i>)			0.1		0.1
husa malá (<i>Anser erythropus</i>)	2.1	1.0			3.1
husovec stračí (<i>Anseranas semipalmata</i>)	2.2				2.2
hýl mexický (<i>Carpodacus mexicanus</i>)			2.2		2.2
ibis bílý (<i>Eudocimus albus</i>)	3.3				3.3
ibis hnědý (<i>Plegadis falcinellus</i>)			2.5		2.5
ibis rudý (<i>Eudocimus ruber</i>)	2.2			1.0	1.2
ibis skalní (<i>Geronticus eremita</i>)	7.5			2.0	5.5
irena tyrkysová (<i>Irena puella</i>)	1.0		0.1		1.1
jeřáb bělošijí (<i>Grus</i>	2.2	0.1		0.1	1.0
					1.2

<i>vipio)</i>					
jeřáb mandžuský (<i>Grus japonensis</i>)	0.2		1.0		1.2
jeřáb panenský (<i>Anthropoides virgo</i>)	1.1		2.0		3.1
jeřáb rajský (<i>Anthropoides paradisea</i>)	1.1				1.1
kachna bahamská (<i>Anas bahamensis</i>)	0.1				0.1
kachna domácí - saská (<i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>)			0.2		0.2
kachna patagonská (<i>Anas specularioides</i>)	1.0				1.0
kachnice bělohlavá (<i>Oxyura leucocephala</i>)			2.2	2.2	
kachnička mandarinská (<i>Aix galericulata</i>)	4.0		1.1	1.0	4.1
kachnička šedoboká (<i>Callonetta leucophrys</i>)	7.6	1.1		4.4	4.3
kakadu bílý (<i>Cacatua alba</i>)	1.1				1.1
kakadu žlutočečelatý (<i>Cacatua galerita galerita</i>)			1.0		1.0
kakadu žlutolící (<i>Cacatua sulphurea</i>)	1.0		0.1		1.1
kardinál dominikánský (<i>Paroaria dominicana</i>)	2.1				2.1
kasuár přílbový (<i>Casuarius casuarius</i>)	1.1				1.1
kavče červenozobé (<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>)	3.3			2.0	1.3
ketupa malajská (<i>Bubo ketupu</i>)	1.1				1.1
kolpík bílý (<i>Platalea leucorodia</i>)	11.11	5.7.1		1.0	8.5
kolpík růžový (<i>Ajaia ajaja</i>)	1.1	1.1			2.2
kondor	1.1				1.1

krocanovitý (<i>Cathartes aura aura</i>)					
koroptev fokienská (<i>Arborophila gingica</i>)	1.1		1.0		0.1
koroptev korunkatá (<i>Rollulus rouloul</i>)	2.1	2.7		1.0	3.8
korunáč šedomodrý (<i>Goura cristata</i>)	1.1	1.1			2.2
krkavec bělokrký (<i>Corvus albicollis</i>)			0.2		0.2
krkavec velký (<i>Corvus corax</i>)	1.1	4.2		3.2	2.1
kruhoočko (<i>Zosterops sp.</i>)	2.1				2.1
kruhoočko japonské (<i>Zosterops japonica</i>)	0.1		0.0.1		0.1.1
kruhoočko jávské (<i>Lophozosterops javanicus</i>)			1.1		1.1
krůta domácí - bronzová (<i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>)			1.2		1.2
křepelka madagaskarská (<i>Margaroperdix madagarensis</i>)	1.1	4.4			5.5
kulíšek nejmenší (<i>Glaucidium passerinum</i>)			2.2	2.1	0.1
kur domácí - kočinka zakrslá (<i>Gallus gallus f. domestica</i>)	0.0.7			0.0.7	
kvakoš noční (<i>Nycticorax nycticorax</i>)	2.1.3				2.1.3
labuť koskoroba (<i>Coscoroba coscoroba</i>)	2.0		0.1		2.1
ledňák modrokřídlý (<i>Dacelo leachii</i>)	1.2				1.2
lelkoun soví (<i>Podargus strigoides</i>)	2.2		0.1	0.1	0.1
lemčik plavý (<i>Chlamydera cerviniventris</i>)	1.0				1.0

lori čárkovaný (<i>Eos reticulata</i>)	1.1				1.1
lori černohlavý (<i>Lorius domicella</i>)	3.3	1.1		1.0	3.4
lori černý (<i>Chalcopsitta atra atra</i>)	2.1	2.0		1.0	3.1
lori mnohobarvý horský (<i>Trichoglossus haematodus moluccanus</i>)	1.2				1.2
lori olivový (<i>Chalcopsitta duivenbodei</i>)	1.1	1.2		1.2	1.1
lori papuánský velký (<i>Charmosyna papou goliathina</i>)	2.2				2.2
lori tříbarvý (<i>Lorius lory lory</i>)	1.1	0.1			1.2
lori zelenoocasý (<i>Lorius chlorocercus</i>)	1.1	1.1			2.2
loríček červenohlavý (<i>Psittaculirostris desmarestii desmarestii</i>)	0.1				0.1
loríček rudobradý (<i>Psittaculirostris edwardsii</i>)	1.1				1.1
loskuták posvátný (<i>Gracula religiosa</i>)	2.2		2.0		4.2
luňák červený (<i>Milvus milvus</i>)	1.1				1.1
lžičák pestrý (<i>Anas clypeata</i>)			1.1		1.1
majna obecná (<i>Acridotheres tristis</i>)	1.0				1.0
majna Rothschildova (<i>Leucopsar rothschildi</i>)	5.6.5	0.0.9		1.1	4.5.14
mandelík dlouhoocasý (<i>Coracias caudatus</i>)	1.0				1.0
mandelík hajní (<i>Coracias garrulus</i>)	1.0				1.0
marabu africký (<i>Leptoptilos crumeniferus</i>)	2.1			1.0	1.1
marabu argala (<i>Leptoptilos dubius</i>)	1.0			1.0	
momot	0.1				0.1

černolící (<i>Momotus momota</i>)						
morčák prostřední (<i>Mergus serrator</i>)			1.1		1.1	
morčák velký (<i>Mergus merganser</i>)	2.0					2.0
myšák dlouhoocasý (<i>Urocolius macrourus</i>)	0.0.2					0.0.2
myšák hnědokřídlý (<i>Colius striatus</i>)	1.3.6	0.0.1			0.2.2	1.1.5
nandu Darwinův (<i>Pterocnemia pennata</i>)	1.2					1.2
nesyt africký (<i>Mycteria ibis</i>)	2.2					2.2
orel bělohlavý (<i>Haliaeetus leucocephalus</i>)	1.1					1.1
orel kejklíř (<i>Terathopius ecaudatus</i>)	1.1					1.1
orel východní (<i>Haliaeetus pelagicus pelagicus</i>)			0.1			0.1
orlosup bradatý (<i>Gypaetus barbatus aureus</i>)	1.1	0.0.1	0.0.1		0.0.2	1.1
ořešník kropenatý (<i>Nucifraga caryocatactes</i>)	1.1				0.1	1.0
ostralka štíhlá (<i>Anas acuta</i>)			1.1			1.1
papoušek mniší (<i>Myiopsitta monachus</i>)	4.3.9					4.3.9
papoušek vlnkovaný (<i>Melopsittacus undulatus</i>)	1.0					1.0
papoušek modrobradý (<i>Loriculus vernalis</i>)	2.7	4.0			0.1	6.6
parníkova létavá (<i>Tachyeres patachonicus</i>)	1.0					1.0
páv korunkatý (<i>Pavo cristatus</i>)	4.2.3		2.0		1.0	0.0.3
pelikán bílý (<i>Pelecanus onocrotalus</i>)	6.3	0.1	0.2			2.3
pelikán kadeřavý (<i>Pelecanus crispus</i>)	10.9	1.3			1.0	10.12
perepel	2.2	1.2.2	2.2		2.0	3.6.2

černokrký (<i>Turnix suscitator</i>)						
perlák chocholatý (<i>Trachyphonus darnaudii emini</i>)	0.0.4			0.0.1		0.0.3
perlák červenožlutý (<i>Trachyphonus erythrocephalus</i>)	1.1			0.1		1.0
pižmovka bělokřídla (<i>Cairina scutulata</i>)	1.1			0.1		1.0
pižmovka hřebenatá (<i>Sarkidiornis melanotos sylvicola</i>)	1.4					1.4
plameňák - hybrid (<i>Phoenicopterus sp.</i>)	0.2					0.2
plameňák chilský (<i>Phoenicopterus chilensis</i>)	22.28.7	1.2	1.0	1.2		23.28.7
plameňák kubánský <i>Phoenicopterus ruber ruber</i>)	9.6.2	0.0.3		1.1		8.5.5
plameňák růžový (<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>)	26.29.1	1.2.4	3.3.1			30.34.6
polák malý (<i>Aythya nyroca</i>)	3.5	8.4		1.1		10.8
poštolka obecná (<i>Falco tinnunculus</i>)	1.1				0.1	1.0
přádelník korunkatý (<i>Euplectes hordeaceus</i>)	5.4		1.2	1.0		5.6
pštros dvouprstý (<i>Struthio camelus</i>)	3.0		0.2	0.1	2.0	1.1
puštík bělavý (<i>Strix uralensis liturata</i>)	8.5.1	1.1.2	0.1		8.6.3	1.1
puštík bělavý (<i>Strix uralensis macroura</i>)	0.1			0.1		
puštík bradatý (<i>Strix nebulosa lapponica</i>)	2.2					2.2
puštík brýlatý (<i>Pulsatrix perspicillata</i>)	1.0					1.0
rýžovník šedý (<i>Padra oryzivora</i>)			4.3.3			4.3.3
satyr Temminckův (<i>Tragopan temminckii</i>)			2.2	1.1		1.1
seriema rudozobá (<i>Cariama cristata</i>)	2.1	0.1			1.0	1.2
slavík himálajský (<i>Erithacus pectoralis</i>)	1.1			1.0		0.1

slípka běloprsá (<i>Amaurornis phoenicurus</i>)	0.1			0.1	
snovač Jacksonův(<i>Ploceus jacksoni</i>)	4.1		2.3	0.1	6.3
snovač rudozobý(<i>Quelea quelea</i>)			1.1		1.1
snovač škraboškový (<i>Ploceus velatus</i>)	1.0				1.0
snovač zahradní(<i>Ploceus cucullatus</i>)	5.0		0.2	1.0	4.2
sojka kápovitá (<i>Cyanocorax chrysops</i>)	2.0				2.0
sojkovec chocholatý (<i>Garrulax leucolophus diardi</i>)	1.1				1.1
sojkovec černohrdlý (<i>Garrulax chinensis</i>)	1.1	2.2			3.3
sojkovec nádherný (<i>Garrulax formosus</i>)	3.3	0.0.2		0.1	3.2.2
sojkovec rezavočelý (<i>Garrulax rufifrons</i>)	2.2				2.2
sojkovec sečuánský (<i>Liocichla omeiensis</i>)	3.3	2.1			5.4
sova pálená (<i>Tyto alba</i>)	2.2.1	0.0.2			2.2.3
sovice krahujová(<i>Surnia ulula</i>)	4.4	1.2	2.1		5.5 2.2
stepokur kirgizský (<i>Syrrhaptes paradoxus</i>)	1.0				1.0
sup bělohlavý (<i>Gyps fulvus</i>)	1.0				1.0
sup hnědý (<i>Aegypius monachus</i>)	6.5				6.5
sup mrchožravý (<i>Neophron percnopterus</i>)	4.5	0.1			4.6
sýc rousný (<i>Aegolius funereus</i>)	2.2		1.1		3.3
sýček obecný (<i>Athene noctua</i>)	4.0		0.4	0.1	4.3
sýkavka modrokřídla (<i>Chloropsis cochinchinensis</i>)	1.1				1.0 0.1
sýkora koňadra (<i>Parus major</i>)			0.0.1		0.0.1
šafránka velká (<i>Sicalis flaveola</i>)	2.2		0.1.4	0.1	2.2.4

špaček tlustozobý (<i>Scissirostrum dubium</i>)	3.3		2.2	2.2		3.3
tabon oranžovonohý (<i>Megapodius reinwardt</i>)	0.1					0.1
tetřev hlušec (<i>Tetrao urogallus</i>)	1.1		1.0	1.0		1.1
tetřívka obecná (<i>Tetrao tetrix</i>)	0.2			0.1		0.1
toko žlutozobý (<i>Tockus flavirostris</i>)			1.1			1.1
tučňák Humboldtův (<i>Spheniscus humboldti</i>)	21.21			1.1	3.4	17.16
turako bělobřích (<i>Corythaixoides leucogaster</i>)	1.1		1.1		1.1	1.1
ústřičník velký (<i>Haematopus ostralegus</i>)			1.1			1.1
vlhovec chocholatý (<i>Psarocolius decumanus</i>)	2.2					2.2
volavčík člunozobý (<i>Cochlearius cochlearius</i>)	4.3	1.2	1.1		2.2	4.4
vousák senegalský (<i>Lybius dubius</i>)	3.2	1.1			1.0	3.3
výreček bělolící (<i>Otus leucotis</i>)	1.0					1.0
výreček malý (<i>Otus scops</i>)	1.1					1.1
zejzob africký (<i>Anastomus lamelligerus</i>)	1.1					1.1
zoborožec kaferský (<i>Bucorvus leadbeateri</i>)	2.2		1.0			3.2
zvonek čínský (<i>Carduelis sinica</i>)			3.0.1		1.0	2.0.1
žluna větší (<i>Picus flavinucha mystacalis</i>)	1.1					1.1

Stavy zvířat - savci

	1.1.2004	odchovBirth	příchodArrival	úhynDeath	odchodDeparture	31.12.2004
savci (Mammalia)						
adax (<i>Addax nasomaculatus</i>)	6.8	4.2			2.2	8.8
akuči zelený (<i>Myoprocta acouchy</i>)	1.1	1.0.2			1.0	1.1.2
alpaka (<i>Lama pacos</i>)	3.3	1.0				4.3
anoa (<i>Bubalus depressicornis</i>)	3.1	0.1				3.2
antilopa losí (<i>Taurotragus oryx</i>)	1.0					1.0
antilopa vraná (<i>Hippotragus niger</i>)	1.5	1.0	1.0		0.1	3.4
baribal (<i>Ursus americanus</i>)	1.2					1.2
bércoun africký (<i>Macroscelides proboscideus</i>)	1.1					1.1
bizon (<i>Bison bison</i>)	4.5	0.3		1.0	3.0	0.8
bodlín Telfairův (<i>Echinops telfairi</i>)	1.1					1.1
bodlinatka tmavá (<i>Acomys cahirinus cahirinus</i>)	0.0.9	x	0.0.17			
bodlinatka turecká (<i>Acomys cilicicus</i>)	0.0.26	x	0.0.30			
bongo (<i>Tragelaphus eurycerus isaaci</i>)	3.8	1.2			1.2	3.8
buvolec běločelý (<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i>)	1.4	1.0	2.1			4.5
chápan středoamerický (<i>Ateles geoffroyi</i>)	1.0					1.0
daman skalní (<i>Procavia capensis</i>)			1.3			1.3
daman skalní (<i>Procavia capensis capensis</i>)	3.0				3.0	
dikobraz jihoafrický (<i>Hystrix africaeaustralis</i>)	2.1	0.2				2.3
dikobraz srstnatonosý (<i>Hystrix indica</i>)	1.0		1.1			2.1
fenek (<i>Vulpes zerda</i>)	2.1			0.1	1.0	1.0
fret kočičí (<i>Bassariscus astutus</i>)	1.1		1.0	1.0	1.0	0.1
gepard štíhlý (<i>Acinonyx jubatus</i>)	3.4			1.1		2.3

gibon lar (<i>Hylobates lar</i>)	1.1					1.1	
goral sečuánský (<i>Nemorhaedus caudatus griseus</i>)	1.0					1.0	
gorila nížinná (<i>Gorilla gorilla gorilla</i>)	1.2	0.0.1				1.2.1	
guanako (<i>Lama guanicoe</i>)	2.5	2.1				4.6	
gueréza plášťiková(<i>Colobus guereza</i>)			2.1			2.1	
hlodoun menší(<i>Cannomys badius</i>)			1.1			1.1	
hrabáč kapský(<i>Orycteropus afer</i>)	2.2	0.0.1	0.1		0.1	2.2.1	
hroch obojživelný (<i>Hippopotamus amphibius</i>)	1.1					1.1	
hulman jávský (<i>Trachypithecus auratus auratus</i>)			1.3			1.3	
hutie stromová(<i>Capromys pilorides</i>)	3.7				1.0	2.7	
hyena čabráková (<i>Parahyaena brunnea</i>)	6.2				1.0	2.0	3.2
hyrare (<i>Eira barbara</i>)			1.1			1.1	
jaguár (<i>Panthera onca</i>)	1.0					1.0	
jaguarundi (<i>Herpailurus yagouaroundi</i>)	1.1					1.1	
jelen lyrorohý (<i>Cervus eldii thamin</i>)	0.10					0.10	
jelen milu (<i>Elaphurus davidianus</i>)	1.2				1.0	0.2	
ježura australská(<i>Tachyglossus aculeatus</i>)	1.1				1.1		
kaloň egyptský(<i>Rousettus aegyptiacus</i>)			0.0.40		0.0.8	0.0.32	
kaloň pobřežní(<i>Pteropus hypomelanus</i>)	4.3				0.2	4.1	
kapybara (<i>Hydrochaeris hydrochaeris</i>)	2.2	0.0.1			1.0	0.1	1.1.1
karakal (<i>Caracal caracal</i>)			1.0			1.0	
kiang východní (<i>Equus kiang holdereri</i>)	4.5	1.0				5.5	
klokan Bennettův(<i>Macropus rufogriseus fruticosa</i>)	1.2	1.0				2.2	
klokan parma(<i>Macropus parma</i>)	1.3					1.3	

klokan rudý (<i>Macropus rufus</i>)	2.4	1.1.1			1.0	2.5.1
klokánek králikovitý (<i>Bettongia penicillata</i>)	1.3	1.1.1				2.4.1
kočka rybářská (<i>Prionailurus viverrinus</i>)			0.1			0.1
komba Garnettova (<i>Otolemur garnettii</i>)			3.0		3.0	
komba ušatá (<i>Galago senegalensis</i>)	3.1	0.0.2		1.0		2.1.2
kotul veverovitý (<i>Saimiri sciureus</i>)			1.9		1.5	0.4
koza domácí - kamerunská (<i>Capra hircus</i>)	1.6		1.0	1.0		1.6
kozorožec kavkazský (<i>Capra caucasica</i>)	1.0		1.0			2.0
křeček velký (<i>Hypogeomys antimena</i>)			1.0			1.0
křečík myší (<i>Calomyscus bailwardi</i>)	0.0.5				0.0.5	
kulan (<i>Equus hemionus kulan</i>)	0.3					0.3
kůň Převalského (<i>Equus przewalskii</i>)	8.25	0.2	1.0	0.1	3.5	6.21
kuna rybářská (<i>Martes pennanti</i>)	1.0			1.0		
kuskus pozemní (<i>Strigocuscus gymnotis</i>)	0.1		1.0			1.1
kusu liščí (<i>Trichosurus vulpecula</i>)			1.1			1.1
lachtan hřivnatý (<i>Otaria byronia</i>)			1.2	1.0	0.2	
lachtan jihoafrický (<i>Arctocephalus pusillus</i>)	1.4					1.4
lemur běločelý (<i>Eulemur fulvus albifrons</i>)	1.2					1.2
lemur kata (<i>Lemur catta</i>)	5.0					5.0
lemur tmavý (<i>Eulemur macaco macaco</i>)	1.1		1.2	0.1	1.0	1.2
lenochod dvouprstý (<i>Choloepus didactylus</i>)	1.2					1.2
lev indický (<i>Panthera leo persica</i>)			2.1		1.0	1.1
levhart mandžuský (<i>Panthera pardus orientalis</i>)	2.1		1.2		1.0	2.3

levhart obláčkový (<i>Pardofelis nebulosa</i>)			1.1			1.1
lori štíhlý (<i>Loris tardigradus nordicus</i>)			2.0			2.0
los evropský (<i>Alces alces alces</i>)	3.5	0.1		0.1	1.0	2.5
lviček zlatohlavý (<i>Leontopithecus chrysomelas</i>)			1.1			1.1
makak magot (<i>Macaca sylvanus</i>)	2.8	0.1.1				2.9.1
makak vepří (<i>Macaca nemestrina</i>)			4.8			4.8
maki trpasličí (<i>Microcebus murinus</i>)	5.3	2.1		1.0		6.4
mangusta jižní (<i>Helogale parvula</i>)			2.4			2.4
mangusta liščí (<i>Cynictis penicillata</i>)	2.0		0.2			2.2
manul (<i>Otocolobus manul</i>)	5.3				2.1	3.2
mara stepní (<i>Dolichotis patagonum</i>)	5.4	1.3		0.3	1.0	5.4
medojed (<i>Mellivora capensis</i>)	1.0	1.1	0.1			2.2
medvěd lední (<i>Ursus maritimus</i>)	2.1					2.1
medvěd malajský (<i>Helarctos malayanus</i>)			0.1			0.1
mirikina (<i>Aotus</i> sp.)	1.0					1.0
mirikina bolivijská (<i>Aotus azarai boliviensis</i>)			2.0		2.0	
morče divoké (<i>Cavia aperea</i>)	0.0.7					0.0.7
morče uruguayské (<i>Cavia magna</i>)			0.0.4		0.0.4	
muflon (<i>Ovis musimon</i>)	1.4		1.0		1.0	1.4
myš čtyřpruhá (<i>Rhabdomys pumilio</i>)	0.0.6			0.0.4		0.0.2
myš nilská (<i>Arvicanthis niloticus</i>)	0.0.18	x	0.0.48			
myš páskovaná (<i>Lemniscomys striatus</i>)	0.0.6	x	0.0.8			
myš rezavá (<i>Acomys russatus</i>)	1.2			0.1		1.1

myš zebrovaná(<i>Lemniscomys barbarus</i>)	0.0.3	x	0.0.20		
nahur modrý (<i>Pseudois nayaur</i>)	2.0			2.0	
noháč jihoafrický(<i>Pedetes capensis</i>)	1.2			0.1	1.1
nosál červený (<i>Nasua nasua</i>)	2.4	4.5		5.6	1.3
nyala nížinná(<i>Tragelaphus angasii</i>)	1.5	1.1	1.0	0.2	3.4
ocelot oncilla(<i>Leopardus tigrinus</i>)	2.1				2.1
orangutan sumaterský (<i>Pongo pygmaeus abelii</i>)			3.1		3.1
osmák degu (<i>Octodon degus</i>)	0.0.3			0.0.3	
outloň jávský(<i>Nycticebus javanicus</i>)	1.1	0.0.1			1.1.1
outloň malý (<i>Nycticebus pygmaeus</i>)	5.6	0.1		1.0	4.7
ovce domácí - kamerunská (<i>Ovis ammon f. aries</i>)	2.4	2.2		2.1	2.5
ovce domácí - romanovská (<i>Ovis ammon f. aries</i>)	13.14	5.9		1.2	16.10
oviječ pruhovaný (<i>Arctogalidia trivirgata</i>)			0.1		0.1
panda červená (<i>Ailurus fulgens fulgens</i>)	1.1				1.1
paovce hřivnatá (<i>Ammotragus lervia</i>)	3.11.9	4.8		0.1	7.18.9
pásovec štětinatý (<i>Chaetophractus villosus</i>)	1.1	2.0		1.0	2.1
pekari páskovaný(<i>Pecari tajacu</i>)	6.11	6.2		0.1	5.7
pes pralesní (<i>Speothos venaticus</i>)	1.1		1.0	1.0	1.1
pes ušatý (<i>Otocyon megalotis</i>)	1.0		1.0	1.0	1.0
pískomil hedvábný (<i>Meriones crassus</i>)	0.0.10	x	0.0.10		
pískomil křečkovitý (<i>Pachyuromys duprasi</i>)	1.1				1.1
pískomil mongolský (<i>Meriones unguiculatus</i>)	0.0.17	x	0.0.13		
pískomil Shawův(<i>Meriones shawii</i>)	0.0.3	x	0.0.13		

pískomil tmavý(<i>Gerbillus dasyurus</i>)	0.0.11	x	0.0.6		
pískomil veverkoocasý (<i>Sekeetamys calurus</i>)	1.1			0.1	1.0
plch černoocasý(<i>Eliomys melanurus</i>)			0.0.3		0.0.3
plch savanový(<i>Graphiurus parvus</i>)	0.0.9		0.0.1	0.0.4	0.0.6
prase divoké (<i>Sus scrofa</i>)	1.1	1.4			1.4
prase domácí – vietnamské (<i>Sus scrofa f. domestica</i>)	0.2				0.2
přimorožec beisa (<i>Oryx gazella beisa</i>)	1.5				1.5
přimorožec šavlorohý(<i>Oryx dammah</i>)	2.8	1.2		1.0	2.10
psoun prériový(<i>Cynomys ludovicianus</i>)	0.0.13				0.0.13
pudu jižní (<i>Pudu puda</i>)	1.1			0.1	1.0
serval (<i>Leptailurus serval</i>)	1.0				1.0
sitatunga západoafrická (<i>Tragelaphus spekei gratus</i>)	5.9	2.3		2.2	5.10
slon africký (<i>Loxodonta africana</i>)	0.1			0.1	
slon bengálský (<i>Elephas maximus bengalensis</i>)	0.2				0.2
slon indický (<i>Elephas maximus</i>)	1.1				1.1
sob (<i>Rangifer tarandus</i>)	3.5			0.1	3.4
srnčík korejský(<i>Hydropotes inermis argyropus</i>)	1.0				1.0
surikata (<i>Suricata suricatta</i>)	1.5				1.5
štětkoun kamerunský (<i>Potamochoerus porcus pictus</i>)	1.0		2.0		3.0
tahr himálajský (<i>Hemitragus jemlahicus</i>)	7.14.2	0.0.4		2.2	5.12.6
takin indický (<i>Budorcas taxicolor taxicolor</i>)	1.2				1.2
tamarin žlutoruký (<i>Saguinus midas</i>)	1.1				1.1
tana severní (<i>Tupaia belangeri</i>)	3.2	0.0.1	1.2		4.4.1
tapír jihoamerický (<i>Tapirus terrestris</i>)			1.1		1.1

tygr (<i>Panthera tigris</i>)	0.1				0.1
tygr sumaterský(<i>Panthera tigris sumatrae</i>)	1.1		0.1	1.1	0.1
tygr ussurijský(<i>Panthera tigris altaica</i>)	2.1		0.2		1.1
urzon kanadský(<i>Erethizon dorsatum</i>)	2.2	0.0.1			2.2.1
vakorejsek čtyřprstý (<i>Dasycercus byrnei</i>)	1.0			1.0	
vakoveverka létavá(<i>Petaurus breviceps</i>)			11.4		11.4
vari bělopásý (<i>Varecia variegata subcincta</i>)			0.1		0.1
vari černobílý (<i>Varecia variegata variegata</i>)	1.1				1.1
velbloud dvouhrbý (<i>Camelus bactrianus</i>)	4.5			3.0	1.5
veverka kapská (<i>Xerus inauris</i>)	1.2		0.2	0.2	1.2
vlk eurasijský (<i>Canis lupus lupus</i>)	7.4	2.7		6.10	3.1
vlk hřivnatý(<i>Chrysocyon brachyurus</i>)	2.1				2.1
voduška abok (<i>Kobus megaceros</i>)			1.3		1.3
voduška červená(<i>Kobus leche</i>)	2.0			1.0	1.0
vydra malá (<i>Amblyonyx cinerea</i>)			1.1		1.1
vydra severoamerická (<i>Lontra canadensis</i>)	1.1				1.1
wapiti manitobský(<i>Cervus elaphus manitobensis</i>)	1.3				1.3
zebra Böhmová (<i>Equus burchelli boehmi</i>)			0.3		0.3
zebra Grévyho (<i>Equus grevyi</i>)	1.1		0.1		1.2
zubr (<i>Bison bonasus</i>)	3.5	0.1			3.6
žirafa Rothschildova (<i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>)	2.7	1.0	1.0	1.0	3.7

Čerpání investičních prostředků z vlastních zdrojů (v tis. Kč)

Čerpání investičních prostředků z vlastních zdrojů (v tis. Kč)

Číslo akce	Rozpočet	skutečnost
9081 - Rek. pav. malých živočichů	1329	1329
9082 - Rek. objektu Statek	13370	13077
9092 - Dřevěný svět	1100	1076
9095 - Občerstvení a WC	5950	6746
9096 - Jižní vchod	4905	4905
9099 - Expozice gepardů	1597	1596
9100 - Expozice pro hyeny	60	59
9102 - Sovy	1000	883
9103 - Voliéra orangutanů	4000	5105
9104 - Informační systém	3000	3425
9105 - Pavilon želv - terárium	130	130
4883 - Bizoni	138	137
4884 - Expozice sev. zvířat	5 000	4174
4885 - Chovatelské zázemí	1049	1049
4888 - Rek.areálu Rybník	14800	17883
6032 - SZNR - FRIM	0	59487
6489 - Severní vstup a parkoviště	191	190
6825 - Rek. pav. koč. šelem	5162	5162
6970 - Dětský areál	5000	4869
6972 - Pavilon hrochů	89	89
6973 - Pavilon slonů	104	3
6978 - Zázemí pro VVČ	5692	5692
7039 - Karanténa	2810	2809
7293 - Rek. pav. tučňáků a lacht.	569	568
7548 - Expozice levhartů - FRIM	0	265
7875 - Rek. napájení již.č. zoo	3700	4079
7977 - Opičí ostrovy	1094	117

Čerpání investičních prostředků z dotace MHMP (v tis. Kč)

Čerpání investičních prostředků z dotace MHMP (v tis. Kč)

Číslo akce	rozpočet	skutečnost
4885 - Chovatelské zázemí	7000	7000
4888 - Rek. areálu Rybník	1000	1000
6032 - SZNR	3000	3000
6826 - Technické zázemí	12694	12694
7039 - Karanténa	6000	6000
7293 - Rek. pav. tučňáků a lacht.	3000	3000
7456 - Energetický audit	376	375
7548 - Expozice levhartů	4000	4000
7875 - Rek. napájení již.č. zoo	8756	8756

Plnění počtu zaměstnanců a prostředků na platy

Plnění počtu zaměstnanců a prostředků na platy za rok 2004
(odměňování podle zákona č. 143/1992 Sb.)

U k a z a t e l	Měrná jedn.	Rok 2004	Skutečnost rok 2004	%plnění	Skutečnost rok 2003	Index2004/03
<i>a</i>	<i>b</i>	<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>
Hlavní činnost						
Počet zaměstnanců	<i>přep. os.</i>	185	178,83	96,7	160,2	1,12
Prostředky na platy +)	<i>tis. Kč</i>	35 695	36 743	102,9	31 427	1,17
z toho: platové tarify	<i>tis. Kč</i>	21 808	19 337	88,7	14 749	1,31
Průměrný plat	<i>Kč</i>	16 079	17 122	106,5	16 350	1,05
Ostatní osobní náklady	<i>tis. Kč</i>	500	1 282	256,4	745	1,72
Kromě toho:						
výplaty z grantů	<i>tis. Kč</i>	x		x		
Doplňková činnost						
Počet zaměstnanců	<i>přep. os.</i>	x	7,53	x	9,8	0,77
Prostředky na platy	<i>tis. Kč</i>	x	1 570	x	1 953,0	0,80
Průměrný plat	<i>Kč</i>	x	17 375	x	16 607,0	1,05
Ostatní osobní náklady	<i>tis. Kč</i>	200	100	50	194,0	0,52

Poznámka: +) Ve sloupci 1 uveďte limit, event. přípustný objem prostředků na platy, na rok 2004. Výpočet přípustného objemu prostředků na platy za rok 2004 přiložte k této tabulce. *Zpracovala: Knapová Telefon: 296112166 Datum: 30.1.2005. PhDr. Petr Fejk ředitel*

Doplňková činnost

	Schválenýroz p. 2004	Skutečnost20 04	% plně ní	Skutečno st 2003	<i>v tis.Kč</i> Index 2004/200 3
TRŽBY celkem	12 500	20068,5	161%	12 911	1,55
z toho: - parkoviště	3 000	5841	195%	2 912	2,01
- reklama	2 200	3691	168%	2 230	1,66
- nájem	3 100	4178,5	135%	3 160	1,32
- zboží	4 200	5008	119%	4 214	1,19
NÁKLADY celkem	7 250	9222	127%	7 196	1,28
z toho vybrané položky					
Spotřebované nákupy	2 990	4560	153%	3 036	1,50
z toho: spotřební materiál	40	108	270%	38	2,84
obchodní zboží	2 500	3124	125%	2 580	1,21
drobný hmotný majetek	250	53	21%	241	0,22
spotřeba energie	200	1274	637%	176	7,24
Služby	1 160	2224	192%	1 101	2,02
z toho: výkony spojů	50	28	56%	33	0,85
nájemné a služby(neb.pr.)	0	45	0%	461	0,10
úklid	150	555	370%	150	3,70
náklady na leasing	0	0	0%	0	0,00
opravy a udržování	150	146	97%	118	1,24
cestovné	10	0	0%	0	0,00
náklady na reprezentaci	0	0	0%	0	0,00
Osobní náklady	3 000	2326	78%	2 954	0,79
z toho: ostatní osobní náklady	200	100	50%	194	0,52

mzdové náklady	2 000	1570	79%	1 953	0,80
zákonné soc.pojištění	750	577	77%	723	0,80
zák.soc.náklady (FKSP)	50	31	62%	39	0,79
Daně a poplatky	0	1	0%	0	0,00
(s výjimkou daně z příjmů)					
Ostatní náklady	100	111	111%	105	1,06
z toho: úroky	0	0	0%	0	0,00
manka a škody	0	2	0%	2	1,00
jiné ostatní náklady	100	109	109%	103	1,06
Odpisy	0	0	0%	0	0,00
z toho: z budov a staveb	0	0	0%	0	0,00
zařízení	0	0	0%	0	0,00
HOSP.VÝSLED EK	5 250	10 846,5	207%	5 715	1,90
(+zisk,-ztráta)					
Počet zaměstnanců	14	7,5	54%	9,8	0,77

Zpracoval: L.Žáček telefon: 296 112 133 Dne 2.2.2005 Schválil: PhDr. Petr F e j k
ředitel

Hlavní činnost

v tis.Kč

	Schválenýrozp. 2004	Upravený rozp. 2004	Skutečnost 2004	% plnění k UR	Skutečnost 2003	Index 2004/2003
TRŽBY celkem	44 600,0	61 747	63 650,4	103,1%	58 577	1,09
z toho: tržby ze vstupného	35 200	52 510	52 651,7	100,3%	34 815	1,51
konkr. určené dary	4 000	7 325	8 393	114,6%	7 085	1,18
povodeň	0	0	0	0,0%	14 355	0,00
NÁKLADY celkem	144 600	170 940,7	175 315,0	102,6%	168 111	1,04
z toho vybrané položky						
Spotřebované nákupy	37 940	46 441	46 582	100,3%	39 989	1,16
z toho: spotřební materiál	18 960	24 690	24 616	99,7%	23 772	1,04
drobný hmotný majetek	1 650	7 040	7 268	103,2%	1 576	4,61
spotřeba energie	17 130	14 311	14 285	99,8%	14 641	0,98
Služby	40 470	52 320	55 541	106,2%	55 919	0,99
z toho: výkony spojů	2 200	2 350	2 558	108,9%	4 156	0,62
ostatní služby	9 120	10 410	11 185	107,4%	1 006	11,12
odborné služby	7 800	6 300	6 312	100,2%	9 767	0,65
nájemné a služby(neb.pr.)	50	350	311	88,9%	1 091	0,29
úklid	2 500	2 150	2 125	98,8%	2 783	0,76
náklady na leasing	0	0	0	0,0%	0	0,00
opravy a udržování	17 540	29 480	32 027	108,6%	27 094	1,18
cestovné	960	980	827	84,4%	901	0,92
náklady na reprezentaci	300	300	196	65,3%	247	0,79
Osobní náklady	44 748	51 940	52 749	101,6%	44 864	1,18
z toho: ostatní osobní náklady	500	1 100	1 282	116,5%	745	1,72
mzdové náklady	31 447	36 300	36 743	101,2%	31 427	1,17
zákonné soc.pojištění	11 301	12 900	13 254	102,7%	11 164	>1,19
zák.soc.náklady (FKSP)	700	700	735	105,0%	629	1,17
Daně a poplatky	80	270	217	80,4%	77	2,82
(s výjimkou daně z příjmů)						
Ostatní náklady	9 630	5 849,7	5 800	99,2%	14 517	0,40
z toho: úroky	0	0	0	0,0%	0	0,00

manka a škody	0	0	130	0,0%	4 187	0,03
jiné ostatní náklady	9 600	5 799,7	5 386	92,9%	10 330	0,52
Odpisy	11 732	14 120	14 426	102,2%	12 672	1,14
z toho: z budov a staveb	4 247	5 083	5 193	102,2%	4 590	1,13
zařízení	7 485	9 037	9 233	102,2%	8 082	1,14
ZC prodaného majetku	0	0	0	0,0%	73	0,00
NEINVEST.PŘÍSPĚVEK	100 000,0	108 593,7	108 569,7	100,0%	108 795	1,00
HOSP.VÝSLEDEK (+zisk,-ztráta)			-3 094,6		-739	
Počet zaměstnanců	185	185,0	178,8	96,6%	160	1,12

Zpracoval: L.Žáček telefon: 296 112 133 Dne 2.2.2005 Schválil: PhDr. Petr F e j k
ředitel

Stavební činnost

Stavební akce v roce 2004

Akce označené hvězdičkou () byly plně nebo částečně hrazeny z dotace HMP*

4883 Bizoni

Stávající objekt je vzhledem ke svému stáří v havarijním stavu. V roce 2004 jsme z vlastních zdrojů zajistili předprojektovou a projektovou přípravu jeho rekonstrukce. Zahájení rekonstrukce bude záležet na rozpočtových možnostech MHMP.

4884 Expozice severských zvířat

Jedná se o další etapu dlouhodobě plánované a realizované akce – ubikace pro losy a soby. Vzhledem k povodním byla tato etapa přesunuta z původně plánovaného roku 2002 na pozdější dobu. Stávající objekty pro losy a soby byly však již v tak havarijním stavu, že ohrožovaly zdravotní stav zvířat. Docházelo dokonce k deformacím nosných konstrukcí a byla reálná možnost sesunutí objektů. Proto jsme se rozhodli zahájit realizaci této etapy co nejdříve v roce 2004 z prostředků IF Zoo Praha. Během roku bylo realizováno cca 85% stavby, zbytek bude, zejména vzhledem ke složitým geologickým poměrům lokality, dokončen v prvním čtvrtletí 2005.

4885 Chovatelské zázemí (*)

V rámci této dlouhodobě plánované a na etapy realizované akce byl v roce 2004 dokončen a do provozu uveden 2. objekt v pořadí, tzv. stáj „C“, určená jako náhrada za povodní zničená zázemí pro chovy malých savců a ptáků. Dotace MHMP pokryla většinu nákladů na výstavbu objektu, zbytek byl dofinancován z vlastních zdrojů. Plánovaný rozpočet stavby byl dodržen. Výstavba posledního objektu této investiční akce, stáje „B“ je v plánu dle rozpočtových možností MHMP v roce 2006.

4888 Rekonstrukce areálu Rybník (*)

Jedná se o nástupnický projekt za soustavu expozic, zejména ptačích, zcela zničených povodní v srpnu roku 2002. Vzhledem k tomu, že na inkriminovaném území v dolní části zoo již nelze budovat větší či nákladné objekty, vzniká na ploše několika hektarů rozsáhlá expozice vodních ptáků a na vodu vázaných savců bez potřeby větších objektů. Většina nákladů se týká vybudování nových, kvalitních vodních ploch, inženýrských sítí, zeleně, návštěvnických cest a vyhlídek a menších objektů pro plameňáky, pelikány, brodivé ptáky, dravce, tapíry, kapybary a některé druhy malých opic. Expozičním cílem je vytvoření efektu panenské přírody na většině území v dolní části areálu, které zásadně neublíží ani eventuální budoucí povodeň. Stavba byla zahájena v roce 2003 a na konci roku 2004 z ní bylo realizováno cca 90%, zbytek bude dokončen na jaře 2005. Většina nákladů (95%) byla v roce 2004 hrazena z IF Zoo Praha. Celkový plánovaný rozpočet akce nebude bohužel dodržen, náklady budou o cca 10% vyšší oproti původnímu plánu. Důvodem navýšení je jednak změna sazby DPH, ke které došlo v roce 2004, jednak nutnost výměny téměř všech rozvodů inženýrských sítí, se kterou se při přípravě stavby nepočítalo. V roce 2005 bude akce dokončena finálními úpravami objektů, terénními a zahradnickými úpravami a dokončením návštěvnických cest.

6032 SZNR (*)

V roce 2004 byly všechny prostředky z poskytnuté dotace MHP vyčerpány pořízením 2 vozidel pro svoz odpadu a rozvoz krmiva a dále pořízením audiovizuální, bezpečnostní a jiné techniky do nových objektů (mycí stroje, čerpadla apod.).

6489 Severní vstup a parkoviště

Na základě dodatečných požadavků stavebního úřadu MČ Praha 7, který přerušil kolaudaci, jsme byli nuceni upravit vjezd na parkoviště včetně vjezdových vrat, doplnit zeleň a zajistit další doklady, které úřad vyžadoval. Tím došlo k nepřepokládaným nákladům. Akce je dokončena a uvedena do provozu.

6825 Rekonstrukce pavilonu kočkovitých šelem

Pavilon, zejména technické zařízení budovy a střešní plášť, byl vážně poškozen povodní v srpnu 2002. V roce 2003 byla realizována většina rekonstrukčních prací, které byly v roce 2004 dokončeny zejména interiérovými úpravami. Vnitřní expozice byly doplněny o expozice plazů. Celkový plánovaný rozpočet stavby nebyl překročen. Akce je dokončena a uvedena do provozu.

6826 Technické zázemí (*)

Povodeň v srpnu 2002 zničila velkou část technického zázemí zahrady. Aktualizovaný Generel rozvoje Zoo Praha po povodni přesunul a centralizoval veškeré technické zázemí zoo z dolní, záplavové části areálu, do bezpečné části horní. V roce 2004 byla realizována 1. etapa akce – objekt garáží, šaten, kanceláří a zahradnického zázemí. Prostředky poskytnuté dotací MHMP byly plně vyčerpány. V roce 2005 máme v plánu pokračovat v akci realizací 2. etapy – vybudováním objektu údržbářských dílen a soustavy manipulačních a parkovacích ploch pro provozní mechanismy zoo.

6970 Dětský areál

Akce je nástupnickým projektem za povodní zcela zničený starý dětský areál v dolní části zoo. V rámci této akce bylo v roce 2003 zrekonstruováno hřiště, divadelní scéna, WC a brouzdaliště, v roce 2004 pak vybudovány dětské kontaktní expozice domácích zvířat, kontaktní expozice české fauny „Příroda kolem nás“ a související návštěvnické a provozní cesty a odpočinkové plochy. Akce byla v roce 2004 plně hrazena z vlastních zdrojů a je dokončena. Celkové plánované náklady akce nebyly překročeny.

6972 Pavilon hrochů

Jedná se o akci vyvolanou povodní v srpnu 2002. Starý pavilon slonů a hrochů, zásadně poničený povodní představuje největší problémy s případnou evakuací zvířat. Proto je plánována výstavba nového pavilonu na jiném, bezpečném místě v horní části zoo. Vzhledem k potřebě dokončit velké množství jiných investičních akcí jsme v roce 2004 nestihli pracovat na projektu pavilonu dle původního plánu. Zároveň bylo třeba tuto náročnou stavbu kvalitně předjednat, zejména co se týče jejího umístění a nákladů. Z vlastní projektové přípravy jsme zajistili pouze projekty podmiňujících investic dle požadavků orgánů státní správy, tj. inženýrských sítí a obslužné komunikace, a zahájili přípravu na vyhlášení veřejné architektonické soutěže. Náklady byly hrazeny z IF Zoo Praha. Všechny ostatní náklady na projekci

pavilonu bychom chtěli přesunout na rok 2005, kdy hodláme pavilon vyprojektovat a získat stavební povolení.

6973 Pavilon slonů

Jedná se o akci vyvolanou povodní v srpnu 2002. Starý pavilon slonů a hrochů, zásadně poničený povodní představuje největší problémy s případnou evakuací zvířat. Proto je plánována výstavba nového pavilonu na jiném, bezpečném místě v horní části zoo. Vzhledem k potřebě dokončit velké množství jiných investičních akcí jsme v roce 2004 nestihli pracovat na projektu pavilonu dle původního plánu. Zároveň bylo třeba tuto náročnou stavbu kvalitně předjednat, zejména co se týče jejího umístění a nákladů. Všechny náklady na projekci pavilonu bychom chtěli přesunout na rok 2005, kdy hodláme pavilon vyprojektovat a získat stavební povolení.

6978 Zázemí pro VVČ

Nový objekt výchovně vzdělávacích činností je náhradou za osvětové zázemí zcela zničené povodní v srpnu 2002. Objekt, který je situován do bezpečné části areálu, obsahuje moderní přednáškový sál, galerii, WC a prodejnu suvenýrů, včetně veškerého technického vybavení (zejména audiovizuální techniky). Stavba byla z velké části realizována v roce 2003, v roce 2004 byla dokončena zejména úpravou okolí objektu, vybudováním nových komunikací a výsadbou zeleně. Akce byla dokončena dle původního časového i rozpočtového plánu, byla řádně zkolaudována a uvedena do provozu.

7039 Karanténa (*)

Povodní v srpnu 2002 byl zcela zničen objekt karantény v dolní části areálu. Jde o zařízení nezbytné pro zoologický provoz zahrady dle platných veterinárních norem. Stavba nového objektu, situovaného do bezpečné části areálu, byla zahájena na podzim roku 2003 a dokončena v létě roku 2004. V průběhu výstavby došlo k navýšení celkových plánovaných nákladů cca o 10% z důvodů navýšení sazby DPH a nových požadavků veterinární správy souvisejících se vstupem ČR do EU. Náklady na výstavbu objektu byly v roce 2004 hrazeny ze 70% z dotace MHMP a ze 30% z vlastních zdrojů. Stavba byla na podzim roku 2004 řádně zkolaudována a uvedena do provozu.

7293 Rekonstrukce pavilonu tučňáků a lachtanů (*)

Pavilon byl vážně poškozen povodní v srpnu 2002 a vyžádal si zásadní rekonstrukci. Rekonstrukce byla zahájena na podzim roku 2003 a dokončena v létě roku 2004 v souladu s časovým i rozpočtovým plánem. Většina nákladů na akci byla v roce 2004 hrazena z dotace MHMP (85%), zbytek z IF Zoo Praha.

7456 Energetický audit (*)

Zpracování energetického auditu ukládají Zoo Praha příslušné předpisy a usnesení Rady MHMP. Náklady byly hrazeny z dotace MHMP.

7548 Expozice levhartů (*)

Jedná se o akci vyvolanou povodní v srpnu 2002. Povodeň zničila pavilon kočkovitých šelem a vynutila si náročnou evakuaci velkého počtu nebezpečných zvířat. Aktualizovaný popovodňový Generel proto počítá se snížením počtu velkých kočkovitých šelem v pavilonu a s jejich přesunem do horní, bezpečné části areálu. Tento záměr se týká především levhartů. Jejich nové expozice byly v průběhu roku 2004 vybudovány v sousedství expozic sibiřských tygrů a většina použitých prostředků se týkala výstavby velkoprostorových expozičních voliér a chovatelského zázemí pro tato nebezpečná, ale kriticky ohrožená zvířata (v přírodě žije posledních 40 jedinců tohoto druhu). Akce byla plně hrazena z dotace MHMP. V průběhu výstavby došlo k navýšení nákladů o 6%, které navrhujeme krýt z IF Zoo Praha. Důvodem navýšení byly problémy s bezpečnostním zajištěním voliéry. Akce byla stavebně dokončena těsně před koncem roku.

7875 Rekonstrukce napájení jižní části zoo (*)

Jedná se o nové řešení napájení a rozvodů elektrické energie v dolní části zoo, včetně přemístění souvisejících technických zařízení (trafostanic a rozvoden). Tím bude v případě další povodně minimalizován negativní vliv na provoz zoo i případné škody. Zoo Praha na tuto akci obdržela dotaci MOaP ČR, podle podmínek přiznání dotace však musí minimálně 23% nákladů na akci hradit z vlastních zdrojů. V roce 2003 byly zahájeny přípravné a projekční práce, v roce 2004 byla akce z větší části realizována, bohužel s navýšením původního rozpočtu o 17% z důvodů navýšení sazby DPH a mírného prodloužení kabelových tras vedení vysokého napětí. Všechny náklady mimo dotaci MOaP ČR hradí Zoo Praha ze svých zdrojů, včetně navýšení rozpočtu akce. Akce bude dokončena v I. čtvrtletí roku 2005 dočerpáním státní dotace.

7977 Opičí ostrovy

Jedná se o akci vyvolanou povodní v srpnu 2002. Povodeň zcela zničila rozsáhlé území s desítkami voliér a chovnými zařízeními zejména pro ptáky. Aktualizovaný popovodňový Generel situuje do této lokality expozice bez náročných objektů se snadno evakuovatelnými zvířaty. Opičí ostrovy jsou jednou z ucelených částí tohoto nově řešeného území. Akci se však podařilo pouze zahájit projekční přípravou a její realizace bude přesunuta na rok 2005. Náklady na projekci v roce 2004 byly hrazeny z IF Zoo Praha.

9081 Rekonstrukce pavilonu malých živočichů

Rekonstrukci přes 50 let starého pavilonu si vyžádal jeho havarijní stavebně technický, hygienický i bezpečnostní stav. Hrozilo jeho uzavření a nutnost vystěhovat zvířata. Rekonstrukce byla z velké části realizována v roce 2003 a to kompletně z prostředků IF Zoo Praha. V roce 2004 byla akce dokončena úpravami venkovních výběhů, a to rovněž plně z prostředků IF. Celkové plánované náklady akce nebyly překročeny.

9082 Rekonstrukce objektu Statek

Objekt Statek pochází z období 2. světové války a za celou dobu jeho užívání nebyl nijak stavebně ani technicky zhodnocován. Vzhledem ke koncentraci bezpečnostně, hygienicky i veterinárně zatížených provozů v objektu (veterinární ošetřovna, laboratoř, krmivářské provozy, knihovna, kanceláře) bylo nezbytné neodkládat jeho zásadní rekonstrukci. V roce 2003 proběhla zhruba polovina rozsahu rekonstrukce,

v 1. polovině roku 2004 byla celá rekonstrukce dokončena. Stejně jako v roce 2003, i v roce 2004 byly veškeré náklady na akci hrazeny čerpáním IF Zoo Praha. Celkový plánovaný rozpočet akce byl v průběhu roku 2004 navýšen o 10% z důvodů navýšení sazby DPH a z důvodů rozšíření předmětu díla o rekonstrukci bývalé kotelny v suterénu objektu na zimoviště plazů vzhledem k zapojení nového pavilonu Indonéská džungle do celosvětově koordinované chovatelské akce na záchranu kriticky ohrožených druhů želv v jihovýchodní Asii.

9092 Dřevěný svět

Zvýšená návštěvnost Zoo vyvolala potřebu posílení občerstvovací a relaxační obslužnosti návštěvníků. Od roku 2003 je areál postupně systematicky vybavován dřevěnými stánky pro prodej občerstvení, dřevěnými přístřešky a stylovými hracími prvky pro děti. V objemu prostředků schválených k čerpání z IF Zoo Praha jsme ve vybavování areálu těmito prvky pokračovali i v roce 2004. Schválený rozpočet akce byl dodržen.

9095 Občerstvení a WC

Povodeň v srpnu 2002 zničila veškerá gastronomická zařízení a WC v dolní části areálu a bylo třeba je vybudovat znovu. Bez těchto zařízení nelze plnohodnotně obnovit běžný návštěvníkový provoz v zahradě. Navíc návštěvnost po povodni a tím i akutnost tohoto úkolu výrazně stoupá. Stavba byla realizována v roce 2004 z vlastních zdrojů a byla dokončena těsně před koncem roku. Celkové plánované náklady stavby nebyly překročeny. Administrativní chybou na naší straně však došlo těsně před koncem roku ke snížení schváleného čerpání prostředků, aniž by toto snížení mělo v praxi opodstatnění. Prostředky na akci byly proto čerpány v původní výši a vzniklý rozdíl navrhuje dodatčně uhradit z prostředků IF.

9096 Jižní vchod

Jedná se o akci vyvolanou povodní 2002. Povodeň zcela zničila technické zázemí v blízkosti Vltavy, které na tomto místě nebude možné obnovit. Proto jsme na tomto místě vybuďovali sezónní vchod do areálu zoo s navazujícími odstavnými parkovacími plochami a s novými příjezdovými komunikacemi pro návštěvníky. Tím účinně a na vhodném místě řešíme dlouhotrvající nedostatečnou obslužnost zvýšené návštěvnosti zoo, zejména v sezónních víkendech. Akce byla v roce 2004 dokončena a byla plně hrazena z prostředků IF Zoo Praha. Plánovaný rozpočet akce byl dodržen.

9099 Expozice gepardů

Povodní zničené zázemí pro chovy velkých kočkovitých šelem se snažíme racionálně rozmístit na bezpečná místa v areálu s minimálními nároky na objekty. V tomto případě se jedná o zázemí pro chov gepardů v lokalitě Bosna, spočívající v dřevěné ubikaci se 3 oplocenými výběhy. Expozice gepardů pro návštěvníky zůstane součástí areálu velkých kočkovitých šelem v dolní části areálu.

9100 Expozice hyen

Chov hyen čabrakových je jedním z nejúspěšnějších chovatelských projektů Zoo Praha posledních let. Expozice těchto chovů je však morálně ve zcela nevyhovujícím stavu – hyeny jsou chovány ve 2 výbězích o nevyhovující výměře, oplocené letitým

mřížovým plotem. Naším úmyslem je zvětšit tyto plochy, novým způsobem je ozelenit, obehnat příkopem a lávkou pro návštěvníky. V roce 2004 se nám však vlivem množství ostatních investičních úkolů nepodařilo projekčně tento záměr stabilizovat a jeho konečné řešení jsme přesunuli na rok 2005. Prostředky čerpané v roce 2004 obnášejí větší část projekce řešeného území.

9101 Bažantnice

Několik desítek let staré chovné zařízení pro ptáky v dolní části zoo bylo v srpnu roku 2002 zaplaveno a po povodni pouze opraveno. Nyní hodláme toto zařízení expozičně zkvalitnit zvětšením zateplených částí voliér tak, aby celá expozice byla návštěvnicky atraktivní po celý rok. Jedná se o spojení a zvětšení celkem 10 expozičních voliér. Akce byla v investičním plánu v roce 2004, vlivem množství ostatních investičních úkolů se nám však nepodařilo tento záměr projekčně dokončit a jeho úplné řešení jsme přesunuli na rok 2005. Akce nebyla zatím zahájena.

9102 Sovy

Jedná se o vybudování 4 nových voliér pro sovy v horní části areálu jako náhrady za povodni zničené chovné a expoziční zařízení pro tato zvířata. Akce byla v roce 2004 dokončena. Náklady na ni byly plně hrazeny z prostředků Zoo Praha.

9103 Voliéra orangutanů

Voliéra orangutanů bezprostředně sousedí s pavilonem Indonéská džungle. Vzhledem k jejím rozměrům, technické náročnosti a nárokům na vnitřní vybavení pro zvířata jde o mimořádně náročnou realizaci, která dokončí dlouhodobý projekt návratu lidoopů v Zoo Praha do nových, kvalitních podmínek (po zbourání nevyhovujícího pavilonu opic v roce 1999). Akce byla plně hrazena z prostředků IF ZOO Praha a byla dokončena těsně před koncem roku 2004. V průběhu stavby došlo bohužel k navýšení celkových plánovaných nákladů o 25%. Důvodem navýšení bylo rozhodnutí o změně zadání voliéry z nezastropené na zastropenou, zejména s ohledem na potřeby zvířat. Toto navýšení navrhujeme hradit rovněž z prostředků Zoo Praha.

9104 Informační systém

Akce obnáší technickou i kvalitativní obnovu a doplnění stávajícího informačního systému v areálu Zoo Praha. Nová koncepce tohoto systému vychází z kombinace klasických informačních panelů a pultů s audiovizuálními a IT prvky rozmístěnými zejména v nových pavilonech vybudovaných po povodni, včetně pavilonu Indonéská džungle. Vzhledem k rozsahu areálu hodláme podle rozpočtových možností MHMP, resp. vlastních zdrojů v akci postupně a systematicky pokračovat i v následujících letech. Akce byla v roce 2004 plně hrazena z prostředků IF Zoo Praha, k navýšení oproti schválenému plánu došlo zejména pod tlakem nutnosti vybavit kvalitním informačním systémem pavilon Indonéská džungle, otevíraný na samém konci roku 2004.

9105 Pavilon želv - terárium

Zoo Praha se po několika letech snažení podařilo v rámci mezinárodního záchranného programu získat k chovu a vystavení jeden z nejvzácnějších druhů želvy na světě. Teráriem pro tento druh želvy byla doplněna stávající expozice ve specializovaném želvím pavilonu. Akce byla hrazena z prostředků IF Zoo Praha a byla v roce 2004 dokončena dle časového i rozpočtového plánu.

Výchova a vzdělávání

Přednášky

Počet besed a přednášek / počet účastníků:

pro školy 82 / 2591, pro jiné instituce 39 / 1840,

pro handicapované 12 / 132, výpravy s průvodcem pro školy 300 / 8169,

pro jiné instituce 15 / 228

Večerní procházky (leden, únor, 1. polovina srpna) - 2752 účastníci

Prázdninová zooškola

Pro velký zájem byly turnusy zkráceny na dva dny, konalo se jich celkem osm (6. a 7. 7., 10., 8. a 9. 7., 13. 7. a 14. 7., 15. a 16. 7., 17. a 18. 8., 19. a 20. 8., 24. a 25. 8., 26. a 27. 8.), celkem se zúčastnilo 120 dětí

Komentované krmení zvířat

Probíhalo na 16 místech, z toho na 9 to byly přímé prezentace chovatelů, jinde představoval zvířata externí spolupracovník zoo – od dubna do října

Jiné programové a mediální akce

- Co zvířata umějí – duben až říjen, pořady o zvířatech a se zvířaty (Kam zmizel prales, Austrálie, Cesta kolem světa za 20 minut, Jak se plazí plazili, Jsme jedné krve ty i já, Z nepřátel kamarádi, Bestiář)

- Co o zvířatech nevíte – od dubna do října, dotykové infostánky (Africká savana, Kopytníci, Plazi, Ptáci)

- Výpravy k... - každou sobotu od dubna do října, setkání u vybrané expozice v doprovodu průvodce (kasuáři, dravci, terárium a další)

- Tématické programové akce

Tříkrálové povídání – o zvířatech, která mohli potkat, 6. 1.; Den kanářího zpěvu – ve spolupráci se Svazem chovatelů kanárů, 17. 1.; Den ledu a sněhu – návštěva u zvířátek na pólech, 24. 1.; Za jedničku do zoo – volný vstup pro děti s jedničkou z prvouky, přírodopisu nebo biologie, 30. 1.; Jarní prázdniny v zoo – přírodovědná sazka, 28. 2.–14. 3.; Těšíme se na Indonésii – den otevřených dveří v pavilonu Indonéská džungle, 6. 3.; Den ptačího zpěvu – ptačí výprava, soutěže a hrátky na ptačí téma, 21. 2.; Velikonoční prázdniny – jarní soutěžení po celé zoo, 8.–12. 4.; Veklikonoční jarmark – pleteme pomlázky, malujeme vajíčka..., 10.–12. 4.; Den Země – tentokrát s hady a štíry, 24. 4.; Ráno s jeřáby – netradiční setkání s jeřáby již v šest ráno, Den rozkvetlé sakury – škola japonštiny, origami, čajovna, 8. 5.; Paracamping v zoo – víkend nejen pro vozíčkáře, 15. a 16. 5.; Den stromů – i v zoo

rostou stromy, 12. 6.; Hurá na prázdniny – veselé hrátky pro ty, kdo se nemohou dočkat prázdnin, 26. a 27. 6.; Den Afriky – a pěkně zblízka, 24. 7.; Den a večer netopýrů – zůstaňte až do setmění, 14. 8.; Prvňáčci jsou do zoo – volný vstup pro prvňáčky, 1. 9.; Den u protinožců – Austrálie v pražské zoo, 11. 9.; Den seniorů – zajímavý program pro všechny dříve narozené, 2. 10.; Za bájnými zvířaty – Den zvířat netradičně, 3. 10.; Barevný podzim – zábavný svět přírodních materiálů, 16. 10.; Stopovaná pražskou zoo – program na volný den, 28. 10.; Den Jižní Ameriky – za zajímavými zvířaty od rovníku k pólu, 6. 11.; Den paroží – aneb myslivci v zoo, 20. 11.; Mikuláš v zoo – setkání s pohádkovými postavami, 4. 12.; Přijďte popřát zvířátkům – před Vánocemi i po nich přineste zvířátkům nadílku, 22.–26. 12.; Vánoční prázdniny – zimní radovánky v pražské zoo, 27.–31. 12.

Práce se školami:

- Školní permanentky – ve školním roce 2003/2004 jsme zavedli zcela novou formu spolupráce se školami v podobě školních permanentek, které posílily mimosezonní návštěvy škol v zoo (platí vždy od října do března) a setkaly se s velmi příznivým ohlasem.
- Výpravy s průvodcem – 300 výprav, 8169 školních dětí
- Výukové programy a kontaktní povídání – 82 programy, 2591 školních dětí (6 témat pro vyšší stupně ZŠ a gymnázia, 6 témat kontaktních povídání a divadélek pro nižší stupně ZŠ a pro MŠ)
- Přednášky na školách – 19 přednášek, 728 dětí
- Pracovní listy, rozesílané na školy v elektronické podobě: 6 obsáhlých témat pro vyšší stupně ZŠ a gymnázia, 5 témat pro nižší stupně ZŠ
- **Metodická práce s učiteli: Školení učitelů při Pražském pedagogickém centru – 6 přednášek, 2 semináře, 1 exkurze; vytvořena společná nabídka seminářů pro učitele spolu pražskými ekocentry (Toulcův dvůr, Ekola, Tereza atd.), 2 semináře**
- Spolupráce s VŠ: Externí členství na katedře didaktiky biologie Př Fak UK a vedení 6 diplomových prací na této katedře; vedení jedné diplomové práce a oponentura jedné diplomové práce na LF ČZU; školení pro studenty katedry didaktiky biologie PŘF UK (celkem 2x, 60 lidí) a pro studenty PedF UK (2x, 60 lidí)

Informační systém

Také v roce 2004 vznikaly didaktické panely, informující návštěvníky o chování zvířat i dalších zajímavostech. Jednalo se o renovaci a přemístění panelů „Jeřábi“, „Pelikáni“ a „Levhartí“ k nové expozici. Nově vznikl identifikační panel do pavilonu Sečuán a dále panely „Horští kopytníci“, „Kotulové“, „Dravci I. a II.“ a „Ibisi skalní“. Ve spolupráci se sdružením Kvadra i dalšími partnery vznikal nový informační systém v pavilonu Indonéska džungle. Odvíjel se v několika rovinách od základních jmenovek po trojrozměrné prvky. Pojetí informačního systému v ID se liší od klasických jmenovek, jak je návštěvníci znají z areálu zoo, tak, aby vyhovoval zvláštnímu expozičnímu charakteru pavilonu. Jednotlivým prvkem grafického pojetí je

„deník cestovatele“ s černobílými či kolorovanými nákresey rostlin i živočichů, které jsou doplněné ručně psaným textem v podobě poznámek. Všechny jmenovky i deníky jsou instalované na dřevěných ručně dlabaných a vyřezávaných stojanech. Zcela nově se v ID objevily jmenovky v noční expozici, vytvořené s pomocí prosvětlovacích křemíkových fólií, polepených vlastní jmenovkou. Textová část informačního systému v ID je doplněna dalšími prvky – velkoplošnými fotografiemi, zvukovými nahrávkami, světelnou projekcí a originály i kopiemi předmětů od domorodých lodí po štíty nebo ratanový most v hlavním prostoru pavilonu.

JINÉ VÝZNAMNÉ AKTIVITY

Benefiční koncerty a setkání

- Stromovka, 8. 5. 2005

Výstavy a prezentace

- Ostny, háčky, přísavky aneb Tvary a jejich funkce ve světě rostlin a živočichů – hmatová výstava především pro zrakově handicapované návštěvníky, výstavní síň Pražské botanické zahrady, 16.–25. 4.

- Na návštěvě v Indonésii – výstava fotografií Lucie Městkové, vzdělávací centrum Zoo Praha, 27. 11.–31. 12. 2004

- Z baru do pralesa – výstava na téma záchranné stanice pro gibony a orangutany, vzdělávací centrum Zoo Praha, 27. 11.–20. 12. 2004

Tiskoviny

- Trojský koník - časopis pro širokou veřejnost, 2x ročně, náklad 3000 a 2000 kusů, mimořádné číslo „Indonéska džungle“, náklad 4000 ks- Tamtamy z pražské zoo - o zvířatech a lidech - vnitřní časopis ZOO Praha, 6x ročně, náklad 300 ks

- „Jsme v pohodě“ - nástěnný Kalendář 2005 v kroužkové vazbě s fotografiemi Terezy Mrhálkové, 3000 ks

- Při příležitosti otevření pavilonu Afrika zblízka byl vydán další z řady informačních letáků.

- Výroční zpráva 2001/2002 (náklad 1500 ks, neprodejné)

- Marketingový leták (náklad 10 000 ks, neprodejné)

ing. Vít Kahle, tiskový mluvčí

Programy

Akce pro veřejnost

Rok 2004 byl pro pražskou zoo výjimečný i prudkým nárůstem zájmu veřejnosti a zvyšující se návštěvností, která nakonec dosáhla rekordního počtu téměř milionu osob. Zoo začala po povodni viditelně ožívat, otevíraly se nové expozice a přibývala zvířata. Rostl i počet programů a akcí.

Slavnosti

Otevření pavilonu Afrika zblízka 21. 2. 2004 – hosté MUDr. Pavel Bém (primátor hl. m. Prahy), **Jan Štrof (předseda finančního výboru ZHMP), Karel Loprais (několikanásobný vítěz rally Paříž-Dakar), Ondřej Hejma (hudebník a publicista)**

Opening of the pavilion Africa closely on 21st February 2004

Zahájení sezony 4. 4. 2004 – Den Orientu a slavnostní otevření pavilonu Sečuán; hosté Radek Holub a Bára Hrzánová (herci), Feng-jün Song (čínské pěvkyně)

Křtiny ledního medvídky 1. 5. 2004 – kmotr pan Petr Hapka (hudební skladatel a zpěvák)

Japonský den v zoo 8. 5. 2004 – slavnostní otevření expozice jeřábů a benefiční koncert pro Zoo Praha ve Stromovce

Dny dětí v zoo 29. a 30. 5., 1. 6. 2004 – děti do 15 let měly 1. 6. vstup zdarma

pestrý program s UNICEFem zaměřený na práva dětí, s ÚAMK, s KB, Frekvencí 1 a dalšími partnery, křest klisničky koně Převalského – kmotra Chantal Poullain

Slavnostní otevření pavilonu tučňáků a nového výběhu gepardů 13. 6. 2004 – hosté společnost Q.gir, prof. Štěpán Rak (kytarový virtuóz), dr. Noel Noa Lehoko (velvyslanec JAR) a Ester Kočíčková (zpěvačka a moderátorka)

Slavnostní otevření přednáškového sálu 26. 6. 2004 – hosté prof. Zdeněk Veselovský (dřívější dlouholetý ředitel Zoo Praha), Gabriela Osvaldová (textařka) a Ondřej Soukup (hudebník)

Otevření pavilonu kočkovitých šelem 15. 8. 2004 – hosté Jan Potměšil (herec) a Mgr. Rudolf Blažek (náměstek primátora hl. m. Prahy)

Otevření dvou průchozích voliér pro ptáky 11. 9. 2004 – host Jaroslav Svěcený (houslový virtuóz)

Jubilejní slavnost 25. 9. 2004 – na návštěvě v Evropě

Slavnostní otevření pavilonu Indonéska džungle 29. 11. 2004 – pavilon otevřel prezident republiky pan Václav Klaus, který rovněž převzal jako dar pár varanů komodských. Symbolicky je předal velvyslanec Indonéska republiky pan Santoso Rahardjo. Slavnostního otevření pavilonu se zúčastnili také MUDr. Pavel Bém

(primátor hl. m. Prahy), Pavel Dostál (ministr kultury), Jan Ambrozek (ministr životního prostředí).

Dárci, sponzoři, partneři

Nové rozdělení partnerů Zoo Praha

Na přelomu let 2003 a 2004 jsme přistoupili k novému pojetí struktury partnerů Zoo Praha, spočívající v rozdělení partnerů na hlavní a mediální. V obou oblastech byli vybráni partneři, kteří svou pomocí, ať už finanční či věcnou, výrazně napomohli fungování pražské zoologické zahrady a její propagaci na veřejnosti.

Na druhou stranu, pražská zoo může svým partnerům nabídnout stále víc a víc. Kromě atraktivního prostředí a enormně rostoucí návštěvnosti a popularity, rovněž příznivý dopad, který představuje jejich partnerství s všeobecně pozitivně chápanou institucí, jakou Zoo Praha v očích veřejnosti v posledních letech je. Rychlost, s jakou se vypořádala s rekonstrukcí pavilonů a expozic po povodni 2002, příznivě ovlivnila i vstřícnost při sjednávání podmínek té které partnerské spolupráce.

Hlavní partneři Zoo Praha:

Česká spořitelna, a. s.

Toyota Motor Czech, a. s.

Coca Cola, a. s.

Staropramen, a. s.

Nestlé, a. s.

Schoeller, a. s.

Transgas, a. s.

Mediální partneři Zoo Praha:

Česká televize

RRM (Frekvence 1)

Ringier, a. s. (ABC, Blesk)

Egmont, a. s.

Euro AWK, a. s.

Palace Cinemas, a. s.

Partner webových stránek Zoo Praha:

První multimediální, s. r. o.

Statistika dárců

V roce 2004 měla Zoo Praha celkem dárců, kteří přispěli na chov zvířat. V průběhu roku 670 dárců smlouvu ukončilo, 765 jich smlouvu obnovilo a 88848 uzavřelo smlouvu novou.

Nefinanční dárci: 16 subjektů

Návštěvnost

Rok 2004 nemá v historii Zoo Praha obdoby – 972 tisíce návštěvníků znamená absolutní rekord! Díky nově otvíraným pavilonům a expozicím měli Pražané, tuzemští i zahraniční turisté možnost sledovat každý měsíc na vlastní oči nově vznikající tvář pražské zoo.

Rovněž účinně vedené reklamní kampaně v mimosezonním období (říjen – březen) a intenzivně pojatá publicita veškerého dění v zoo nedaly veřejnosti vydechnout ani v jindy „okurkové sezoně“. Především podzimní kampaň 2004 k otevření pavilonu Indonéska džungle přinesla své ovoce v podobě několikasetnásobně zvýšenému procentu návštěvnosti (oproti stejnému období v jiných letech až o 500 %).

Můžeme směle konstatovat, že se pražská zoo s téměř miliónem návštěvníků za rok 2004 stala jednou z nejnavštěvovanějších institucí nejen v Praze, ale i v rámci celé České republiky.

Na trhu volněčasových aktivit tak zaujímá silnou a výraznou pozici, která má velkou šanci na další posílení v budoucích letech.

Nejzajímavější údaje roku 2004:

- nejnavštěvovanější měsíc: srpen – 147 024 návštěvníci
- nejnavštěvovanější týden: 31. týden – 35 643 návštěvníci
- nejnavštěvovanější den: sobota 29. 5. – 12 933 návštěvníci
- největší rozdíl v týdenní návštěvnosti oproti roku 2003: 53. týden – 28 114 návštěvníků (v r. 2003 to bylo 1648 návštěvníků, tzn. nárůst o neuvěřitelných 1606 %!)
- návštěvnost za měsíc prosinec (po otevření Indonéska džungle): 80 745 návštěvníků (v prosinci 2003 to bylo 15 876 návštěvníků)
- tržba za vstupné: 54 mil. Kč
- počet psích návštěvníků: 9137

PR, marketing, media

Reklamní kampaně

Odborníky i laiky všeobecně uznávaný a oblíbený **výtvarný styl** Michala Cihláře slavil úspěchy i v těchto letech, jeho výtvarné motivy používané při reklamních kampaních jsou nepřehlédnutelné, veřejnost je rychle identifikuje a spojuje s pražskou zoo.

Díky **nově uzavřeným partnerstvím** zoo s mediálními subjekty, jakými byli v tomto období Česká televize, rádio Frekvence 1, vydavatelství Ringier v podobě deníku Blesk a časopisu ABC, vydavatelství dětských časopisů Egmont, Palace Cinemas a Euro AWK, se dařilo účinně realizovat nejrůznější reklamní kampaně, zaměřené v zásadě na dva hlavní cíle:

- zvýšení návštěvnosti
- propagaci nově otvíraných pavilonů a expozic a propagaci chovatelských úspěchů zoo

Konkrétně se jednalo o tyto **reklamní kampaně**:

- rozhlasové spoty na Frekvenci 1, namluvené Jiřím Lábusem – otevření pavilonu goril na podzim 2003, slavnostní zahájení nové sezony – IV/2004, otevření pavilonu Indonéská džungle XI/2004
- filmový spot „Pomozte nám se oklepat“ – ČT a Palace Cinemas
- filmový spot „Stavíme novou zoo“ – Palace Cinemas
- inzertní kampaně zaměřené především na otevření pavilonu Indonéská džungle – deník Blesk, časopis ABC, dětská periodika vyd. Egmont (Kačer Donald, Medvídek Pú, Witch a další)
- billboardové kampaně na plochách Euro AWK v Praze a okolí (100 ploch měsíčně)

Témata: otevření pavilonu Afrika zblízka na jaře, zahájení hlavní sezony v dubnu, otevření pavilonu šelem v létě, otevření pavilonu Indonéská džungle na podzim

V květnu 2003 obdržela pražská zoo významné **mezinárodní ocenění** – 1. místo v „Zoo Marketing Award“ v Budapešti za nejlepší televizní reklamu v hodnocení světové asociace zoologických zahrad WAZA. Hodnocen byl spot „Pomozte nám se oklepat“, který pro Zoo Praha sponzorsky zajistila a natočila filmová produkční společnost U.F.O., vedená panem Davidem Rauchem.

Aktivně jsme rozvíjeli kolekci **propagačních předmětů** zoo, které opět výtvarně řešil M. Cihlář. Velmi oblíbeným artiklem se stala řada triček s motivy „Jsem xxxxx ze Zoo Praha“, např. „Jsem prase badavičnaté...“, „Jsem koza šrouborohá...“, stejně jako na podzim 2004 realizovaná sada k otevření pavilonu Indonéska džungle „For Jungle Only“ – klobouky pánské i dámské, trička, čtóra, mačeta, bonbónky na přežití v džungli, apod. Tyto předměty jsme koncipovali i pro doplňkovou činnost zoo v rámci prodeje suvenýrů.

Pronájemy 2004

V oddělení marketingu jsme se rovněž věnovali pronájmům ploch či objektů v areálu zoo, který se stává čím dál tím více atraktivní jak pro reklamní a produkční agentury, tak pro filmové produkce. Poptávka stále stoupá. Tyto pronájemy jsou rovněž vítaným zdrojem posílení tržeb doplňkové činnosti zoo:

LAJKA FILM s. r. o. – natáčení TV reklamy – 10 000,- Kč LUCKY MAN FILMS s. r. o. – natáčení 29. 9.-2. 10. – 92 000,- Kč FILM MAKERS s. r. o. – natáčení v areálu – 50 000,- Kč DD PROMOTION s. r. o. – pronájem areálu – 50 000,- Kč ZEUS FABER – 60 000,- Kč KM – PUBLICITY s. r. o. – pronájem prostor pro tisk. konferenci 12 233,10 Kč T – SYSTÉM PRAGONET a. s. – pronájem areálu 30. 8. – 25 000,- Kč eD' SYSTÉM Czech a. s. – pronájem přednáškového sálu – 35 000,- Kč PRAŽSKÁ PLYNÁRENSKÁ a. s. – dětský den – 50 000,- Kč ČSOB a. s. – 24. 4. – 42 015,- Kč URSA CZ s. r. o. – 8. 10.- 50 000,- Kč D. PROKEŠ – FULL PRODUCTION – prezentační den 18. 12. – 53 000,- Kč CENTRUM REPRODUKOVANÉ MEDICÍNY - setkání - 18. 9.:

ORGANON s. r. o.– 30 000,-Kč

PFIZER s. r. o. – 25 290,- Kč

SOLVAY PHARMA s. r. o. – 30 000,- Kč

FERRING LÉČIVA a. s. – 20 000,- Kč

IBI s. r. o. – 24 007,50 Kč

Celkem: 658 545,60 Kč

Publikační činnost

V roce 2004 byla vydána dvě pravidelná čísla **časopisu Trojský koník** a jedno číslo mimořádné. Běžná ediční řada dostala novou grafickou podobu, která zachovává dosavadní ráz časopisu, ale dává mu nový kultivovaný rozměr. Rozsah barevného vnitřního bloku zůstal stránkově nezměněn, ovšem vzhledem k jednotnému pojetí prezentace partnerů a sponzorů zoo na obálce bylo možné rozšířit věcný obsah. Mimořádné číslo vyšlo v listopadu 2004 a bylo věnováno pavilonu Indonéska džungle – jeho historii, rostlinám i zvířatům včetně všeobecných informací o přírodě této oblasti.

Internet

Tento efektivní komunikační prostředek nabývá stále více na důležitosti a pražská zoo si je tohoto faktu plně vědoma. V obou letech jsme se intenzivně věnovali přípravám a realizaci **nového, modernějšího pojetí** webových stránek zoo, které

byly po několikaměsíčních přípravách dne 18. 2. 2004 spuštěny. I nadále se do jejich výtvarné podoby promítá nezaměnitelný rukopis Michala Cihláře, zároveň však došlo k výraznému zjednodušení celkové grafiky a tudíž i zpříjemnění a zrychlení pro běžné uživatele webu. Novou podobu stránek včetně zcela nově pojatého systému administrace připravila společnost První multimediální s neobyčejnou invencí a ochotou. Jako novinky se na stránkách zoo objevila virtuální procházka po zoo, webové kamery, panoramatické a sférické snímky, automaticky načítaná fotogalerie zvířat, encyklopedicky pojatý lexikon zvířat, denně aktualizovaná návštěvní kniha i aktuální informace o právě probíhajících komentářích u zvířat. Po obsahové stránce byl web naplněn novými informacemi a u veřejnosti se setkal s velice příznivým ohlasem, což se odrazilo i na jeho enormně zvýšené sledovanosti (až 800 osob/den).

Denně aktualizované internetové stránky www.zoopraha.cz se staly jedněmi z nejzajímavější pojatých webů mezi evropskými zoo.

Mediální obraz zoo

Díky revolučním změnám v těchto letech se zprávy z pražské zoo objevují v televizi a tisku několikrát týdně. Téměř ve všech důležitých periodikách a televizních štábech jsme navázali oboustranně vstřícnou spolupráci s konkrétními novináři, kteří mají na starosti zoo a podobné oblasti. Můžeme konstatovat, že aktuální zprávy z dění ze Zoo Praha pokládají za důležitou součást svého zpravodajského portfolia všechna tuzemská média.

Vydali jsme 46 tiskových zpráv a uspořádali 4 vlastní tiskové konference na půdě zoo.

Ředitel zoo, tiskový mluvčí i kurátoři a inspektoři chovů byli často zváni do televizních pořadů a besed zpravodajského i zábavného charakteru (Dobré ráno na ČT, Snídaně s Novou, Prima jízda, Banánové rybičky, Dementi apod.). Reportáže z otevření nových pavilonů proběhly ve všech hlavních zpravodajských relacích.

Několikrát týdně se uskutečňují živé i předtáčené rozhovory na (pro Prahu a střední Čechy důležitých) rozhlasových stanicích – ČR1 Radiožurnál a ČR 2 Praha, Regina, Frekvence 1, Radio City a Blaník, Radio Hey, Radio Beat, Radio 1, Radio Olympik, atd. Je to zároveň velmi účinná forma propagace programových, výchovně vzdělávacích a kulturních akcí, konaných v zoo především o víkendech.

Statistika – Zoo Praha v médiích v roce 2004:

ZOO PRAHA V NOVINÁCH	POČET ČLÁNKŮ
Mladá fronta DNES	204
Večerník Praha	167
Blesk	115
Právo	93
Metro	59
Lidové noviny	38

Haló noviny	20
Kladenský deník	6
Plzeňský deník	20
Hospodářské noviny	6
The Prague post	4
Boleslavský deník	26
Českobudějovické listy	18
Hradecké noviny	15
Rovnost - brněnský deník	19
Ústecký deník	22
Noviny Vysočina	18
Nedělní svět	9
Liberecký den	11
Listy hl. m. Prahy	12
Prager zeitung	6
celkem	888

ZOO PRAHA V TELEVIZÍCH	POČET VYSTOUPENÍ
TV NOVA	51
TV PRAHA	55
TV PRIMA	30
ČT	52
celkem	188

ZOO PRAHA V RÁDÍÍCH	POČET VYSTOUPENÍ
Čro radio žurnál	11
Čro regina	1
Čro 6	2
BBC	5
FREKVENCE 1	7
IMPULS	4

Chovatelství - veterinární zpráva

Veterinární péče v Zoo Praha byla v roce 2004 zajišťována 2 stálými veterinárními lékaři a jedním zastupujícím. V roce 2004 jsme pokračovali v nastoupeném trendu při hledání adekvátní náhrady za preparát LA Immobilon při anestézii zvířat. Podařilo se nám jeho spotřebu snížit na 29 ml za rok. Samozřejmě i do budoucna se u některých druhů zvířat neobejdeme bez jeho pomoci (sloni, koňovití a velké druhy antilop), ale u mnoha druhů se nám už daří nahrazovat ho kombinací alfa2-agonisty s disociativním anestetikem ketaminem, popř. kombinací těchto dvou anestetik s benzodiazepiny.

Z nálezového hlediska jsme řešili opakovaný výskyt *Salmonelly enteritidis* u myšáků a taktéž se objevila paratuberkulóza u nyal nížinných.

Při veterinární činnosti i nadále spolupracujeme (a spolupráci prohlubujeme a rozšiřujeme) s různými specializovanými pracovišti jak z veterinární, tak z humánní oblasti. V roce 2004 bylo **provedeno celkem 2979 laboratorních vyšetření**, z toho nejpočetnější byla parazitologická (1250), nejméně početná chemická (12) a virologická (17) vyšetření. Většina vyšetření zvířat chovaných v Zoo Praha byla provedena na SVÚ Praha a na VFU Brno. Ve spolupráci s MěVS Praha nám bylo umožněno provést až 250 postmortálních vyšetření zvířat na SVÚ Praha zdarma.

Zajímavé veterinární zákroky :

Samec **vodušky červené** si při útěku přetrhl šlachu hlubokého a povrchového ohybače na pravé pánevní končetině. Ve spolupráci s MUDr. T. Pešlem jsme provedli suturu šlachu a stabilizaci končetiny v kastu. Přes intenzivní terapii se šlacha nezhojila a zvíře muselo být po několika měsících utraceno, neboť jsme mu nebyli schopni zajistit plnou zátěž končetiny.

Samec **lamy alpaky** podstoupil úspěšnou artrodézi pravé hrudní končetiny ve spěnkovém kloubu, opět ve spolupráci s dr. Pešlem a jeho kolegy s Thomayerovy nemocnice.

Samice **slona indického Praya** jevila několik dní nechutenství a zhoršující se zdravotního stavu, po nichž jsme přistoupili k endoskopii dutiny ústní a jícnu za pomoci kolonoskopu a průmyslového endoskopu. Velmi nápomocni nám byli specialisté z oblasti humánní medicíny.

Ve spolupráci s ÚVN Praha jsme provedli 3 zajímavé operace. Nejprve jsme odstranili 17letému **tygru usurijskému** 14 kg těžký lipom. Jednalo se o staré zvíře, kde takovýto výkon skýtal velké riziko selhání ledvin a oběhového systému. Při anestézii jsme proto spolupracovali s kolegou z FN Praha – Motol. Neméně zajímavým případem bylo chirurgické odstranění abscesu z krční krajiny u starého samce **lenochoda**. Na konci roku 2004 nám pomohli v diferenciální diagnostice paréza až paralýzy pánevních končetin u starého samce **hyeny čabrákové**. Nakonec se nejednalo o neurologický problém, ale o metabolické selhávání starého organismu.

Spolupráce s VFN Praha pokračovala při stanovování hladin pohlavních hormonů z krve a moče u **slonic indických** a při stanovení cyklu u dvou samic **goril nížinných**. Bohužel nově přichozí samice slona indického Praya se ukázala jako necyklující. U goril jsme se dočkali porodu u samice Kijivu, samice Shinda cykluje, ale s problémy. Zde nás v roce 2005 čeká zjištění příčin, proč tomu tak je.

Byli jsme přizváni k velmi ojedinělému výkonu – odstranění čočky z oka cirkusového **slona indického**. Výkon provedl humánní specialista, nám byla svěřena anestézie při tomto náročném výkonu.

Náročná operace 20 kg těžké **želvy pardálí** si vyžádala spolupráci s MVDr. Hnízdem. Více než 2 hodiny trvající odstranění vaječnicků s vejcovody se zadrženými vejci vedlo k úplnému zotavení želvy.

U jednoho samce **manula** jsme museli dvakrát léčit rohovkový vřed, který bohužel vedl až k perforaci rohovky. Po sutuře rohovky a několikátýdenní terapii se nám podařilo tento problém úspěšně vyřešit.

Zajímavé byly imobilizace 12 **vlků eurasijských** pro transport do Francie v rámci reintrodukčního programu a imobilizace **hulmanů jávských**, kteří opakovaně (7x) utekli z expozice v pavilonu Indonéská džungle.

Během letních měsíců roku 2004 jsme dvakrát pomáhali Lesům hl. města Prahy při odchytu **2 daňků**, kteří se volně pohybovali na území Prahy.

V Zoo Praha byla dočasně umístěná skupina **lachtanů hřivnatých** ze Zoo Liberec, která se zpočátku dobře adaptovala, ale pak začal samec jevit známky nechutenství. Po odběru vzorků a následné terapii se jeho stav nelepšil. Přistoupili jsme k RTG vyšetření, které odhalilo velké množství cizích předmětů v žaludku. Ve spolupráci s kolegou ze Zoo Liberec, veterinární klinikou Kolmá a kolegou z FN Praha – Motol jsme řešili daný stav chirurgicky. Ze žaludku jsme nakonec vybavili asi 8 kg cizích předmětů (kameny, kusy dřeva, hodinky, kličku od vodovodní hadice, řetízek a různé mince). Bohužel u samce došlo během sutury kůže k oběhovému selhání.

MVRr. R. Vodička, veterinární lékař

Chovatelství - kůň Převalského

Rok 2004 byl v celosvětovém chovu koně Převalského velmi významný. Největším chovatelem posledního žijícího druhu divokého koně se stala chovná a aklimatizační stanice Chustajn Nuuu ve stejnojmenném národním parku poblíž hlavního města Mongolska – Ulanbátaru. Stanici vybudovala počátkem 90. let minulého století nizozemská nadace FRPH a první koně sem přišli v roce 1992 a dnes zde žije přes 160 koní, z toho dvě třetiny již volně v přírodě. Druhé reintrodukční středisko Tachin Tal v národním parku Gobi definitivně překonalo krizi způsobenou úhynem 17 koní při epidemii hřiběcí na přelomu roku 2000 a 2001 a celkový počet chovaných koní překročil 70 kusů, z toho 5 stád žije již pátým rokem volně v místech, kde byli v roce 1968 spatřeni poslední divocí koně. V roce 2004 se začal realizovat další projekt zpětného vysazování koně Převalského v Mongolsku. Francouzská pobočka Světového fondu pro přírodu (WWF) vybudovala stanic poblíž města Hovd (dříve Kobdo) a v říjnu 2004 sem přepravila 14 koní Převalského ze semirezervace Le Villaret v jižní Francii. Skutečnost, že populace koní Převalského v aklimatizačních a reintrodukčních centrech ve Střední Asii začínají rychle růst je víc než potěšující. Po 12 letech usilovné práce a za nemalých nákladů se podařilo překonat většinu problémů spojených s transporty a následnou aklimatizací koní. Hřibata druhé a třetí generace narozená už v tvrdých podmínkách vlasti svých předků jsou příslibem konečného a trvalého návratu koně Převalského do přírody.

Chov koní Převalského doznal největších změn od roku 2000. V průběhu roku odešlo z chovné stanice Dolní Dobřejov celkem 8 koní. Jako první odešli 7. června do nově postaveného výběhu u zámku ve Slatiňanech klisna Chrudimka a hřebec Fučík. Krátce nato 21. června opustil Dobřejov hřebec Elán, první pražský potomek amerického hřebce Gina. V rámci chovného programu EEP se stal novým hřebcem v chovu zoologické zahrady v Helsinkách. Odpoledne 29. června vyjel transport se čtyřmi klisnami do národního parku Hortobágy v Maďarsku. Tereza, Emmy, Gavora a Ymca jsou nositelkami tzv. fox genu, který v určitých kombinacích způsobuje ztrátu tvorby tmavého pigmentu a tedy rezavé zbarvení. Zoologické zahrady podílející se na programu EEP se dohodly, že jedince s tímto genem vyřadí z chovu a nechají dožít. Zmíněné čtyři klisny budou proto žít s kastrovaným hřebcem ve výbězích zooparku Hortobágy vybudovaného na okraji pusty pro návštěvníky největšího maďarského národního parku. Jako poslední odešel z Dobřejova 22. listopadu hřebec Grant. Jeho cesta přes půl zeměkoule skončila v zoologické zahradě hlavního města Srí Lanky v Colombu. Na jaře 2004 se v pražské zoo narodila dvě hřibata, klisničky Irena a Isabela, 22. listopadu uhynula v Dolním Dobřejově 21letá klisna Nora. Na konci roku tak pražská zoologická zahrada chovala 27 koní Převalského (6 hřebců a 21 klisen), z toho 1 hřebce a 7 klisen v Praze, zbytek na chovné stanici v Dolním Dobřejově.

RNDr. Evžen Kůs, dokumentace

Chovatelství - plazi

Rok 2004 byl dalším z přelomových let pro chovatelský úsek IV., což je úsek terárií, insektárií a nově i akvárií. Otevírali jsme nové expozice ve 3 velkých pavilonech a já bych velmi rád ocenil chovatele našeho nepočteného oddělení, kteří se, často na hranici svých možností, museli vypořádat s dramatickým nárůstem počtu expozic i chovaných druhů.

Prvním z inovovaných pavilonů byl bývalý pavilon malých a vzácných živočichů, nyní **Afrika zblízka**, do nějž jsme přispěli 17 insektárií a 13 terárií. Vitríny mají ukazovat rozmanitost druhového bohatství drobných živočichů afrických pouští, savan i lesů. Novinkou i v celoevropském měřítku je zaměření na živočichy, kteří žijí skrytým způsobem života, například pod zemí. Terária speciální konstrukce představují průřez půdním profilem, umožňují návštěvníkům nahlížet do skalních štěrbin, pavoučích doupat, jeskyní nebo dutin ve skalním sesuvu. Skrytě žijící tvory doplňují často jejich nad zemí žijící příbuzní ze stejné oblasti, takže terárium vytváří malý ekologický celek. Příkladem je expozice skalního výchozu ve východoafrické stepi. Ve vytápěných, k návštěvníkům otevřených skulinách, žijí **želvy skalní** (*Malacochersus tornieri*), střední část obývají **mabuje perleťové** (*Mabuya margaritifera*) a na skalní stěně dominují **agamami osadní** (*Agama agama*), které se podobně jako předchozí druh vyznačují výraznou pohlavní dvojtvárností ve zbarvení. Podobně sestavený je výsek pobřežního východoafrického lesa s **holaspisami létavými** (*Holaspis guentheri laevis*) a **vejcožroutem rezavým** (*Dasypeltis medici*) expozice východoafrických scinků (nadzemní **mabuja pruhovaná**, *Mabuya striata* a podzemní **sleposcink Percivalův**, *Acontias percivali*) a gekonů (denní **gekon žlutavý**, *Lygodactylus luteopicturatus*, noční **gekon páskovaný**, *Homopholis fasciata* a podzemní **gekončik východoafrický**, *Holodactylus africanus*). Hadí expozice obohatili podzemní hadi **užovky krtčí** (*Pseudaspis cana*) a **hroznýšci pestří** (*Eryx colubrinus loveridgei*). Obojživelníky v pavilonu zastupuje **hrabatka drsná** (*Pyxicephalus adspersus*), která v souladu s ostatními obyvateli pavilonu je ke spatření nejen ve vodě, ale i spící v bezpečí slizového obalu v podzemní skrýši.

Z bezobratlých živočichů jsou třemi druhy zastoupeny kudlanky, pěti druhům zlatohlávků vévodil pár **goliášů** (*Goliathus goliathus*), nesmírně zajímavým členovcem je v dutině žijící **krabovec** (*Damon sp.*); **veleštíry královské** (*Pandinus imperator*) mohou návštěvníci obdivovat jak v přirozeném světle, v němž jsou leskle černí, tak i pod fluorescenční lampou, kdy matně žlutobíle září. Ploštice v pavilonu zastupují pestrobarevné **zákeřnice** (*Platymeris sp.*), pouštní brouky afričtí **smrtníci** (*Blaps sp.*), šváby kolonie **švábů madagaskarských** (*Gromphadorhina portentosa*), princip průřezu podzemní komůrky velmi dobře naplňuje **sklípkan cihlový** (*Citharischus crawshayi*). Zastoupeny jsou i saranče, pakobylky, mnohonožky a oblovky.

V dubnu přišel na řadu exteriér Afriky zblízka, z našeho pohledu tedy expozice **želv pardálích** (*Geochelone pardalis*), doplněná vodními **terekami africkými** (*Pelomedusa subrufa*), agamami (nejprve **agamami černohrdlími**, *Acanthocerus atricollis*, později **agamami osadními**, *Agama agama*) a **ještěrkovci velkými** (*Gerrhosaurus major*).

Okamžitě po dokončení Afriky zblízka jsme se pustili do dokončování rekonstrukce pavilonu šelem a **terárií**, který se otevíral v srpnu. K rekonstruovaným 5 velkým vitrínám, kam se vrátily **dracény krokodýlovité** (*Dracaena guianensis*), druhy ze středního Vietnamu (**agamy kočičinské**, *Physignathus cocincinus*, **želvy annámské**, *Mauremys annamensis* a **želvy žlutočelé**, *Cuora galbinifrons*), **varani smaragdoví** (*Varanus prasinus*), mláďata **leguánů kubánských** (*Cyclura nubila*) a nově se zabydlely i **krajty Albertisovy** (*Liasis albertisii*), přibyla expozice afrických jedovatých hadů (**zmije gabunská**, *Bitis gabonica* a **mamba západoafrická**, *Dendroaspis viridis*), společenství severoamerické pouště Sonora s **korovci jedovatými** (*Heloderma suspectum*) a třemi druhy leguánů a velké akvaterárium s mladými **anakondami velkými** (*Eunectes murinus*), doplněné **vrubozobci pavími** (*Astronotus ocellatus*) a dalšími 2 druhy ryb. Změn doznalo i velké atrium v centru pavilonu. Ke dvěma oddělením s **leguány kubánskými** (*Cyclura nubila*) přibyla i sekce **leguánů nosorohých** (*Cyclura cornuta*). Vzdušný prostor pavilonu postupně zabydlelo hejno **šafránek velkých** (*Sicalis flaveola*), **kardinál dominikánský** (*Paroaria dominicana*) a **hýlové mexičtí** (*Carpodacus mexicanus*). Jezírko v atriu je připraveno pro **želvy kubánské** (*Trachemys decussata*), skály postupně ožíví **leguánci** rodu *Leiocephalus*.

Rovněž v **pavilonu velkých želv** vznikla nová expozice. Důstojného domova se dočkaly nejmenší suchozemské želvy na světě, **želvy trpasličí** (*Homopus signatus*). Jejich terárium zobrazuje biotop jejich domoviny, jihoafrického Namaqualandu, včetně endemických rostlin, které nám laskavě darovali kolegové z plzeňské zoologické a botanické zahrady. Do biotopu autenticky zapadl i pár **kruhochvostů štítnatých** (*Cordylus cataphractus*) a velký **gekon Bibronův** (*Pachydactylus bibronii*).

Největší novou expozicí roku 2004 byl pavilon **Indonéská džungle**. Čtvrtý chovatelský úsek v něm má na starosti expozici varanů, 4 akvária ve vstupní části, akvárium v nokturnu, jezírko s mangrovou a vodní plochy mezi orangutany a návštěvníky a makaky a návštěvníky. Nejprestižnějším přírůstkem roku byl pár **varanů komodských** (*Varanus komodoensis*) z indonéského Taman safari parku, které pražská zoo dostala do péče jako dar indonéské vlády prezidentu Václavu Klausovi. O realizaci velmi náročné transakce se velmi významnou měrou podílel český velvyslanec v Indonésii pan Veselý. V průběhu stavby pavilonu bylo rozhodnuto upravit některé expozice tak, aby se staly důležitým příspěvkem k ochraně ohrožených druhů želv z jihovýchodní Asie. S touto myšlenkou zoo přistupovala k velké záchranné akci v roce 2002 (takřka 100 želv), proto rovněž v prosinci 2004 akceptovala (a tím i zachránila) další v Hongkongu zabavené želvy (28 kusů ve 3 druzích). Želvy našly domov ve vodní ploše u orangutanů (100 m², hloubka 180 cm, plocha písčitého kladiště a břehu s rostlinami 15 m²) i ve dvou velkých akváriích ve vstupním rondelu. Celkem do konce roku 2004 obývalo pavilon Indonéská džungle 22 **želv zubatých** (*Cyclemys dentata*), 10 **želv amboinských** (*Cuora amboinensis*), 6 **želv tlustohrdlých** (*Siebenrockiella crassicollis*), 4 **bataguři tuntong** (*Batagur baska*), 4 **orlicie bornejské** (*Orlitia borneensis*), 2 **kalaguři bornejské** (*Callagur borneoensis*) a 2 **dlohokrčky Siebenrockovy** (*Chelodina siebenrocki*). V zázemí ještě zůstaly mimo chovných skupin ostatních želv **želvy plochohřbeté** (*Notochelys platynota*). S výjimkou

kalagurů, kteří k nám připutovali po dlouhodobém osamění v zoo Poznaň a Burford, a dlouhokrček, jež nám věnoval rakouský chovatel želv, jsou všechny želvy v pavilonu zabavené, případně jsou to potomci zabavených želv.

Pavilonem Indonéská džungle pražská zoo začala po delší odmlce psát novou významnou akvaristickou kapitolu své historie. Všechny **expoze ryb** mimo jezírka mangrove v pavilonu nabízejí pohledy nejen pod hladinu, ale i nad ni. Ve vstupním rondelu vytvářejí akvária 4 tůně tropické řeky s různou výškou hladin (80–180 cm). Celková délka akvárií je deset metrů a obsahují kolem 30 000 litrů vody. Kromě želv obývá indonéskou řeku 35 druhů ryb v počtu takřka 1000 jedinců. Většina ryb dorůstá kolem 25 cm délky, největšími jsou **nožovec Blancův** (*Notopterus blanci*) a **nožovec velký** (*Chitala chitala*), kteří v dospělosti mohou dorůst až do 1 metru délky. Dalšími zajímavými (i když většinou skrytými) rybami jsou dva druhy **hrotočelců** (*Mastacembelus*). V jednom z akvárií mohou návštěvníci vidět kolekci 5 druhů čichavců, další akvária obývá společenství kaprovitých ryb (*Cyprinidae*), z nichž momentálně vyniká **parmička Schwanenfeldova** (*Barbodes schwanenfeldi*). Dominantní hejno (více než 80 kusů) rovněž vytváří **sekavka (mřenka) nádherná** (*Botia macracantha*). Všechny ryby jsou mladé a akvárium by mělo postupně získávat na působivosti. Rovněž pralesní biotop nad hladinou by během doby měly zabydlet různé druhy ještěřů a žáby létavky.

Další expozicí ryb je jezírko s brakickou vodou a s vysazenými kořenovnicemi, zastupující významný pobřežní biotop Indonésie – mangrovové mokřady. Stejně jako v přírodě i v naší expozici se střídá příliv a odliv. V době odlivu se ze souvislé hladiny stávají dvě mělké louže, což zcela vyhovuje **lezcům** (*Periopthalmus* sp.), kteří tráví čas raději posedáváním po kořenech nebo na bahnitém břehu než ve vodě.

Akvárium u východu z noční expozice rovněž představuje ústí řeky, přechod mezi řekou a mořem. Dominantním druhem zde jsou **stříkouni lapaví** (*Toxotes jaculatrix*), kteří se zdržují při hladině a střed vodního sloupce uvolňují **kaložroutům** (rody *Scatophagus* a *Selenotoca*). Při dně je střídají **hlaváči sundští** (*Stigmatogobius sadanundio*). Spleť lián nad hladinou je domovem takřka dvoumetrového hada **bičovky stromové** (*Ahaetulla prasina*).

I když rok 2004 byl rokem výsostně budovatelským, snažili jsme se v nových expozičních i zázemních prostorech stabilizovat zvířata a dovést je k odchovu. **Celkem jsme rozmnožili 21 druhů plazů.** Největší radost jsme měli z obnovení tradičních unikátních odchovů. Poprvé od povodně jsme opět odchovali mládě **varana smaragdového** (*Varanus prasinus*). Mládě si ceníme i proto, že nejen jeho matka, ale i babička se vylíhly v naší zoo. Rovněž po několika letech se opět rozmnožovaly **dracény krokodýlovité** (*Dracaena guianensis*). Docílili jsme historického maxima 6 mláďat a jedna ze 2 rozmnožujících se samic se rovněž již vylíhla v našem teráriu. Tradičně jsme rovněž rozmnožili **varany mangrovové** (*Varanus indicus*) a **želvy skalní** (*Malacochersus tornieri*). Potvrzením zlepšující se kondice a dobré péče o zabavené želvy bylo 15 vylíhlých mláďat **želv amboinských** (*Cuora amboinensis*) (samice kladou 1–2 vejce). Rovněž některá nově chovaná zvířata se zapojila do reprodukce. V případě malých ještěrek, jako je **holaspis létavý** (*Holaspis guentheri*) – 5 odchovaných mláďat, je neustálé rozmnožování nutností, protože se jedná o krátkověké živočichy. Podobně jsou na tom anolisové z expozice v restauraci Archa. Všechny tři druhy se zde rozmnožovaly,

nejvzácnějším odchovy jsou 2 **anolisové vodní** (*Anolis vermiculatus*). V expozici želv pardálích se rozmnožily jak **terecky africké** (*Pelomedusa subrufa*), tak i **ještěrkovci velcí** (*Gerrhosaurus major*), od **želv pardálích** (*Geochelone pardalis*) jsme se dočkali několika snůšek, které se nám zatím nedaří vylíhnout. I leguáni **čukvaly zavalité** (*Sauromalus obesus*) z expozice Sonora v pavilonu šelem snášeli vajíčka, z nichž se vylíhlo 8 mláďat. Samicí roku ovšem bychom mohli vyhlásit samičku **vejcožrouta rezavého** (*Dasypeltis medici*), která v za rok vyprodukovala 4 snůšky, dohromady 23 vejce, z nichž se vylíhlo 20 mláďat (7 ovšem počátkem roku 2005).

Petr Velenský, kurátor

Chovatelství - ptáci

Pozitivní přísliby, o kterých jsem psal v roce 2003, se skutečně začaly naplňovat, přinejmenším v celkovém chovatelském výsledku a v další výstavbě. Během roku byly postupně uvedeny do provozu **expoze jeřábů** pro 4 páry jeřábů, pavilon „**Sečuán**“ se zaměřením na ptactvo z podhůří Himálaje, nová **dvojvoliéra** pro dravce, nové **výběhy pro pelikány kadeřavé a plameňáky růžové**, nová **vnitřní expoze tučňáků** Humboldtových a dvě **průchozí voliéry** pro brodivé a ostatní ptáky. To vše spolu se zklidňující se situací ve stávajících zařízeních přispělo k mnohem příznivějšímu výsledku než v roce minulém.

Odchovy se vrátily na úroveň před povodní a potřeba zaplnit nové expoze vyústila nejen v nárůst počtu chovaných jedinců, ale i ve významné navýšení druhové skladby. Kladně se projevilo, že s výjimkou tučňáků Humboldtových, kteří byli až do léta drženi v provizorních podmínkách zázemí, nemusili jsme přistoupit k omezování velikosti odchovu.

Dosáhli jsme 10 českých prvoodchovů – **kolpík růžový** (*Platalea ajaja*), **čáp simbil** (*Ciconia abdimi*), **křepelka madagaskarská** (*Margaroperdix madagarensis*), **perepel černokrký** (*Turnix suscitator*), **hrdlička vínová** (*Streptopelia tranquebarica*), **lori tříbarvý** (*Lorius lory*), **lori zelenoocasý** (*Lorius chlorocercus*), **sojkovec černostrlý** (*Garrulax chinensis*), **bulbul rudouchý** (*Pycnonotus jocosus*) a **bulbul zahradní** (*Pycnonotus barbatus*). Oba odchovy brodivých jsou velmi cenné, pozoruhodné hlavně tím, že byly dosaženy při chovu vždy jen jednoho páru od každého druhu.

Pohyb ptáků během roku směrem ven a do zahrady zůstal v intencích roku minulého, s výrazným přebytkem ve prospěch příchoďů. Celkově se druhová skladba rozrostla o 22 druhy (6x návrat z úschovy + obnova chovu, 12x nové druhy do nových expoze v pavilonech Indonéská džungle, Sečuán, jeřábi, průchozí voliéry), 4x inovace druhové skladby. Ubylo celkem 7 druhů (všechny vyhynutím). Z popovodňové úschovy se vrátili jedni z posledních ptáků – pár **ústřičníků velkých** (*Haematopus ostralegus*) a samice **orla východního** (*Haliaeetus pelagicus*). Nyní už jen čekáme na obnovení záložních voliér pro velké dravce, abychom mohli vzít zpět i mladý pár orlosupů, stále ještě opatrovaný v Zoo Ostrava.

U **kasuárů přílbových** (*Casuarius casuarius*) snůška sestávala opět jen ze dvou vajec, samec zasedl na vejce jediné (druhé samice rozbila). Mládě bohužel uhynulo ve vejci těsně před líhnutím. K náhradní snůšce nedošlo.

Celou skupinu 33 **tučňáků Humboldtových** (*Spheniscus humboldti*) jsme dávali do nové ubikace až v létě a ptáci se s novým prostředím nesžili tak rychle, aby zahrnili jako jindy již na podzim. „Utrhl“ se jen jeden pár a 2 mláďata se vylíhla koncem roku; ostatní páry ho budou následovat pravděpodobně v roce příštím. Dlouhý pobyt v náhradních prostorech bohužel nepřežili 2 naši kmenoví tučňáci, uhynuli ve věku 20 let, jednalo se o nejstarší doložené stáří v Zoo Praha.

Oba druhy pelikánů jsme zimovali v náhradních podmínkách, v malém botanickém skleníku. Lépe se přizpůsobili **pelikáni kadeřaví** (*Pelecanus crispus*), hnízdily 4 páry,

jedna snůška byla neoplozená, 3 páry vychovaly celkem 4 mláďata; významný je první přirozený odchov od páru, kde samec v minulosti opakovaně odmítal o mláďata pečovat, pokládal je za hračku nebo spíše za cizí předmět, který do hnízda nepatří, a systematicky je z hnízda odstraňoval. Až letos, když ho samice po první tři dny vůbec k mláděti nepustila, přijal mládě za své a začal ho zahřívát a krmit. U **pelikánů bílých** (*Pelecanus onocrotalus*) se z jediného vejce vylíhlo a vyrostlo mládě – samička, která nám v létě nadělala vrásky na čele, když při dobrém větru a zastřížených křídlech dvakrát ulétla na Vltavu.

Ze skupiny brodivých ptáků se opět nezdařilo synchronizovat partnery u osvědčeného páru **marabu afrických** (*Leptoptilos crumeniferus*) – tentokrát samice v náhradním zimovišti ani nesnesla vejce. Velkou ztrátou, i když pouze expoziční, byl úhyn samce **marabu menšího** (*Leptoptilos dubius*). Uhynul na selhání vnitřních orgánů. Tento druh je v Evropě možno shlédnout už jen v Zoo Kaliningrad. Nejlepším výsledkem v historii se přihlásil nelétavý pár **čápů černých** (*Ciconia nigra*) na rybníce, jejich 5 mláďat na podzim odlétlo do zimoviště a jedno z nich bylo později pozorováno na průletu Izraelem. Doklad o smysluplnosti vypouštění i v podmínkách velkoměsta nás velmi potěšil. Mladí **čápi bílí** (*Ciconia ciconia*) na jaře areál zahrady opustili a uvolnili místo rodičům. Ti se sice ze zimoviště vrátili oba, bohužel samec s velkým zpožděním za samicí a ta na něho nepočkala a brzy zahradu opustila. Samec si jinou samicí nenamluvil a během léta se do zoo vracel sám, ale jen sporadicky za potravou. V pavilonu vodních ptáků podruhé zahníždili **čápi simbili** (*Ciconia abdimii*) a odchovali jedno mládě ze snůšky 3 vajec. Více se dařilo při prvním hnízdním pokusu **kolpíků růžových** (*Platalea ajaja*), ze 4 vajec se vylíhla tři a odrostla dvě mláďata. Skupinu **kolpíků bílých** (*Platalea leucorodia*) jsme nechali hnízdit v maximální míře, hnízdilo všech 6 párů a celkem vychovali 14 mláďat. Hnízdní skupina se na podzim přestěhovala do nové průchozí voliéry za pavilonem Sečuán. Ve stejné době jsme přestěhovali i skupinu **ibisů skalních** (*Geronticus eremita*). Z ostatních zástupců řádu brodivých je třeba zmínit 3 mláďata **volavčίκů člunozobých** (*Cochlearius c. cochlearius*), která vychoval právě dospěvší pár nominátního poddruhu ve své první hnízdní sezoně. Volná kolonie **kvakošů nočních** (*Nycticorax nycticorax*) byla po celé jaro a část léta rušena probíhající výstavbou areálu „Vodní svět“, někteří jedinci zřejmě kolonii jen navštívili a brzy opustili, hnízdilo méně párů než v roce předchozím a množství vyvedených mláďat bylo nejnižší za poslední 3 roky; za těchto okolností pravděpodobně sehrál roli i nízký podíl stálých ptáků, dnes už je poměr mezi táhnoucími a přezimujícími zhruba 5 : 1.

Nejvýznamnější změnou ve skupině brodivých jsou nové druhy, pořízené v létě a na podzim. Dlouho připravovanou novinkou se stalo 5 **člunozobců afrických** (*Balaeniceps rex*), tajemných ptáků z papyrových mokřadů ve střední Africe. Ptáky jsme pořídili se záměrem je nejen vystavit v nové expozici „Vodního světa“, ale hlavně se pokusit o odchov. Část ptáků je určena k cílenému chovu v zázemí. Staronovým druhem se stala skupina 7 mladých **ibisů hnědých** (*Plegadis falcinellus*), doplňující druhovou skladbu voliéry za Sečuánem. V zahradě se objevili po dlouhých 32 letech.

Celou kolonii plameňáků jsme kvůli probíhající výstavbě areálu „Vodní svět“ ponechali pospolu, bez oddělení plameňáků chilských do samostatného výběhu. Výsledek byl malinko lepší než roku 2003, celkem 13 odchovaných mláďat –

3 **plameňáci kubánští** (*Phoenicopterus ruber ruber*), 7 **plameňáků růžových** (*P. ruber roseus*) a 3 **plameňáci chilští** (*Phoenicopterus chilensis*). Nová expozice byla dokončena se zpožděním až začátkem léta, zatím je v ní jen část ptáků, kteří jsou sem určeni; jedná se mladé ptáky, kteří byli předem z hnízdní skupiny odděleni.

Ze skupiny vrubozobých zopakovali přirozený odchov **bernešky rudokrké** (*Branta ruficollis*), v novém výběhu jeřábů zahrnul jeden pár a vyvedl tři mláďata. Z ostatních druhů pár **hus kuřích** (*Cereopsis novaehollandiae*) vychoval 2 mláďata, **husy malé** (*Anser erythropus*) 1 mládě, za úspěch je možno považovat vyhníždění a vylétnutí 11 mláďat **poláka malého** (*Aythya nyroca*). Všechny odchovy proběhly se zásahem člověka, snůšky i mláďata bylo třeba chránit před predátory nebo před dalšími příslušníky společných expozic; do svých výběhů se mláďata s rodiči vracela až poté, co vypsela do tří čtvrtin konečné velikosti.

Ze Zoo Ohrada se vrátil pár **ústřičníků velkých** (*Haematopus ostralegus*) do nové průchozí voliéry za Sečuánem, **párdytíků úhorních** (*Burhinus oedicnemus*) doplňuje ibisy skalní ve voliére pod skálou.

U již tradičně úspěšné skupiny dravých ptáků se znovu dařilo starému páru **orlosupů bradatých** (*Gypaetus barbatus*), odchované mládě je již čtvrtým vypuštěným v Alpách. Náš pár je v současnosti nejstarším párem celého programu, který ještě úspěšně hnízdí. U **supů hnědých** (*Aegypius monachus*) je stav setrvalý, nesly již 4 samice, bohužel všechna vejce byla opět neoplozená. U tohoto druhu netrpělivě čekáme na zlepšení chovných podmínek, tedy na rekonstrukci záložních voliér. Chovný pár **supů mrchožravých** (*Neophron p. percnopterus*) poprvé v historii odchovával ze snůšky dvou vajec dvě mláďata až do věku 4 týdnů, kdy náhle starší mládě uhynulo za příznaků akutní otravy. Na první hnízdní pokus mladšího páru supů mrchožravých stále čekáme. **Orli bělohlaví** (*Haliaeetus leucocephalus*) v nové voliére zahrnul, ovšem snůška dvou vajec se ukázala neoplozená.

Ve skupině sov jsme letos snížili stavy **puštíků bělavých** (*Strix uralensis liturata*) až po hnízdní sezoně, takže zahrnul nejen starý pár, ale i mladý pár držený v zázemí ve skupině se 4 dalšími samci! Oba páry odchovaly po 2 mláďatech. Tři mláďata **sovic krahujových** (*Surnia ulula*) jsou ve srovnání s lety minulými málo, větší podíl neoplozených vajec mohl být ovlivněn tím, že se sovy po povodni nevrátily do své voliéry. U **sov pálených** (*Tyto alba*) hnízdily oba páry, z celkového počtu 20 vajec však byla oplozená jen dvě a z nich vypsela obě mláďata. Ze snůšek **sýců rousných** (*Aegolius funereus*) **avýrečků malých** (*Otus scops*) se žádné mládě nevylíhlo, vejce odumřela (sýci) či byla neoplozená (výrečci). Poprvé se vylíhla mláďata **puštíka bradatého** (*Strix nebulosa*), ale rodiče o ně nepečovali a mláďata uhynula krátce po vylíhnutí.

Jediné mládě **lelkounů sovích** (*Podargus strigoides*) uhynulo dva dny po vylíhnutí, koncem roku uhynula stará samice, do příští sezony jsme sestavili nový pár.

V bažantnici se opakovaně dařilo u **křepelk korunkatých** (*Rollulus rouloul*), celkem pod rodiči vyrostlo 9 kuřat ve třech hnízdních cyklech. Prvoodchov 8 **křepelk madagaskarských** (*Margaroperdix madagarensis*) by nebyl ničím pozoruhodným, kdyby se nejednalo o F1 generaci po ptácích z přímého importu z přírody. Z dalších druhů jen odchovy 2 **bažantů malajských** (*Polyplectron malacense*) a 4 **bažantů**

lesklých (*Lophophorus impejanus*) dokreslují nutnou obezřetnost v rozvoji hrabavých. Koncem roku byla zbourána třetina voliér v horní řadě a osud bažantnice jako celku není doteď vyjasněný. Z toho důvodu zatím nechystáme obnovu druhů ztracených při povodni.

Skupinu jeřábů jsme na konci jara stěhovali z původních výběhů v bažantnici do nového areálu. Všechny druhy nové podmínky dobře přijaly, všechny zde zahrnily, všechna vejce byla neoplozená. Jedinou výjimkou byl pár **jeřábů bělošijích** (*Grus vipio*), kteří se do nového stěhovali s několikaměsíčním zpožděním, když bylo třeba počkat na vyspění mláděte vylíhnutého ještě ve staré expozici. Koncem roku jsme dovezli samce **jeřába mandžuského** (*Grus japonica*) ze Zoo Riga. Jedná se o vyzkoušeného chovného ptáka, věříme, že příští rok úspěšně zahrnily s jednou z našich samic. **Seriemy rudozobé** (*Cariama cristata*) odchovaly jedno mládě až z náhradní snůšky, která sestávala z jediného vejce. Z tříkusové první snůšky se žádné mládě nevylíhlo. Českou novinkou je odchov **perepela černokrkého** (*Turnix suscitator*). Druh jsme pořídili do pavilonu Sečuán, aby zde oživil přízemní patro. Ptáci se adaptovali tak dobře, že mnohokrát přebíhají před nohama návštěvníků. Od páru zde drženého jsme snůšku nezaznamenali, odchov je po ptácích ze zázemí bažantnice.

Podobně jako loňského roku to bylo s odchovy u skupiny měkkozobých. Ze zajímavějších jmenuji 1 **holuba růžového** (*Columba mayeri*), 1 **holuba bronzového** (*Ducula aenea paulina*), 1 **holuba dvoubarevého** (*Dacula bicolor*) a 4 **holuby nikobarské** (*Caloenas nicobarica*). Nejvíce nás však potěšil přirozený odchov 2 **korunáčů šedomodrých** (*Goura cristata*). Pár, který v minulosti nikdy sám neodchoval, letos ve dvou následných hnízdních pokusech bez jakýchkoliv problémů postupně odvodil dvě mláďata.

Ve skupině nektarozravých papoušků jsme zaznamenali snůšky u všech druhů, kde byly sestaveny páry. U nejmenšího **lorikula (papoušika) modrobradého** (*Loriculus vernalis*) dokonce snášela i jedna loňská samice, její vejce však byla neoplozená. Skupina se letos rozrostla o čtyři samečky a tím se poměr pohlaví vyrovnal. K výše zmíněným prvoodchovům patří 1 **lori tříbarevý** (*Lorius lory lory*) a 2 **loriové zelenoocasí** (*Lorius chlorocercus*), opět se odchovala 3 mláďata **loriho olivového** (*Chalcopsitta duivenbodei*), 2 **loriové černí** (*Chalcopsitta atra atra*) a 2 **loriové černohlaví** (*Lorius domicella*). U posledně jmenovaného jsme však přišli o chovného samce, který uhynul během výchovy mláďat, a odchov úspěšně dokončila sama samice. Nedařilo se u **loriů velkých papuánských** (*Charmosyna papou goliathina*) a **loriů horských** (*Trichoglossus haematodus moluccanus*), snůšky byly neoplozené nebo mláďata nedospěla.

Ze skupiny srostloprstých se vedlo jen **vousákům senegalským** (*Lybius dubius*) se 2 odchovanými mláďaty. **Zobrozcům kaferským** (*Bucorvus leadbeateri*) se mládě nevylíhlo, **dvojzoborožci indiští** (*Buceros bicornis*) zůstali bez snůšky, i když samice byla zazděná déle než měsíc.

V hejniku 10 **myšáků hnědokřídlých** (*Colius striatus*) se zřejmě projevil syndrom přehuštění, ptáci opakovaně hnízdili, ale mláďata mizela krátce po vylíhnutí. Ze šesti hnízdních pokusů jen v jednom případě přežilo 1 mládě do samostatnosti.

Z kolekce pěvců jsou nejvýznamnějšími odchovy 4 mláďata **sojkovce černohrdlého** (*Garrulax chinensis*), 2 **sojkovci nádherní** (*Garrulax formosus*), 3 **timálie sečuánské** (*Liocichla omeiensis*), 10 **majn Rothschildových** (*Leucopsar rothschildi*), 3 **drozdi tmaví** (*Zoothera sibirica*) a 5 **bulbulů rudouchých** (*Pycnonotus jocosus*). V době, kdy opatření proti šíření ptačí chřipky dalekosáhle omezují možnost doplnění jihoasijských druhů, nabývají odchovy ptáků z této oblasti na významu.

RNDr. Karel Pithart, kurátor

Chovatelství - savci (kopytníci)

Události a změny, které se na úseku chovu kopytníků odehrály v roce 2004, je možné na úvod shrnout do několika statistických údajů. Počet druhů chovaných na tomto úseku (včetně stanice v Dolním Dobřejově) se z původních 51 zvýšil na 53 (z toho se jedná o 40 druhů savců a 12 druhů ptáků). V průběhu roku přibylo 5 druhů zvířat – **voduška abok** (*Kobus megaceros*), **zebra Böhmová** (*Equus burchellii boehmi*), **ovce kamerunská** (*Ovis ammon f. aries*), **koza kamerunská** (*Capra hircus*) a **snovač rudozobý** (*Quelea quelea*), tři druhy naopak náš úsek opustily – **serval** (*Leptailurus serval*), **vlk hřivnatý** (*Chrysocyon brachyurus*) a **prase vietnamské** (*Sus scrofa f. domestica*). Reprodukce byla zaznamenána u 22 druhů zvířat – v průběhu roku se narodilo celkem 70 mláďat. Nikdy se nepodaří odchovat všechna mláďata a nejinak tomu bylo i v letošním roce – 31. prosince se dožila jen 53 z nich. Ke statistice porodů patří i smutnější statistika úhynů – kromě tohoročních mláďat uhynulo nebo muselo být utraceno 18 zvířat v 10 druzích.

Stejně jako v loňském roce, i v roce 2004 se narodily dvě klisny **koně Převalského** (*Equus przewalski*) – Isabela a Ivona. Matka druhé z nich, Nora, byla ještě před porodem přesunuta z pražské expozice na chovnou stanici v Dolním Dobřejově, aby vzhledem ke svému stáří (čtvrtá nejstarší klisna v chovu – narozena 1983) již znovu nezabřezla. Tam však krátce po odstavu Ivony na podzim uhynula na celkovou sešlost věkem. Počet koní Převalského držných v Zoo Praha činil začátkem roku 33 kusy (většina z nich v Dobřejově). V průběhu roku se ale podařilo uskutečnit několik důležitých transportů, a tak se počet zvířat významně snížil. Začátkem června odešel pár koní – hřebec Fučík a klisna Chrudimka – na zámek ve Slatiňanech, v druhé polovině června hřebec Elán do chovné skupiny v Zoo Helsinki a několik dní poté skupina čtyř, do dalšího chovu nevhodných, klisen do národního parku Hortobágy v Maďarsku. Posledním transportem roku byla letecká cesta tříletého Granta do zoo v Colombu na Srí Lance. Po odchodu 9 zvířat, narození 2 hříbat a příchodu hřebce Xavera z deponace v zooparku Chomutov tak celkový počet koní na konci roku klesl na 28, přičemž pražská expoziční skupina si zachovala početnost 6 kusů v čele s hřebcem Ginem (místo Nory obsadila klisna Ycori z Dobřejova). V sousedním výběhu má své stálé místo jeden z nejstarších koní Převalského na světě – dvaatřicetiletá klisna Cilka.

V chovu asijských oslů nastala jediná změna, a to v podobě narození jednoho hřebečka **kianga východního** (*Equus kiang holdereri*) – pražská skupina tak nyní čítá celkem 7 zvířat.

Koncem roku jsme se dočkali přírůstku u **zeber Grévyho** (*Equus grevyi*), nikoliv však v podobě narozeného hříběte, ale v podobě mladé klisny z anglického Banhamu. Ta se na jaře příštího roku připojí ke stávajícímu páru – hřebci Arnoldovi a klisně Zaře. Jako nový druh do zahrady přišly tři mladé klisny **zeber Böhmových** (*Equus burchellii boehmi*) ze Dvora Králové n. L. a z irské Foty, prozatím jako expoziční zpestření prostorného Afrického panoramatu.

Do stáda **velbloudů dvouhrbých** (*Camelus bactrianus*) byl hned začátkem roku připuštěn nový chovný, půldruhého roku starý samec Jepe ze zoo Aalborg. Ze skupiny naopak odešel mladý samec Kňábík, který koncem roku odcestoval do zoo

ve Frankfurtu. První letošní porod ve skupině **lam alpak** (*Lama pacos*) byl úspěšný, nicméně o dalších dvou se to již bohužel říci nedá. Ani jeden ze samečků nepřežil první 24 hodiny. Úspěšnější byl stejně jako v roce loňském chov **lam guanako** (*Lama guanicoe*), narodila se tři mláďata (2 samci a 1 samice). Vzhledem k dospívání starších mláďat a s ním související rostoucí agresivitou ze strany chovného samce jsme na sklonku roku byli nuceni oddělit dva nejstarší mladé samce a jednu samici narozenou v roce 2003 do samostatných výběhů.

Chov sedmi druhů jelenů v uplynulém období nelze označit jinak než za neúspěšný. Rok 2004 byl poznamenán několika úhyny chovných zvířat a kromě jedné samičky losa v chovné stanici Dobřejev se nepodařilo odchovat jediné mládě. První smutnou událostí byl v únoru náhlý úhyn chovné samice **puđu jižního** (*Pudu puda*) v pokročilém stádiu gravidity (její místo by měla začátkem následujícího roku nahradit mladá samička ze Zoo v Apeldoornu). Za pár dní uhynula jedna z chovných samic **losa evropského** (*Alces alces*) a o měsíc později uhynul 16letý chovný samec **jelena milu** (*Elaphurus davidianus*). Nepříjemnou statistiku pak dovršil zářijový úhyn osmileté chovné samice **soba polárního** (*Rangifer tarandus*). Stádo sobů nyní čítá pouhé 4 samice, chovný samec uhynul již v roce 2003 a jeho místo se přes jisté přísliby zatím nepodařilo obsadit. Stejná situace panuje i ve stádě vzácných **jelenů lyrorohých** (*Cervus eldii thamin*). V tomto případě se stejně jako například u **přimorožců beis** (*Oryx gazella beisa*) projevuje syndrom chovu vzácných zvířat, kdy v celé Evropě je prakticky nemožné sehnat alespoň trochu nepříbuzného jedince. Jedinou nadějí je tak zatím na korespondenční úrovni připravovaný transport z Asie, respektive ze Severní Ameriky. U **wapiti manitobských** (*Cervus manitobensis*) rok 2004 také nebyl příliš úspěšný – v průběhu sezony sice porodily obě chovné laně, ale jedno mládě se narodilo mrtvé (první porod samice) a druhé nepřežilo prvních 24 hodin života.

Jedním z úspěchů chovu turovitých bylo dubnové narození samičky **anoa nížinného** (*Bubalus depressicornis*), později pojmenované Cora. V tuto chvíli je tak naše chovatelská kapacita se třemi samci a dvěma samicemi naplněna do té doby, než se podaří nalézt umístění pro mladého samce odchovaného v roce 2002.

V chovu **takinů indických** (*Budorcas taxicolor taxicolor*) nastala koncem února napjatě očekávaná událost – samice Curti porodila mládě, jehož otcem byl samec z brněnského chovu. Radost však postupně vystřídal zklamání, mládě mělo od prvních dnů problémy s lokomocí, a tak přes veškerou snahu nezbylo než se po několika týdnech uchýlit k euthanasii; následná pitva navíc ukázala, že mladý samec trpěl vrozenou srdeční vadou. Z chovného stáda **bizonů** (*Bison bison*) odešli tři býčci narození v roce 2003, nicméně další tři zvířata se narodila – tentokrát samé samičky. Černým dnem pro naše stádo byl 8. srpen, kdy uhynul třináctiletý chovný býk. V sousedním stádě **zubrů** (*Bison bonasus*) se v letošním roce narodilo jen jedno mládě, samička Pralinka, která by se společně se dvěma o rok staršími býčky měla stát součástí reintrodukčního programu ve východní Evropě.

Počet chovaných **přimorožců beis** (*Oryx gazella beisa*) se v roce 2004 nezměnil. Problémem chovu těchto bezpochyby nejvzácnějších antilop v pražské zahradě je příbuznost chovného samce Lojzy se čtyřmi z pěti chovaných samic. Sehnat a dovézt nového, geneticky vhodného samce je tedy stále jednou z našich předních priorit.

Jediná nepříbuzná samice, pětiletá Xena, byla na přelomu roku ve vysokém stadiu gravidity – porod očekáváme v druhé polovině ledna.

Tradičně úspěšný je chov pouštních druhů antilop – **adaxů** (*Adax nasomaculatus*) a **přimorožců šavlorohých** (*Oryx dammah*). V případě adaxů se v letošním roce narodilo 6 mláďat, přičemž za úspěch je možné považovat i odchod 2 samců a 2 samic začátkem roku a nyní příslib k odchodu dalších 4 kusů do tří různých evropských zahrad. Raritou je chovný samec, a to nejen vzhledem (po úrazech postupně přišel o oba rohy), ale i věkem – se svými 18 lety je s největší pravděpodobností nejstarším žijícím samcem adaxe v zajetí. U přimorožců byl počet porodů nižší, narodilo se „jen“ 5 mláďat. Zatímco v případě adaxů se podařilo odchovat všechna mláďata, v případě přimorožců jeden mladý samec a jedna samice uhynuli.

Stěhování v rámci zahrady se v letošním roce dočkalo stádo **buvolce běločelého** (*Damaliscus pygargus phillipsi*) – bylo přemístěno do Afrického panoramatu, kde přes léto společně s dalšími pěti druhy afrických kopytníků vhodně dotvářelo iluzi subsaharské savany. Stádo bylo posíleno o jednu samici z liberecké zoo a jedno nově narozené mládě. V prvních měsících roku 2004 do zahrady přišli i dva mladí samci, nikoliv však na doplnění skupiny, ale jako samostatná expoziční „miniskupina“ do velkého antilopího výběhu k beisám a **nyalám nížinným** (*Tragelaphus angasii*). Do této části zahrady v první polovině roku dorazila ze Dvora Králové n. L. také historicky první skupina **vodušek abok** (*Kobus megaceros*) – jeden samec a tři samice.

Vzhledem k mizivým perspektivám získat nového, geneticky vyhovujícího chovného samce nyal byl koncem roku 2003 do skupiny samic připuštěn stávající samec Viktor. Výsledkem bylo v průběhu roku 2004 narození celkem tří mláďat, z nichž jedno bohužel uhynulo ve stáří tří měsíců na následky traumatu. V druhé polovině roku se po několikaletém snažení přece jen podařilo dovézt nepříbuzného, rok starého samce z anglického Marwellu. Ten je doposud na karanténě a pokud bude situace příznivá, mohl by se do skupiny zapojit během léta příštího roku. I přes narození několika mláďat a příchod nového samce však chov nyal postihla nepříjemná událost. V průběhu roku musely být utraceny dvě chovné samice z důvodu prokázané paratuberkulózy. Celá skupina je tak nyní dlouhodobě v karanténním režimu – dokud neproběhnou veterinární správou předepsaná vyšetření zbývajících zvířat.

Velkou událostí ve skupině **antilop vraných** (*Hippotragus niger*) byl v květnu příchod nového chovného samce ze Zoo Lisabon, který tak nahradí předchozího samce, jenž uhynul v dubnu loňského roku. Nejstarší jedinec chovného stáda, 14letá samice, musel být vzhledem ke stále narůstajícím zdravotním problémům, souvisejícím s věkem, v srpnu utracen. Ve skupině tak zůstaly 4 samice, 1 mladý samec z roku 2003 a samec narozený v letošním roce.

Stejně jako v roce předešlém, i v roce 2004 se ve skupině **bong pralesních** (*Boocercus euryceros isaaci*) narodila 3 mláďata, jen poměr pohlaví byl opačný – dvě samičky Arwen a Debra a koncem roku sameček Narin. Tři zvířata v průběhu roku odešla do jiných zahrad a tak počet chovaných bong ke konci roku činil stejně jako loni 11 kusů. Stejně úspěšný byl tento rok i z hlediska

chovu **sitatung západoafrický** (*Tragelaphus spekei gratus*). V průběhu května až července se narodilo 5 mláďat (2 samci, 3 samice). Zahradu naopak opustila tři z mláďat odchovaných v minulých letech. Jedinou vadou na kráse tak byla jen euthanasie mladého samce, který si přivodil úraz spěnkové kloubu na levé zadní končetině. Do roku 2005 tak sitatungy v pražské zoo vstoupily v počtu 15 kusů.

Početních změn v roce 2004 nezůstala ušetřena ani skupina **žiraf Rothschildových** (*Giraffa camelopardalis rothschildi*). Začátkem května se druhé nejstarší samici Kleopatře narodil sameček Bonifác, který i přes počáteční odmítavý postoj k přijímání potravy zdárně sílí. Druhý porod ale tak šťastně nedopadl. Samice Berta bezprostředně blížící se porod dokázala natolik utajit, že se ji nepodařilo včas oddělit do připraveného boxu a mladého samce přivedla na svět ve velkém výběhu. Přestože bylo mládě v pořádku dopraveno do stáje a matka o něj jevila zájem, nepodařilo se jej udržet při životě. Následné testy prokázaly, že mladý samec trpěl silnou imunodeficiencí. Za úspěch s velkým „Ú“ je možné bez nadsázky označit po několika letech snažení zrealizovaný příchod druhého chovného samce – pětiletého Johana z Thoiry ve Francii – do skupiny pěti dcer samce Šimona. Výměnou za Johana do Thoiry odešel rok a půl starý sameček Robert. K Africkému domu kromě žiraf neodmyslitelně patří také **štětkouni kamerunští** (*Potamochoerus porcus pictus*) a **hrabáči** (*Orycteropus afer*). U obou druhů došlo v průběhu roku k úplné obměně jedinců. Původní štětkoun Achim byl vzhledem k dlouhotrvajícím zdravotním problémům přesunut na karanténu a jeho místo zaujali dva mladší samci Dakoro a Clyde ze zoologických zahrad v Mnichově a Landau. U hrabáčů byla změna ještě radikálnější. Po dlouhých diskusích byla s koordinátorem evropského chovu dohodnuta výměna jedné z našich dvou samic (Snuffy) za v danou chvíli gravidní samici Pietu z holandského Arnhemu. Jelikož jsme od začátku v případě úspěchu chtěli dát návštěvníkům poprvé v historii pražské zoo příležitost sledovat malého hrabáče přímo v expozici, museli dosavadní obyvatelé Afrického domu, Táta a Myška, uvolnit místo nově příchozí Pietě. Ta přijela 15. července, okamžitě se v novém prostředí zabydlela a za necelé dva měsíce úspěšně porodila mládě.

Neodmyslitelnou součástí chovu kopytníků je i **chovná a rehabilitační stanice v Dolním Dobřejově**, již několikrát zmíněná v pasáži o koních Převalského. Kromě koní, kterých zde ke konci roku bylo 5 hřebců a 15 klisen, jsou na stanici umístěni tři hřebci kianga východního, tři samci soba polárního, chovné trio losa evropského s úspěšně odchovanou mladou samičkou a nepočtená skupinka ovcí romanovských.

Ve druhé polovině roku byl zahájen projekt výstavby nové ubikace pro losy a soby, který by měl být ukončen v první polovině roku 2005. V příštím roce se součástí chovu kopytníků stane i jeden z „ostrovů“ v nově budovaném Vodním světě v dolní části zahrady. Kromě stavební činnosti se však našemu úseku nevyhnula ani činnost demoliční – v rámci příprav pro výstavbu budoucí restaurace byly demontovány výběhy servalů a vlka hrívnatých poblíž pavilonu bong. Obě zvířata však našla nový domov v jiné části zahrady.

Karanténa

Při povodni v roce 2002 jsme přišli o jediný prostor ke karanténování velkých zvířat. Navíc rekonstrukce statku velmi omezila další karanténní prostory. To vše v období,

kdy do zahrady přicházelo obrovské množství nových zvířat. Přesto jsme dokázali odkaranténovat všechna nová zvířata – až na ryby a část plazů vše v prostorách karantény Bosna a částečně v nové budově, která byla uvedena do provozu v polovině roku. Tato nová stavba, konstruovaná jako multifunkční včetně prostor pro velké šelmy a kopytníky, nám velmi pomohla. Odpovídá nejpřísnějším veterinárním normám a získali jsme na ni mezinárodní certifikát včetně povolení ke karanténování ptáků ze třetích zemí.

Na karanténě je dlouhodobě umístěno i několik zabavených **amazoňanů oranžovokřídých** (*Amazona amazonica*) **aoutloňů malých** (*Nycticebus pygmaeus*), kteří se zde i pravidelně rozmnožují. V letošním roce se narodila 2 mláďata, jedno z nich však uhynulo.

Na karanténu bylo v roce 2003 přijato v rámci první pomoci 37 zvířat (zajíc, ježci, racek, poštolky, drobní ptáci). Část zvířat byla po prohlídce a ošetření vrácena zpět do přírody, 14 zvířat bylo po přeléčení vypuštěno nebo předáno jinému chovateli.

CITES centrum

V loňském roce byla naše zoo oficiálně jmenovaná záchranným centrem CITES pro zabavená zvířata. Do nově vybudovaného zázemí, sloužícího dočasně jako CITES centrum, jsme 15. 7. přijali 341 **želvu zelenavou** (*Testudo hermanni*), dalších 15 želv ve 4 druzích a 28 **felzum madagaskarských** (*Phelsuma madagascariensis*), 21. 7. k nám ze Zoo Plzeň převedli 5 batagurů tuntong, 31. 10. jsme od ČIŽP převzali 4 zadržené vietnamské želvy ve 3 druzích. Koncem roku (28. 12.) jsme se opět zapojili do mezinárodní záchranné akce a přijali jsme 28 želv ve 3 druzích včetně vzácné želvy plochohřbeté, které měly být prodány na čínských trzích.

V následujícím období bychom se měli podílet na přípravě a realizaci centrálního CITES centra, které bychom měli následně i provozovat. Vybudováním tohoto centra se naše republika zařadí mezi nejvyspělejší země Evropy v oblasti péče o zabavená zvířata. Pro naši zoo bude velkou poctou a závazkem o toto centrum pečovat.

RNDr. J. Šimek, kurátor M. Brtnický, inspektor

Chovatelství - Savci (kromě kopytníků)

V roce 2004 se na chovatelském oddělení II. výrazně projevilo otevření mnoha nových expozic. V měřítkách jiných zoo by i ty menší byly událostí, v měřítkách současného tempa a rekonstrukcí v pražské zoo však byly zastíněny událostí číslo jedna – listopadovým otevřením **pavilonu Indonéska džungle**.

Většina savců umístěných v tomto pavilonu byla již řadu let v provizorních podmínkách naší zoo, v deponaciích v blízkých zahradách nebo byl jejich odchod napevno smlouven s kolegy ze zahraničních zoologických zahrad. Pouze menší část druhů jsme získávali těsně před otevřením pavilonu. Savčí expozice pavilonu lze rozdělit na dvě skupiny: expozice denních primátů na ostrovech a expozice malých nočních druhů savců. Pavilon jsme osídlili celkem čtyřmi druhy denních primátů. Rodina **orangutanů sumaterských** (*Pongo pygmaeus abelii*) ještě pamatuje starý pavilon opic: chovný pár Kama a Upita opouštěl tento pavilon v září 1999. Upita tehdy byla v ranném stupni březosti. Během pětileté deponace v Hodoníně a ve Dvoře Králové n. L. pár odchoval dvě mláďata – samce Pagiho a Filipa. Celá rodina nyní žije ve společné expozici s mladým párem **gibonů larů** (*Hylobates lar*); samec je potomkem našeho původního páru, deponovaného nyní v Plzni, samice pochází ze zoo v Cottswoldu v Anglii. Další skupinou primátů je kvarteto **hulmanů jávských** (*Trachypithecus auratus*), v zoologické zahradě v Praze chovaných poprvé. Byli dovezeni z holandských zoo v Rotterdamu a Appenheulu. Největší skupinou je 12 **makaků vepřích** (*Macaca nemestrina*) z rušené zoo v rakouském Ganserndorfu. Denní expozice dále oživuje pár **vyder malých** (*Aonyx cinereus*), které žijí ve společném prostoru s hulmany jávskými, a **tany severní** (*Tupaia berlangeri*).

Noční sekci tvoří sedm vitrín, které jsme osadili druhy z různých oblastí jihovýchodní Asie, indonéské části Nové Guineje a přilehlé části Austrálie. V budoucnosti by měly být některé z nich nahrazeny indonéskou faunou, což se týká zejména **kusu liščího** (*Trichosurus vulpecula*) a **loriho štíhlého** (*Loris tardigradus*). Naopak trvalé místo zde mají **vakoveverky létavé** (*Petaurus breviceps*), **kuskusové pozemní** (*Strigocuscus gymnotis*), **ovíječ pruhovaný** (*Arctogalidia trivirgata* – poprvé v pražské zoo), **kaloň pobřežní** (*Pteropus hypomelanus*) – vesměs druhy s výskytem v Indonésii. Lori štíhlý by měl v příštím roce nahradit pár **outloňů jávských** (*Nycticebus javanicus*), který v období osazování pavilonu odchovával mládě a nebylo možné rodinu stěhovat. Naopak dva neindonéské druhy zde zřejmě budou umístěny trvale, a to **kaloni egyptští** (*Roussetus aegyptiacus* – od Afriky po Pákistán) a **klokánci králíkovití** (*Bettongia penicillata* – Austrálie). Blízcí příbuzní obou těchto druhů se vyskytují v Indonésii, jejich chov však z řady důvodů není proveditelný. Proto jsou „alternováni“ v pavilonu podobnými druhy z jiných oblastí. Celý pavilon je koncipován jako ukázka prostředí tropického deštného lesa a 14 druhů savců zde tvoří pouze část vystavovaných druhů – celkem je v pavilonu chováno okolo 60 druhů živočichů.

Další výraznou novou stavbou chovatelského úseku II. bylo znovuootevření rekonstruovaného pavilonu malých živočichů (nově **Afrika zblízka**). Zvolili jsme zoogeografickou koncepci a novým tématem této stavby se stali menší zástupci různých afrických biotopů. Pavilon ukazuje zejména malé a skryté žijící formy, opět

z různých skupin živočichů, téměř 70 různých druhů. Savci jsou reprezentováni více než 20 druhy, s osazením některých expozic dalšími druhy počítáme až v roce 2005. Principiálně můžeme expozice savců rozdělit na vnitřní expozici malých druhů (zejména hlodavců), noční expozici a expozici velkých druhů, která zasahuje do výběhů mimo pavilon. Celý pavilon dostal na konci roku i rozsáhlé nové zázemí, kde jsou chovány i další jedinci a druhy, které podle potřeby střídají zvířata v expozici. Předpokládáme, že v zázemí bude probíhat většina odchovů hlodavců. Z dočasných deponací, respektive zázemních chovů, se do pavilonu vrátili **medojed** (*Mellivora capensis*), **veverka kapská** (*Xerus inauris*), **fenek** (*Fennecus zerda*), **lemur tmavý černý** (*Eulemur macaco macaco*), **bércoun jihoafrický** (*Macroscelides proboscideus*), **mangusta liščí** (*Cynictis penicillata*), **komba ušatá** (*Galago senegalensis*), **maki trpasličí** (*Microcebus murinus*). Dovozem z Afriky jsme získali **noháče africké** (*Pedetes capensis*), **dikobrazy jihoafrické** (*Hystrix africaeaustralis*), **damany skalní** (*Procavia capensis*) a **mangusty trpasličí** (*Helogale parvula*). I chov mangust liščích a veverek kapských byl osvěžen importem nových zvířat. Zvířaty ze zoologické zahrady v Plzni jsme obnovili chov **psa ušatého** (*Otocyon megalotis*) a **bodlína Telfairova** (*Echinops telfairi*). Zejména jsme však z Plzně získali 12 druhů afrických hlodavců – **pískomily hedvábné** (*Meriones crassus*), **p. křečkovité (kyjochvosty, Pachyuromys duprasi)**, **p. Shawovy** (*Meriones shawii*), **p. štětkaté** (*Gerbillus dasyurus*), **p. veverkoocasé** (*Sekeetamys calurus*), **bodlinatky tmavé** (*Acomys c. cahirinus*), **bodlinatky rezavé** (*Acomys russatus*), **myši páskované** (*Lemniscomys striatus*), **myši zebrované** (*L. barbarus*), **myši čtyřpruhé** (*Rhabdomys pumilio*), **myši nilské** (*Arvicanthis niloticus*) a **pichy savanové** (*Graphiurus parvus*). V roce 2005 ještě plánujeme expozici doplnit o stromové veverky bušové a podzemní hlodavce čeledi *Bathyergidae*. Že zařízení má velký chovatelský potenciál, ukázal hned první rok jeho existence. V noční expozici jsme odchovali komby ušaté a maki trpasličí. Dikobrazy jihoafričtí odchovali dvě mláďata – první odchov v České republice (bohužel přesným určením v závěru roku jsme zjistili, že importovaná zvířata pocházejí z hybridní zóny dikobraza jihoafrického a obecného a bude nezbytné část z nich vyměnit za nehybridní jedince). Samice veverky kapské odchovala mládě až do věku tří týdnů, kdy bylo zabito škodnou. Hlavně však došlo k odchovu dvojčat medojedů – jedná se teprve o šestý dokumentovaný odchov na světě. Samice se rozmnožovala již během deponace ve Dvoře Králové n. L., mláďata se však nepodařilo odchovat; jedno pravděpodobně zabil samec, druhé uhynulo ve věku dvou měsíců. Proto jsme po páření pečlivě pár sledovali a před předpokládaným porodem samici oddělili. Narodila se dvojčata, samec a samice. Přestože byla narozená samice velikostně slabší, podařilo se (i díky intervencím chovatelek) odchovat obě mláďata.

V medvědinci pokračoval odchov v prosinci 2003 narozeného mláděte **medvěda ledního** (*Thalarctos maritimus*). Mládě, které se podařilo odchovat přirozeně, je teprve sedmým medvědem ledním odchovaným v historii pražské zoo. V přilehlém areálu amerických šelem jsme se v roce 2004 pokusili o obnovu chovu **psů pralesních** (*Speothos venaticus*) a **fretů kočičích** (*Bassaricus astutus*). Nový samec psa pralesního z Mulhouse se pokoušel s naší samicí o páření, ta je však již zřejmě příliš stará pro reprodukci. Samce freta kočičího jsme vyměnili se zoologickou zahradou v Arnhemu. Nový samec však bohužel uhynul a tak uvažujeme o zrušení chovu tohoto druhu. Vzhledem ke stáří páru **jaguarundi** (*Herpailurus yagouarondi*) jsme hledali jinou možnost, jak využít v budoucnu expozici tohoto

druhu. Nakonec jsme i díky shodě náhod místo nových jaguarundi pro tuto expozici zakoupili mladý pár jihoamerických kun **tayr** (*hyrare*, *Eira barbara*).

Na rajonech šelem v horní části zoo se nám podařil export řady odchovaných mláďat z předchozích let, což nám uvolňuje možnosti pro rozmnožování v roce 2005. Osm mladých **vlků eurasijských** (*Canis lupus lupus*) odchovaných v letech 2002–2004 jsme vyvezli do rozsáhlého „Vlčího centra“ v Savojských Alpách; přesto jsme museli vrh mláďat vlků redukovat z 9 na jediné mládě. Dva samce **hyen čabakových** (*Hyena brunnea*) jsme odvezli do zoo La Fleche. Na konci roku uhynul starý chovný samec hyeny, zoo Kronberg nám však nabídla výměnou za jednoho z našich mladých samců jejich samce importovaného z Afriky. To by nám umožnilo připouštění obou našich samic. Také všechna odchovaná mláďata **nosálů červených** (*Nasua nasua*) jsme odeslali na různé destinace, přesto jsme (a nadále budeme) reprodukci regulovali antikoncepcí některých samic. Očekávané problémy nám přineslo rozmnožování **gepardů** (*Acinonyx jubatus*). Mladý pár, deponovaný z Ústí n. L., resp. ze Dvora Králové n. L., měl problémy s životaschopností kořat a odchovem již ve Dvoře Králové (jediné mládě zde bylo odchováno uměle, první vrh byl porozen císařským řezem, druhý vrh obsahoval pouze jedno mrtvé mládě). Jediné mládě, které přežilo v našem chovu v roce 2004, jsme nakonec vzhledem k úbytku tvorby mléka samice museli odebrat na umělý odchov. Ten probíhal relativně úspěšně až do věku 11 týdnů, kdy mládě uhynulo v důsledku vrozené srdeční vady a bakteriální infekce. Chovná samice **manula** (*Otocolobus manul*), která v závěru roku 2003 prodělala těžkou operaci trávicího traktu, se do března 2004 dostala do takové kondice, že bylo možné opět ji připouštět. Porodila dvojčata, která pečlivě odchovávala. Mláďata však stejně jako předchozí vrh v září onemocněla a infekci na rozdíl od předešlého roku podlehla. Jedná se o celoevropský problém, úmrtnost mláďat v roce 2003 dosáhla v Evropě 80%!

Podařil se loňský záměr na osvěžení chovu **klokanů rudých** (*Macropus rufus*). Mladý samec z Emmenu s australským původem zcela nahradil původního chovného samce, na konci sezony měla tři ze čtyř samic mláďata. Naproti tomu samec **klokana parma** (*Macropus parma*) je zřejmě neplodný a bude vystřídán novým samcem v roce 2005. Staronovým druhem v horní části zoo jsou **urzoni kanadští** (*Erethizon dorsatum*). Jeden ze dvou dovezených párů se okamžitě rozmnožoval v neobvyklém letním termínu.

Ve spodní části zoo také proběhlo otevření dvou nových, respektive rekonstruovaných expozic. Nová průchozí expozice primátů u hlavního vchodu byla osazena skupinou 10 **kotulů veverovitých** (*Simiri sciureus*). Záměr se však nepodařil a zvířata z expozice unikla. Pouze čtyři samice přežily a expozice byla dočasně uzavřena. V závěru roku začala přestavba oplocení, nově zde budou umístěni samci **lemurů kata** (*Lemur catta*).

Částečně zrekonstruovaný **pavilon kočkovitých šelem** byl otevřen veřejnosti o prázdninách. Rekonstrukcí prošly vnitřní prostory, v roce 2005 by mělo dojít k přestavbě klecí na východní straně pavilonu. Vedle pavilonu jsme otevřeli nový rozsáhlý **výběh gepardů**. Zároveň v horní části zoo vyrůstá nový areál pro levharty mandžuské a tygry ussurijské. Zvířata v pavilonu kočkovitých šelem tak v roce 2004 představovala směs definitivních obyvatel s čekateli na umístění v nových expozicích. Po pěti letech jednání jsme dovezli mladé nehybridní **Ivy**

indické (*Panthera leo goojratensis*) – samce z Lodže a samici z Cottswoldu. Zahájili jsme generační obměnu u tygrů dovozem samice **tygra ussurijského** (*Panthera tigris altaica*) z Calgary (tato genetická linie je v Evropě řídce zastoupena, otec tygřice pochází z přírody). Pro našeho staršího samce **tygra sumaterského** (*Panthera tigris sumatra*) jsme dovezli věkově blízkou samici z Wroclavi. Samec však bohužel uhynul v důsledku ruptury střeva ještě před spojením obou zvířat. Budeme se snažit dovést další mladá zvířata. Zahájili jsme i práci na obnovení chovu **levhartů mandžuských** (*Panthera pardus orientalis*). Vrátila se naše chovná nehybridní samice z popovodňové deponace v Zoo Ústí n. L., a to i se svým posledním mládětem (to je v pražské zoo ale pouze v dočasné deponaci). Dovezli jsme hybridního samce z Antwerp jako partnera pro tuto samici. V roce 2005 pak dovezeme mladý pár zvířat z Hopenhagenu, respektive z Olomouce. Z důvodu přetrvávajících zdravotních poměrů samce narozeného u nás v roce 1999 jsme museli provést euthanasii zvířete. Rok 2005 bychom tak měli začít se starým chovným párem, novým mladým potenciálně chovným párem a starou sterilní samicí. Všichni potenciálně chovní levharti by měli být v roce 2005 přestěhováni do nové expozice. V části pavilonu jsme zahájili dlouhodobě plánovanou výměnu velkých koček za menší druhy. Z popovodňové deponace se navrátil pár **levhartů obláčkových** (*Pardofelis nebulosa*). Samice krátce po příchodu porodila, o mládě se starala pouze částečně a to čtvrtý den uhynulo. I tak se jedná o nejlepší výsledek u tohoto problematického druhu v EAZA v posledních letech – v ostatních zahradách se rozmnožování zcela zastavilo. Další druhy v pavilonu jsou **kočka rybářská** (*Prionailurus viverrinus*) a **karakal** (*Caracal caracal*), zatím pouze starší „zkušební“ jedinci.

Na rajonu horských kopytníků se rozmnožovaly oba tradiční druhy – **tahr himálajský** (*Hemitragus jemlahicus*) a **paovce hřivnatá** (*Ammotragus lervia*), z toho paovce s největším počtem mláďat v posledních letech – celkem 15. Nově se rozmnožovali i makakové **magoti** (*Macaca sylvanus*), dvě mláďata byla odchována. Po vylepšení elektrických bariér magoti neutíkali z přírodního výběhu až do dubna. Potom jsme museli bariéry opět upravit a provoz probíhal od června do září opět bez problémů. Nejhorší „útěkáři“ však byli izolováni mimo expozici. Při pokusu o jejich zapojení zpět do skupiny došlo k novým útěkům a navíc se naučily odcházet i dvě staré samice. Skupina byla proto opět rozdělena a její část vypuštěna do výběhu opět až v prosinci. Dokončili jsme zrušení samčí skupiny koz – poslední samici **nahurů modrých** (*Pseudois nayaur*) odešli prostřednictvím zoo Liberec do francouzského chovu. Pokračoval společný chov tohoto druhu se zoo Liberec, v Liberci se narodilo opět jedno mládě.

V pavilonu velkých savců jsme zahájili připouštění nového samce **slona indického** (*Elephas maximus*) k samicím. Spojení se samicí Shanti bylo bez problémů, samice Praya však byla jeho přítomností stresovaná a spojování bylo problematické. Po opakovaných pokusech se však připouštění podařilo a v závěru roku jsme zaznamenali první pokusy samce o páření se Shanti. Laboratorní vyšetření bohužel prokázala, že Praya dovezená v roce 2003 již necykluje. Novým druhem v pavilonu jsou **tapiři jihoameričtí** (*Tpirus terrestris*) – samec z Norimberku a samice z Jihlavy. Venkovní výběh mají společný s **kapybarami** (*Hydrochaeris hydrochaeris*), které odchovaly první mládě. Nová samice **hrocha obojživelného** (*Hippopotamus amphibius*) z Ostravy, dovezená v roce 2002, také porodila první mládě. Po šarvátce v bazénu mládě uhynulo v důsledku traumatu. Pro

budoucnost je nicméně pozitivní, že samice je přes svou malou velikost schopná rozmnožování. Posledním druhem, který se v pavilonu rozmnožoval, byli **klokánci králíkovití** *Bettongia penicillata*), kteří zde byli umístěni do dokončení pavilonu Indonéská džungle. Stará nosorožčí stáj jim poskytla dokonalé podmínky, takže se zde poprvé rozmnožili již na konci roku 2003. V roce 2004 však odchov překonal očekávání – chovná samice odchovala tři mláďata.

Velký chovatelský potenciál prokázala další z nových staveb, rekonstruovaný **pavilon goril**. Kromě mladého tria **goril nížinných** (*Gorilla gorilla gorilla*) sem byla umístěna řada dalších druhů zvířat, včetně gibbonů a hulmanů dovezených pro pavilon Indonéská džungle. Dosáhli jsme zde několika pozoruhodných výsledků. Po změně metodiky připouštění a úplné změně krmné dávky jsme dosáhli českého prvoodchovu u **pásovců štětinatých** (*Chaetophractus villosus*), umístěných v zázemí pavilonu. Také **akuči zelení** (*Myoprocta acouchy*), umístění v expozici, se rozmnožovali – jedná se opět o český prvoodchov. Celkem jsme odchovali tři mláďata ve dvou vrzích. Odchovu jsme dosáhli i u kriticky ohrožených **outloňů jávských** (*Nycticebus javanicus*). Poprvé se rozmnožoval i pár **vari černobílých** (*Varecia variegata variegata*), který zde byl umístěn dočasně – tento pár je přitom v zoologické zahradě již dlouhou řadu let, aniž by se rozmnožil. Do expozice k **tamarinům žltorukým** (*Saguinus midas*) a akučím jsme umístili i **lenochody dvouprsté** (*Chloepus didactylus*), po přestavbě pavilonu malých živočichů umístěné v karanténě. Zde i porodili mrtvé mládě – šlo o velmi nečekaný porod, vzhledem k tomu že tito lenochodi se naposledy rozmnožovali před 18 lety a jsou to stará zvířata. Navíc k páření muselo dojít ještě ve starém pavilonu malých živočichů. Největší událostí v pavilonu se však stalo **narození mláděte gorily**. Událost byla dlouho očekávaná podle známého období páření a pozitivních gravidit. Dne 13. prosince 2004 se narodila historicky první gorila v českých zoo. Vzhledem k tomu, že všechna zvířata ve skupině vyrostla v dobře fungujících sociálních skupinách, proběhl porod i péče o mládě normálně, ačkoliv je samice Kijivu prvorodička.

Ve spodní části zoologické zahrady probíhalo budování nových expozic „**Vodní svět a opičí ostrovy**“. Jedná se o komplex výběhů pro různé skupiny živočichů. Pro tyto nové expozice jsme dovezli skupinu **gueréz pláštíkových** (*Colobus guereza*) a poprvé v Čechách i řídce chovaný poddruh lemura vari – **lemura bělopásého** (*Varecia variegata subcincta*). V rámci budování Vodního světa jsme zrušili expozice koz a ovcí kamerunských. V roce 2005 se tato zvířata spolu s dalšími domácími druhy objeví v nově budované expozici ve spodní části zoo.

Kromě expozičních novinek se druhé chovatelské oddělení dočkalo i několika plnohodnotných **nových zázemí**. Kromě zmíněného zázemí pro chov drobných savců v budově „statku“ (18 klecí pro poloopice, tany, vačnatce aj. a 30 velkých nádrží na hlodavce a bécouny) se jedná o budovu tzv. stáje C za Africkým domem. Zde byly v roce 2004 chováni savci, pro které dosud nebyly dobudovány nové expozice, jedinci vyřazení z expozičních skupin, zimující druhy atd. (lemuři, makakové, dikobrazi a urzoni, mangusty, manul, samci pásovců, ježury, křeček velký aj.). Kromě těchto dvou univerzálních prostor jsme v roce 2004 vybudovali ještě specializované zázemí pro chov gepardů – nachází se v areálu provozních zázemí Bosna, mimo návštěvnickou část zahrady. Toto zařízení by mělo s expozičním výběhem umožnit oddělování chovných zvířat a nerušený odchov mláďat. Po mnoha

letech, kdy stavební vývoj na 2. chovatelském území byl svázán vždy s expoziční částí areálu, jsou to první nová zařízení zcela provozního charakteru

RNDr. Pavel Brandl, kurátor

Chovatelství – přehledy

K 31. 12. 2004 BYLO V ZOO PRAHA CHOVÁNO:

Celkem 3829 zvířat / 532 druhy

Z toho

Savci 882 / 146

Ptáci 995 / 200

Plazi 758 / 96

Obojživelníci 10 / 2

Ryby 1184 / 47

Bezobratlí xx / 41

ÚSPĚŠNĚ BYLO V ROCE 2004 ODCHOVÁNO:

Celkem 415 mláďat

Z toho

Savci 135

Ptáci 191

Plazi 89

ZOO PRAHA CHOVÁ:

153 druhů zařazených do Červené knihy ohrožených druhů (IUCN Red list)

46 druhů zařazených do evropských záchranných programů (EEP)

49 druhů vedených v mezinárodních plemenných knihách (ISB)

47 druhů vedených v evropských plemenných knihách (ESB)

26 druhů zařazených mezi ohrožené druhy fauny ČR

215 druhů vedených v seznamu CITES

ZOO PRAHA JE ČLEMEM:

EEP – European Endangered Species Program

EAZA – European Association of Zoos and Aquaria

WAZA – World Association of Zoos and Aquaria

UCSZ – Unie českých a slovenských zoologických zahrad

ISIS – International Species Information Program

IZE – International Association of Zooeducators

SSC – Species Survival Committee

EEKMA – European Elephant Keepers and Managers Association

CBSG – Conservation Breeding Specialist Group

WWT – Wild Wetland Trust

DOG – Deutsche Ornithologische Gesellschaft

Brotosh Ornithologists Union

National Geographic Society

Deutsche Gesellschaft für Säugetierkunde

ZOO PRAHA SPOLUPRACUJE S:

IUCN – International Union for Conservation of Nature and Natural Resources

FRHP – Foundation for Przewalski's Horses, Nizozemsko

IZY – International Zoo Yearbook, Velká Británie

Biosférickou rezervací Askania Nova, Ukrajina

ITG – International Tachi Group, Rakousko

ZOO PRAHA KOORDINUJE V RÁMCI EAZA

Chov hroznýšovců kubánských (RNDr. Ivan Rehák)

Chov ocelota stromového (RNDr. Pavel Brandl)

Chov bodlinatky turecké (RNDr. Pavel Brandl)

Chov a vedení plemenných knih leguána kubánského, želvy černavé a orlície bornejské (RNDr. Ivan Rehák)

Účast na vedení plemenní knihy supa mrchožravého (RNDr. Karel Pithart)

EEP Reptile TAG (místopředseda RNDr. Ivan Rehák)

Equid Tag pro chov koňovitých (člen výboru RNDr. Evžen Kůs)

Zoo Praha je členem dalších 15 komisí TAG.

ZOO PRAHA VEDE:

Mezinárodní plemennou knihu leguána kubánského

Evropské plemenné knihy hroznýšovce kubánského, orlície bornejské a želvy černavé

Mezinárodní plemennou knihu koně Převalského

Mezinárodní plemennou knihu ocelota stromového

Srovnání stavu zvířat v posledních letech

(počet jedinců / počet druhů)

1997: 1467 / 366

1998: 1585 / 378

1999: 1597 / 378

2000: 1712 / 392

2001: 1981 / 415

2002: 1989 / 362

2003: 1886 / 424

2004: 3829 / 532

Přehled událostí

- 10. 1. narození bonga
- 13. 1. vylíhnutí korunáče modrého
- 19. 1. vylíhnutí želvy skalní
- 24. 1. den na pólech
- 7. 2. zkušební provoz Afriky zblízka
- 18. 2. spuštění nové podoby internetových stránek
- 21. 2. slavnostní otevření pavilonu Afrika zblízka (K. Loprais, O. Hejma, M. Gregar, Štrof)
- 27. 2. vylíhnutí pelikána kadeřavého
- 6. 3. den otevření dveří v pavilonu Indonéska džungle
- 19. 3. vylíhnutí dracény guayanské
- 29. 3. odchod samice slona afrického Sabi
- 4. 4. zahájení sezony
 - slavnostní otevření pavilonu Sečuán (B. a R. Holubovi, operní pěvkyně Fen Jun Song)
- 5. 4. narození anoa nížinného
- 19. 4. narození pásovců štětinatých
- 29. 4. příchod dvou lvů indických
- 1. 5. křtiny mláděte medvěda ledního (P. Hapka)
- 8. 5. ráno s jeřáby, japonský den, benefiční koncert Stromovka
 - otevření expozice jeřábů
- 18. 5. příchod mangust trpasličích
- 29. a 30. 5. slavíme dny dětí (s rádiem Frekvence 1, Komerční bankou a Unicefem)
 - křtiny pelikána bílého (Tachecí) a klisničky koně Převalského (Ch. Poullain)
- 5. 6. zkušební provoz pavilonu tučňáků
- 9. 6. otevření nové expozice plameňáků
- 12. 6. den stromů
- 13. 6. otevření pavilonu tučňáků a expozice gepardů (prof. Rak, velvyslanec N. N. Lehoko, E. Kočičková)

26. 6. otevření nového přednáškového sálu a expozice kotulů
4. 7. příchod kočky rybářské
15. 7. příchod hrabáče
20. 7. příchod tapíra jihoamerického
21. 7. příchod kalagurů bornejských
24. 7. africký den v zoo
7. 8. křtiny manulů (J. Paroubek)
12. 8. narození urzona kanadského
13. 8. návrat levhartů obláčkových
14. 8. den ABC v zoo, křtiny zebra (R. Tesařík, I. Hlas) večer s netopýry
15. 8. otevření pavilonu šelem (J. Potměšil, L. Blažek)
9. 9. narození hrabáče
11. 9. australský den v zoo
otevření dvou průchozích voliér (J. Svěcený)
23. 9. vylíhnutí varana smaragdového
25. 9. Jubilejní slavnost (evropský den v zoo)
30. 9. příchod tapíra jihoamerického a vyder malých
2. 10. den seniorů
6. 10. příchod 2 člunozobců afrických
9. 10. příchod levharta mandžuského
21. 10. příchod makaků vepřích
22. 10. příchod tygrů ussurijských
25. 10. návrat orangutanů
27. 10. narození outloně jávského
2. 11. příchod ovíječe pruhovaného
3. 11. příchod vakoveverek létavých, psa ušatého, rýžovníků šedých
6. 11. den Jižní Ameriky
- 11.11. příchod hulmanů jávských
12. 11. příchod samce žirafy Rothschildovy

- 20. 11. den paroží
- 26. 11. příchod páru varanů komodských
- 27. a 28. 11. setkání sponzorů v Indonéské džungli
- 29. 11. slavnostní otevření pavilonu Indonéská džungle (V. Klaus, S. Rahardjo, P. Bém)**
- 2. 12. příchod lva indického
- 3. 12. příchod kozorožce kavkazského
- 13. 12. narození první gorily nížinné v ČR
- 16. 12. příchod tygra sumaterského
- 17. 12. příchod ryb pro Indonéskou džungli
- 22. 12. narození klokánka králíkovitého
- 24. 12. Štědrý den v zoo

Ekonomická zpráva

Úvod

Výjimečný – tak lze charakterizovat rok 2004. A to jak v počtu a rozsahu nově otvíraných nebo rekonstruovaných expozic, tak i v návštěvnosti a z toho plynoucími výnosy i celkovými hospodářskými výsledky.

Z těch nejvýznamnějších stavebních změn nutno jmenovat především:

- nové expoziční stavby – zcela unikátní Indonéská džungle, voliéry valdrapů a dunajské delty, Afrika zblízka včetně vnějších expozic, gepardi, kotulové, laguna, plameňáci, pelikáni, voliéry dravců;
- rekonstruované objekty – pavilon šelem, Sečuán, pavilon tučňáků, úprava výběhů zubrů a takinů, výběh tapírů a kapybar;
- nové stavby neexpoziční – stáj „A“ jako zázemí pro Africký dům, stáj „C“ jako zázemí pro Vodní svět a další expozice, nová karanténa, evakuační výběh slonů;
- stavby před dokončením – Vodní svět, Dětská ZOO, zázemí gepardů, úprava výběhů pro levharty a tygry, výběh tučňáků, lemuři, voliéry pro sovy, stáje a výběhy pro soby a losy.

Samostatnou kapitolou je rekonstrukce Statku – z malých a nevyhovujících prostor vznikl moderní objekt rozdělený na několik ucelených částí: (velkoprostorová kancelář zoologů a ostatních pracovníků zoologického úseku s vlastním zázemím včetně skladu a zasedací místnosti; samostatné oddělení dokumentace a knihovna s vlastním zázemím včetně čítárny; veterinární část s kanceláří, laboratoří, skladem a ošetřovnou; zázemí pro Afriku zblízka, vzniklé z části bývalé karantény; rekonstruovaná karanténa, rozšířená o tři místnosti na úkor kuchyně; zmodernizovaná kuchyně, sice s menším prostorem, ale mnohem racionálněji řešená, včetně úprav v masně; další prostory pro technické a provozní zázemí - sklad technického materiálu a provozní prostory útvaru kontaktu s veřejností.

Ekonomická zpráva

1. Výnosy

Proti schválenému rozpočtu byly celkové tržby překročeny o 42,7 %. Nejpodstatnější vliv na tuto skutečnost měla již zmíněná vysoká návštěvnost, díky které byly tržby ze vstupného téměř o polovinu vyšší (o 49,6%), než jsme plánovali počátkem roku. Díky masivní reklamní kampani i výhodné sponzorské spolupráci dosáhly i konkrétní dary zúčtované do výnosů více jak dvojnásobku našeho předpokladu (8 393 tis. Kč proti plánovaným 4 000 tis. Kč). Totéž lze říci i o tržbách za pronájem ploch (vesměs k reklamním účelům), kde tržby dosáhly 630,7 tis. Kč. Kromě toho jsou ve výnosech - proti schválenému rozpočtu - zahrnuty i dotace MŽP ve výši 7 589 tis. Kč a použití fondu odměn ve výši 1 048 tis. Kč. V celkových výnosech nejsou naopak zahrnuty tržby z prodeje materiálu a zvířat ve výši 901 tis. Kč, které byly podle pokynu zřizovatele přeúčtovány na účet 349-30.

2. Náklady

Celkové náklady dosáhly 121,2 % schváleného rozpočtu. Toto zvýšení mohlo být realizováno díky zvýšeným výnosům z titulu vstupného, dotace MŽP, darům i použitím vlastních prostředků fondu odměn.

a) Spotřebované nákupy:

Celkově tyto náklady stouply proti roku 2003 o 16 %, proti schválenému rozpočtu tento nárůst představuje 22,7%.

a1) Spotřeba materiálu

Nárůst spotřeby se týká především materiálu pro vlastní opravy a údržbu (instalatérský – 360 tis. Kč, elektro – 661 tis. Kč, dřevo – 526 tis. Kč, lakýrnický – 91 tis. Kč, hutní – 221 tis. Kč). Protože jsme u některých stálých dodavatelů dosáhli výhodných cen, byly některé druhy opravárenského materiálu nakupovány pro externí dodavatele údržbářských prací a byly tak snižovány ceny jednotlivých oprav (dodavatelé fakturovali pouze práci).

Nákup zvířat:

Zvýšené náklady na zvířata souvisí s nově otvíranými expozicemi, především Indonéskou džunglí – viz bod I.1.d)

a2 Krmivo

Celkové náklady na krmivo činily 13 055 tis. Kč, což je ve srovnání s rokem 2003 o 1 385,5 tis. Kč méně.

a3) spotřeba energie:

Na nižší spotřebu energií než byl schválený rozpočet měly vliv jak příznivé klimatické podmínky, tak i pozdější uvedení do provozu pavilonu Indonéské džungle, než jsme předpokládali.

Výraznou položkou spotřeby materiálu byl v roce 2004 nákup DDHM a to jak v kategorii do 3 tis. Kč, tak především v kategorii od 3 do 40 tis. Kč. Celkově bylo v obou těchto skupinách vynaloženo 7 268 tis. Kč proti plánovaným 1 650 tis. Kč. Tyto prostředky byly použity především na vybavení nových pavilonů a obnovu příp. zlepšení stávajícího vybavení:

- nové vzdělávací středisko bylo kompletně vybaveno nábytkem včetně audiovizuální techniky a dekoračních předmětů;
- do nově zrekonstruovaného statku byl pořízen nábytek a regály do nových skladovacích prostor;
- veterinární ordinace byla dovybavena oscilační pilkou na sádro, ultrazvukovým měřičem tlaku a foukačkou;
- návštěvnické prostory areálu byly doplněny o odpadové koše, lavičky a kontejnery;
- pavilon Afrika byl vybaven ozvučením stejně jako pavilon lachtanů, rozšířen byl i monitorovací systém;
- do výběhů byly zhotoveny přístřešky pro zvířata;
- částečně se obnovily klece pro přepravu zvířat;
- orientační a informační systém pro návštěvníky byl výrazně rozšířen a obnoven (infopanely, mapy, atd.);

- pro návštěvníky byly zakoupeny dětské vozíky;

- pro potřeby vlastního provozu byly zakoupeny zásobníky teplé vody, chladicí boxy a chladničky, čerpadla užitkové vody, rozvaděče, el. nářadí, terária, laminátové kádě pro ryby;

- do značné míry byla taktéž obnovena kancelářská a výpočetní technika (počítače, kopírky, profesionální fototechnika).

b) Služby:

Náklady na služby dosáhly 99 % roku 2003 a proti schválenému rozpočtu byly vyšší o 37,2 %. Nejvyššího překročení plánovaných nákladů bylo dosaženo u oprav a údržby, kde proti schváleným 17 540 tis. Kč byla skutečnost 32 027 tis. Kč (182,6 %) a u ostatních služeb, kde dosáhly náklady 11 185 tis. Kč proti plánovaným 9 120 tis. Kč (122,6 %). Naopak nedočerpány byly plánované náklady na odborné služby (80,9 %), úklid (85 %), cestovné (86,1 %) a reprezentaci (65,3 %).

1. běžné opravy a udržování:

a) budovy a stavby: na tento druh oprav bylo vynaloženo 13 301 tis. Kč. Z nejrozsáhlejších akcí byly provedeny opravy uhelny a kotelny na Statku, opravy kotelny ve Sloninci, opravy konstrukcí v ubikacích žiraf, zeber, velbloudů a antilop, havarijní opravy vodoinstalace v pavilonu želv, oprava kotelny v objektu Bosna, oprava bazénu tučňáků, oprava bazénu u pavilonu velkých kočkovitých šelem včetně vodovodního přívodu, oprava expozice lemurů a kotulů, oprava a statické zajištění krovu ve skladu krmiv, opravy kanalizací a slaboproudých sítí, oprava podlah a stěn ve Sloninci, oprava inženýrských sítí u restaurace Archa a opravy izolace a nátěrů akvárií.

b) komunikace: v souvislosti s rozsáhlou investiční činností a s tím spojeným pohybem stavebních mechanismů po areálu zahrady, stejně jako v důsledku rozšiřování nebo oprav inženýrských sítí bylo nezbytné provést opravy nejfrekventovanějších, především návštěvnických komunikací. Tyto opravy byly provedeny v závěru roku, kdy byly jednak dostupné kapacity dodavatelských firem, jednak jejich cenová nabídka byla výhodnější než v průběhu roku. Tak se podařilo opravit komunikaci u nového dolního vstupu do areálu, příjezdovou komunikaci k Bosně, dvůr ve Statku a především část návštěvnických komunikací ve spodní části zahrady. Celkově bylo na tyto opravy vynaloženo 10 921 tis.Kč.

c) dopravní prostředky: kromě běžných oprav vozového parku musela být provedena rozsáhlá oprava nakladače Manitou za 271 tis. Kč, strojního zametače Citykat za 84 tis. Kč a zemních strojů Bobcat a UNC 060 celkem za 113 tis. Kč.

d) stroje a zařízení: celkově bylo na opravy strojů a zařízení vynaloženo 1 314,5 tis. Kč. Nejpodstatnější část těchto nákladů představují opravy čerpadel užitkové vody, agregátů chladicích boxů a tlakových čističů. Kromě toho byly prováděny běžné opravy zabezpečovacího systému, kancelářské techniky, nákladních výtahů atd.

2. Výkony spojů:

Za telekomunikační poplatky jsme vynaložili 1 288 tis. Kč, což je méně než předpokládal plán (1 600 tis. Kč) a to především díky výhodným smlouvám s operátory a omezením přístupových práv na vnitřních telefonních linkách. Naopak náklady na poštovné dosáhly 1 113,5 tis. Kč proti předpokládaným 600 tis. Kč a to stejně jako v roce 2003 tím, že v těchto nákladech je zahrnuto poštovné přefakturované firmou SAZ v rámci smlouvy o veřejné sbírce na nový pavilon slonů.

3. Inzerce a propagace:

Otvírání nových nebo rekonstruovaných pavilonů bylo doprovázeno nezbytnou reklamní kampaní, aby byla veřejnost dostatečně poutavě informována a zvýšila se tak návštěvnost zahrady. Byla zadána výroba řady billboardů, informačních a propagačních materiálů, orientačních plánek a map, stejně jako potisk reklamních předmětů. Proběhla plošná inzerce v mediích.

4. Odborné služby:

I když odborné služby byly v roce 2004 výrazně nižší než v roce předchozím a jejich plánovaná výše nebyla překročena, představují významnou nákladovou položku. V roce 2004 byly z těchto nákladů hrazeny především právní služby, správa www stránek ZOO Praha, veterinární služby, služby BOZP, PO a energetika, revize tlakových nádob a el. zařízení, práce technických dozorců při stavební údržbě, odborné posudky (např. dendrologický posudek dřevin a celém areálu, stavební posudek podlah ve skladu krmiv), videodokumentace a služby HZ Praha při inventarizaci.

5. Ostatní služby:

Náklady na ostatní služby činily 1 467 tis. Kč a bylo z nich hrazeno především kácení stromů a likvidace odpadu štěpkováním, pokládka travního koberce, čištění kolektorů, instalace billboardů a dále divadelní a jiná umělecká vystoupení, dezinfekční a deratizační práce a knižní vazby.

a) Osobní náklady:

Limit prostředků na platy byl pro rok 2004 schválen ve výši 31 447 tis. Kč. K navýšení limitu o 4 126 tis. Kč došlo na základě usnesení Rady hl. m. Prahy č. 694 ze dne 27. 4. 2004 na pokrytí nutného nárůstu prostředků na platy z důvodu realizace platové úpravy podle nařízení vlády č. 330/2003 Sb. Na základě usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1161 ze dne 29. 6. 2004 byl limit prostředků na platy navýšen o 727 tis. Kč. Upravený limit pro rok 2004 tedy činil 36 300 tis. Kč, průměrný plat 16 351 Kč při plánu pracovníků ve výši 185 (přepočtený stav). Na základě doplnění Pravidel pro finanční vypořádání hlavní činnosti podle Usnesení Rady hl. m. Prahy č. 730 ze dne 4. 5. 2004, byla stanovena výše úspory neinvestičního příspěvku za neplnění počtu zaměstnanců na 50 % plánované průměrné mzdy. Plánovaný počet pracovníků byl splněn na 96,7 % a to především díky tomu, že s opožděným otvíráním nových pavilonů proti původním předpokladům se opozdil i nástup personálu. Průměrná mzda vzrostla proti roku 2003 o 5 %. Usnesením RHMP č. 1161 nám bylo umožněno čerpání fondu odměn v případě překročení limitu objemu mzdových prostředků až do výše 2 mil. Kč. V souvislosti s vysokým pracovním nasazením, které zvláště v druhém pololetí bylo vyžadováno od převážné většiny pracovníků jsme této možnosti využili a pro pokrytí skutečně vyplacených

mezd včetně nutného odvodu za neplněné pracovníky navrhujeme ve finančním vypořádání čerpat fond odměn ve výši 1 048 tis. Kč.

OON plánované ve výši 500 tis. Kč byly čerpány na 256,4 %, s meziročním nárůstem o 72 %. Důvodem je zvýšené uzavírání dohod o pracovní činnosti na práce, na které by bylo nerentabilní uzavírání klasických pracovních poměrů. Vzhledem k uvedení nových pavilonů do provozu vzrostl počet návštěvníků a tím i nutnost většího rozsahu průvodcovských, informačních a pokladních služeb.

b) Ostatní náklady:

Z ostatních nákladů výrazně klesly náklady DPH na vstupu v důsledku novely zákona o DPH platné od 1. 5. 2004. I když nebyly všechny investice v roce 2004 uvedeny do provozu tak, jak jsme plánovali, přesto představuje růst nákladů na odpisy 14 % proti roku 2003. Neplánovaným nákladem byl odpis provizorní ubytovny Bosna, vybudované po povodni.

3. Čerpání kapitálových výdajů

Z hlediska čerpání kapitálových výdajů byl rok 2004 zcela výjimečný, a to zejména množstvím realizovaných investičních akcí (celkem 24 akcí) a celkovým objemem těchto výdajů (celkem 131,3 mil. Kč). Důvodem byla skutečnost, že v roce 2004 byla dokončena většina investičních akcí zahájených v roce 2003 v rámci plánu celkové obnovy areálu Zoo Praha po katastrofálních povodních v srpnu roku 2002. Množství řešených investičních úkolů představovalo pro zaměstnance Zoo Praha extrémní pracovní zátěž, především ve snaze nové a rekonstruované pavilony a expozice dokončit ve špičkové kvalitě. Díky tomuto úsilí se podařilo splnit základní úkol roku 2004 v investiční oblasti – dokončit obnovu areálu do 2,5 roku po povodni a přispět tak k co nejrychlejšímu návratu plnohodnotného návštěvnického provozu (viz rekordní návštěvnost zoo v roce 2004 – 972 tis. lidí).

Z dotace MHMP bylo plně nebo částečně hrazeno celkem 9 akcí v celkovém objemu 45,8 mil. Kč (z toho 8,8 mil. Kč bylo poskytnuto z dotace MOaP ČR), což představovalo 35% celkového objemu investičních prostředků čerpaných v roce 2004. Zbýlých 65% bylo hrazeno z vlastních zdrojů Zoo Praha.

Dotace MHMP na rok 2004 byla téměř zcela vyčerpána, celkové plánované náklady na akce hrazené z této dotace byly překročeny pouze ve 2 případech zanedbatelným způsobem a toto překročení navrhujeme hradit z prostředků IF.

Celková částka schválená v průběhu roku k čerpání z IF nebyla zcela vyčerpána. Přes veškeré úsilí se nepodařilo čerpat schválené prostředky u 5 akcí, které budou přesunuty do roku 2005 (Expozice hyen, Bažantnice, Pavilon hrochů, Pavilon slonů a Opičí ostrovy). Důvodem bylo velké množství ostatních, souběžně realizovaných akcí. U jiných 5 akcí hrazených z IF se naopak nepodařilo dodržet schválený rozpočtový plán (Rekonstrukce areálu Rybník, Rekonstrukce napájení jižní části ZOO, Občerstvení a WC, Voliéra orangutanů a Informační systém). Přestože jsou rozpočtová navýšení většinou výsledkem kombinace zvýšené sazby DPH, ke které došlo uprostřed roku 2004, a přiměřeného objemu víceprací na stavbách, rozdíl mezi schváleným a skutečným čerpáním IF byl v první řadě způsoben chybně zpracovanou žádostí o změnu čerpání IF z prosince roku 2004. Tato žádost nepřesně vyjadřovala průběh 5 výše uvedených akcí v posledním měsíci roku. Překročení navrhujeme hradit z prostředků IF Zoo Praha.

4. Doplnková činnost

Doplňková činnost doznala v r. 2004 výrazných změn, ve všech jejích oblastech došlo k významnému nárůstu zisku. Stalo se tak díky dobré volbě sortimentu suvenýrů i partnerů v oblasti pronájmů gastronomických zařízení, díky zefektivnění parkovací služby a v neposlední řadě i díky enormnímu nárůstu počtu návštěvníků: Na příznivém hospodářském výsledku se podílí především vyšší tržby. Pro srovnání:

tis. Kč	2004	2003	%
Tržby z parkoviště	5 841	2 912	200,6
Tržby za reklamu a prezentaci	3 691	2 230	165,5
Tržby z nájmu	4 178,5	3 160	132,2
Tržby z prodeje zboží	5 008	4 214	118,8

Pronájem:

Od 1. 1. 2004 došlo ke změně nájemce v občerstvení „V Oboře“, „U Medvídků“ a „U Vyder“, čímž výrazně stoupla kultura v gastronomické oblasti včetně příjmů z nájmu. Jednoznačně se zlepšila i kvalita nabízeného sortimentu. Změnil se také provozovatel služby, zajišťující jízdu vláčkem po areálu zoo, rozšířili jsme trasy, které jsou nyní v horní i dolní části zahrady. Oproti roku 2002 (v r. 2003 se nejezdilo) se tak zvedl nájem z 240 tis. Kč na 450 tis. Kč ročně.

Parkoviště:

100% nárůst tržeb oproti roku 2003 je nejen díky vyšší návštěvnosti (o 58%) a zvětšením počtu parkovacích ploch, ale i zvýšením ceny parkovného o 10,- Kč (od 1. 4. 2004) a efektivnějším řazením parkujících vozidel.

Prodej suvenýrů:

Proti roku 2003 se zvýšil zisk o 30%. Pokračovali jsme v aktivním a kreativním rozvíjení vlastní kolekce suvenýrů a propagačních předmětů, na odbyt šly obzvláště předměty s motivy pavilonu Indonéská džungle (trička, klobouky, čutory, zvláštní číslo časopisu Trojský koník, atd.). V červnu 2004 bylo otevřeno knihkupectví „U Kotulů“, které je součástí nového vzdělávacího centra. Zaměřili jsme se dále na ko0misní prodej suvenýrů, na internetový obchod se suvenýry Zoo Praha a prodej zboží u venkovních pultů v areálu zahrady.

Naopak se tentokrát příliš neosvědčil prodej suvenýrů mimo zoo (velikonoční a vánoční prodej v OD Tesco a v metropoli Zličín).

Celkově lze hodnotit výsledky doplňkové činnosti velmi příznivě, protože kromě významu, který mají pro návštěvníky jsou i nezanedbatelným zdrojem pro další rozvoj zahrady.

Ing. Petr Ptáček, ekonomický náměstek

Management

K 31. 12. 2004

RNDr. Miloš Gregar
radní hl. m. Prahy pro životní prostředí
Ing. Kateřina Vaculová
Vedoucí Odboru životního prostředí Magistrátu hl. m. Prahy

PhDr. Petr Fejk, ředitel Zoo Praha
Ing. Miroslav Špička, zoologický náměstek
Ing. Vladimír Solař, provozní náměstek
Ing. Ludmila Průdková, investiční náměstek
Ing. Vít Kahle, náměstek ÚKV
Ing. Petr Ptáček, ekonomický náměstek
RNDr. Karel Pithart, kurátor (ptáci)
PhD. Pavel Brandl, kurátor (savci kromě kopytníků)
Petr Velenský, kurátor (plazi)
RNDr. Jaroslav Šimek, kurátor (kopytníci)
MVDr. Roman Vodička, MVDr. Miroslav Král, veterinární lékaři
RNDr. Evžen Kůs, dokumentace
Ing. Tomáš Kapic, obchod a výměna zvířat
Ing. Antonín Mrázek, krmivářství
Antonín Vaidl, Zbyněk Šiša, Miroslav Brtnický, Zdeněk Kymla, provozy chovů
Ing. Ladislav Pavlata, péče o areál
Jiří Kotek, stavební činnost
Stanislav Kupsa, údržba
Marie Knapová, mzdy
Yvona Krouská, komerční činnost
Dana Podzemská, personalistka
Mgr. Ilona Marková, sekretariát