

Výroční zpráva 2006



Zoologická zahrada Ohrada Hluboká nad Vltavou

příspěvková organizace Jihočeského kraje

373 41 HLUBOKÁ NAD VLTAVOU č. 417

Tel.: 00420 38 700 2211

Fax.: 00420 38 796 5445

e-mail: info@zoo-ohrada.cz

<http://www.zoo-ohrada.cz>

IČO: 004 10 829

Zřizovatel:

Jihočeský kraj, U Zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, IČO 708 90 650

Členství v mezinárodních organizacích:

Unie českých a slovenských zoologických zahrad - UCSZ

Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií - EAZA

Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií - EARAZA

Mezinárodní asociace vzdělávacích pracovníků zoologických zahrad - IZE

Členství v jiných organizacích:

Unie stanic pro handicapované živočichy



SLOVO ŘEDITELE

Vážení přátelé

stejně tak, jak rok 2005 skončil, rok 2006 začal - byl celý ve znamení čínorodého stavebního ruchu. Ten začal v lednu a skončil v prosinci. A není se čemu divit, v tomto roce byly dokončovány pro zoo velmi významné stavební akce, které byly zahájeny v roce 2005, i když je do značné míry zkomplikoval průběh dlouhotrvající zimy. Jednalo se o výstavbu „Centra ekologické výchovy“, kterou se podařilo zrealizovat díky podpoře Státního fondu životního prostředí a Jihočeského kraje, dále o výstavbu restaurace, dětského hřiště a kontaktní zoo, realizovanou z prostředků SROP a Jihočeského kraje. Dokončením těchto investičních akcí je položen základ k brzké dostavbě nové čísti areálu zoo.



Nečekaně velkým problémem se pro naši zoo stal výskyt ptačí chřipky na území ČR. Bohužel k výskytu došlo také v bezprostřední blízkosti zoologické zahrady a to na řece Vltavě v Hluboké nad Vltavou. Aviární influenza se ihned stala č. 1 pro všechna média stejně tak, jako souvislost s naší zoo. To v první fázi značně zkomplikovalo život všem zaměstnancům a nad zoo se vznášelo nebezpečí uzavření v rámci veterinárních opatření. Naštěstí zvítězil zdravý rozum všech zainteresovaných stran a k tomuto kroku nedošlo. V rámci uvedeného problému nemohu opomenout reakci Jihočeského kraje, jehož nejvyšší vedení okamžitě zareagovalo na vzniklé problémy a podalo zoo pomocnou ruku. Jihočeský kraj bez váhání uvolnil částku 2 mil. Kč na opatření proti ptačí chřipce. Díky tomu byla v zoo vybudována největší průchozí ptačí voliéra, která pro příště značně omezuje nebezpečí rozšíření uvedeného onemocnění na zvířata chovaná v zoo. Za tuto podporu patří vedení Jihočeského kraje velké poděkování. Bohužel způsob informování většiny medií nepřímo značně poškodil zoo a to vyvoláním obav o bezpečnost v myslí návštěvníků. To vyvolalo znatelné snížení návštěvnosti ve druhém čtvrtletí roku 2006.

Možná, že tento odstavec bude znít již jako ohraná písnička, přesto nemohu než napsat pár dalších řádků. Podrobným přečtením této výroční zprávy a z každoroční návštěvy zoo musí být každému jasné, že bez velké podpory Jihočeského kraje by nikdy nedošlo k tak viditelnému a rychlému rozvoji naší zoologické zahrady. Stejně tak i bez každodenní aktivní pomoci mnoha pracovníků KÚ JČK ve všech oblastech činnosti by byla naše práce mnohem složitější a těžší. Velmi si vážíme této podpory a pomoci.

Na závěr bych se chtěl ještě zmínit o skutečnostech, které mne potěšily. Uplynulý rok i přes všechny problémy přinesl další zkvalitnění kolekce zvířat, další velké chovatelské úspěchy i viditelné zlepšení podmínek chovu a služeb pro návštěvníky. To vše díky všem zaměstnancům zoo a jejich každodenní poctivé práci v oblasti chovatelské, hospodářsko provozní i v oblasti environmentální výchovy. Jejich často nelehkou a odpovědnou práci dokládá i tato výroční zpráva.

Ing. Vladimír Pokorný
ředitel Zoo Ohrada

PERSONÁL ZOO K 31.12.2006:

	Ing. Vladimír Pokorný	ředitel
Zoologické oddělení:	Mgr. Ivan Kubát Jitka Králíčková Radmila Čížková Josef Diesner Karel Klor Martin Drha Jana Chrtová Dalibor Krigar Lenka Kúmmelová Jana Marková Martin Nátr Pavčina Tichá Marie Zigová	zoolog, vedoucí oddělení kurátorka, zástupce vedoucího odd. kurátorka technický pracovník oddělení chovatel chovatel chovatelka chovatel chovatelka chovatelka chovatelka chovatel chovatelka chovatelka
Oddělení ekologické výchovy a propagace:	RNDr. Roman Kössl Mgr. Michaela Jerhotová Ing. Zuzana Štětková Martin Švihel	vedoucí oddělení, zástupce ředitele ref. Propagace, zoopedagog ref. propagace, zoopedagog ref. propagace, zoopedagog
Provozní oddělení:	Václav Bařka Martin Fučík Pavel Čížek Ivan Jordák Tomáš Mejda Jaromír Vácha Božena Jindrová Ladislav Kočvara	vedoucí oddělení zahradník, zástupce vedoucího odd. údržbář údržbář údržbář údržbář zahradnice zahradník
Hospodářsko-správní oddělení:	Ing. Milan Daněk Zdeňka Dubská Dana Bubelová Miroslava Milisdörferová	ekonom, vedoucí oddělení mzdová účetní pokladní pokladní (0,5 úvazku)
Stálí externí spolupracovníci:	MVDr. Emanuel Krejcar Ing.arch. Václav Matějka Přemysl Vranovský	privátní veterinář architekt ilustrátor
Celkový fyzický počet zaměstnanců k 31.12.2006:		29
Mimo evidenční stav na mateřské dovolené:		3

V průběhu roku nastoupil 1 nový zaměstnanec, opustili nás 2 zaměstnanci, z toho 1 odešel do starobního důchodu.

ZOOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Mgr. Ivan Kubát

Práci našeho zoologického oddělení ovlivnily v roce 2006, především v jeho první polovině, mimořádná veterinární opatření, vyhlášená státní veterinární správou a reagující na výskyt ptačí chřipky - aviární influenze u nás. Nejvíce odchovů míváme pravidelně u naší bohaté kolekce palearktických vodních ptáků, kteří na danou situaci nejvíce doplatili. Zároveň byla silně ovlivněna i činnost naší stanice pro handicapované živočichy, kterou jsme museli na začátku roku pro ptáky uzavřít.

EXPOZICE, CHOVATELSKÉ ZÁZEMÍ

Výše zmíněná situace uspíšila dokončení první části plánované Stanice ochrany fauny jihočeského kraje na samotě Rozova, jako samostatného, odděleného pracoviště naší Zoo. Byla slavnostně otevřena v říjnu 2006. Jedná se zatím jen o začátek, ale i tak nám nově otevřený komplex 36 různě velkých voliér, oddělených od sebe navzájem do čtyř samostatných celků a po jedné malé a velké rozletové voliérie, pomůže vyřešit náš základní problém a to je příjem handicapovaných, tedy potencionálně nemocných zvířat, do stávajícího areálu naší zoo. Ve vlastní zoo jsme otevřeli dvě nové expozice, průchozí voliéru pro bahňáky a nový areál pro sovy. Průchozí voliéra pro bahňáky a další, podobným způsobem žijící ptáky, doplněná malým umělým příbojem, navozuje atmosféru pobřežních partií jezer a moří evropského severu. Nový soví areál nám umožnil zlikvidovat již nevyhovující ubikace pro sovy ve staré část zoo. Umístili jsme do něj 12 druhů sov a některé další, doplňující druhy ptáků. Před dokončením je i nová velká průchozí voliéra, která bude věnována především zpěvným ptákům našich a středoevropských lesních porostů různého typu, první část nového komplexu pro malé a střední šelmy, kde ukážeme naše lišky, jezevce a divoké kočky a nová dětská zoo, která bude u areálu dětského hřiště při nově otevřené restauraci.

NOVÁ ZVÍŘATA

Příchody nových zvířat v minulém roce byly ovlivněny nejen snahou o zkvalitnění skladby u nás chovaných zvířat a zprovozněním nových expozic, ale i ztrátami, vzniklými nevhodným umístěním zvířat při nezbytných opatřeních, vyvolaných ptačí chřipkou. U savců se nám podařilo k ženetce skvrnitě (*Genetta genetta*) přidat do páru samičku a získat dnes již v zoologických zahradách málo vídaného tchoře tmavého (*Mustela putorius*). Z vodních ptáků, kterými jsme doplnili náš „rybník“ a novou expozici pro bahňáky, můžeme jmenovat např. volavku rusohlavou (*Bubulcus ibis*), čírku dvouskvrnnou (*Anas formosa*), kajku mořskou (*Somateria mollissima*), morčáka velkého (*Mergus merganser*), slípku zelenonohou (*Gallinula chloropus*) a tenkozobce opačného (*Recurvirostra avosetta*). K bahňákům jsme umístili i z varšavské zoo přivezené dytíky úhorní (*Burhinus oediconemus*). K nejhezčím našim nově získaným chovancům patří bezesporu dudci chocholatí (*Upupa epops*), kteří by měli v budoucnu obohatit naši novou, velkou průchozí voliéru. Naši malou doplňující kolekci americké fauny jsme zvětšili o hoky žlutozobé (*Crax fasciolata*). Za zmínku stojí i doplnění kolekce plazů, které ještě nemůžeme předvést návštěvníkům. Získali jsme samečka aligátora čínské (*Alligator sinensis*) a tři druhy našich užovek, užovku hladkou (*Coronella austriaca*), užovku obojkovou (*Natrix natrix*) a užovku podplamatou (*Natrix tessellata*). Expozice pro tato zvířata zatím nemáme, ale v budoucnu počítáme i s nimi.

ODCHOVY

Výše zmíněná mimořádná veterinární opatření v začátku loňského roku způsobila, že jsme neuspěli tam, kde jsme v minulosti dosahovali největších úspěchů. Především vrubozobým ptákům (*Anseriformes*) jsme za dané situace nebyli schopni poskytnout

odpovídající podmínky pro rozmnožování. Stejně tak to bylo i s některými jinými, na vodu vázanými skupinami ptáků. Přes tyto problémy jsme docílili některých zajímavých chovatelských výsledků. Jak již bývá v posledních letech pravidlem, opět jsme měli relativně velký počet mláďat u plameňáků růžových starosvětských (*Phoenicopterus ruber roseus*). Naše hejno se zvětšilo o 13 vylíhlých mláďat. Jak se v této výroční zprávě zmiňujeme na jiném místě, poprvé u nás a podle pro nás dostupných pramenů i v našich zoologických zahradách jsme rozmnožili jeřáby popelavé (*Grus grus*). Úspěšné byly i sovy (*Strigiformes*). Z dvanácti u nás chovaných druhů jich mělo 7 mláďata. Byli to např. puštíci bělaví středoevropští (*Strix uralensis macroura*), jejichž chov u nás je součástí úspěšného záchranného programu, kulíšci nejmenší (*Glaucidium passerinum*), sovy pálené (*Tyto alba*), sýčci obecní (*Athene noctua*) a po delší době i sovice sněžní (*Nyctea scandiaca*). Nejvíce si ceníme mláďata puštíka vousatého (*Strix nebulosa*) i přesto, že jsme o něj nakonec, díky škodné, přišli. Z dalších rozmnožených ptáků stojí za zmínku bažanti lesklí (*Lophophorus impejanus*), holubi krvaví (*Gallinocolomba luzonica*), papoušci patagonští (*Cyanoliseus patagonus*), kavčata červenožobá (*Pyrhcorax pyrrhcorax*) a snovači zahradní (*Ploceus cucullatus*). Stejně tak jako loni jsme rozmnožili i velekury himalájské (*Tetraogallus himalayensis*), u kterých jsme ale později přišli jak o mláďě, tak i o chovnou samici.

Co do počtu druhů, jsou u nás zastoupeny ostatní třídy obratlovců v menším počtu než třída ptáků a tomu odpovídají i menší chovatelské úspěchy. U našich savců stojí za zmínku mláďata u klokanů rudokrkých (*Wallabia rufo-grisea*), kočkodanů husarských (*Erythrocebus patas*), nosálů červených (*Nasua nasua*), koček divokých (*Felis silvestris*), psounů prériových (*Cynomys ludovicianus*) a zajíců polních (*Lepus europaeus*). U plazů pak mláďata želvy čtyřprsté (*Testudo horsfieldi*), želvy zelenavé (*Testudo hermanni*) a užovky stromové (*Elaphe longissima*).

Pro krmné účely chováme z hlodavců morčata a myši, v menší míře laboratorní potkany, z hmyzu pak zavíječe voskové. Tato produkce biologického krmení nám jeho spotřebu nestačí zajistit a tak ho musíme, především v období jeho zvýšené spotřeby, dokupovat.

NAŠE DALŠÍ AKTIVITY

K naším nezanedbatelným činnostem patří i účast naší zoo na záchranných programech, kde bychom se chtěli zmínit především o úspěšném projektu „Reintrodukce puštíka bělavého (*Strix uralensis macroura*) v Národním parku Šumava“, v rámci kterého byla naše zoo pověřena koordinací chovu všech těchto ptáků v zajetí. Tento projekt běží již více jak 10 let a tito puštíci po více než 80 letech opět na Šumavě hnízdí. Naši pracovníci se účastní práce některých odborných komisí při Unii českých a slovenských zoologických zahrad a jednu s těchto komisí, komisi pro ochranu fauny ČR a SR, vedeme.



Puštíček bělavý středoevropský (*Strix uralensis macroura*) ve voliére nového „Sovince“ - foto M. Jerhotová

PŘEHLED DRUHŮ CHOVANÝCH V ROCE 2006

SUMMARY OF DIFFERENT KINDS OF ANIMALS BRED DURING 2006

Vysvětlivky:

EEP Evropský záchovný program; **ESB** Evropská plemenná kniha

K kriticky ohrožený druh; **S** silně ohrožený druh; **O** ohrožený druh fauny ČR

1,0 samec; 0,1 samice; 0,0,1 neurčené pohlaví

Savci – Mammalia – Mammals

k 31.12.2006: 32 druhy - species / 131 jedinec - specimens

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
VACNATCI - MARSUPIALIA						
Kusu liščí <i>Trichosurus vulpecula</i>	1,2					1,2
Klokan rudokrký <i>Wallabia rufogrisea</i>	4,3		1,1	2,0	0,1	3,3
Klokánek králikovitý <i>Bettongia penicil.</i> EEP	5,3					5,3
PRIMÁTI – PRIMATES						
Kočkodan husarský <i>Erythrocebus patas</i>	3,3		0,2			3,5
ŠELMY – CARNIVORA						
Vlk euroasijský <i>Canis lupus lupus</i> K	1,3			0,1		1,2
Liška obecná <i>Vulpes vulpes</i>	1,1	0,1				1,2
Medvěd hnědý <i>Ursus arctos</i> K	2,0					2,0
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	2,1		0,2			2,3
Kuna lesní <i>Martes martes</i>	1,0					1,0
Kolonok sibiřský <i>Mustela sibirica</i>	1,1					1,1
Jezevec evropský <i>Meles meles meles</i>	1,1					1,1
Norek evropský <i>Lutreola lutreola</i> EEP	0,1			0,1		0,0
Vydra říční <i>Lutra lutra</i> EEP, S	1,1					1,1
Tchoř tmavý <i>Mustela putorius</i>	0,0	1,0				1,0
Fretka domácí <i>Mustela putorius furo</i>	1,0					1,0
Ženetka skvrnitá <i>Genetta genetta</i>	1,0	0,1				1,1
Kočka divoká <i>Felis silvestris</i> K	4,3		1,2	2,2	0,1	3,2
Rys ostrovid <i>Lynx lynx</i> S	1,0					1,0

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Uhyn Death	31.12. 2006
HLODAVCI – RODENTIA						
Veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i> ○	2,6	1,0,1				3,6,1
Veverka Prévostova <i>Callosciurus prevostii</i>	1,1			0,1	1,0	0,0
Psoun prériový <i>Cynomys ludovicianus</i>	1,2		0,0,8	0,0,6		1,2,2
Morče divoké <i>Cavia aperea</i>	5,5			1,1	2,0	2,4
Myš páskovaná <i>Lemniscomys striatus</i>	3,0				2,0	1,0
LICHOKOPYTNÍCI – PERISSODACTYLA						
Pony shetlandský <i>Equus caballus</i>	2,2					2,2
SUDOKOPYTNÍCI – ARTIODACTYLA						
Srnc evropský <i>Capreolus capreolus</i>	1,1					1,1
Daněk evropský <i>Dama dama</i>	2,0					2,0
Koza domácí - holandská <i>Capra hircus</i>	3,8		1,3		1,1	3,10
Koza domácí - bezrohá hnědá <i>Capra hircus</i>	0,1					0,1
Koza domácí – bílá <i>Capra hircus</i>	0,0	2,4				2,4
Muflon <i>Ovis musimon</i>	1,6		0,1		0,1	1,6
Ovce domácí - ouessantská <i>Ovis aries</i>	3,5		3,3	2,1		4,7
ZAJÍCI – LAGOMORPHA						
Zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	2,3		0,1	0,1		2,3
Králík divoký <i>Oryctolagus cuniculus</i>	1,1					1,1
Králík domácí zakrslý <i>Oryctolagus cun. dom.</i>	0,1					0,1
CELKEM – TOTAL	56,65	4,6,1	6,15,8	7,8,6	6,4	54,74,3



Ženetka skvrnitá (*Genetta genetta*)
- foto M.Jerhotová

Ptáci – Aves – Birds

k 31.12.2006: 119 druhů - species / 606 jedinců - specimens

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
VESLONOŽI - PELECANIFORMES						
Pelikán bílý <i>Pelecanus onocrotalus</i>	2,2					2,2
Kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i> O	0,0,3					0,0,3
BRODIVÍ - CICONIIFORMES						
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	2,0					2,0
Volavka bílá <i>Egretta alba</i> S	1,1					1,1
Volavka rusohlavá <i>Bubulcus ibis</i>	0,0	0,0,6				0,0,6
Kvakoš noční <i>Nycticorax nycticorax</i> S	4,3	2,0,3		0,0,2		6,3,1
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i> O	0,1					0,1
Čáp černý <i>Ciconia nigra</i> ESB, S	1,1					1,1
Ibis hnědý <i>Plegadis falcinellus</i>	0,0,3				0,0,3	0,0
Kolpík bílý <i>Platalea leucorodia</i> K	2,2,10					7,7*
PLAMENÁCI – PHOENICOPTERIFORMES						
Plameňák růžový starosv. <i>Phoenicopterus ruber ros.</i>	21,18,19	0,5	0,0,13	0,2,7	1,1	20,20,25
VRUBOZOBI – ANSERIFORMES						
Husa stračí <i>Anseranas semipalmata</i>	1,2				0,1	1,1
Labuť černá <i>Cygnus atratus</i>	1,1					1,1
Husa malá <i>Anser erythropus</i>	1,1					1,1
Husa císařská <i>Anser canagicus</i>	2,2					2,2
Husa indická <i>Anser indicus</i>	1,0				1,0	0,0
Berneška bělolící <i>Branta leucopsis</i>	1,0	1,2				2,2
Berneška rudokrká <i>Branta ruficollis</i>	2,0					2,0
Husice rezavá <i>Tadorna ferruginea</i>	1,1,6	1,1		0,0,2	1,1,4	1,1
Husice liščí <i>Tadorna tadorna</i>	2,2				0,1	2,1
Pižmovka ostruhatá <i>Plectropterus gambensis</i>	0,1					0,1

*určeno pohlaví

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
Kachnička karolínská <i>Aix sponsa</i>	4,1,1			2,1,1	2,0	0,0
Kachnička mandarínská <i>Aix galericulata</i>	3,3			1,1	1,1	1,1
Čírka obecná <i>Anas crecca</i> O	1,1,6	1,1		0,0,5		2,2,1
Čírka modrá <i>Anas querquedula</i> S	1,1	2,2		1,0		2,3
Čírka žlutozobá <i>Anas flavirostris</i>	2,2,2					3,3*
Čírka diamantová <i>Anas hotentota</i>	1,1	0,1			0,1	1,1
Čírka dvouskvrnná <i>Anas formosa</i>	0,0	1,1				1,1
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	2,2					2,2
Lžičák pestrý <i>Anas clypeata</i> S	5,2			1,0		4,2
Kopřivka obecná <i>Anas strepera</i> O	4,3			0,1		4,2
Hvízdák euroasijský <i>Anas penelope</i>	1,1	0,1			0,1	1,1
Ostralka štíhlá <i>Anas acuta</i> K	3,2					3,2
Zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i> S	3,3,2					3,3,2
Kachna růžozobá <i>Netta peposaca</i>	7,6		0,0,5		0,1	7,5,5
Polák chocholačka <i>Aythya fuligula</i>	3,2,2					3,2,2
Polák malý <i>Aythya nyroca</i> K	1,2			1,0		0,2
Polák velký <i>Aythya ferina</i>	3,4					3,4
Kajka mořská <i>Somateria mollissima</i>	0,0	2,2			2,0	0,2
Hohol severní <i>Bucephala clangula</i> S	5,3,2				1,1	6,2
Morčák velký <i>Mergus merganser</i> K	0,0	2,2			0,1	2,1
Morčák chocholatý <i>Mergus cucullatus</i>	2,1				1,0	1,1
DRAVCI – FALCONIFORMES						
Sup mrchožravý <i>Neophron percnopterus</i> ESB	1,1					1,1
Moták pochop <i>Circus aeruginosus</i> O	0,0	0,0,2				0,0,2
Krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i> S	0,0	1,1				1,1

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
Dřemlík tundrový <i>Falco columbarius</i> S	0,0	1,0				1,0
HRABAVÍ – GALLIFORMES						
Guan modrohrdlý <i>Aburia cumanensis grayi</i>	1,0				1,0	0,0
Hoko žlutozobý <i>Crax fasciolata</i>	0,0	1,1				1,1
Krocán divoký <i>Meleagris gallopavo</i>	1,0					1,0
Velekur himalájský <i>Tetraogallus himalayensis</i>	1,1		0,0,1		0,1,1	1,0
Bělokur rousný <i>Lagopus lagopus scoticus</i>	0,0	1,1			1,1	0,0
Tetřev hlušec <i>Tetrao urogallus</i> K	2,1			1,1	1,0	0,0
Tetřívka obecná <i>Lyrurus tetrix</i> S	5,2				4,1	1,1
Křepel virginský <i>Colinus virginianus</i>	3,3				0,1	3,2
Orebice čukar <i>Alectoris chukar</i>	0,0	1,1				1,1
Orebice rudá <i>Alectoris rufa</i>	0,0	1,1				1,1
Koroptev polní <i>Perdix perdix</i> O	2,0	1,2			1,0	2,2
Satyr Temminckův <i>Tragopan temminckii</i>	1,1,1					2,1*
Bažant obecný tmavý <i>Phasianus colchicus tenebros</i>	1,3			0,2		1,1
Bažant obec. sečuánský <i>Phasianus colchicus strauchi</i>	1,3		1,1		0,1	2,3
Bažant královský <i>Syrnaticus reevesii</i>	1,1					1,1
Bažant lesklý <i>Lophophorus impejanus</i>	2,2,4		2,0		0,1	6,3
Páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	2,2,5		3,5,12	0,0,5		5,7,12
Kur bankivský <i>Gallus gallus</i>	0,2	1,0				1,2
Kur domácí <i>Gallus gallus f. domestica</i>	4,4	0,8				4,12
KRÁTKOKŘÍDLÍ – GRUIFORMES						
Jeřáb popelavý <i>Grus grus</i> K	1,1		0,2			1,3
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i> S	1,0					1,0

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	0,0	0,0,2				0,0,2
DLOUHOKŘÍDLÍ – CHARADRIIFORMES						
Ústřičník velký <i>Haematopus ostralegus</i>	2,0	1,1,1		2,0	1,0	0,1,1
Tenkozobec opačný <i>Recurvirostra avosetta</i> K	0,0	0,0,9			0,0,3	0,0,6
Dytík úhorní <i>Burhinus oediconemus</i> K	1,0	0,0,3			0,0,1	1,0,2
Čejka chocholátá <i>Vanellus vanellus</i>	1,0				1,0	0,0
MĚKKOZOBÍ – COLUMBIFORMES						
Holub hřivnáč <i>Columba palumbus</i>	1,1					1,1
Holub doupňák <i>Columba oenas</i> S	0,1					0,1
Holub krvavý <i>Gallicolumba luzonica</i> ESB	3,2		0,0,2	1,0		2,2,2
Holub bronzovokřídlý <i>Phaps chalcoptera</i>	1,1				1,1	0,0
Holub chocholátý <i>Ocyphaps lophotes</i>	2,2			1,0		1,2
Holub wonga <i>Leucosarcia melanoleuca</i>	1,1				0,1	1,0
Hrdlička divoká <i>Streptopelia turtur</i>	1,1,4	0,0,2			1,1,1	0,0,5
Hrdlička vínová <i>Streptop. tranquebarica</i>	1,1,4			0,0,2	0,0,2	1,1
PAPOUŠCI – PSITTACIFORMES						
Kakadu růžový <i>Eolophus roseicapillus</i>	1,1					1,1
Korela chocholátá <i>Nymphicus hollandicus</i>	3,2				1,0	2,2
Papoušek červenokřídlý <i>Aprosmictus erythropterus</i>	1,1,3		0,0,3	0,0,4		1,1,2
Papoušek mnohobarvý <i>Psephotus varius</i>	3,3					3,3
Papoušek vlnkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	14,13,8					14,13,8
Papoušek tyrkysový <i>Neophema pulchella</i>	1,1				0,1	1,0
Rozela adelaidská <i>Platycercus adelaide</i>	1,1,6		0,0,3	0,0,3	0,0,2	1,1,4
Alexandr čínský <i>Psittacula derbiana</i>	1,0			1,0		0,0
Alexandr malý <i>Psittacula krameri</i>	1,2			1,2		0,0

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
Ara zelenokřídý <i>Ara chloroptera</i>	1,1					1,1
Papoušek patagonský <i>Cyanoliseus patagonus</i>	5,5,4		0,0,3		0,1,1	5,4,6
Papoušek mniší <i>Myiopsitta monachus</i>	4,4		0,0,10	0,0,10		4,4
KUKAČKY – CUCULIFORMES						
Turako bělobřichý <i>Corythaixoides leucogaster</i>	2,0					2,0
SOVY – STRIGIFORMES						
Sova pálená <i>Tyto alba</i> S	3,3		0,0,4			3,3,4
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	1,1		0,0,2			1,1,2
Sýček obecný <i>Athene noctua</i> S	4,5		0,0,5	0,1,5	1,1	3,3
Výr velký <i>Bubo bubo</i> O	1,1					1,1
Kulíšek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i> S	1,2	3,3	0,0,4	0,2,2		4,3,2
Sovice sněžná <i>Nyctea scandiaca</i>	1,1		1,0	1,0		1,1
Sovice krahujová <i>Surnia ululua</i>	1,1	0,1			0,2	1,0
Výreček malý <i>Otus scops</i> K	2,2					2,2
Pušťík obecný <i>Strix aluco</i>	0,1	0,0,1				0,1,1
Pušťík bělavý <i>Strix uralensis macrou.</i> K	5,3	0,2	0,0,4	1,0,4	1,0	3,5
Pušťík vousatý <i>Strix nebulosa</i>	1,1	1,0	0,0,1	1,0	0,0,1	1,1
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i> S	1,0	0,1				1,1
SROSTLOPRSTÍ – CORACIIFORMES						
Dudek chocholatý <i>Upupa epops</i> ESB,S	0,0	2,2			1,1	1,1
Ledňák obrovský <i>Dacelo novaeguineae</i>	1,1					1,1
ŠPLHAVCI – PICIFORMES						
Arassari řasnatý <i>Pteroglossus beauharnaesii</i>	4,1					4,1
PĚVCI - PASSERIFORMES						
Bulbul rudoocasý <i>Pycnonotus jocosus</i>	1,1					1,1
Ťuhýk šedý <i>Lanius excubitor</i> O	0,1					0,1

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
Skalník siný <i>Myiophoneus caeruleus</i>	1,1				1,0	0,1
Kos černý <i>Turdus merula</i>	1,1,1					1,1,1
Drozd kvíčala <i>Turdus pilaris</i>	0,1				0,1	0,0
Timálie stříbrouhá <i>Leiothrix argentauris</i>	0,2			0,1	0,1	0,0
Sojkovec větší <i>Garrulax pectoralis</i>	1,1					1,1
Sojkovec lesní <i>Garrulax ocellatus</i>	1,1					1,1
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	1,1					1,1
Kardinál červený <i>Pyrrhuloxia cardinalis</i>	0,1				0,1	0,0
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1,1					1,1
Zvonek zelený <i>Carduelis chloris</i>	0,1			0,1		0,0
Čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>	0,2	2,0				2,2
Amarant malý <i>Lagonostida senegala</i>	1,0				1,0	0,0
Astrild zlatoprský <i>Amandava sublava</i>	1,1				1,1	0,0
Amadina Gouldové <i>Poëphila gouldiae</i>	6,9,12		0,0,14	1,2,3	0,0,9	5,7,14
Amadina diamantová <i>Steganopleura guttata</i>	0,1					0,1



Tenkozobci opační (*Recurvirostra avosetta*) na lovu ve vlnkách umělého příboje - foto R.Kössl

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
Zebříčka šedá <i>Taeniopygia guttata</i>	1,1					1,1
Snovač zahradní <i>Ploceus cucullatus</i>	14,3,13		0,0,2		4,0	10,3,15
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	1,2				0,1	1,1
Leskoptev tříbarvá <i>Spreo superbus</i>	1,1,1					1,1,1
Loskuták posvátný <i>Granula religiosa</i>	1,1,2			0,0,2	1,0	0,1
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	1,1					1,1
Kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	5,2		0,0,1	1,0		4,2,1
Straka obecná <i>Pica pica</i>	1,1					1,1
Straka modrá <i>Cyanopica cyana</i>	1,0				1,0	0,0
Kavče červenozobé <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	1,1	0,1	1,2	0,2		2,2
Krkavec velký <i>Corvus corax</i> O	2,1					2,1
CELKEM - TOTAL	245,211, 129	29,44,29	8,10,89	18,19,57	35,30,28	243,225, 138



Volavka rusohlavá (*Bulbulcus ibis*)
- foto M.Jerhotová



Dytík úhorní (*Burhinus oedicnemus*)
- foto M.Jerhotová

Plazi – Reptilia – Reptiles

k 31.12. 2006: 19 druhů - species / 131 jedinec - specimens

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
ŽELVY - TESTUDINES						
Želva bahenní <i>Emys orbicularis</i> K	8,5,13	1,0		2,0,12		7,5,1
Želva nádherná <i>Trachemys scripta elegans</i>	3,16,9					3,16,9
Želva mississippská <i>Graptemys pseudogeografica</i>	1,0					1,0
Želva kloubnatá <i>Kinixys belliana</i>	1,1					1,1
Želva ostruhatá <i>Geochelone sulcata</i>	0,2					0,2
Želva vroubená <i>Testudo marginata</i>	0,0,6					0,0,6
Želva čtyřprstá <i>Testudo horsfieldi</i>	4,3		0,0,2			4,3,2
Želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i>	4,7,10	0,0,2	0,0,1	1,0		3,7,13
Želva žlutohnědá <i>Testudo graeca</i>	2,2,1				1,0	1,2,1
ŠŮPINATÍ – SQUAMATA						
Hroznýšek pestrý <i>Eryx colubrinus</i>	2,0					1,1*
Krajta královská <i>Python regius</i>	0,0,4					2,2*
Užovka podplamatá <i>Natrix tessellata</i> K	0,0	3,3				3,3
Užovka obojková <i>Natrix natrix</i> O	0,0	0,0,1				0,0,1
Užovka hladká <i>Coronella austriaca</i> S	0,0	0,1,2				0,1,2
Užovka stromová <i>Elaphe longissima</i> K	2,1,18		0,0,2	0,0,10	0,0,1	2,1,9
Zmije obecná <i>Vipera berus</i> K	2,4,2					2,4,2

* po pfeurčení pohlaví



Užovka podplamatá (*Natrix tessellata*)
- foto R.Kössl

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
Gekončík africký <i>Hemitheconyx caudicinctus</i>	0,0,5					0,0,5
Gekon Bibronův <i>Pachydactylus bibroni</i>	1,1				0,1	1,0
Leguán zelený <i>Iguana iguana</i>	1,0			1,0		0,0
Scink pruhovaný <i>Chalcides sexlineatus</i>	1,0				1,0	0,0
Veleještěrka obrovská <i>Galotia stehlini</i>	1,0					1,0
CELKEM – TOTAL	33,42,68	4,4,5	0,0,5	4,0,22	2,1,1	31,45,55

Obojživelníci – *Amphibia* – Amphibians

k 31.12. 2006: 2 druhy - species / 5 jedinců - specimens

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
ŽÁBY – ANURA						
Rosnička zelená <i>Hyla arborea</i> S	0,0,4					0,0,4
Skokan hrabavý <i>Pyxicephalus adspersus</i>	0,0,1					0,0,1
CELKEM – TOTAL	0,0,5					0,0,5

Ryby – *Pisces* – Fishes

k 31.12. 2006: 7 druhů - species / 19 jedinců - specimens

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
JESTETŘI - ACIPENSERIFORMES						
Jeseter malý <i>Acipenser ruthenus</i>	0,0,2					0,0,2
MÁLOOSTNÍ - CYPRINIFORMES						
Bolen dravý <i>Aspius aspius</i>	0,0,2				0,0,2	0,0
Parma obecná <i>Barbus barbus</i>	0,0,2					0,0,2
Kapr obecný – divoká f. <i>Cyprinus carpio hungaricus</i> O	0,0,5					0,0,5
Karas obecný <i>Carassius carassius</i>	0,0,1				0,0,1	0,0
Karas stříbřitý <i>Carassius auratus</i>	0,0,1				0,0,1	0,0
Jelec jesen <i>Leuciscus idus</i> O	0,0,1					0,0,1
Perlín ostrobřichý <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	0,0,2				0,0,2	0,0

český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
Podoustev nosatá <i>Vimba vimba</i>	0,0,2				0,0,2	0,0
Lín obecný <i>Tinca tinca</i>	0,0,2				0,0,2	0,0
SUMCI – SILURIFORMES						
Sumec velký <i>Silurus glanis</i>	0,0,2					0,0,2
ŠTIKOTVÁRNÍ – ESOCIFORMES						
Štika obecná <i>Esox lucius</i>	0,0,1					0,0,1
HRDLOPLOUTVÍ – GADIFORMES						
Mník jednovousý <i>Lota lota</i> O	0,0,3				0,0,3	0,0
OSTNOPLOUTVÍ – PERCIFORMES						
Okoun říční <i>Perca fluviatilis</i>	0,0,6					0,0,6
Candát obecný <i>Stizostedion lucioperca</i>	0,0,2				0,0,2	0,0
CELKEM - TOTAL	0,0,34				0,0,15	0,0,19

Bezobratlí – Invertebrata – Invertebrates

k 31.12. 2006: 2 druhy - species / 5 jedinec - specimens

Český název vědecký název	1.1. 2006	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2006
ŠTÍŘI - SCORPIONES						
Veleštír královský <i>Pandinus imperator</i>	0,0,2					0,0,2
DESETINOŽCI - DECAPODA						
Rak říční <i>Astacus astacus</i> K	0,0,10				0,0,10	0,0
PLICNATÍ – PULMONATA						
Oblovka <i>Achatina sp.</i>	0,0,3					0,0,3
UNIONOIDA						
Škeble rybníčná <i>Anodonta cygnea</i> S	0,0,6				0,0,6	0,0
CELKEM - TOTAL	0,0,21				0,0,16	0,0,5

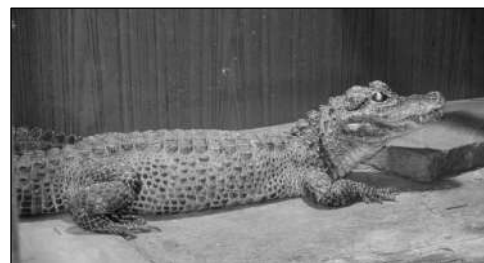


Štika obecná (*Esox lucius*)
- foto R.Kössl

NAŠE ZVÍŘATA V DEPONACI V ROCE 2006
OUR ANIMALS ON LOAN TO OTHER INSTITUTIONS DURING 2006

Druh	Stav	Místo deponace
Medvěd hnědý <i>Ursus arctos arctos</i>	1,0	Státní hrad Točnick
Vlk euroasijský <i>Canis lupus lupus</i>	0,1	Zoo Bratislava
Kočka divoká <i>Felis silvestris</i>	0,1	Zoo Jihlava
Kočka divoká <i>Felis silvestris</i>	1,1	PKZ Chomutov
Kočka divoká <i>Felis silvestris</i>	1,0	Zoo Děčín
Mýval severní <i>Procyon lotor</i>	1,1	Soukromý chovatel
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	1,0	Zoo Jihlava
Kolonok sibiřský <i>Mustela sibirica</i>	0,1	Zoo Jihlava
Kolonok sibiřský <i>Mustela sibirica</i>	1,0	PKZ Chomutov
Burunduk páskovaný <i>Eutamias sibiricus</i>	1,0	Zoo Děčín
Sika japonský <i>Cervus nippon nippon</i>	1,0	Zoo Bratislava, Slovensko
Koza domácí zakrslá <i>Capra hircus</i>	0,1	DDM Praha
Ovce domácí ouessantská <i>Ovis aries</i>	3,1	Soukromý chovatel
Kvakoš noční <i>Nycticorax nycticorax</i>	1,0	Soukromý chovatel
Čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	1,1	Zoo Jihlava
Husice rezavá <i>Tadorna ferruginea</i>	2,1	Zoo Plzeň
Kachnička karolinská <i>Aux sponza</i>	2,0	DDM Praha
Kachnička mandarinská <i>Aix galericulata</i>	1,3	Botanická zahrada Praha
Kopřivka obecná <i>Anas strepera</i>	0,0,2	Zoo Ostrava
Ostralka štíhlá <i>Anas acuta acuta</i>	1,0,3	Zoo Plzeň
Zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i>	1,1	Zoo Jihlava
Hohol severní <i>Bucephala clangula</i>	1,2	Zoo Děčín
Tetřev hlušec <i>Tetrao uroallus</i>	1,1	Zoo Děčín
Tetřivek obecný <i>Lyrurus tetrix</i>	1,0	Zoo Praha

Druh	Stav	Místo deponace
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	0,1	Soukromý chovatel
Ústřičník velký <i>Haematopus ostralegus</i>	1,0	Zoo Praha
Holub wonga <i>Leucosarcia melanoleuca</i>	1,0	Zoo Plzeň
Alexandr čínský <i>Psittacula derbiana</i>	1,0	Soukromý chovatel
Alexandr malý <i>Psittacula krameri</i>	1,2	Soukromý chovatel
Papoušek červenokřídý <i>Aprosmictus erythropterus</i>	0, 1	Soukromý chovatel
Rozela adelaidská <i>Platycercus adelaide</i>	1,1	Soukromý chovatel
Sova pálená <i>Tyto alba</i>	1,0	Sulimo
Kulišek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	0,1	Zoo Děčín
Sovice sněžná <i>Nyctea scandiaca</i>	1,0	Zoo Ostrava
Puštítk vousečný <i>Strix nebulosa laponica</i>	1,0	Zoo Praha
Kavče červenozobé <i>Pyrhocorax pyrrhocorax</i>	0,1	Zoo Ostrava
Kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	1,1	PKZ Chomutov
Želva bahenní <i>Emys orbicularis</i>	0,0,4	Zoo Ostrava
Želva bahenní <i>Emys orbicularis</i>	2,0,8	Zoo Twycross
Užovka červená <i>Elaphe guttata</i>	1,0	Soukromý chovatel
Užovka stromová <i>Elaphe longissima</i>	0,2	Zoo Ostrava
Užovka stromová <i>Elaphe longissima</i>	0,0,8	Zoo Edinburgh
Aligátor čínský <i>Alligator sinensis</i>	1,0	Zoo Plzeň
Leguán zelený <i>Iguana iguana</i>	1,0	Soukromý chovatel
CELKEM - TOTAL	88	



Aligátor čínský (*Alligator sinensis*), věnovaný moskevskou zoologickou zahradou, je dočasně v deponaci v Zoo Plzeň - foto R.Kössl

PŘEHLED ODCHOVŮ ZA ROK 2006
SUMMARY OF BREEDING DURING 2006

Druh	počet
Klokan rudokrký <i>Wallabia rufogrisea</i>	1,1
Kočkodan husarský <i>Erythrocebus patas</i>	0,2
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	1,1
Kočka divoká <i>Felis silvestris</i> K	1,2
Psoun prériový <i>Cynomys ludovicianus</i>	0,0,8
Koza domácí holandská <i>Capra hircus</i>	1,3
Muflon <i>Ovis musimon</i>	0,1
Ovce domácí ouessantská <i>Ovis aries</i>	3,3
Zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	0,1
Plameňák růžový starosvětský <i>Phoenicopterus ruber roseus</i>	0,0,13
Kachna růžozobá <i>Netta peposaca</i>	0,0,5
Velekur himalájský <i>Tetraogallus himalayensis</i>	0,0,1
Bažant obecný sečuánský <i>Phasianus colchicus strauchii</i>	1,1
Bažant lesklý <i>Lophophorus impejanus</i>	2,0
Páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	3,5,12
Jeřáb popelavý <i>Grus grus</i> K	0,2
Holub krvavý <i>Gallinula luzonica</i> ESB	0,0,2
Papoušek červenokřídlý <i>Aprosmictus erythropterus</i>	0,0,3
Rozela adelaidská <i>Platycercus adelaide</i>	0,0,3
Papoušek mniší <i>Myiopsita monachus</i>	0,0,10
Papoušek patagonský <i>Cyanoliseus patagonus</i>	0,0,3



*První odchov jeřábů
popelavých (Grus grus)
v Zoo Ohrada - foto R.Kössl*

Druh		počet
Sova pálená <i>Tyto alba</i>	S	0,0,4
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>		0,0,2
Sýček obecný <i>Athene noctua</i>	S	0,0,5
Kulišek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i>	S	0,0,5
Sovice sněžná <i>Nyctea scandiaca</i>		1,0
Pušťík bělavý střeoevropský <i>Strix uralensis macroura</i>	K	0,0,4
Pušťík vousatý <i>Strix nebulosa</i>		0,0,1
Amadina Gouldové <i>Poephila gouldiae</i>		0,0,14
Snovač zahradní <i>Ploceus cucullatus</i>		0,0,2
Kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>		0,1
Kavče červenozobé <i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>		1,2
Želva čtyřprstá <i>Testudo horsfieldii</i>		0,0,2
Želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i>		0,0,1
Užovka stromová <i>Elaphe longissima</i>		0,0,2
CELKEM odchovaných mláďat (bez rozlišení pohlaví)		142

Plameňák růžový (Phoenicopterus ruber roseus) na hnízdě s mládětem
- foto M.Jerhotová



Kočkodan husarský (Erythrocebus patas) s mládětem
- foto M.Jerhotová

VETERINÁRNÍ PÉČE V ZOO

MVDr. Emanuel Krejcar

Veterinární péče v Zoo Ohrada je zajišťována soukromým veterinárním lékařem MVDr. Emanuele Krejcarem dle směrnic SVS MZV ČR pro zoologické zahrady. Vzhledem k počtu chovaných zoozvířat a velikosti zoo se veterinární činnost děje formou pravidelných návštěv a na zavolání. Preventivní péče je v Zoo Ohrada prováděna dle pokynů státní veterinární správy a je zaměřena na zamezení přenosu a šíření nálezů a infekčních onemocnění přenosných na chovaná zvířata a lidi. Selmy jsou v imunitě proti vybraným nálezům a vzteklině. Někteří savci dle indikace jsou v imunitě proti tetanu (koňovití, opice). Veškerý stav ptáků je vakcinován proti pseudomoru drůbeže. Vodní a brodiví ptáci jsou vzhledem k opakovanému výskytu vakcinováni ve spolupráci s MVDr. Kypetovou proti botulismu. Preventivní vyšetření trusu na endoparazity je v zoo prováděno plošně čtyřikrát ročně. Cíleně je prováděno vyšetření na endoparazitózy a salmonely u všech zvířat v rámci prodeje eventuálně detonací. Uhynulá a utracená zvířata jsou buď pitvána přímo v zoo nebo jsou formou státní zakázky pitvána na Státním veterinárním ústavu Č. Budějovice. Toto je prováděno k vyloučení hromadných onemocnění přenosných na zvířata. K minimalizaci onemocnění alimentárního charakteru jsou periodicky vyšetřována všechna krmiva a krmná zvířata používaná v zoo k výživě. Veškeré transporty, prodeje a deponace zvířat mimo zoo jsou opatřeny platným veterinárním vyšetřením a požadovanými zdravotními zkouškami a jsou vybaveny platným veterinárním osvědčením. Totéž je vyžadováno u zvířat přijímaných do zoo v rámci nákupu, deponací apod.

Značnou část ve veterinární činnosti v zoo kromě činnosti preventivní zahrnuje činnost kurativní. Poměrně velkou část představuje ošetření traumat často způsobených nevhodným chováním neukázněných návštěvníků, vzájemným napadením zvířat vzhledem k omezenému prostoru expozic a někdy i v důsledku běžného provozu v zoo. Často se setkáváme s výskytem některých hypovitaminóz např. karence vitamínu B1 u rybožravých ptáků. U některých skupin chovaných ptáků (hrabavých) nám poměrně velké problémy způsobují masivní invaze capilárií a syngamus tracheae, kde je značně problematické i léčení a často přes veškerou intenzivní péči a s využitím moderních antiparazitik se nám je nedaří úspěšně zvládat. V souvislosti s neustále trvajícím nebezpečím možnosti výskytu ptačí chřivky, byly výběhy zasítovány k zamezení přístupu volně žijícího ptactva. Občas se v naší praxi setkáváme s vyšetřením některých malých šelmiček, které poranily neukázněné návštěvníky a humánní lékařskou službou je požadováno jejich vyšetření na vzteklinu. Důležitou část veterinární péče v zoo hraje též péče ve stanici pro handicapované živočichy (SHŽ), zde veterinární činnost zahrnuje cca jednu třetinu veškeré veterinární péče. Do stanice jsou dodávána volně žijící zvířata, která nejsou schopna vzhledem k různým handicapům přežít ve volné přírodě. Činnost je zaměřena k ošetření a případné reintrodukci zvířat do přírody nebo jejich umístění do expozic v zoo případně trvalého handicapu. Bohužel část pacientů SHŽ musí být utracena z důvodů závažných a nevléčitelných traumat a onemocnění.

Činnost veterinárního lékaře spočívá též v osvětové činnosti směrem k zaměstnancům zoo ale i k návštěvníkům. Veterinární lékař zoo je členem Asociace veterinárních lékařů volně žijících zvířat a zoozvířat a pravidelně se účastní školení a seminářů zaměřených na problematiku zoozvířat a dobře komunikuje i s UCSZ, kde je členem veterinární komise.

Státní dozor v Zoo Ohrada je prováděn MVDr. Emanuele Krejcarem a pracovníky KI SVS Č. Budějovice a je zaměřen především na zabránění vzniku hromadných onemocnění u zoozvířat a naplněním ustanovení zákona na ochranu zvířat proti týrání. Spolupráce vedení zoo s orgány veterinární služby je na velmi dobré úrovni, což je

jedním z důvodů, že se v zoologické zahradě v roce 2006 nevyskytly žádné zásadní problémy veterinárního charakteru.

STANICE PRO HANDICAPOVANÉ ŽIVOČICHY

Radmila Čížková

Zoologická zahrada provozuje stanici pro handicapované živočichy, která je finančně podporována také Českým svazem ochránců přírody v rámci programu „Národní síť záchranných stanic“. Jejím úkolem je pomoci zraněným, nemocným, či jinak handicapovaným živočichům z volné přírody. Hlavním cílem je jejich zpětné vypuštění. Vlivem mimořádných veterinárních opatření, vyhlášených na počátku roku státní veterinární správou kvůli ptačí chřipce, byla její činnost v roce 2006 silně omezena. Provoz naší stanice byl propojen s vlastním provozem zoologické zahrady, takže jsme po dobu výše zmíněných vyhlášených opatření nemohli přijímat nemocné ptáky. Proto jsme rádi, že se nám podařilo v říjnu otevřít a zprovoznit první část stanice nazvané Centrum ochrany fauny Jihočeského kraje na samotě Rozova u Temelína a tím provoz SHŽ od provozu zoo oddělit.

Během roku 2006 bylo přijato celkem 167 živočichů různých druhů naší fauny, z toho bylo zpět do volné přírody vypuštěno nebo předáno do jiné stanice 34 jedinců. 52 jich zůstalo v péči naší stanice. Jedná se o zvířata, která jsou trvale nebo dočasně neschopná samostatného způsobu života. Nejčastěji přijímanými druhy jsou ježci západní (*Erinaceus europaeus*), mláďata poštolek obecných (*Falco tinnunculus*), jiříček obecných (*Delichon urbica*), vlaštovek obecných (*Hirundo rustica*), rorýsů obecných (*Apus apus*) a dalších. Zajímavým přírůstkem do naší stanice byla v tomto roce i malá samička plcha velkého (*Glis glis*). Byla přinesena návštěvníky, kteří ji našli v lese pod stromem. Ještě slepé mládě bylo odkojeno náhradním kočičím mlékem. Zimu strávila v hibernaci v zimovišti společně se suchozemskými želvami.

Nadále přetrvává problém zvířat, která jsou z přírody odebírána zbytečně. Jedná se především o mláďata srnce obecného (*Capreolus capreolus*) a zajíce polního (*Lepus europaeus*), které jejich rodiče odkládají a nechávají delší dobu samotné. Lidé se mylně domnívají, že jsou opuštěná a nosí nám je do stanice. Naštěstí se díky systematické osvětové činnosti jejich počet každým rokem snižuje.



Zraněné káně lesní (*Buteo buteo*) při ošetření v naší záchranné stanici
- foto R.Kössl

PŘEHLED OŠETŘENÝCH HANDICAPOVANÝCH ŽIVOČICHŮ V ROCE 2006
OVERVIEW OF INJURED HANDICAPPED ANIMALS TREATED DURING 2006

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Ježek západní <i>Erinaceus europaeus</i>	43	28	-	-	-	15
Netopýr večerní <i>Eptesicus serotinus</i>	1	-	-	-	1	-
Netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	2	-	-	-	2	-
Vydra říční <i>Lutra lutra</i>	1	-	-	-	-	1
Kuna skalní <i>Martes foina</i>	3	-	-	1	2	-
Lasice hranostaj <i>Mustela erminea</i>	1	1	-	-	-	-
Fretka <i>Mustela putorius furo</i>	1	-	-	1	-	-
Plich velký <i>Glis glis</i>	1	-	-	-	-	1
Veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	4	3	1	-	-	-
Srnc obecný <i>Capreolus capreolus</i>	5	2	1	2	-	-
Prase divoké <i>Sus scrofa</i>	1	1	-	-	-	-
Zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	4	1	-	-	-	3
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	1	-	-	-	-	1
Kvakoš noční <i>Nycticorax nycticorax</i>	1	-	-	-	-	1
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	3	1	1	-	1	-
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	1	-	-	-	1	-
Krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	4	2	-	-	-	2
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	3	-	1	-	1	1
Ostříž lesní <i>Falco subbuteo</i>	1	-	-	-	1	-
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	22	6	6	-	1	9
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	1	1	-	-	-	-
Čejka chocholátá <i>Vanellus vanellus</i>	4	-	-	-	-	4
Sluka lesní <i>Scolopax rusticola</i>	1	1	-	-	-	-

Druh Species	Přijato Accepted	Uhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Racek chechtavý <i>Larus ridibundus</i>	1	1	-	-	-	-
Racek stříbřitý <i>Larus argentatus.</i>	1	1	-	-	-	-
Papoušek hnědohlavý <i>Poicephalus cryptoxanthus</i>	1	-	-	-	-	1
Hrdlička zahradní <i>Streptopelia decaocto</i>	1	-	1	-	-	-
Kalous pustovka <i>Asio flammeus</i>	1	-	-	-	-	1
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	1	-	-	-	-	1
Kulišek nejmenší <i>Glacidium passerinum</i>	2	-	-	2	-	-
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	3	1	-	-	-	2
Rorýs obecný <i>Apus apus</i>	6	1	1	-	4	-
Strakapoud velký <i>Dendrocopos major</i>	1	-	-	-	1	-
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	1	1	-	-	-	-
Jiříčka obecná <i>Delichon urbica</i>	9	3	2	-	4	-
Vlaštovka obecná <i>Hirundo rustica</i>	6	2	-	-	4	-
Drozd kvíčala <i>Turdus pilaris</i>	1	1	-	-	-	-
Konipas bílý <i>Motacilla alba</i>	1	1	-	-	-	-
Rákosník zpěvný <i>Acrocephalus palustris</i>	1	-	-	-	1	-
Rehek zahradní <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	1	1	-	-	-	-
Brhlík lesní <i>Sitta europaea</i>	1	1	-	-	-	-
Pěnkava obecná <i>Fringilla coelebs</i>	1	1	-	-	-	-
Zebříčka šedá <i>Poephila guttata</i>	2	-	-	-	-	2
Vrabec polní <i>Passer montanus</i>	1	-	-	-	1	-
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	6	2	-	2	-	2

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Havran polní <i>Corvus frugilegus</i>	3	1	-	-	-	2
Užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	2	-	-	-	-	2
Užovka tenkoocasá <i>Elaphe taeniura</i>	1	-	-	-	-	1
Zmije obecná <i>Vipera berus</i>	2	2	-	-	-	-
Ropucha obecná <i>Bufo bufo</i>	1	-	-	-	1	-
CELKEM	167	67	14	8	26	52

Handicapovaná zvířata - převod z roku 2005

Handicapped animals - displacement from 2005

Druh Species	Celkem	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Ježek západní <i>Erinaceus europaeus</i>	19	-	-	-	19	-
Netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1	-	-	-	1	-
Liška obecná <i>Vulpes vulpes</i>	1	-	-	1	-	-
Vydra říční <i>Lutra lutra</i>	1	-	-	-	-	1
Tchoř tmavý <i>Mustela putorius</i>	1	-	-	1	-	-
Fretka <i>Mustela putorius furo</i>	2	-	-	1	-	1
Veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	2	-	-	2	-	-
Srnec obecný <i>Capreolus capreolus</i>	1	-	-	1	-	-
Zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	7	-	-	4	1	2
Čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	1	-	-	1	-	-
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	1	-	-	-	-	1
Kvakoš noční <i>Nycticorax nycticorax</i>	2	-	-	2	-	-
Moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	3	-	-	2	-	1
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	4	-	-	-	-	4
Krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	2	-	-	2	-	-

Druh Species	Celkem	Uhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	4	-	-	-	4	-
Dřemlík tundrový <i>Falco columbarius</i>	1	-	-	1	-	-
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	1	-	-	-	-	1
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	1	-	-	1	-	-
Hrdlička divoká <i>Streptopelia turtur</i>	3	-	-	2	1	-
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	1	-	-	1	-	-
Pěnkava jíkavec <i>Fringilla montifrigilla</i>	2	-	-	1	-	1
Vrabec polní <i>Passer montanus</i>	1	-	-	-	-	1
Brkoslav severní <i>Bombycilla garrulus</i>	3	1	-	-	-	2
Zvonek zelený <i>Carduelis chloris</i>	2	-	-	-	-	2
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis</i>	1	-	-	-	-	1
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	2	1	-	-	-	1
Čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>	5	-	-	4	-	1
Kos černý <i>Turdus merula</i>	2	-	-	-	-	2
Kavka obecná <i>Corvus monedula</i>	3	-	-	3	-	-
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	2	-	-	2	-	-



Jedním z opatření proti ptačí chřipce bylo i kompletní zasíťování expozic s vodními ptáky - foto R.Kössl

Druh Species	Celkem	Uhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Želva bahenní <i>Emys orbicularis</i>	1	-	-	1	-	-
Želva nádherná <i>Trachemys scr.eleg.</i>	73	15	-	-	-	58
Hroznýš královský <i>Boa constrictor</i>	1	1	-	-	-	-
Užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	2	-	-	1	1	-
Užovka hladká <i>Coronella austriaca</i>	4	-	-	3	1	-
Zmije růžkatá <i>Vipera ammodytes</i>	4	-	-	-	-	4
Skokan zelený <i>Rana kl. esculenta</i>	1	-	-	-	1	-
Štír <i>Euscorpius sp.</i>	1	-	-	-	-	1
CELKEM	169	18	0	37	29	85



*Biotope ve voliére pro bahňáky
byly upravovány ještě před
dokončením její stavby
- foto R.Kössl*

*V červnu byla dokončena
stavební část průchozí voliéry,
určené pro naše lesní ptactvo
- foto R. Kössl*



PROVOZNÍ ODDĚLENÍ

Václav Bařka

Rok 2006 patřil jako roky předchozí pro celé technicko-provozní oddělení včetně zahradnického úseku mezi velmi náročné na plnění úkolů zaměřených na přípravu, realizaci a dokončování nových expozic, včetně jejich údržby. Dále jsme se všichni zabývali zajištěním plného využití vlastní vrtané studně z důvodu neustálého zdražování pitné vody včetně energií. Zprovozněním staré vodárny a obnovením rozvodů užitkové vody z vrtu se snažíme snižovat náklady na provoz při zachování zásobování vodou všech zařízení v potřebném množství. Díky práci a zájmu celého kolektivu řešit stávající problémy, jsou jednotlivé expozice a zařízení odborně zajištěny po všech stránkách. Neocenitelné jsou i odborné konzultace a rady kolegů z ostatních zoologických zahrad, kterým bych chtěl touto cestou také poděkovat. Technickým zabezpečením jsme se podíleli na všech akcích v naší zoologické zahradě, při služebních cestách, včetně zahraničních. V rámci strojních investic byly v průběhu roku zakoupeny starší 2 osobní vozidla FORD Courier na zajištění provozu zoo úseku a stanice pro handicapované živočichy v Rozové u Temelína.

PŘÍPRAVA A REALIZACE NOVÝCH EXPOZIC A DALŠÍCH STAVEB:

V tomto roce byly dokončeny největší a nejrozsáhlejší investiční akce za celou éru existence naší zoologické zahrady. Stavba „Centra ekologické výchovy“ byla dokončena v měsíci říjnu a slavnostně otevřena 22.11.2006. Celkové náklady činily 21.508.163,- Kč. Stavba „Restaurace a dětského areálu“ byla kolaudována 31.10.2006 celkové náklady činily 21.370.477,-Kč. Obě tyto stavby jsou z větší části financovány z dotací SFŽP a SROP. V měsíci červnu jsme dodavatelsky dokončili stavbu „Průchozí ptačí voliéry“ s ubídacemi pro ptactvo nákladem 1,8 mil. Kč. Dále bylo v měsíci dubnu a květnu provedeno rozsáhlé zasítování pobřežních rybníčků a výběhů na břehu Munického rybníka z důvodu ohrožení ptačí chřipkou nákladem 1,9 mil. Kč. Tato akce byla financována Jihočeským krajem. Zároveň byla v těchto měsících dokončena průchozí voliéra pro naše pobřežní ptáky se zařízením na tvorbu vln a biotopem, jehož součástí je i kořenová a biologická čistírna pro jezírko nákladem 1,6 mil. Kč.



Na podzim byla zahájena činnost nového centra ekologické výchovy a dokončena stavba nové restaurace - foto R.Kössl

REKONSTRUKCE:

Celý rok probíhaly práce na dokončení „Stanice pro handicapované živočichy“ v Rozově u Temelína. Byly dokončeny stavební úpravy stodoly, hospodářského dvora, sadu, zadního průčelí, oplocení zahrady a elektrifikace. Dokončovacích prací se zúčastnili pracovníci všech našich oddělení, kterým bych chtěl touto cestou poděkovat za odvedenou práci, kterou prováděli i mimo pracovní dobu. Všechny tyto práce byly financovány z Programu rozvoje kraje nákladem 3,7 mil. Kč. Doposud se ale nedaří jednání s majitelem sousedních pozemků, abychom mohli stanici připojit na vodovodní řád. Ke slavnostnímu otevření stanice došlo 27.9.2006 za účasti představitelů Jihočeského kraje v čele s hejtmánem Ing. Zahradníkem a médií. V závěru roku jsme dodavatelsky provedli částečnou opravu asfaltové plochy a rozšířili parkoviště pro zaměstnance včetně parkových úprav.

SLUŽBY ZAHRADNICKÉHO ÚSEKU:

Martin Fučík

Rok 2006 nezačal pro zahradníky příliš optimisticky. Dlouhá a na sních bohatá zima nám sice dodala potřebnou vláhu, ale způsobila také značné zpoždění jarních prací. Jakmile polevily silnější mrazy, začali jsme s prořezávkami stromů a keřů ve všech expozicích. Velké starosti nám přidělala nedbalost pracovníků firmy, jež stavěla voliéry v Rozově - ti nechali otevřená vrata do oploceného sadu a hladová zvěř nám silně poškodila ovocné stromy. Přestože některé stromy byly okousané opravdu hodně, rychlé ošetření a následně zvýšená péče v podobě aplikace rychle přijatelných listových hnojiv, přípravku Bioalgeen, preventivní chemickou ochranou a v neposlední řadě i výraznou redukcí plodů v průběhu léta se nám povedlo převážnou většinu stromů zachránit.

Na přelomu dubna a května jsme nově osazovali břeh Muckého rybníka před kioskem, dále živou stěnu z habrů podél výběhu daňků a okrasné trávy kolem voliéry bahňáků a podíleli jsme se na biotopových výsadbách uvnitř této expozice. V okolí voliéry jsme také prováděli větší terénní úpravy a jejich zatravnění.

Během léta jsme kvůli vlhčímu rázu počasí měli problémy s plísněmi na rostlinách. Především okrasné trávy, vrby, popínavé rostliny a ovocné dřeviny potřebovaly častější ošetření vhodnými fungicidy. Od konce léta jsme začali připravovat prostory na otevření Centra ochrany fauny v Rozově. Pro terénní úpravy přilehlých ploch a nádvoří bylo nutné přemístit a rozprostřít přibližně 80 m³ zeminy a vše následně osít travinami. Pokračovali jsme také v prořezávce starého sadu a přípravě ploch pro další výsadbu ovocných dřevin.

Na podzim jsme zde vysazovali jeřáby mezi voliéry a do příjezdové části ořešáky, aronie, břízy a jehličnaté stromy, které později skryjí stěnu rozletové voliéry. Po špatných zkušenostech jsme před zimou nastříkali všechny stromy repelentním přípravkem proti okusu zvěří. Před slavnostním otevřením nového Centra ekologické výchovy jsme kolem něj realizovali pokládku 200m² travníkových koberců a prováděli výsadbu dřevin před jeho vchodem a u protilehlého parkoviště.

Tradičně zůstává samozřejmostí péče o zeleň, celoroční údržba komunikací, zajišťování zásobování píčí, stelivy, větvemi na okus a následná likvidace a v neposlední řadě i údržba náradí a mechanizačních prostředků.

HOSPODÁŘSKO-SPRÁVNÍ ODDĚLENÍ

Ing. Milan Daněk

Zoologická zahrada Ohrada disponovala k 31.12.2006 majetkem v celkové výši téměř 59.880 tis. Kč. Jednotlivé druhy majetku jsou uvedeny v následující tabulce:

Druh majetku	Stav k 31.12.2005	Stav k 31.12.2006
Majetek celkem	59.879,49	94.539,61
Dlouhodobý nehmotný majetek	261,30	261,30
Dlouhodobý hmotný majetek z toho:	87.845,68	126.191,67
Pozemky	1.811,10	1.825,77
umělecká díla	47,05	111,05
Stavby	39.576,70	97.812,79
samostatné movité věci	11.686,04	12.111,51
drobný dlouhodobý majetek	3.304,77	3.429,17
nedokončené investice	31.420,02	10.901,38
Oprávký k dlouhodobému majetku	- 28.227,49	-31.913,36

V roce 2006 byl Zoo Ohrada poskytnut zřizovatelem (Jihočeským krajem) příspěvek na provoz ve výši 14.700 tis. Kč. Kromě tohoto základního příspěvku obdržela naše zoologická zahrada od zřizovatele investiční příspěvek ve výši 5.070 tis. Kč na investiční akce v prostoru nového areálu (výstavba Centra ekologické výchovy spolufinancovaná ze SFŽP ČR, zasíťování břehu Munického rybníka, vodovodní přípojka Rozova, Expozice šelmiček ...), a 2.731,81 tis. Kč jako spoluúčast na akci Nová setkání s ohroženou přírodou Evropy - II.etapa, financovanou ze SROP (restaurace, dětské hřiště a výběhy kontaktních zvířat). Kromě toho poskytl zřizovatel také návratnou finanční výpomoc ve výši 15.416,8 tis. Kč na dostavbu této akce. Celá částka byla po obdržení dotace od Ministerstva pro místní rozvoj z programu SROP do konce roku 2006 vrácena zřizovateli.

Další příspěvky a účelově určené dotace obdržela zoologická zahrada jednak z rozpočtu Ministerstva životního prostředí ČR ve výši 960,62 tis. Kč na chov ohrožených druhů světové fauny v českých zoo, na zapojení zoo do systému ochrany přírody ČR a na spolupráci s významnými zoo a institucemi v cizině v rámci mezinárodních chovů ohrožených druhů, podporu členství a účast v mezinárodních organizacích. Od Ministerstva pro místní rozvoj obdržela zoo z programu SROP po dokončení akce „Nová setkání s ohroženou přírodou Evropy – II.etapa částku 15.346,69 tis. Kč, od Českého svazu ochránců přírody na provoz a realizaci sítě stanic handicapovaných živočichů 85,0 tis. Kč a od zřizovatele grant ve výši 132,66 tis. Kč na pořádání sochařského sympozia.

Výnosy v celkové výši 6.618 tis. Kč jsou v porovnání s rokem 2005 o 86 tis. Kč nižší. Důvodem je snížení příjmů ze vstupného, kde proti roku 2005 došlo ke snížení o 100 tis. Kč, u prodeje materiálu došlo ke snížení výnosu o 105 tis. Kč. Ke zvýšení výnosů došlo v oblasti příjmů z úroků ve výši 66 tis. Kč z důvodu změn smluv ve prospěch Zoo Ohrada a u výnosů z prodaného zboží proti roku 2005 došlo k nárůstu o 82 tis. Kč. Proti roku 2005 došlo k nárůstu ve výnosech v oblasti prodeje zvířat o 111 tis. Kč z důvodu prodeje 5ti plameňáků do Biosférické rezervace Askanija Nova na Ukrajině.

Celkové náklady byly proti k roku 2005 navýšeny o 1.327 tis. Kč. Navýšení se projevilo hlavně u nákladů na ostatní služby o 1.195 tis.Kč, u nákladů na odpisy došlo k navýšení o 894 tis. Kč, u nákladů na spotřebu materiálu o 640 tis.Kč u spotřeby energie o 226 tis.Kč, u mzdových nákladů o 187 tis.Kč, u nákladů na cestovní o 163 tis. Kč, u ostatních nákladů o 123

tis.Kč, u sociálního a zdravotního pojištění o 63 tis.Kč a u poplatků o 6 tis.Kč. Proti tomu došlo v porovnání s rokem 2005 ke snížení nákladů na opravy a udržování o 2.136 tis.Kč a u jiných ostatních nákladů o 33 tis. Kč.

Poměr nákladů k výnosům za rok 2006 je 29,05 což je pokles proti roku 2005 v soběstačnosti o 2,19 %. Důvodem tohoto snížení byl výpadek ve výnosech za vstupné z důvodu nižší návštěvnosti v prvních pěti měsících roku 2006 a nárůst nákladů v roce 2006.

Výnosy včetně dotací – porovnání let 2005 a 2006 (v tis. Kč):

	2005	2006
Hospodářský výsledek	+43	+20
Dotace	14.798	16.189
Příspěvek od zřizovatele	14.000	14.700
Dotace od MŽP ČR	647	960
Dotace od Úřadu práce na VPP	47	0
Dotace na provoz stanice pro handicapované živočichy od ČSOP	100	85
Ostatní dotace a granty	4	444
Výnosy celkem	6.704	6.618
Vstupné	5.198	5.098
Prodej zboží a suvenýrů	435	545
Nájemné	382	359
Prodej zvířat	64	175
Úroky	112	178
Ostatní	513	263

Čerpání nákladů – porovnání let 2005 a 2006 (v tis. Kč):

	2005	2006
Náklady celkem	21.460	22.787
Spotřeba materiálu	3.723	4.363
z toho: krmiva a steliva	1.704	1.899
Spotřeba energie	1.006	1.232
Opravy a udržování	3.228	1.092
Cestovné	39	202
Ostatní služby	1.395	2.590
z toho: náklady na propagaci	154	278
Mzdové náklady	6.333	6.520
z toho: OON	56	61
Sociální a zdravotní pojištění	2.197	2.260
Zákonné sociální náklady	261	260
Daně a poplatky	20	26
Jiné ostatní náklady	163	130
Odpisy dlouhodobého majetku	2.733	3.627
Daň z příjmu	0	0
Ostatní náklady	362	485

Pohyby zvířat - v evidenčních cenách (v tis. Kč):

	2005	2006
Nákup	75	172
Dary - příjem	5	55
Odchovy	368	335
Výměna - příjem	11	103
Jiný příjem	2	15
Prodej	- 53	-143
Dary - výdej	0	0
Vypuštění	0	0
Výměna - výdej	- 3	-100
Úhyn	- 231	-206
Únik	- 2	-4
Vyřazení	- 6	-2
Jiný úbytek + škodná	- 11	-9
Stav zvířat v tis. Kč na konci roku	2899	3115

Sponzorské dary na provoz zoo byly směřovány hlavně na výživu zvířat a to hlavně formou adopce jednotlivých zvířat. V roce 2006 bylo ze sponzorských darů získáno o 66.137,- Kč více než v roce 2005. Celková částka získaná na sponzorské dary dosáhla částky 716.312,- Kč. Nejštědřejšími sponzory se v roce 2006 stali z jednotlivců paní Vobořilová, Ida Faltýsková, Michaela Korešová, MUDr. Věra Vlasáková, Ing. Kalousek, Ing. Pospíšil, Ing. Špika, Eva Doskočilová, Václav Drhovský, Ivana Dvořáková, Romana Kowalczuková a z firem to byly E.ON Česká republika a.s. České Budějovice, Metrostav a.s. Praha, Budějovický měšťanský pivovar České Budějovice, ALBA-FARM s.r.o. Český Krumlov, BEMOS CB s.r.o., Optika Valuchová, HAMÉ a.s. Babice, REMET s.r.o., LUMEN ČS, Flosman a.s. Tábor, Masna Příbram s.s.r.o., Lékárna Máj v.o.s. Č.Budějovice, Česká pojišťovna a.s. a další.

Limit mzdových prostředků a OON ve výši 6.700 tis. Kč nebyl dočerpán o 179 tis. Kč. Důvodem tohoto nedočerpání byla vyšší nemocnost zaměstnanců zoo než v minulém roce a neobsazení dvou funkčních míst a také to, že na místo mzdové účetní, která odešla do starobního důchodu byla přeřazena sekretářka a na její místo již nebyl nikdo další přijat. Průměrný měsíční plat v roce 2006 činil 17.778 Kč. Přepočtený evidenční počet pracovníků byl v roce 2006 celkem 30,28 pracovníka.

Fond reprodukce byl v roce 2006 vytvořen z odpisů ve výši 3.235 tis. Kč, z dotací na investice od zřizovatele ve výši 5.070 tis. Kč, spoluúčastí na akci spolufinancovanou ze SROP ve výši 2.731 tis. Kč dotací z Ministerstva pro místní rozvoj z programu SROP ve výši 15.346 tis. Kč a dotací ze SFŽP ve výši 9.627 tis. Kč. Pořízení všech investic bylo zajištěno z těchto dotací a dále čerpáním fondu reprodukce ve výši 1.500 tis. Kč.

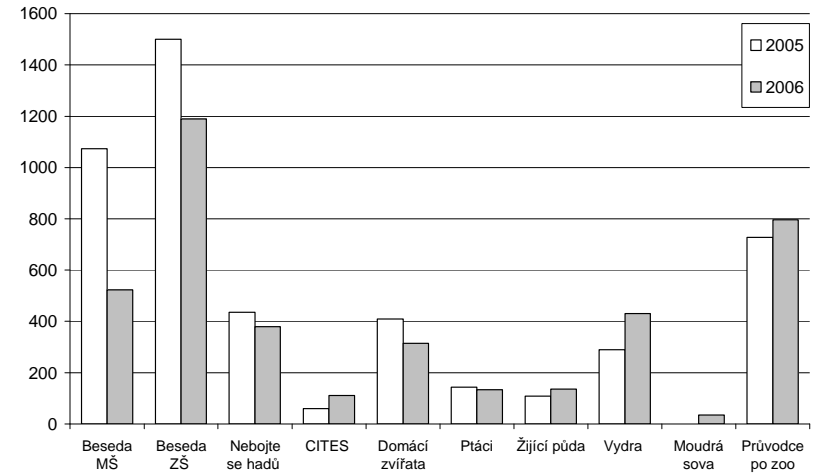
Většina výdajů z fondu reprodukce se týkala realizace investičních akcí, které byly v minulém roce připravovány. Jejich dokončení je plánováno v průběhu několika příštích let. V roce 2006 z nich byla dokončena investiční akce Centrum ochrany fauny Jihočeského kraje Rozova, dále byla dokončena stavba Expozice sov, průchozí voliery bahňáků a průchozí voliery pěvců. Také byla ukončena výstavba Restaurace, dětského hřiště a výběhů kontaktních zvířat, spolufinancovaná z programu SROP a Centra ekologické výchovy spolufinancovaná z prostředků SFŽP. Všechny ostatní v současnosti probíhající akce jsou ve stádiu výstavby, případně ve stádiu příprav.

ODDĚLENÍ EKOLOGICKÉ VÝCHOVY A PROPAGACE

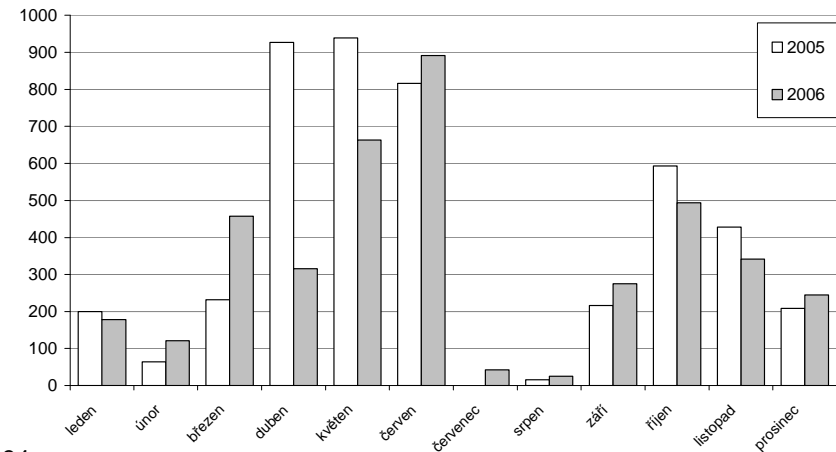
RNDr. Roman Kössl, Mgr. Michaela Jerhotová

V roce 2006 využilo naší nabídky sedmi vzdělávacích programů celkem 1505 žáků a studentů. Počtem zúčastněných, tj. 1711 dětí, jsou již tradičně nejoblíbenější besedy v mateřských školách a na nižším stupni ZŠ, kam jezdíme s našimi kontaktními zvířaty (většinou krajty královské, užovka červená, morčata, želvy, fretka a letos poprvé také liška). Oproti loňskému roku jsme však zaznamenali velký pokles počtu dětí zúčastněných na těchto besedách. Na tom se v prvé řadě podepsal strašák ptáčích chřipky. Pod tlakem rodičů nám školy i školky v této době odříkávaly účast na besedách. To se pak samozřejmě projevilo i na procentuálním poměru vzdělávacích aktivit nabízených v areálu zoo (vzdělávací programy a průvodcovská činnost) a mimo něj (besedy) viz graf.

Porovnání počtu dětí na vzdělávacích programech za roky 2005 a 2006



Porovnání počtu dětí na vzdělávacích programech v jednotlivých měsících za roky 2005 a 2006



Poprvé je tak větší hodnota spojena s aktivitami v zoo. A právě to je naším cílem, abychom co nejvíce dětí (resp. učitelů a ředitelů) přesvědčili k návštěvě zoo, kde máme dokonalé zázemí a děti se dostanou do kontaktu s mnoha dalšími zvířaty, než která můžeme vzít sebou do školy. Doufáme, že se nám tento trend podaří udržet i v následujících letech. Velkým dílem by nám v tom měla pomoci nově otevřená budova Vzdělávacího centra (slavnostní otevření proběhlo 22. listopadu). Kromě kanceláří našeho oddělení je zde jedna velká učebna, určená především pro realizaci vzdělávacích programů, a dvě menší učebny, které by měly sloužit jako laboratoře pro praktické činnosti. Rádi bychom také využívali chodbu budovy pro výstavy fotografií, kreseb od dětí apod. Začali jsme pracovat na rozšíření a zkvalitnění nabídky a propagace vzdělávacích programů, abychom mohli co nejlépe využít možnosti našeho nového útočiště.

V letošním roce se podařilo dokončit expozici sov, která představuje ucelenou kolekci všech evropských druhů. Při budování voliér byla snaha vytvořit jejich obyvatelům prostředí, co nejméněji napodobující jejich životní prostředí ve volné přírodě. Návštěvníci tak mohou procházet lesem, vnímat ho všemi smysly a pozorovat sovy. V návaznosti na tuto novou expozici nabízíme školám všech stupňů od letošního podzimu také nový vzdělávací program s názvem Moudrá sova, ve kterém se snažíme využívat nejenom prostředí „sovince“, ale i kontaktního puštíka obecného. K novinkám v naší nabídce vzdělávacích programů patří také program Vyhubená zvířata, který jsme si vypůjčili od Střediska ekologické výchovy SEVER z Horního Maršova a přizpůsobili si ho podmínkám naší zoo.

Během hlavní letní sezóny jsme návštěvníkům nabízeli pravidelná komentovaná krmení vybraných druhů zvířat. Tradičně probíhalo krmení vyder říčních, medvědů hnědých, kočkodanů husarských a pelikánů bílých. Letos poprvé tuto činnost plně zajišťovali pouze ošetřovatelé. V divadélku v této době také několikrát proběhl pro širokou veřejnost upravený program Nebojte se hadů, který zatím zajišťujeme vlastními silami.

I v tomto roce probíhala naše kampaň, která každoročně upozorňuje na škodlivost zbytečného „zachraňování“ tzv. opuštěných mláďat v přírodě, a naše zoo se jako člen Evropské asociace zoologických zahrad akvárií zapojila do kampaně na záchranu nosorožců nazvané „Zachraňme nosorožce!“. O akcích v naší zoo, spojených s touto kampaní, se dočtete dále.

5. – 10. června 2006 se Roman Kössl zúčastnil, společně s dalšími třemi zástupci českých zoo, konference vzdělávacích pracovníků Euroasijské asociace zoologických zahrad a akvárií, která se konala pod záštitou Leningradské zoologické zahrady v Petrohradě, a ve dnech 9. – 14. října s dalšími třemi českými delegáty 18. mezinárodní konference vzdělávacích pracovníků (International Zoo Educators - IZE) v Pretorii. 9.-11. listopadu nás hostila pražská zoologická zahrada, kde jsme byli na pracovním setkání komise vzdělávacích pracovníků Unie českých a slovenských zoo. Všechna tato setkání jsou obrovským přínosem při výměně zkušeností v osvětářské práci v zoologických zahradách.

Pokračuje již několikaletá spolupráce s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích, kterou také zprostředkovává zejména naše oddělení. Zejména s Pedagogickou fakultou a to v první řadě při výuce biogeografie. Studentům ale také nabízíme možnost účasti pracovníka naší zoo jako vedoucího diplomové práce či jako konzultanta. V tomto roce byla schválena dvě témata - „Základní analýza geografických a biotopových nároků puštíka bělavého v NP a CHKO Šumava“ spojené s reintrodukčním programem, do kterého jsme zapojeni, a „Přírodovědná naučná stezka na břehu Munitského rybníka“, jejíž realizace se skutečně připravuje a kterou by v budoucnu mohli využít především návštěvníci přicházející do zoo.

AKCE PRO VEŘEJNOST

Ing. Zuzana Štětková

Již tradičně na začátku roku vyhlašujeme **výtvarnou soutěž**. Tentokrát byla úzce spojena s kampaní „Zachraňme nosorožce“. Každý, kdo měl do malování chuť, mohl poslat do zoo obrázek s „Nejspokojenějším nosorožcem“. Slavnostní vyhlášení vítězů proběhlo 1.5. 2006, kdy většina českých i slovenských zoo uspořádala nosorožčí MAY DAY.

Pro děti z českobudějovického regionu jsme **připravili jarně prázdninovou hru „Jak bydlí zvířátka“**. Přesto, že byla již polovina března (13.3. – 19.3.), zima a závěje sněhu nelákaly veřejnost k návštěvě zoo. Hru si přišlo zahrát 132 dětí.

1.4. se v zoo objevilo velké množství záhadných zvířat s ještě záhadnějšími jmény. „Zvířata nezvířata“ namalovali žáci z výtvarného ateliéru Mgr. Evy Kubalíkové (ZŠ Dukelská). „Nezvířata“ byla namalována zcela podle fantazie dětí a také jejich jméno bylo vymyšlené. „Zvířata“ malovaly děti pod dojmem, který si vytvořily z neobvyklého názvu existujícího živočicha. Návštěvníci tu v tento den mohli vidět křídloňoše duhového, morčáka chocholatého, pětiušku, perlína ostrobřichého a mnoho dalších. Nebylo pro návštěvníky jednoduché z množství názvů vybrat ty, které představují skutečného živočicha. Byl to velmi povedený aprílový den. Bohužel jarní povodně v Jižních Čechách a poplašné zprávy o ptačí chřipce pravděpodobně způsobily, že do zoo přišlo jen 299 lidí.

V sobotu 15. 4. 2006 jsme slavili Velikonoce. Velikonoční program začal již tradičním zasazením obří pomlázky, kterou pro zoo upletl pan Voců z Lomnice nad Lužnicí. Návštěvníci si také sami mohli vyzkoušet uplést vlastní pomlázku nebo vyrobit velikonoční ozdoby. Nechyběla ani komentovaná krmení. Zástupce firmy Flosman s.r.o. (hlavní sponzor dne) pokřtil letošní mláďata koz domácích zakrslých. Během celého dne byly připraveny dovednostní a pohybové úkoly pro děti. Během krásného slunného jarního dne k nám přišlo 1 390 návštěvníků.

1.5. jsme s návštěvníky oslavili **67. narozeniny Zoo Ohrada** a v tento den vyvrcholila kampaň za záchranu nosorožců **nosorožcím „MAY DAY“** (= májový den, ale také volání o pomoc). Zaměstnanci zoo vyprávěli o svých svěřencích a předvedli je při krmení. Hrál se divadlo pro děti a odpoledne jsme vyhlásili vítěze výtvarné soutěže. Nejhezčí obrázky vybírala porota složená ze zaměstnanců zoo a dětí z výtvarného ateliéru Mgr. Evy Kubalíkové ze ZŠ Dukelská. Tři vítězové z pěti věkových kategorií získali od zoo diplom a drobné odměny. Velmi krásné sportovní ceny pro vítěze sponzorsky poskytla firma RADAN SPORT sdr. Pro návštěvníky jsme připravili hru, při které se dozvěděli nejen o problémech nosorožců, ale i zvířat, která mohou potkat v naší přírodě – raků, divokých králíků, rysů, divokých koček, ale i obyčejných vraců. Den jsme zakončili křtinami mláďat kočkodanů husarských. Kmotrem Míši a Máji byl sponzor našich kočkodanů pan Jiří Hanuš majitel restaurace a vinárny Na růžku v Hluboké nad Vtavou a firma Biofaktory Praha spol. s r.o. Tento den s námi oslavilo 2 921 návštěvníků.

27.5. jsme spojili **Den dětí** se slavnostním otevřením nových expozic pro veřejnost. Nový „sovinec“ a průchozí voliér pro bahňáky přijel otevřít hejtman Jihočeského kraje RNDr. Jan Zahradník a další radní a zastupitelé Jihočeského kraje. Pro návštěvníky jsme připravili hru o životě včel a Český svaz včelařů z Českých Budějovic přivezl na ukázkou včelí úly. K prodeji byly včelí produkty, které mohli zájemci také ochutnat. Nechybělo divadlo pro nejmenší, jízdy na ponících a komentovaná krmení. Bohatý program na podiu před zoo doprovázel hudbou i slovem moderátor radia Faktor Luboš Voráček, hrála skupina Hamletí, tančili „Hlubocké princezny“, kouzelník předváděl své triky, jezdilo se na raftu, pan R. Staněk a jeho kolegové ze Školy tradičního sokolnictví B&S HAWK vyprávěli o dravcích, které přivezli návštěvníkům ukázat. O šikovnosti svých psích kamarádů vyprávěli zástupci Jihočeské záchranné brigády kynologů z Českých Budějovic. Den plný atrakcí s námi prožilo 1 700 návštěvníků.

29. Dětské divadelní dny jsme tentokrát pro velký zájem divadelních souborů zkusili prodloužit na pět týdnů. Skoly měly možnost se objednat do zoo na představení od 22.5. do 23.6. 2006. Bohužel pravděpodobně díky negativní medializaci ptačí chřipky byl zájem škol ve srovnání s předchozími roky nižší. Na divadlo přišlo 4 125 dětí.

14.6. přijely do Zoo Ohrada děti z o.s. Borůvka Borovany, ze Speciální školy pro sluchově postižené Čerské Budějovice a z Dětského domova Boršov nad Vltavou. Pořadatelem akce „**Odpoledne v zahradě**“ byla společnost NOVA Projekt s.r.o. a občanské sdružení Robinson. Nejprve hosty přivítal starosta města Hluboká nad Vltavou Ing. Tomáš Jirsa. Během prohlídky zoo jsme dětem připravili nevšední zážitek z osobního kontaktu s hadem, liškou, puštíkem obecným a dalšími zvířaty. Divadlo Vysmáto zahrálo pohádku „O dvou neposlušných telátkách“ a pořadatelé připravili drobné dárky a bohaté pohoštění. S obsluhou šedesáti handicapovaných dětí přišli pomoci studenti místní TOWNSHEND INTERNATIONAL SCHOOL..

Prázdninová divadla pro děti se konají téměř tradičně díky zájmu divadelních souborů. Herci si sami zajišťují medializaci a prodej vstupenek. Tento rok hrálo jeden týden divadlo Okýnko a divadlo Kukadlo čtyři týdny.

Akci „**Těšíme se do školy**“ pořádáme společně s Poštovní spořitelnou. Snažíme se tak zpříjemnit dětem návrat do školních lavic. Letos byla spojena se slavnostním zahájením dřevosochařského sympozia 3.9. 2006

Od 3.9 do 8.9. 2006 se konalo **Dřevosochařské sympozium „Kamarádi zvířata“ v Zoo Ohrada**. V den zahájení si mohl každý pod dohledem dětí z ateliéru Mgr. Evy Kubalíkové vyrobit vlastní zvířátko z lipových špalíčků. Po dobu trvání sympozia probíhala komentovaná krmení a jízdy na ponících. Díky finanční podpoře Jihočeského Kraje jsme si mohli dovolit i netradiční doprovodný program: dvě divadelní představení pro děti (Divadlo Kukadlo a Loutkohra Jihočeského divadla) a tři folkové koncerty (Pavlaína Jíšová, Jarda Samson Lenk a Vojta Zícha s kapelou). Veškerý program byl pro návštěvníky k dispozici pouze za vstupné do zoo. Sochaři nám zanechali sedm krásných soch.

22.9. se Zoo Ohrada zúčastnila Evropského Dne bez aut na náměstí v Č. Budějovicích. Kromě smutných obrázků o střetu zvířat s auty jsme na téma chraňme klima země připravili pro děti překážkovou lesní stezku obrázky s vyprávěním o významu stromů a interakční panel o fotosyntéze.

27.9. jsme slavnostně otevřeli **novou Záchranou stanici pro handicapované živočichy** z volné přírody v Rozovech u Temelína nazvanou Centrum ochrany fauny Jihočeského kraje. Stanice byla vybudována za podpory Jihočeského kraje z finančních prostředků Programu rozvoje kraje.

7.10. Den zvířat v zoo plný hrátek a soutěží připravujeme pravidelně s Českou pojišťovnou. Děti nám vyrobily mnoho kaštanových zvířátek, ze kterých jsme společně postavili kaštanovou zoo.

28.10. jsme uspořádali „**Den otevřených dveří**“ pro vítěze netřeskové soutěže. Soutěž jsme vyhlásili již v létě, když jsme zjistili, že bez pomoci veřejnosti nejsme schopni získat 40 až 50 tisíc rostlinek netřesků a rozchodníků na osázení zelené střechy nové budovy Centra ekologické výchovy. Pro 21 výherců, kteří si mohli přivést další dva kamarády, jsme připravili prohlídku zázemí zoo včetně budov a areálů, které se teprve chystají k otevření pro veřejnost.

22.11. 2006 jsme slavnostně otevřeli **nové centrum ekologické výchovy**, které vzniklo díky finanční podpoře Státního fondu životního prostředí a Jihočeského kraje. Sředisko společně otevřeli Ing. Vladimír Pokorný ředitel Zoo Ohrada a RNDr. Jan Zahradník hejtman Jihočeského kraje. Slavnostního dne se zúčastnili zástupci dalších zoologických zahrad (Hodonín, Jihlava, Liberec, Olomouc, Plzeň,...), zástupci Ministerstva životního prostředí, poslanci či senátoři. Hosté se zúčastnili ukázkového

vzdělávacího programu „Vyhubená zvířata“, který k nám přijela předvést Eliška Knížková ze Střediska ekologické výchovy a etiky Rýchory – SEVER.

17.12. jsme v zoo vytvořili **živý Betlém**, který byl v zoo po celé vánoční svátky. Českou mši vánoční od J. J. Ryby v lidovém podání představil Blaťácký soubor Ševětín, spolu s chrámovým sborem Ševětín a dalšími přáteli. Zpřijemnit si předvánoční chvíle přišlo téměř pět set lidí.

24.12. Štědrý den se zvířátky s námi letos oslavilo rekordních 1 761 návštěvníků. Probíhalo zdobení vánočního stroměčku, poslouchání a zpívání koled, tradiční hledání ptáčka Vánočnicka, komentovaná krmení a také nadělování dáreků zvířatům v podobě krmení. Návštěvníci naplnili dobrotami pro zvířátka neuvěřitelných 27 přepravek. Vánoční atmosféru obou prosincových akcí podpořil horký punč a čaj podávaný zdarma. Také děti, které přinesly vyrobenou vánoční ozdobu či kousek řetězu na stroměček měly vstup zdarma. Kousky řetězů jsme spojily do jednoho velkého. Letos měřil celých 687,5 m.



Od listopadu jsme přesunuli realizaci vzdělávacích programů do našeho nového centra ekologické výchovy - foto R. Kössl



Nosorožčí „MAY DAY“, bylo vyvrcholením kampaně EAZA na záchranu nosorožců a zapojili se i rodiče - foto R. Kössl

VÝVOJ NÁVŠTĚVNOSTI

Ing. Milan Daněk

V roce 2006 naše zoo přivítala celkem 196.797 návštěvníků, což je o 21.000 návštěvníků méně než v roce 2005. Z tohoto počtu zaplatilo 94.092 návštěvníků plně vstupné, 46.298 návštěvníků poloviční vstupné (děti a důchodci), 15.728 návštěvníků snížené vstupné a 39.356 bylo neplacících návštěvníků, kteří jsou zastoupeni především dětmi do 3-ti let věku.

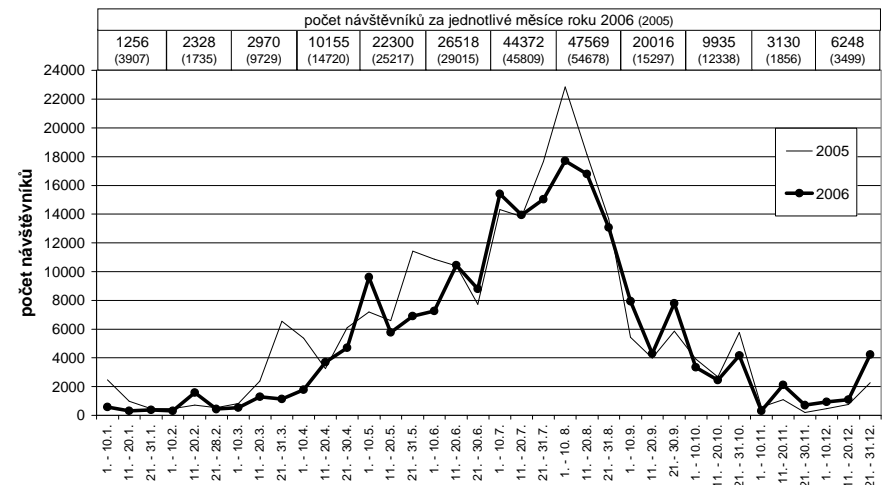
Na grafu je možné porovnat průběh návštěvnosti za poslední dva roky. Zimní měsíce jsou již tradičně s minimální návštěvností a to i přesto, že vstup do zoo je v tomto období prakticky zdarma. V roce 2006 byl nástup jara mimořádně velice pomalý, ještě v prvním týdnu měsíce dubna ležel v zoo sníh, což spolu s medializovaným výskytem ptačí chřipky v Hluboké nad Vltavou vedlo k poměrně značnému propadu v návštěvnosti v prvních pěti měsících roku 2006. Prvních čtrnáct dní po vyhlášení opatření souvisejících s ptačí chřipkou byla návštěvnost v zoo prakticky nulová.

Obvyklý pokles návštěvnosti v posledním týdnu před letními prázdninami souvisí zejména s ukončením Dětských divadelních dnů a lze pozorovat v každém roce, stejně jako výrazný pokles na začátku nového školního roku.

Dokonce ani v letních měsících se neprojevil výraznější nárůst počtu návštěvníků, který by vyrovnal propad ze začátku roku. Teplé léto lákalo snad spíše k vodě než k návštěvě zoo. Zvýšenou návštěvností se paradoxně v roce 2006 projeví až poslední dva měsíce roku.

Provedeme-li porovnání návštěvnosti za posledních jedenáct let, byl počet návštěvníků v roce 2006 absolutně nejnižší. Stejně dopadá porovnání počtu návštěvníků za první a druhé čtvrtletí roku, kdy v průměru chodilo v prvním čtvrtletí 17.878 návštěvníků (v roce 2006 to bylo pouze 6.554 návštěvníků) a ve druhém čtvrtletí v průměru chodilo 73.799 návštěvníků (v roce 2006 to bylo pouze 58.973 návštěvníků). Třetí čtvrtletí bylo přibližně ve výši průměru posledních 11 let a čtvrté čtvrtletí o něco výše než průměr, ale to již nestačilo na vyrovnání propadu ze začátku roku.

Vývoj návštěvnosti v průběhu roku 2006
(porovnání s rokem 2005)



DARY POSKYTNUTÉ V ROCE 2006 – PODĚKOVÁNÍ

Martin Švihel

V letošním roce byli naši dárci v celkové výši opět mnohem štedřejší než v roce předešlém, a to ať se nám snaží pomoci formou adopce zvířat, jejich patronstvím či drobnými dary. Tento rok byl jiný v tom, že se zvýšila finanční podpora od firem a mírně klesl zájem z řad veřejnosti. Vážíme si každého daru a Vám všem, kteří se tak stáváte našimi partnery při ochraně přírody a zvířat, moc děkujeme.

Dárci	částka	komu
anonymní dárci	167 470,00 Kč	
ALBA FARM s.r.o., Č. Budějovice	20 000,00 Kč	vydra říční
BEMOS CB, Č. Budějovice	5 000,00 Kč	psoun prériový
Biofaktory Praha s.r.o., Praha	4 000,00 Kč	kočkodan husarský
Budějovický měšťanský pivovar, Č. Budějovice	30 000,00 Kč	medvěd hnědý
Česká pojišťovna a.s., Č. Budějovice	5 000,00 Kč	ara zelenokřídlý
Doskočilová Eva, Praha	7 000,00 Kč	kočka divoká
Drhovský Václav, Borek	6 000,00 Kč	veverky
Dvořáková Ivana, Č. Budějovice	6 500,00 Kč	nosál červený
E.ON ČR a.s, Č. Budějovice	300 000,00 Kč	provoz zoo
Faltýskovi , Stádlec	6 500,00 Kč	jezevec
Flosman a.s., Tábor	5 000,00 Kč	koza domácí holandská zakrslá
Ing. Jan Špika, Č. Budějovice	7 000,00 Kč	daněk
J. Hanuš – Restaurace na Růžku, Hluboká n.Vlt.	5 000,00 Kč	kočkodan husarský
Jungmanová Pavla, Č. Budějovice	1 500,00 Kč	želva bahenní
Kalousek – KDUČSL	15 000,00 Kč	kalous ušatý
kolektiv zamců MÚ NETOLICE	3 500,00 Kč	puštík bělavý
Korešová Michaela, Češňovice	5 000,00 Kč	shetlandský pony
Kowalczyková Romana, Praha	30 000,00 Kč	medvěd hnědý
Kubartová Lenka, Vodňany	1 000,00 Kč	provoz zoo
Lékárna Máj v.o.s., Č. Budějovice	5 000,00 Kč	pelikán bílý
LUMEN a.s., Č. Budějovice	5 500,00 Kč	sovice sněžná
Magistrát města ČB, pracovníci odboru ŽP	3 600,00 Kč	rys ostrovid
Masna Příbram spol. s r.o.	5 000,00 Kč	sýc rousný
MŠ a ZŠ Lužnice	303,00 Kč	provoz zoo
MŠ a ZŠ Olešnice	550,00 Kč	provoz zoo
MŠ Blatenské sídliště, Veselí n.Lužnicí	740,00 Kč	zvířátka
MŠ Karla Šatala, Nemanice	430,00 Kč	zvířátka
MŠ Krč, Protivín	400,00 Kč	liška obecná
MŠ Novohradská, Č. Budějovice	227,00 Kč	zvířátka

Dárci	částka	komu
MŠ Schwarzenberská	500,00 Kč	kachnička mandarinská
MŠ Staré Hodějovice	240,00 Kč	zvířátka
MŠ Špičák	430,00 Kč	zvířátka
MŠ T.G. Masaryka	460,00 Kč	zvířátka
MŠ U Zastávky	300,00 Kč	zvířátka
MŠ Vyšehrad	1 070,00 Kč	provoz zoo
MŠ Za nádražím	1 390,00 Kč	zvířátka
Musilová Markéta	360,00 Kč	provoz zoo
Oční optika Jana Valuchová	10 000,00 Kč	rys ostrovid
Oddíl Žraloci	850,00 Kč	vlk
PHDr. Jiří Pospíšil	5 000,00 Kč	výr velký
Radmila Vaňková	1 000,00 Kč	želva Julča
REMET spol. s r.o.	5 000,00 Kč	berneška rudokrká
Sára Hudcovicová	50,00 Kč	veverka
Svaz důchodců	627,00 Kč	želvičky
ŠD Plešivec	730,00 Kč	provoz zoo
Tomáš Bartoš a Eva Umancová	2 500,00 Kč	psoun prériový
Venclíkovi	6 500,00 Kč	nosál červený
Vlasákovi USA	5 000,00 Kč	ara zelenokřídlý
Vlastislav Reindl	5 000,00 Kč	želva nádherná - Malej
ZŠ a MŠ Dříteň	340,00 Kč	hadi
ZŠ a MŠ Dříteň 1. třída	380,00 Kč	klokán
ZŠ a MŠ Dříteň 3. třída	420,00 Kč	zvířátka
ZŠ a MŠ Strakonice	1 500,00 Kč	želva bahenní
ZŠ a ŠD Grünwaldova	970,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Brloh	1 118,50 Kč	provoz zoo
ZŠ Dukelská 1A	420,00 Kč	zvířátka
ZŠ Dukelská 1B	540,00 Kč	zvířátka
ZŠ Grünwaldova	3 860,00 Kč	zvířátka
ZŠ Máj I.	1 000,00 Kč	klokán
ZŠ Máj II.	4 700,00 Kč	mufloni
ZŠ Matice školské	400,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Olešnice	500,00 Kč	provoz zoo
ZŠ T.G. Masaryka	727,50 Kč	krajta královská
ZŠ, ZUŠ a MŠ Ledenice	209,00 Kč	provoz zoo
CELKEM	716 312,00 Kč	

Za spolupráci, ochotu a pomoc také děkujeme následujícím firmám, společnostem i jednotlivcům, kteří nám v průběhu roku pomáhali, zejména při přípravě různých akcí pro veřejnost, ale také třeba významnou pomocí při úpravě nově budovaných expozic:

Angel Company s.r.o., Č. Budějovice; ArdeaPharma a.s., Ševětín; Audio Kropík, Roudné u Č. Budějovice; Autokemping Křivonoska, Hluboká nad Vlt.; Blažácký soubor Ševětín; Budějovický měšťanský pivovar; Budějovické štěrkopisky, s.r.o.; C plastik s.r.o., Mydlovary; Dopravní podnik města České Budějovice a.s.; E.on Česká republika, a.s.; Eurofrost CB a.s.; Filip Café, Pavel Filip, Č. Budějovice; Flop Jih s.r.o.; Galileo reklama s.r.o., Č. Budějovice; Interspar; hypermarket Globus ČR, k.s.; Ing. Jitka Podveská, Svotobořice-Mistřín; Ing. Petr Stibor, Český svaz včelařů z Č. Budějovic; Jaroslav Tůma Repro-Foto, Dříteň; Jaroš Milan, Netolice; Játka České Budějovice; Jeremiáš Polcar, člen divadla Kukadlo; Kelt reklama, Hluboká nad Vltavou; Lesy České republiky s.p., Lesní správa Hluboká nad Vlt.; Lesy Hluboká a.s., Hluboká nad Vlt.; Madeta, a.s.; Merial SAS organizační složka - veterinární léčiva a preparáty, Č. Budějovice; Michal Mládek, M Restaurant s.r.o., Č. Budějovice; pan Voců, Lomnice nad Lužnicí; Pavel Novák, Mogul Auto - Plus s.r.o., Č. Budějovice; Pekárna Novotný, Zliv; Radek Diviš, Radan Sport; Středisko ekologické výchovy Sever, Horní Maršov; Václav Bartuška, Třeboň; Vydavatelství MCU s.r.o., České Budějovice; WIP reklama, České Budějovice; Žáci z výtvarného ateliéru Mgr. Evy Kubalíkové (ZŠ Dukelská), ...

... a mnoha dalším, kteří přinesli své dárky zvířatům při různých příležitostech v podobě ovoce, zeleniny, ořechů, medu, ale i živých morčat a dalšího krmiva, jejichž jména nám ovšem často zůstala utajena.



Návštěva včelařů ke Dni dětí je příznakem budoucí spolupráce - foto R.Kössl



Na Štědrý den, kdy je již tradičně připravený program, navštíví zoo velký počet příznivců - foto M.Jerhotová

ODBORNÁ SDĚLENÍ

Naši zajímaví chovanci

Ivan Kubát

Plech velký (*Glis glis*) je největší ze čtyř zástupců čeledi plchovitých (*Gliridae*) u nás. Je relativně hojný, ale díky svému nočnímu způsobu života jen velmi málo známý. Vzhledem se nejvíce podobá šedě, nebo šedohnědě zbarvené malé veverce, bez do štětiček prodloužených chlupů na špičkách ušních boltců. Má světlejší břišní stranu těla a kolem očí charakteristický černý proužek. Ostrůvkovitě obývá jižní a střední Evropu (bez Pyrenejského poloostrova), na východ jde přes Kavkaz až do Íránu. Vyskytuje se především ve smíšených a bukových lesích, křovinatých porostech a všude tam, kde najde dostatek dutin a jiných přirozených úkrytů. Nevynechává ani obydlené oblasti, kde umí využít i opuštěná lidská obydlí, chalupy, chaty a seníky. Živí se podle sezónní nabídky, pupeny a výhonky rostlin, čerstvými větvičkami, lesními plody a ovocem, žaludy, bukvicemi, včetně drobných živočichů. Na podzim upadá na půl roku do zimního spánku. Po ukončení hibernace se páří a po 30 – 32 dnech rodí 4 – 6, jen necelé 2 gramy vážících, holých a slepých mláďat, která jsou schopna po dvou měsících samostatného způsobu života. Při ideálních podmínkách, které jsme mu schopni vytvořit v zajetí, se může dožít až 9 let, v přírodě se obvykle dožívá jen 3 roky.

*Hibernující plch velký (*Glis glis*) se neprobudí ani když ho vezmeme do ruky - foto M.Jerhotová*



Naši mladou samičku plcha velkého k nám do stanice pro handicapované živočichy přinesli návštěvníci 26.8.2006, ještě jako slepé mládě. Našli ji v lese pod stromem spolu se shozeným hnízdem. Ujali se ho naše chovatelky a odkojily náhradním kočičím mlékem firmy Beaphar. V současné době (únor 2007) přezimuje v místnosti, kde se teplota pohybuje v rozmezí 5 až 7°C. Má k dispozici dvě „dutin“ (boudičky), kde může spát a je zajímavé, že i přes tvrdý spánek, jak je vidět i na přiložené fotografii, tato místa nepravidelně střídá. Po hibernaci by ve svém věku již měla být schopná žít ve volné přírodě. Bohužel tomu tak není. Umělý odchov mláďat, která přišla o své rodiče, už není tak velký problém. Daleko větším problémem zůstává jejich „výchova“. Naučit je, jak žít svým přirozeným způsobem života, jak v přírodě přežít. To zatím ještě ne vždy dokážeme. A tak i náš mladý plch, který si příliš zvykl na člověka a na jeho péči, zůstane s největší pravděpodobností v naší zoo.

Our interesting inhabitants. After a longer period a small, still blind, female of Edible dormouse (*Glis glis*) has been brought into our Rescue station. This relatively abundant, but quite unknown animal has been brought up by our keepers artificially with the help of

milk, which was destined for breeding of cats. At the time when we were finishing the article, the Edible dormouse has come through and hibernated during the winter successfully.

Наши интересные воспитанники. Спустя некоторое время, на нашу спасательную станцию для пострадавших животных принесли маленькую, ещё слепую самочку сони большой (*Glis glis*). Этот вид животного у нас в природе относительно многочисленен, но мало известен. Наши килеры искусственно выкормили её с помощью молока, предназначенного для кормления кошек. Во время завершения статьи, уже ставший взрослым, соня успешно пережил зиму.

Chov a odchov jeřába popelavého (*Grus grus*) v Zoo Ohrada

Jana Chrtová, Jitka Králíčková

Jeřáby popelavé (*Grus grus*) chová Zoo Ohrada od roku 1992, kdy byli od firmy Baveko z Olomouce do zoo zakoupeni dva jedinci. Ptáci pravděpodobně pocházeli z odchyty z Ruska. V předcházejících letech naše zoo tyto ptáky dle dostupných záznamů nechovala.

Čeď jeřábovití (*Gruidae*) patří do velmi rozmanitého řádu krátkokřídlých (*Gruiformes*). Jsou to velcí ptáci připomínající vzhledem volavky, od kterých se liší stavbou těla a způsobem hnízdění. Patří k nim 15 druhů, rozšířených hlavně na severní polokouli. Jeřáb popelavý je šedohnědý, přední část krku, šíje a hlava jsou černé. Za okem a po stranách krku je bílý pruh, na temeni červená skvrna. Konec těla zvyšují prodloužená pera. Létá s nataženým krkem v řadách nebo klínech, při letu se ozývá. Létá rychlostí až 68 km /h.

Hnízdní areál jeřába popelavého je v severní části Evropy a Asie. V Evropě obývá souvisle celý sever na jih po severní Německo, jižní Polsko a Ukrajinu. Ve středověku hnízdil v celé Evropě, ale postupující civilizace ho vytlačila více na sever. Zimoviště evropských populací je hlavně ve Středomoří, největší jsou na Pyrenejském poloostrově a v Alžírsku. Na hnízdiště se vracejí koncem února až počátkem března a odlétají v září až říjnu. Hnízdním prostředím jsou rozsáhlé mokřady v pokud možno nenarušené krajině, u nás to jsou rybníky s rozsáhlými rákosovými porosty.

I když se o opětovném hnízdění v Čechách uvažovalo již na začátku 20.století, bylo první hnízdění doloženo až v roce 1989 na dvou lokalitách ve vojenském prostoru v okrese Česká Lípa, kde byli ptáci pozorováni již od roku 1981. Soudržné páry byli v devadesátých letech pozorováni i na několika dalších lokalitách a počet hnízdících párů stoupl na pět až deset. V letech 2001 – 2003 se počet aktivních párů několikanásobně zvýšil a v roce 2003 bylo již 20 doložených hnízdění. Na hnízdištích v toku předvádějí jeřábi tance s poskoky, zakláněním a zvucným troubením. Kupovité hnízdo z rostlinného materiálu staví na zemi. Velmi houževnatě hnízdo hájí. Začátkem dubna snáší zpravidla dvě (1-3) skvrnitá vejce. Mláďata se líhnou po 30 dnech inkubace, vzletná jsou po 65 dnech a samostatná po 70 dnech. Jsou vodivá, opouštějí hnízdo, a rodiče je nejen vodí, ale i krmí. Líhnou se sytě oranžová, postupně tuto barvu ztrácejí a na podzim zůstává jen hnědá hlava a šedohnědé tělo. V době výchovy mláďat pelichají rodičům všechny letky a tak jsou nuceni žít skrytě.

Živí se především rostlinnou potravou, tu tvoří zelené části rostlin, kořinky, plody a semena. Živočišnou složku tvoří hmyz, hmyzí larvy, měkkýši, loví i malé obratlovce velikosti hraboše polního. Potravu sbírá na polích, lukách a zarostlých bažinách.

Jeřábi popelaví v Zoo Ohrada obývají velký výběh nepravidelného tvaru o rozloze cca 16 x 27 m. Ve výběhu je malé jezírko, částečně bažina s rákosím a porostem trávy.

V době hnízdění se výběh neupravuje. Od roku 2002 je výběh zakrytý sítí. V roce 2006 se kvůli stavbě cesty pro návštěvníky zakryla část oplocení v zadní části výběhu rákosovými rohožemi. Několik let sdíleli s jeřábi voliéru i jiné druhy ptáků, například ústřičník velký, čírka obecná, hvízdák euroasijský, bažant obecný.

Vzhledově i chováním se naši ptáci od počátku jevíli jako pár. Zajímali se o hnízdo připravené z rákosy a suché trávy a po nějakém čase snesli postupně několik vajec. Vejce byla neoplozená. V hnízdě našeho „zaručeného“ páru se objevovalo více vajec než je od jedné samice obvyklé, a tak po endoskopickém vyšetření vyšlo najevo, že se jedná o dvě samice. Na nějakou dobu jsme proto zapůjčili samce ze Zoo Praha, ale ten byl velmi fixovaný na lidi a o samici vůbec nejevil zájem.

V roce 2001 se podařilo vyměnit jednu samici za dospělého samce. Samec byl dovezen ze Zoo Tallin v Estonsku a údajně pocházel z odchytu, i když jeho chování tomu nenasvědčovalo. Byl výrazně fixován na lidi. Přesto jsme ho považovali za perspektivního - nebyl kloubkovaný (amputace části jednoho křídla) a tak se zvýšila pravděpodobnost oplození vajec.

První dva roky společného soužití se samička chovala k novému partnerovi netečně, samec si samice příliš nevsímal a své svatební tance předváděl ošetřovatelkám, ale i procházejícím návštěvníkům. V dalších letech se chování páru postupně měnilo. V letech 2003 a 2004 snesla samice pokaždé dvě vejce, na kterých ale neseděla ani je nijak nehlídala. Při vstupu ošetřovatelky do expozice samec jen naznačoval hlídání hnízda. Vejce byla nalezena vždy rozbitá a nevíme, zda byla oplozená. Není jasné zda vejce rozbili sami ptáci, či je rozbili predátoři vyskytující se v zoo (kuna skalní, potkan).

V roce 2005 začal být samec od samého počátku toku velmi agresivní. Samice snesla 3. května a 5. května vejce a zasedla na hnízdo, ale po vstupu ošetřovatele hnízdo opouštěla. Po zkušenostech z minulého roku, kdy jsme našli vejce rozbitá, jsme je nahradili atrapami a vložili do líhně. Vejce byla oplozena. Ke konci inkubační doby bylo slyšet zřetelné pípání a mláďata se ve vejci viditelně pohybovala. U jednoho vejce jsme si nebyli jisti, zda je mláďe stále živé, přesto jsme je obě, tři dny před předpokládaným líhnutím vrátili do hnízda, aby se mláďata s rodiči slyšela a vzniklo tak mezi nimi pouto. Mláďata se ale nevylíhla - jedno vejce se ztratilo a ve druhém bylo mrtvé mláďe. Pravděpodobně nastala chyba při umělé inkubaci.



*Jeřáb popelavý (Grus grus)
s mládětem na hnízdě v první
den jeho života
- foto J.Králíčková*

Na jaře 2006 se zvýšila agresivita obou ptáků vůči ošetřovatelům i vůči ptákům ve voliéře, kteří jim v předchozích letech nevadili a zaháněli je jen z bezprostřední blízkosti

hnízda. Jeřábi si postavili vedle bažiny z připraveného rákosu hnízdo v podobě nevzhledné kupy. 1. května snesla samice první vejce a zasedla na hnízdo. Druhé vejce snesla 4. května. Na hnízdě se oba rodiče střídali a velmi urputně je hlídali.

31. května se vylíhlo první mládě a 2. června druhé. Druhý den rodiče s kuřaty opustili hnízdo a začali se potulovat po výběhu, který jsme záměrně nechali zarůst travou a rákosím. Kuřata jsou po vylíhnutí sytě oranžová. Často jsme pozorovali, že každý rodič vodí a krmí jedno mládě. Při každé situaci, která se samci zdála nebezpečná, varoval mláďata hlasitým křikem a ta i se samicí okamžitě zmizela v hustém porostu.

Ihned po vylíhnutí prvního mláděte jsme nedaleko hnízda začali přikrmovat živým hmyzem. Hmyz (zophobasy, moučné červy, cvrčky, zavíječe voskové) jsme podávali pětkrát denně. Ptáci si také sami našli mnoho hmyzu v hustém porostu voliéry. Základní krmná dávka obsahovala granule pro jeřáby Lundi, mikrogranule Lundi, vařená mletá kuřata, vařená vejce, obilniny, tvrdý tvaroh. Od 25.7. byla snížena dávka hmyzu na minimum a krmivo tvořilo především granule pro jeřáby Lundi. Na podzim jsme přestali podávat živý hmyz mimo denní krmnou dávku, ale ptáci stále využívají možnost sbírat hmyz ve výběhu.

Velmi zajímavý byl několikaletý vývoj chování obou dospělých ptáků, zvláště pak samce, který byl zpočátku velmi fixovaný na člověka. Každým rokem se jeho chování k lidem a zároveň i k samicí měnilo, až vyústilo v úspěšné hnízdění a odchov mláďat.

Pravděpodobně se jedná o první úspěšné hnízdění jeřába popelavého v českých zoologických zahradách. Analýzou DNA jsme zjistili, že obě naše mláďata jsou samice a že mají šanci posílit chov jeřába popelavého v našich zoologických zahradách.

Použitá literatura:

Šťastný, K., Bejček, V., Hudec, K., (1997): Atlas hnízdního rozšíření ptáků v ČSSR. HH, Praha.

Hanzák, J., Hudec, K., (1974): Světem zvířat II díl - ptáci (1.část). Albatros, Praha

Veselovský, Z., (2001): Obecná ornitologie. Academia, Praha

Breeding of the Crane (Grus grus) in the Zoo Ohrada. *The authors mentioned briefly the systematic categorization, the expansion and lifestyle of the Crane, as well as the history of their breeding in our Zoo. They describe our successful breeding of two young fledglings naturally in more details, which happened in 2006. This breeding of the Crane is the first in our zoological gardens.*

Содержание и воспитание серого журавля (Grus grus) в зоопарке Ограда. *Авторы кратко описывают систематическое размещение, расширение и способ жизни серого журавля и о истории его содержания в нашем зоопарке. Они подробно описывают кормление двух птенцов, которые в 2006 году были успешно выкормлены. Речь идет о первом выкармливании этого вида журавля в наших зоопарках.*

První mládě puštíka vousatého (Strix nebulosa) v Zoo Ohrada.

Radmila Čížková

Puštík vousatý je typický obyvatel tajgy, severských jehličnatých a smíšených lesů. Vyskytuje se v severní části Evropy a Asie a od Aljašky až po Kalifornii. Velikost je 61 až 84 cm, váha samce 0,5 – 1 kg, samice až 2 kg. Rozpětí křídel do 150 cm. Barva je tmavá, s nápadným závojem a velkýma, žlutýma očima, okolo kterých mají tmavé kruhy v šedé masce. Zdola je maska lemována bílými pírky, které připomínají knír. Odtud je také odvozené jeho druhové jméno. Hnízdo si budují v dutinách nebo v pahýlech

zlomených stromů. Snůška začíná počátkem dubna až května, obsahuje 3 – 5 vajec čistě bílé barvy. Inkubace je 29 – 32 dní. Mláďata se líhnou postupně a sedmý den otvírají oči. Od desátého dne se mezi prachovým peřím objevují první obrysová péra. Po pěti týdnech vylétají z hnízda a rodiče je stále přikrmují. Potrava se skládá převážně z hlodavců (lumíci, veverka a pod.). V době nedostatku potravy někdy dochází k vynechání hnízdění.

Naše Zoo získala pár puštíků vousatých ze Zoo Tallin v roce 2004. Samec se vylíhl 27.5.2000, samice 24.5.2000. Tento pár byl umístěn do voliéry o ploše 4 x 2,5 m a výšce 3 m. Ta je částečně zakrytá, uvnitř jsou umístěna bidla a zavěšená hnízdní polobudka, která je v předpokládané době hnízdění vystlaná hoblinami a kousky větví. V prvním roce se vůbec nepokusili o hnízdění.

V roce 2005 jsme od poloviny ledna začali krmit pouze hlodavce, do kterých jsme aplikovali jednou týdně kombinal E. Začátkem března začala samice upravovat hnízdo a snesla 4 vejce, na kterých seděla 32 dní. Bohužel snůška byla čistá. Po 14 dne po opuštění snůšky snesla další 3 vejce. Po 31 dnech byla snůška opět opuštěná a vejce čistá. Samec nevěnoval pozornost tokající samici, ani se hlasově neprojevoval, bylo ho potřeba vyměnit.

V roce 2006 se nám podařilo získat výměnou z pražské zoologické zahrady nového samce. Nově sestavený pár začal tokat začátkem dubna. Samice připravovala hnízdo a samec ji velmi ostražitě hlídal. Samice zasedla 17. dubna a snesla dvě vejce. Za měsíc se vylíhlo jedno mládě, druhé vejce bylo oplozené, ale zárodek během inkubace odumřel. Rodiče mládě intenzivně krmili myši, které zpočátku trhali na menší kousky. Mládě dobře prospívalo a po 14 dnech začalo sedat na okraj budky a po měsíci vylétlo z budky. Rodiče mu stále nosili potravu, kterou již polykalo celou. Začalo se učit samo „lovit“. Asi v polovině července jsme celý pár i s mládětem přemístili do voliéry v nově vybudované expozici „Sovinec“. Všichni jedinci si bez problémů zvykli. Bohužel jsme zde o naše první mládě puštíka vousatého 19. července přišli. Odpočívalo opřené o pletivo a bylo zabito volně žijícím predátorem, pravděpodobně kunou.

The first young of the Great Grey Owl (Strix nebulosa) in Zoo Ohrada: This article first briefly describes the Great Grey Owl, its expansion and the method of breeding. Further on the author mentions the breeding of these birds in our zoological garden, and describes the first breeding of this animal in our Zoo, she also mentions the fate of this young bird, it has been killed by a predator which lives freely in the countryside.

Первый птенец бородатой неясыти (Strix nebulosa) в зоопарке Ограда. В начале статьи коротко описана бородатая неясыть, её распространение и способ размножения. Далее автор пишет о содержании этого вида птиц в нашем зоопарке, описывает её первое воспитание, а также рассказывает о судьбе первого птенца, который погиб при нападении вольноживущего хищника.

Jak udělat příboj?

Roman Kössl, Jan Pravda

Na konci května 2006 byla v Zoo Ohrada veřejnosti zpřístupněna moderní voliéra, určená především pro bahňáky a další, podobným způsobem žijící ptáky. Uměle vytvořený biotop uvnitř voliéry navozuje atmosféru pobřežních partií evropských jezer a moří evropského severu. Aby iluze byla co nejvěrnější a prostředí pro ptáky co nejpřirozenější, byly písčité pláže jezírka doplněny malým umělým příbojem, který především bahňáci rádi vyhledávají a typickými pohyby hledají v písku skrytou potravu. Voliéra je vybavena také zimovištěm a jednoduchou kořenovou čistírnou s orobincem, přes kterou je filtrována voda jezírka. Voliéra je pro návštěvníky průchozí po dřevěné

lávce, ze které mohou pozorovat ptáky přímo na vodou omývaných plážích, aniž by byli omezováni pletivem či jinou překážkou.

Již v době, kdy jsme o výstavbě voliéry začali uvažovat, jsme věděli, že ji chceme vybavit zařízením pro tvorbu drobných vln, které by imitovaly přirozený příboj. Nechtěli jsme zůstat jen u tekoucí vody, která je v podobných zařízeních často využívána. Problémem byla ovšem technologie, která by dokázala vyhovět našim požadavkům. Různé technologie, nabízené pro vlny v koupacích bazénech, se nakonec vždy ukázaly jako nepoužitelné, ať už to bylo z důvodu jejich umístění v bazénu nebo jejich abnormálně vysoké ceny.

Při návštěvě zoologické zahrady v Bristolu v době konání konference EAZA v roce 2005 jsme s nadšením zjistili, že jejich bazény pro lachtany a tučňáky jsou vybaveny zařízením, produkujícím vlny na principu kyvné desky. Vznikající příboj by byl pro naše účely rozhodně použitelný. O několik dní později jsme viděli prakticky stejné zařízení také ve voliére Living Coast v Torbay. Jedna část voliéry byla navíc věnována právě bahňákům.

Po mnoha dnech přemýšlení a pokusů s prkénkem ve vaně byla přípravou a výrobou zařízení na výrobu vln na principu kyvné desky pro naši zoologickou zahradu pověřena firma BAHA s.r.o. České Budějovice, která pomocí konzultací, několika fotografií a krátkého videa celou věc vyřešila ve spolupráci s odborníky z Povodí Vltavy s.p. České Budějovice k naší i k ptačí spokojenosti .



Betonové lože, v němž se pohybuje kyvná deska, vytvářející příbojové vlny v jezírku - foto R.Kössl

Celé zařízení pro tvorbu vln je umístěno v betonovém loži, otevřeném ve směru do jezírka. Do dna betonového lože jsou zapuštěny otočné čepy, na nichž se kývá pevná deska. Pohyb desky je zajištěn pomocí klikového mechanismu, jak jej známe například ze spalovacích motorů. Pohon mechanismu obstarává elektromotor, za kterým je z důvodu dosažení vhodných otáček zařazena převodovka s kuželocelním ozubením, na jejímž výstupním hřídeli je připevněna klika. Ojnice je spojena s kyvnou deskou. Rozsah pohybu desky je dán geometrií klikového mechanismu, to znamená poměrem délek ojnice a kliky. Dno betonového lože, na kterém jsou připevněny čepy, je cca 80 cm pod hladinou. Motor je upevněn na části lože, která je cca 15 cm nad hladinou. Osa klikového mechanismu je přibližně rovná s hladinou. Jmenovité otáčky klikové hřídele jsou $16,5 \text{ min}^{-1}$. Prostor za kyvnou deskou je spojen s vlastním jezírkem dvěma kanálky pro přepouštění vody, tlačené deskou proti zadní stěně betonového lože. To má zajišťovat, aby voda hnaná deskou proti stěně nevystříkovala do motoru. Zástavba celého zařízení musela být řešena jako co nejnižší, protože nad ním vede lávka pro návštěvníky, která musí být přístupná i pro osoby se ztíženou pohybovou schopností.

Lávka celé zařízení skrývá před zraky návštěvníků a protože jeho chod je velmi tichý, většina z lidí, stojících na lávce, si ho ani nevšimne: „No mámo, podívej, jak jdou na tu pláž krásné vlny, když fouká ten příjemný větřík!“. Ovšem v době, kdy je zařízení mimo provoz, se hladina na jezírku vzhledem k jeho malé ploše téměř nehne a to ani při silném větru. Bahňáci většinou v tuto dobu ztrácejí o pobřeží zájem.

***How do you make breakers.?** The article describes the principal of the technical equipment, which is used for making small breakers on the beeches of the small lake in the newly built aviary for Wading birds in the Zoo Ohrada, when the swinging board is swung by a cranking mechanism.*

***Как сделать прибор?** Статья описывает принцип технического оборудования, используемого для производства малой искусственной волны на пляжах водоёма в новом вольере для куликов в зоопарке Ограда, где используются движущиеся доски, приводимые в движение рычаговым механизмом.*

„ZOO“ versus „zoo“ Roman Kössl

Většina lidí se nad tím ani nepozastavuje. Napíše prostě ZOO a je to. Píše se to tak přece v novinách, turistických průvodcích i v knihách. Zoologické zahrady to tak mají často ve svých oficiálních materiálech a na internetových stránkách a používají to dokonce i samotní ředitelé zoologických zahrad ve svých zprávách a dopisech. „ZOO“ je jednoduše mezi lidmi pěkně zafixované. Je to asi z dob, kdy nad vchodem do každé zoologické zahrady a na čepicích tehdejších tzv. „zřizenců“ stálo velkými písmeny napsáno „ZOO“. Ale je to tak opravdu správně? Zkrácené slovo „zoo“ přeci není žádná zkratka, složená z prvních písmen, jako třeba „ZOO = základní odborová organizace“. S mnoha kolegy „osvětáři“ z ostatních českých zoologických zahrad se už několik let přimlouváme za to, aby se zkratka spojení slov „zoologická zahrada“ psala obecně malými písmeny, tedy „zoo“. V případě spojení této zkratky s názvem zoologické zahrady s velkým Z - tedy v našem případě „Zoo Ohrada“ nebo „Zoo Liberec“, „Zoo Praha“ a podobně - stejně, jako se píše „zoologická zahrada“ obecně a „Zoologická zahrada Ohrada“ s názvem.

Přesto jsme se ale raději zeptali odborníků a z jazykové poradny Ústavu pro jazyk český AV ČR nám přišla tato odpověď: „*Jako podstatné jméno obecné se hovorová podoba zoologické zahrady ‚zoo‘, utvořená krácením (tj. nejedná se o iniciálovou zkratku) má psát s malým písmenem. ZOO psané velkými písmeny bychom považovali za přípustné v logu či reklamních textech, jinde bychom Vám doporučovali použít celé znění ‚zoologická zahrada‘ či ‚zoo‘ malým písmem. Není ale pravda, že zápis velkými písmeny je běžnější - v Českém národním korpusu jasně převažuje podoba ‚zoo‘ (934 : 412). Pokud je však podoba ZOO součástí názvu organizace, nelze proti němu nic namítat. Neexistuje žádný právní předpis, který by usměrňoval podobu obchodních jmen a ochranných známek. Jestliže si tedy některá zoologická zahrada do svého obchodního jména zvolí podobu ZOO a takto ji zapíše i do obchodního rejstříku, neprovinila se proti žádnému právnímu předpisu. V dnešní době jsme v této oblasti svědky nejrůznějších kombinací velkých a malých písmen: AudiTech, TUKas, MacRO atp. Tyto podoby jsou sice v rozporu s obecnými pravopisnými zásadami, ale žádný zákon neporušují (otázkou je míra jejich vhodnosti pro ty, kteří je musí v různých textech uvádět).“*

První část odpovědi sice dává za pravdu zastáncům malých písmen, ale jak je vidět, český jazyk je natolik pružný, že si nakonec můžeme dělat téměř co chceme. A to jsme ještě nazabrousili do způsobu skloňování slova „zoo“ nebo na jeho podobu v množném čísle. Ústav pro jazyk český nám k tomu ve zkratce říká: „Podle kodifikačních příruček je

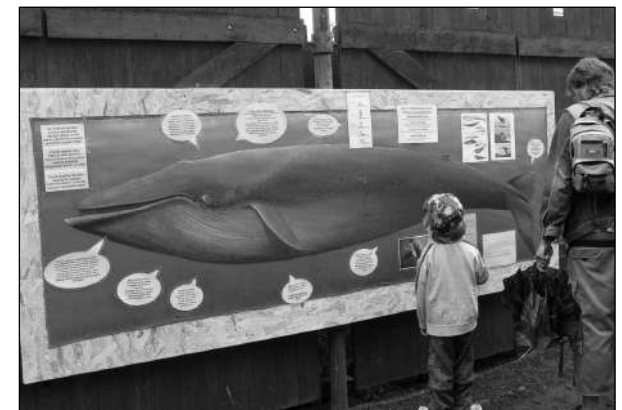
„zoo“ buď jméno rodu ženského (podle základového podstatného jména nezkráceného názvu, tj. ta zoologická zahrada) nebo rodu středního (podle zakončení -o). Jak dokládá Český národní korpus, v praxi se uplatňují oba rody. Pokud by se toto jméno užívalo v rodě středním, lze ho i skloňovat podle vzoru „město“. Z již zmíněného korpusu je však zřejmé, že v naprosté většině se toto jméno užívá jako nesklonné.“ A to jsem rád, protože i když angličtina má elegantní tvar pro jeho množné číslo „zoos“, jednoznačně ho odlišující od čísla jednotného, zůstanu raději u jeho nesklonné verze a nebudu říkat, že jsem za víkend navštívil dvě zoa.

“Zoo” versus “zoo”. The author has thought over the grammatically correct abbreviation, which is used instead of “zoological garden” in Czech language and its usage in the text.

„ЗОО“ против „зоо“. Автор задумывается над грамматически правильным написанием короткого словосочетания „зоопарк“ в чешском языке и его использования в тексте.



Slavnostní otevření vstupu do nové části areálu zoo - foto R.Kössl



Plejtvák munický konečně objeven? Ne - náš přínos k ochraně velryb - foto R.Kössl

SUMMARY

The bird flu has made great impact on the life of the zoological garden in Hluboka nad Vltavou. In connection with the measures taken against this risk, great net has been built, which covers nearly all exposition with water Birds on the shores of Munický pond, this has become a great permanent walk through aviary.

The provisional isolation of the bird population, which are living freely, has resulted in lower breeding results with majority of the water birds during the first half of the year. But the Greater Flamingo has been successful in breeding and our flock has increased by 13 young fledglings. We have also had our first success in breeding Cranes as well as the breeding of the Owls – from the twelve types which are kept here, seven of them had young (see a table of breeding on pages 20 - 21)

In May we opened two new exhibitions – a walk through aviary for Wading Bird and also new area for the owls. In October the first rescue station for handicapped animals has been opened in Rozova near Temelín. In November the Educational Centre has been brought into operation. Also the building of a new restaurant has been finished and we have been working on creation of forestry biotopes in the aviary for birds from the Central European forests.

The Rescue station for handicapped animals has taken in this year altogether 167 different wild animals from the countryside (see in the table on pages 24 - 28). The lower number of accepted animals is also due to the restrictions which are connected with the Bird Flue, where we had to restrain the acceptance of birds.

In our offer of seven educational programmes, 1505 students and children from kindergartens, primary and secondary schools have participated in these, during the 2006-year. 1711 children have visited forums, which we organised directly in schools, where we went with our contact animals. During the summer period we are offering feeding times of selected types of animals, this also includes commentary. Environmental education also plays part of the theatre festival for the smallest visitor, this occurs regularly during the months of May and June. We also prepare several weekend activities throughout the year for our visitors; these contain educational competitions and quizzes together with cultural programme. We have joined the EAZA Rhino Campaign 2005/6 "Save the Rhinos", where we have informed our visitors as well as other public, about the problematic of endangerment and protection of the Rhino across the world.

Out of the total number of visitors for this year, 196 797, 94 092 were adults, 46 298 of the visitors have had half price tickets (children and pensioners) and 39 356 had the entrance fee free of charge (which is mainly children under the age of 6).

СВОДКА

В 2006 году сильное влияние на жизнь зоопарка оказала опасность возникновения эпидемии птичьего гриппа в городе Глубокая над Влтавой. В связи с предохранительными действиями против этой опасности была смонтирована большая сеть, покрывающая практически все экспозиции с водоплавающими птицами на берегу Муницкего пруда. Эта сеть стала постоянным большим проходным вольером.

В первой половине года временная изоляция наших птиц от вольноживущих популяций воздействовала на количественное содержание большинства водоплавающих птиц, но розовые фламинго были способны к нормальному гнездованию и их стая увеличилась на 13 птенцов. Впервые у нас смогли размножиться серые журавли и тоже сообразные размножились удачно – из двенадцати видов, находящихся здесь, у семи были птенцы (см. перечень откормов на стр. 20 - 21).

В мае мы открыли для посещения две новые экспозиции – проходной вольер для куликов и новый ареал для сов. В октябре в Розове у Темелина была открыта первая часть спасательной станции для пострадавших животных. В ноябре был открыт новый образовательный центр. Также было закончено строительство ресторана и мы работали над разработкой лесных биотопов в вольере для птиц среднеевропейских лесов.

На нашу спасательную станцию для пострадавших животных в живой природе в этом году было принято 167 животных различных видов (см. таблицу на стр. 24 - 28) Зоопарк смог принять только небольшое количество животных из-за проведённых мер безопасности, связанных с птичьим гриппом. Нами было введено ограничение в приёме птиц.

В 2006 году 1505 учащихся детских садов, начальных и средних школ использовали предлагаемые нами семь образовательных программ. Беседы, проводимые прямо в школах, куда мы ездим с нашими контактными животными, посетило 1711 детей. В летний период предлагаем нашим посетителям кормление выбранных видов животных с комментарием. Обучение охране окружающей среды является частью театрального фестиваля для самых маленьких детей. Фестиваль проводится у нас ежегодно с мая по июнь. В течение года для наших посетителей проводится несколько воскресных акций с научными конкурсами и соревнованиями, и также с культурной программой. Наш зоопарк включился в кампанию ЕАЗА (Европейская ассоциация зоопарков и аквариумов) за спасение носорогов, где мы дали нашим посетителям и остальному обществу информацию о проблеме угрозы вымирания и охраны носорогов в мире.

Из 196 796 человек, посетивших наш зоопарк, было взрослых 94 092 человек, детей старше 6 лет и пенсионеров (вступительные билеты с 50 % скидкой) 46 298 человек и 39 356 детей до 6 лет (бесплатный вход).



Fotografie na titulní straně: první mládě pušτίka bradatého (*Strix nebulosa*)
vylíhlé v Zoo Ohrada, foto Jitka Králíčková

Foto na 2. a 4. straně obálky:

Redakce výroční zprávy: RNDr. Roman Kössl

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou

Tisk: Tiskárna PROTISK s.r.o., České Budějovice