

Výroční zpráva 2005



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 - EAPAZA

Mezinárodní asociace vzdělávacích pracovníků zoologických zahrad - IZE

Členství v jiných organizacích:

Unie stanic pro handicapované živočichy

SLOVO ŘEDITELE

Rok se s rokem sešel a opět je čas bilancovat a plánovat. Tentokrát je to však trochu výjimečné. Nelze napsat, že něco skončilo a něco začíná. Spíše lze říci, že spousta akcí byla v roce 2005 zahájena a v roce 2006 dojde k jejich dokončení. Tyto akce znamenají absolutně kvalitativní posun v činnosti zoo. Jak jinak lze zhodnotit výstavbu „centra ekologické výchovy“, kde nevhodnou přednáškovou místnost pro cca 20 dětí nahradí vysoce moderní učebny pro několikanásobné množství posluchačů a kde najdou své místo i zájemci o přírodovědu a ekologii v tématicky zaměřených kroužcích. Stejně výjimečnou akcí je i výstavba dosud chybějící restaurace v areálu Zoo, včetně dětského hřiště a kontaktní zoo. Ve výčtu nelze zapomenout ani na výstavbu první průchozí voliery drobných pěvců ve střední Evropě a pokračující výstavbu profesionální stanice pro hendikepované živočichy mimo areál zoo. I přesto, že realizace výše uvedených akcí zaneprázdní celý management zoo, našli jsme si čas k realizaci menších akcí, které se přímo odrazily na vzhledu současného areálu. Nezapomněli jsme na naše nejmenší návštěvníky a připravili pro ně moderní dětské hřiště. Dále byla vystavěna velká voliéra bahňáků, zrekonstruována voliéra dravců, výběh vlků a provedeno mnoho dalších akcíček, jejichž výčet by zabral spoustu prostoru.



Zahájení tak velkého množství akcí předcházela práce celého týmu zoo v minulých letech, díky níž se podařilo zajistit finanční prostředky z několika zdrojů. Centrum ekologické výchovy je financováno z prostředků SFŽP a JČK, restaurace (včetně dětského hřiště a kontaktní zoo) je financována z prostředků SROP a JČK, výstavba SHŽ z prostředků PRK JČK a vlastních zdrojů a dále na průchozí voliery přispíval JČK. Myslím, že volba cesty více zdrojového financování investiční výstavby je jediné možné řešení urychleného rozvoje.

I přes výše uvedené skutečnosti nelze zapomenout na mravenčí práci všech zaměstnanců zoo, kteří odvádějí dlouhodobě kvalitní výsledky v chovatelské práci, v oblasti environmentální výchovy i v oblasti provozní. Bez jejich každodenní snahy by nebylo možno hodnotit minulý rok jako úspěšný.

Na závěr si nemohu odpustit pár vět ke vztahu se zřizovatelem zoologické zahrady. Z výčtu financování akcí je zřetelné, že bez velké podpory rady a zastupitelstva JČK by nebylo možné zrealizovat takový objem výstavby. Co však není tolik vidět, je každodenní aktivní pomoc mnoha pracovníků KÚ JČK České Budějovice ve všech oblastech činnosti. Bez této podpory by byla naše práce mnohem složitější a těžší. Zoo bych chtěl tímto popřát další rozvoj spolupráce a všem výše uvedeným patří velké poděkování.

Rok 2006 bude sice velmi složitý, přesto doufám, že radostný a úspěšný nejen v rozvoji naší krásné zoologické zahrady.

Ing. Vladimír Pokorný
ředitel Zoo Ohrada

PERSONÁL ZOO K 31.12.2005:

	Ing. Vladimír Pokorný Zdeňka Dubská	ředitel sekretářka ředitele
Zoologické oddělení:	Mgr. Ivan Kubát Jitka Králíčková Radmila Čížková Josef Diesner Zdeněk Dráb Martin Drha Jana Chrtová Dalibor Krigar Lenka Kümmlerová Jana Marková Martin Nátr Pavčina Tichá Marie Zígová	zoolog, vedoucí oddělení kurátorka, zástupce vedoucího odd. kurátorka technický pracovník oddělení chovatel chovatel chovatelka chovatel chovatelka chovatelka chovatel chovatelka chovatelka
Oddělení ekologické výchovy a propagace:	RNDr. Roman Kössl Michaela Jerhotová Ing. Zuzana Štětková Martin Švihel	vedoucí oddělení, zástupce ředitele ref. propagace, zoopedagog ref. propagace, zoopedagog ref. propagace, zoopedagog
Provozní oddělení:	Václav Baťka 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 Ljuba Daňková Dana Bubelová	ekonom, vedoucí oddělení účetní pokladní
Stálí externí spolupracovníci:	MVDr. Emanuel Krejcar Ing.arch. Václav Matějka Přemysl Vranovský	privátní veterinář architekt ilustrátor
Celkový fyzický počet zaměstnanců k 31.12.2005:		30
Mimo evidenční stav na mateřské dovolené:		3

V průběhu roku nastoupily 3 nové zaměstnankyně a dočasně nás opustily 2 pracovnice z důvodu mateřské dovolené.

ZOOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Mgr. Ivan Kubát

V roce 2005 se naše oddělení muselo vyrovnat s některými problémy, které provázelo zahájení výstavby v novém areálu zoo a od posledních týdnů roku i s přípravou preventivních opatření vyvolaných hrozbou výskytu ptačí chřipky. Na druhou stranu jsme neměli, na rozdíl od minulých let, větší problémy v personální oblasti. Kolektiv našeho oddělení se stabilizoval, nově přijatí chovatelé se osvědčili.

EXPOZICE

V uplynulém roce začala již dříve plánovaná výstavba nových ptačích expozic a dalších, pro zoologickou zahradu potřebných, staveb. V bezprostřední blízkosti stávající expozice plameňáků vzniká, jako součást nové expozice „Avifauna evropských a jihočeských mokřadů“, průchozí voliéra pro bahňáky. Umožní nám chovat takové druhy ptáků, pro které jsme zatím v zoologické zahradě neměli vytvořeny odpovídající podmínky. Rádi bychom ji, spolu s dokončeným expozičním komplexem věnovaným našim sovám, zpřístupnili návštěvníkům již v roce 2006. Dále jsme začali výstavbu, na naše poměry velké, průchozí voliery, která bude v budoucnu věnována ptákům střeoevropských lesů. Nedílnou součástí expoziční části je i chovatelské zázemí. V loňském roce jsme začali používat další, nově vybudovaný komplex dvanácti klecí pro středně velké ptáky, tzv. „stínoviště“. Sem jsme umísťovali především ptáky přijaté do naší stanice pro handicapované živočichy. Ke konci loňského roku jsme také na samotě Rozova, kterou jsme získali pro činnost této stanice, dokončili první část klecí a první rozletovou voliéru. To nám umožní zcela oddělit její provoz od vlastního provozu zoo, což bude, vzhledem k nově vzniklé situaci, způsobené hrozící nákazou ptačí chřipky, nezbytné. Ve stávajícím, „starém“ areálu naší zoo jsme rozšířili výběh vlků a vybudovali novou voliéru pro dravce.

NOVÁ ZVÍŘATA

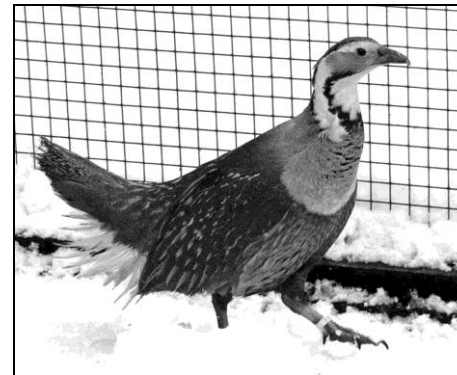
V minulém roce jsme pokračovali ve zkvalitňování skladby u nás chovaných zvířat. Zaměřili jsme se na doplnění párů nebo skupin již chovaných druhů, případně jsme naši kolekci doplnili o nové, u nás žijící druhy nebo evropské a palearktické druhy. Návštěvníci u nás mohou vidět tři nové druhy savců a to jak v ČR běžně chované daňky (*Dama dama*), tak i u nás v přírodě běžné, ale v zoologických zahradách málo chované zajíce polní (*Lepus europaeus*) a velmi zajímavou, v jižní Evropě žijící ženetku skvrnitou (*Genetta genetta*). Vodní ptáky jsme doplnili o skupinku ibisů hnědých (*Plegadis falcinellus*), kterou plánujeme umístit do expozic budovaných pro vodní ptáky. Rekonstruovaná dravčí voliéra se stala domovem dvou supů mrchožravých (*Neophron percnopterus*) a dočasně i dvou motáků pochopů (*Circus aeruginosus*), kteří se k nám dostali díky naší stanici pro handicapované živočichy. Malou ukázkou americké fauny jsme rozšířili o guana modrohrdlého (*Aburria cumanensis*). Mimo tento zajímavý druh jsme naši kolekci hrabavých ptáků doplnili i o dva nové taxony z Číny - bažanta obecného sečuánského (*Phasianus colchicus strauchi*) a veleкура himálajského (*Tetraogallus himalayensis*). K našim dalším přírůstkům patří i chřástal vodní (*Rallus aquaticus*).

ODCHOVY

Kvalita chovatelské práce je hodnocena především podle dosažených odchovů. Z toho vycházíme i u nás a každého nového přírůstku si velmi ceníme. Stejně tak, jako v minulých letech, jsme i v tomto roce byli úspěšní v chovu u plameňáků růžových starosvětských (*Phoenicopterus ruber roseus*), kde se naše hejno rozrostlo o dalších dvanáct mláďat. Zde jsme se setkali se zajímavou ukázkou „pěstounské péče“. Vejce, o které nejevil původní pár zájem, jsme dali do líhně a po úspěšné inkubaci jsme čerstvě

vylíhnuté kuře přidali ke stejné starému mláděti jiného páru. Ten obě mláďata úspěšně odchoval. O dalších podrobnostech tohoto jevu se můžete dočíst na jiném místě této ročenky. Plameňáci ale nebyli našimi jedinými odchovanci. Například u naší tradičně nejsilnější skupiny - vrubozobých, bych rád vyzdvihl mláďata kopřivek obecných (*Anas strepera*), poláků chocholaček (*Aythya fuligula*), hoholů severních (*Bucephala clangula*) a morčáků chocholatých (*Mergus cucullatus*). Další skupinou, která v této souvislosti stojí za zmínku jsou hrabaví. Zde naše úspěchy nejsou tak jednoznačné. Poprvé jsme měli mláďata u nových chovanců velekurů himalájských (*Tetraogallus himalayensis*). Ty se nám ale, stejně tak jako mláďata tetřevů hluščů (*Tetrao urogallus*), nepodařilo odchovat. Mládě velekurů uhynulo na následky úrazu ve čtvrtém měsíci. Další kuřata byla u tetřívků obecných (*Lyrurus tetrix*), satyrů temminckových (*Tragopan temminckii*) a bažantů lesklých (*Lophophorus impejanus*). Ze sov jsme rozmnožili sýčky obecné (*Athene noctua*) a puštíky bělavé (*Strix uralensis macroura*) a navíc po několika letech opět i sovice sněžné (*Nyctea scandiaca*). Z ostatních druhů ptáků jsme měli mláďata například u papoušků patagonských (*Cyanoliseus patagonus*), leskoptví tříbarvých (*Spreo superbus*), loskutáka posvátného (*Gracula religiosa*) a krasky červenozobé (*Urocissa erythrorhyncha*).

Skladba mláďat savců a plazů byla obdobná jako v uplynulých letech. Poprvé jsme rozmnožili zajíce polní (*Lepus europaeus*) a zmije obecné (*Vipera berus*). Dále se u nás narodili klokani rudokrcí (*Wallabia rufogrisea*), klokánci králikovití (*Betongia penicillata*), kočkodani husarští (*Erythrocebus patas*), kočky divoké (*Felis silvestris*), želvy zelenavé (*Testudo hermanni*) a další.



Velekur himálajský (Tetraogallus himalayensis) je novým druhem v chovech českých zoologických zahrad.



Rekonstruovanou dravčí voliéru osídlili dva supi mrchožraví (Neophron percnopterus).

PŘEHLED DRUHŮ CHOVANÝCH V ROCE 2005

SUMMARY OF DIFFERENT KINDS OF ANIMALS BRED DURING 2005

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 31.12.2005: 32 druhy - species / 121 jedinec - specimens

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
VAČNATCI - MARSUPIALIA						
Kusu liščí <i>Trichosurus vulpecula</i>	2,1		0,0,1		1,0	1,1,1
Klokan rudokrký <i>Wallabia rufogrisea</i>	1,3,1		1,0,1			2,3,2
Klokánek králíkovitý <i>Bettongia penicil.</i> EEP	3,2		2,1			5,3
PRIMÁTI - PRIMATES						
Kočkodan husarský <i>Erythrocebus patas</i>	1,2,1		2,0			3,3*
ŠELMY - CARNIVORA						
Vlk euroasijský <i>Canis lupus lupus</i> K	1,2		0,1			1,3
Liška obecná <i>Vulpes vulpes</i>	1,1					1,1
Medvěd hnědý <i>Ursus arctos</i> K	2,0					2,0
Mýval severní <i>Procyon lotor</i>	1,2			1,1	0,1	0,0
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	5,4		0,0,6	1,2,6	2,1**	2,1
Kuna lesní <i>Martes martes</i>	1,0					1,0
Kuna skalní <i>Martes foina</i>	0,2			0,2		0,0
Kolonok sibiřský <i>Mustela sibirica</i>	2,1			1,0		1,1
Jezevec evropský <i>Meles meles meles</i>	1,1					1,1
Norek evropský <i>Lutreola lutreola</i> EEP	1,1				1,0	0,1
Vydra říční <i>Lutra lutra</i> EEP, S	1,1					1,1
Fretka domácí <i>Mustela putorius furo</i>	1,0					1,0
Ženetka skvrnitá <i>Genetta genetta</i>	0,0	1,0				1,0
Kočka divoká <i>Felis silvestris</i> K	7,3		1,2	2,2	2,0**	4,3

* přeúčeno pohlaví mláďete, ** deponovaná zvířata

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
Rys ostrovid <i>Lynx lynx</i> S	2,0				1,0	1,0
HLODAVCI - RODENTIA						
Veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i> O	2,6					2,6
Veverka Prévostova <i>Callosciurus prevostii</i>	1,1					1,1
Burunduk páskovaný <i>Eutamias sibiricus</i>	1,1				1,1	0,0
Psoun prériový <i>Cynomys ludovicianus</i>	1,2					1,2
Morče divoké <i>Cavia aperea</i>	5,6				0,1	5,5
Myš páskovaná <i>Lemniscomys striatus</i>	3,0				1,0	2,0
LICHOKOPYTNÍCI - PERISSODACTYLA						
Pony shetlandský <i>Equus caballus</i>	1,2		1,0			2,2
SUDOKOPYTNÍCI - ARTIODACTYLA						
Snec evropský <i>Capreolus capreolus</i>	1,1	0,1			0,1	1,1
Daněk evropský <i>Dama dama</i>	0,0	2,0				2,0
Koza domácí - holandská <i>Capra hircus</i>	1,4		4,5	2,1		3,8
Koza domácí - bezrohá hnědá <i>Capra hircus</i>	0,2				0,1	0,1
Muflon <i>Ovis musimon</i>	1,4		0,2			1,6
Ovce domácí - ouessantská <i>Ovis aries</i>	2,4	2,0	3,2	3,1	1,0	3,5
ZAJÍCI - LAGOMORPHA						
Zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	0,0	2,1	0,3		0,1	2,3
Králík divoký <i>Oryctolagus cuniculus</i>	1,1		0,0,15	0,0,15		1,1
Králík domácí zakrslý <i>Oryctolagus cun. dom.</i>	0,1					0,1
CELKEM – TOTAL	53,61,2	7,2	14,16,23	10,9,21	10,7	54,64,3

Ptáci – Aves – Birds

k 31.12.2005: 122 druhů - species / 585 jedinců - specimens

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
VESLONOŽI - PELECANIFORMES						
Pelikán bílý <i>Pelecanus onocrotalus</i>	2,2					2,2
Kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i> O	0,0,3	0,0,1			0,0,1	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
Kvakoš noční <i>Nycticorax nycticorax</i> S	2,2,3					4,3
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i> O	1,1			1,0		0,1
Čáp černý <i>Ciconia nigra</i> ESB, S	2,2			1,1		1,1
Ibis posvátný <i>Treskiornis aethiopicus</i>	1,0			1,0		0,0
Ibis hnědý <i>Plegadis falcinellus</i>	0,0	0,0,5			0,0,2	0,0,3
Kolpík bílý <i>Platalea leucorodia</i> K	2,2,10					2,2,10
PLAMENÁCI - PHOENICOPTERIFORMES						
Plameňák růžový starosv. <i>Phoenicopiterus ruber ros.</i>	13,15, 22		0,0,12		1,3	21,18, 19
VRUBOZOBI - ANSERIFORMES						
Husa stračí <i>Anseranas semipalmata</i>	1,2					1,2
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>	1,1				0,1	1,0
Berneška bělolící <i>Branta leucopsis</i>	1,1				0,1	1,0
Berneška rudokrká <i>Branta ruficollis</i>	3,1				1,1	2,0
Husice rezavá <i>Tadorna ferruginea</i>	1,1,7			0,0,1		1,1,6
Husice liščí <i>Tadorna tadorna</i>	2,2					2,2
Pižmovka ostruhatá <i>Plectropterus gambensis</i>	1,1				1,0	0,1

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
Kachnička karolínská <i>Aix sponsa</i>	4,1		0,0,5	0,0,4		4,1,1
Kachnička mandarínská <i>Aix galericulata</i>	7,7			4,4		3,3
Čírka obecná <i>Anas crecca</i> O	1,1,6					1,1,6
Čírka modrá <i>Anas querquedula</i> S	1,0	0,1				1,1
Čírka žlutozobá <i>Anas flavirostris</i>	2,2,3			0,0,2		2,2,2
Čírka diamantová <i>Anas hotentota</i>	1,0	0,1				1,1
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	2,2					2,2
Lžičák pestrý <i>Anas clypeata</i> S	5,2					5,2
Kopřivka obecná <i>Anas strepera</i> O	4,3		3,2		3,2	4,3
Hvízdák euroasijský <i>Anas penelope</i>	1,1					1,1
Ostralka štihlá <i>Anas acuta</i> K	4,2				1,0	3,2
Zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i> S	3,3,8			0,0,6		3,3,2
Kachna růžozobá <i>Netta peposaca</i>	5,3		0,0,5			5,3,5
Polák chocholačka <i>Aythya fuligula</i>	3,2		0,0,2			3,2,2
Polák malý <i>Aythya nyroca</i> K	2,2				1,0	1,2
Polák velký <i>Aythya ferina</i>	2,2,4				0,0,1	3,4
Hohol severní <i>Bucephala clangula</i> S	6,6		0,0,8	0,3	1,0,6	5,3,2
Morčák chocholatý <i>Mergus cucullatus</i>	2,1					2,1
DRAVCI - FALCONIFORMES						
Sup mrchožravý <i>Neophron percnopterus</i> ESB	0,0	1,1				1,1
HRABAVÍ - GALLIFORMES						
Guan modrohrdlý <i>Aburria cumanensis grayi</i>	0,0	1,0				1,0
Krocan divoký <i>Meleagris gallopavo</i>	1,1			0,1		1,0
Velekur himalájský <i>Tetraogallus himalayensis</i>	0,0	1,1	0,0,2		0,0,2	1,1

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
Tetřev hlušec <i>Tetrao urogallus</i> K	2,1		0,0,2		0,0,2	2,1
Tetřívka obecná <i>Lyrurus tetrix</i> S	5,3		2,1,9		2,2,9	5,2
Křepel virginický <i>Colinus virginianus</i>	2,2		1,1			3,3
Orebice čukar <i>Alectoris chukar</i>	4,2			2,0	2,2	0,0
Koroptev polní <i>Perdix perdix</i> O	2,2				0,2	2,0
Satyr Temminckův <i>Tragopan temminckii</i>	1,1		0,0,2		0,0,1	1,1,1
Bažant obecný tmavý <i>Phasianus colchicus tenebros</i>	1,1		0,2,4		0,0,4	1,3
Bažant obecný sečuánský <i>Phasianus colchicus strauchi</i>	0,0	1,3				1,3
Bažant královský <i>Symaticus reevesii</i>	1,1					1,1
Bažant lesklý <i>Lophophorus impejanus</i>	2,2		0,0,6		0,0,2	2,2,4
Páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	2,5		0,0,5			2,2,5
Kur bankivský <i>Gallus gallus</i>	1,2				1,0	0,2
Kur domácí <i>Gallus gallus f. domestica</i>	4,4					4,4
KRÁTKOKŘÍDLÍ - GRUIFORMES						
Jeřáb popelavý <i>Grus grus</i> K	1,1					1,1
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i> S	0,0	1,0				1,0
DLOUHOKŘÍDLÍ - CHARADRIIFORMES						
Ústříčník velký <i>Haematopus ostralegus</i>	2,0					2,0
Dytík úhorní <i>Burhinus oedicephalus</i> K	1,0					1,0
Čejka chocholátá <i>Vanellus vanellus</i>	1,0					1,0
MĚKKOZOBI - 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	5,3			1,0	1,1	3,2
Holub bronzovokřídlý <i>Phaps chalcoptera</i>	1,1					1,1

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
Holub chocholatý <i>Ocyphaps lophotes</i>	2,2					2,2
Holub wonga <i>Leucosarcia melanoleuca</i>	1,1					1,1
Hrdlička divoká <i>Streptopelia turtur</i>	2,2		0,0,4		1,1	1,1,4
Hrdlička čínská <i>Streptopelia chinensis</i>	1,1				1,1	0,0
Hrdlička vínová <i>Streptop. tranquebarica</i>	1,1,2		0,0,2			1,1,4
PAPOUŠCI - PSITTACIFORMES						
Kakadu růžový <i>Eolophus roseicapillus</i>	1,1					1,1
Korela chocholatá <i>Nymphicus hollandicus</i>	4,2				1,0	3,2
Papoušek červenokřídý <i>Aprosmictus erythropterus</i>	1,1		0,0,4		0,0,1	1,1,3
Papoušek mnohobarvý <i>Psephotus varius</i>	2,1		1,2			3,3
Papoušek vlnkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	14,13,8					14,13,8
Papoušek tyrkysový <i>Neophema pulchella</i>	1,2				0,1	1,1
Rozela adelaidská <i>Platycercus adelaide</i>	1,1,3		0,0,3			1,1,6
Alexandr čínský <i>Psittacula derbiana</i>	1,0					1,0
Alexandr malý <i>Psittacula krameri</i>	1,2					1,2
Ara zelenokřídý <i>Ara chloroptera</i>	1,1					1,1
Papoušek patagonský <i>Cyanoliseus patagonus</i>	3,4,2	3,3	0,0,4		1,2,2	5,5,4
Papoušek mniší <i>Myiopsitta monachus</i>	5,3,15			0,0,14	0,0,1	4,4
KUKAČKY - CUCULIFORMES						
Turako bělobřichý <i>Corythaixoides leucogaster</i>	2,0					2,0
SOVY - STRIGIFORMES						
Sova pálená <i>Tyto alba</i> S	1,1	2,2				3,3
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	1,1					1,1
Sýček obecný <i>Athene noctua</i> S	6,4	0,1	6,0	7,0	1,0	4,5
Výr velký <i>Bubo bubo</i> O	1,1					1,1

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
Kulišek nejmenší <i>Glaucidium passerinum</i> S	2,2				1,0	1,2
Sovice sněžná <i>Nyctea scandiaca</i>	1,1		1,0	1,0		1,1
Sovice krahujová <i>Surnia ululua</i>	1,1	0,1			0,1	1,1
Výreček malý <i>Otus scops</i> K	2,2					2,2
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	0,1					0,1
Puštík bělavý <i>Strix uralensis macrou.</i> K	3,3		5,3	3,3		5,3
Puštík vousatý <i>Strix nebulosa</i>	1,1					1,1
Sýc rousný <i>Aegolius funereus</i> S	2,0				1,0	1,0
SROSTLOPRSTÍ - CORACIIFORMES						
Ledňák obrovský <i>Dacelo novaeguineae</i>	1,1					1,1
ŠPLHAVCI - PICIFORMES						
Arassari řasnatý <i>Pteroglossus beauharnaesii</i>	3,1	1,0	0,0,1	0,0,1		4,1
PĚVCI - PASSERIFORMES						
Bulbul rudoocasý <i>Pycnonotus jocosus</i>	2,2				1,1	1,1
Ťuhýk šedý <i>Lanius excubitor</i> O	0,1					0,1
Skalník siný <i>Myiophoneus caeruleus</i>	1,1					1,1
Kos černý <i>Turdus merula</i>	1,1		0,0,1			1,1,1
Drozd kvičala <i>Turdus pilaris</i>	0,1					0,1
Timálie stříbrouchá <i>Leiothrix argentauris</i>	0,2					0,2
Sojkovec větší <i>Garrulax pectoralis</i>	1,1					1,1
Sojkovec lesní <i>Garrulax ocellatus</i>	1,0	0,1				1,1
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	1,1					1,1
Kardinál červený <i>Pyrrhuloxia cardinalis</i>	1,1				1,0	0,1
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	1,1					1,1
Zvonek zelený <i>Carduelis chloris</i>	0,0	0,1				0,1
Čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>	0,2					0,2

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Uhyn Death	31.12. 2005
Amarant malý <i>Lagonostida senegala</i>	0,0	1,1	0,0,1		0,1,1	1,0
Astrild zlatoprský <i>Amandava sublava</i>	1,1					1,1
Amadina Gouldové <i>Poëphila gouldiae</i>	3,7	4,4	0,0,12		1,2	6,9,12
Amadina diamantová <i>Steganopleura guttata</i>	0,1					0,1
Zebříčka šedá <i>Taeniopygia guttata</i>	1,1					1,1
Snovač zahradní <i>Ploceus cucullatus</i>	14,3,13				2,0	12,3,13
Špaček obecný <i>Sturnus vulgaris</i>	1,2					1,2
Leskoptev tříbarvá <i>Spreo superbus</i>	1,1		0,0,1			1,1,1
Loskuták posvátný <i>Granula religiosa</i>	1,1		0,0,2			1,1,2
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	1,1					1,1
Kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	2,2	1,0	2,2	0,1	0,1	5,2
Straka obecná <i>Pica pica</i>	1,1					1,1
Straka modrá <i>Cyanopica cyana</i>	1,0	1,1			1,1	1,0
Kavče červenozobé <i>Pyrhacorax pyrrhacorax</i>	2,2			0,1	1,0	1,1
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	1,1	2,0			1,0	2,1
Havran polní <i>Corvus frugilegus</i>	0,1				0,1	0,0
CELKEM - TOTAL	243,209, 109	22,24,6	21,13, 101	19,11, 27	29,27, 42	245,211,129



Soykovec větší
(*Garrulax pectoralis*)

Plazi – Reptilia – Reptiles

k 31.12. 2005: 18 druhů - species / 143 jedinci - specimens

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
ŽELVY - TESTUDINES						
Želva bahenní <i>Emys orbicularis</i> K	5,5,36				3,0,17	8,5,13*
Želva nádherná <i>Trachemys scripta elegans</i>	3,16,9					3,16,9
Želva missisipská <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>	2,3	2,0				4,3
Želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i>	4,7,5		0,0,5			4,7,10
Želva žlutohnědá <i>Testudo graeca</i>	2,2,1					2,2,1
ŠUPINATÍ - SQUAMATA						
Hroznýšek pestrý <i>Eryx colubrinus</i>	2,0					2,0
Krajta královská <i>Python regius</i>	0,0,4					0,0,4
Užovka stromová <i>Elaphe longissima</i> K	2,1,20				0,0,2	2,1,18
Zmije obecná <i>Vipera berus</i> K	2,4		0,0,3		0,0,1	2,4,2

* po přeurčení pohlaví mláďat



Právě vylíhnutá mláďata želvy zelenavé (*Testudo hermanni*) v porovnání s dvacetikorunou.

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
Gekončík africký <i>Hemitheconyx caudicinctus</i>	0,0,5					0,0,5
Gekon Bibronův <i>Pachydactylus bibroni</i>	1,1					1,1
Gekon zední <i>Tarentola mauretanica</i>	1,1				1,1	0,0
Felsuma madagaskarská <i>Phelsuma madagascariensis</i>	1,0				1,0	0,0
Chameleón jemenský <i>Chameleo calypratus</i>	1,0				1,0	0,0
Leguán zelený <i>Iguana iguana</i>	1,0					1,0
Scink pruhovaný <i>Chalcides sexlineatus</i>	1,0					1,0
Veleještěrka obrovská <i>Galotia stehlini</i>	1,0					1,0
CELKEM – TOTAL	31,43,86	2,0	0,0,8		6,1,20	33,42,68

Obojživelníci – *Amphibia* – Amphibians

k 31.12. 2005: 2 druhy - species / 5 jedinců - specimens

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
ŽABY - 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. 2005: 15 druhů - species / 34 jedinců - specimens

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
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
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

český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
Karas stříbřitý <i>Carassius auratus</i>	0,0,1					0,0,1
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
Podoustev nosatá <i>Vimba vimba</i>	0,0,2					0,0,2
Lín obecný <i>Tinca tinca</i>	0,0,2					0,0,2
SUMCI - SILURIFORMES						
Sumec velký <i>Silurus glanis</i>	0,0,3			0,0,1		0,0,2
ŠTIKOTVÁRNÍ - ESOCIFORMES						
Štika obecná <i>Esox lucius</i>	0,0,2			0,0,1		0,0,1
HRDLOPLOUTVÍ - GADIFORMES						
Mník jednovousý <i>Lota lota</i> O	0,0,3					0,0,3
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
CELKEM - TOTAL	0,0,36					0,0,34

Bezobratlí – Invertebrata – Invertebrates

k 31.12. 2005: 4 druhy - species / 21 jedinec - specimens

Český název vědecký název	1.1. 2005	Příchod Arrival	Narození Birth	Odchod Depart.	Úhyn Death	31.12. 2005
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
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
CELKEM - TOTAL	0,0,21					0,0,21

NAŠE ZVÍŘATA V DEPONACI V ROCE 2005

OUR ANIMALS ON LOAN TO OTHER INSTITUTIONS DURING 2005

Druh	Stav	Místo deponace
Medvěd hnědý <i>Ursus arctos arctos</i>	1,0	Státní hrad Točnick
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
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	0,2	Zoo Plzeň
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
Čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	1,1	Zoo Jihlava
Zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i>	1,1	Zoo Jihlava
Ústřičník velký <i>Haematopus ostralegus</i>	1,0	Zoo Praha
Čejka chocholatá <i>Vanellus vanellus</i>	0,0,1	Zoo Praha
Holub wonga <i>Leucosarcia melanoleuca</i>	1,0	Zoo Plzeň
Kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	1,1	PKZ Chomutov
Kavka obecná <i>Corvus monedula</i>	0,1	Zoo Děčín
Užovka červená <i>Elaphe guttata</i>	1,0	Soukromý chovatel
Leguán zelený <i>Iguana iguana</i>	1,0	Soukromý chovatel
CELKEM - TOTAL	14,10,1	

PŘEHLED ODCHOVŮ ZA ROK 2005
SUMMARY OF BREEDING DURING 2005

Druh	počet
Kusu liščí <i>Trichosurus vulpecula</i>	1,0
Klokan rudokrký <i>Wallabia rufogrisea</i>	1,0,1
Klokánek králikovitý <i>Betongia penicillata</i>	2,1
Kočkodan husarský <i>Erythrocebus patas</i>	2,0
Vlk euroasijský <i>Canis lupus lupus</i> K	0,1
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	4,2
Kočka divoká <i>Felis silvestris</i> K	1,2
Pony <i>Equus caballus</i>	1,0
Koza domácí holandská <i>Capra hircus</i>	4,5
Muflon <i>Ovis musimon</i>	0,2
Ovce domácí ouessantská <i>Ovis aries</i>	3,2
Zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	0,3
Králík divoký <i>Oryctolagus cuniculus</i>	0,0,15
Plameňák růžový starosvětský <i>Phoenicopterus ruber roseus</i>	0,0,12
Kachnička karolínská <i>Aix sponsa</i>	0,0,5
Kopřivka obecná <i>Anas strepera</i> O	3,2
Kachna růžozobá <i>Netta peposaca</i>	0,0,5
Polák chocholačka <i>Aythya fuligula</i>	0,0,2
Hohol severní <i>Bucephala clangula</i> S	4,4
Morčák chocholatý <i>Mergus cucullatus</i>	2,1
Velekur himalájský <i>Tetraogallus himalayensis</i>	0,0,2
Tetřev hlušec <i>Tetrao urogallus</i> K	0,0,2
Tetřívěk obecný <i>Lyrurus tetrix</i> S	2,1,9
Křepel virginický <i>Cosinus virginianus</i>	1,1
Satyr Temminckův <i>Tragopan temminckii</i>	0,0,2
Bažant obecný tmavý <i>Phasianus colchicus tenebros</i>	0,2,4
Bažant lesklý <i>Lophophorus impejanus</i>	0,0,6
Páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	0,0,5
Hrdlička divoká <i>Streptopelia turtur</i>	0,0,4
Hrdlička vínová <i>Streptopelia tranquebarica</i>	0,0,2
Papoušek červenokřídý <i>Aprosmictus erythropterus</i>	0,0,4
Papoušek mnohobarvý <i>Psephotus varius</i>	1,2
Rozela adelaidská <i>Platycercus adelaide</i>	0,0,3
Papoušek patagonský <i>Cyanoliseus patagonus</i>	0,0,4

Druh	počet
Sýček obecný <i>Athene noctua</i> S	5,0
Sovice sněžná <i>Nyctea scandiaca</i>	1,0
Puštítk bělavý středoevropský <i>Strix uralensis macroura</i> K	5,3
Kos černý <i>Turdus merula</i>	0,0,1
Amadina Gouldové <i>Poephila gouldiae</i>	0,0,12
Leskoptev tříbarvá <i>Spreo superbus</i>	0,0,1
Loskuták posvátný <i>Gracula religiosa</i>	0,0,2
Kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	2,2
Želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i>	0,0,5
Zmije obecná <i>Vipera berus</i>	0,0,2
CELKEM odchovaných mláďat (bez rozlišení pohlaví)	103

Po několika letech jsme opět odchovávali mládě sovice sněžné (*Nyctea scandiaca*)



PRODUKCE ŽIVOČIŠNÝCH KRMIV

Pro krmné účely chováme z hlodavců především laboratorní myši, v menší míře laboratorní potkany a morčata, z hmyzu pak cvrčky a zavíječe voskové. Tato produkce nám spotřebu těchto krmiv nestačí zajistit, proto musíme další živočišné krmení dokupovat. Za rok 2005 bylo vyprodukováno, nakoupeno a zkrmeno:

	vlastní produkce	nákup	zkrmeno
laboratorní myši	11 021 ks	24 634 ks	35 655 ks
laboratorní potkani	856 ks		856 ks
morčata domácí	525 ks		525 ks
larvy potemníků moučných		60 l	60 l
larvy potemníků <i>Zophobas</i>		20 l	20 l
cvrčci banánovní	55 l	20 l	65 l
larvy zavíječů voskových	201 l		201 l

VETERINÁRNÍ PÉČE V ZOO

MVDr. Emanuel Krejcar

Veterinární péči v Zoo Ohrada zajišťuje soukromý veterinární lékař MVDr. Emanuel Krejcar dle směrnic SVS MZV ČR pro zoo zahrady. Vzhledem k počtu chovaných zvířat a velikosti zoo se tato děje formou pravidelných návštěv a na telefonické zavolání. V zoo jsou prováděna preventivní vyšetření dle pokynů SVS, která jsou zaměřena na zamezení přenosu a šíření infekčních onemocnění přenosných na zoo zvířata. Šelmy jsou v imunitě proti vybraným nákazám a vzteklině, někteří savci jsou dle indikace vakcinováni proti tetanu. Veškerý stav ptáků je v imunitě proti pseudomoru drůbeže. Vodní a brodiví ptáci jsou vakcinováni ve spolupráci s MVDr. Kypetovou proti botulismu. Čtyřikrát ročně je prováděno plošné vyšetření trusu zoo zvířat na endoparazity a tato jsou dle nálezu patřičně odčervována. Dále je koprologické vyšetření zvířat na endoparazity a salmonely prováděno dle indikace a před přesuny zvířat v rámci prodeje a deponací. Uhybnulá a utracená zvířata jsou pitvána buď přímo v zoo a nebo jsou odesílána na pitvu a další vyšetření na SVÚ Č. Budějovice, kde je pitva prováděna formou státní zakázky k vyloučení hromadných onemocnění přenosných na zvířata. K minimalizaci alimentárních onemocnění jsou periodicky vyšetřována všechna krmiva používaná v zoo. Prodeje, transporty a deponace zvířat mimo zoo jsou opatřeny platným veterinárním vyšetřením a zdravotními zkouškami a jsou vybaveny platnými veterinárními osvědčeními. Podobně je postupováno i při nákupu zvířat do zoo.

Důležitou úlohu ve veterinární praxi v zoo, kromě preventivní činnosti, hraje též kurativní činnost. Ta spočívá především v ošetření traumat, způsobených nevhodným chováním některých neukázněných návštěvníků, vzájemným napadením zvířat v omezených prostorech, ale i v důsledku běžného provozu v zoo. Častým problémem bývá výskyt hypovitaminózy hlavně skupiny B u rybožravých ptáků, kterým jsou podávány kaprovité ryby. Toto je řešeno preventivním podáváním vitamínu B1, event. B-komplexu. V roce 2005 nám značné problémy v chovu tetřevovitých způsobovaly endoparazitózy, kde jsme opětovně zaznamenali masivní invaze capilarií a syngamus tracheae a kde bylo značně problematické jejich léčení. Použili jsme řadu antiparazitik s různým typem účinné látky s nevalným úspěchem. Dalším poměrně častým úsekem veterinární činnosti je vyšetření některých šelmiček, které poranily člověka (neukázněné návštěvníky) na vzteklinu. Důležitou roli ve veterinární praxi hraje též v zoo umístěná stanice pro handicapované živočichy (SHŽ), kde veterinární činnost představuje cca jednu třetinu péče v zoo. V posledním čtvrtletí roku 2005 byl po dohodě s KI SVS v Č. Budějovicích vzhledem k nepříznivé nakažové situaci v Evropě (influenza avium) zastaven příjem handicapovaných ptáků do zoo. Proto se činnost stanice omezila pouze na příjem a ošetřování handicapovaných savců. Činnost této stanice směřuje k ošetření, případně reintrodukcii uvedených zvířat zpět do přírody, eventuálně jejich umístění do expozic zoo v případě trvalého handicapu. Bohužel část pacientů SHŽ musela být z důvodu těžkých nevyléčitelných traumat a onemocnění utracena.

Veterinární lékař v zoo je členem Asociace veterinárních lékařů volně žijících zvířat a zoo zvířat, která pořádá semináře a školení zaměřené na uvedenou problematiku a dobře komunikuje i s UCSZ.

Státní dozor je zčásti prováděn MVDr. Emanuelem Krejcarem a z části pracovníky KI SVS Č. Budějovice a je zaměřen na zabránění vzniku hromadných onemocnění zoo zvířat a dodržování ustanovení zákona na ochranu zvířat proti týrání. Spolupráce orgánů veterinární služby a vedení Zoo Ohrada je podle mého mínění na velmi dobré úrovni.

STANICE PRO HANDICAPOVANÉ ŽIVOČICHY

Radmila Čížková

V kompetenci zoologického úseku je i zabezpečení činnosti záchranné stanice pro handicapované živočichy. Hlavním smyslem její existence je návrat co největšího počtu přijatých živočichů do volné přírody, ale jsou i takoví jedinci, kteří nemají při návratu do přírody šanci na další plnohodnotný život. V současné době budujeme chovatelské zařízení na samotě Rozova u Temelína, které bude sloužit nejen jako nová stanice pro ošetření zraněných zvířat z přírody, jejich rehabilitaci a přípravě k vypuštění, ale i k umístění trvale handicapovaných jedinců. Ke konci roku 2005 jsme dokončili výstavbu první části a v průběhu roku 2006 plánujeme její otevření.

Do stanice při Zoo Ohrada bylo během roku 2005 přijato 271 jedinců různých druhů převážně naší fauny. Z nich jsme 73 předali do jiných stanic k další rehabilitaci nebo po doléčení vypustili přímo do přírody. Toto číslo se každým rokem zvyšuje, neboť činnost naší stanice se dostala do obecného povědomí široké veřejnosti a spolupracuje s námi neustále více lidí.

V této souvislosti je třeba se zmínit i o negativním dopadu, který někdy snaha lidí pomoci zvířatům má. Stále ještě jsou k nám nošena zvířata, která jsou brána z přírody zbytečně. Jedná se například o mláďata srnčí zvěře a zajíců. Počet mláďat, přinášených k nám z tohoto důvodu, se v posledních letech snižuje. S potěšením můžeme konstatovat, že se zde projevuje systematická osvětová činnost. Setkáváme se také s případy, kdy rádobý milovníci přírody vybírají mláďata z hnízd za účelem zlepšení své finanční situace. To je například případ mladých motáků pochopů, kteří u nás byli nakonec umístěni. Dnes obývají společnou voliéru se supy mrchožravými. Celkové složení ostatních druhů přijímaných zvířat se výrazně neliší od minulých let.

Do činnosti naší stanice pro handicapované živočichy drasticky zasáhla nově vzniklá situace související se šířením ptačí chřipky v Evropě. V listopadu jsme byli nuceni zastavit příjem veškerých ptáků z volné přírody. Tato, pro nás nepříjemná situace, bude vyřešena zahájením provozu v již výše zmíněném areálu samoty Rozova.

PŘEHLED OŠETŘENÝCH HANDICAPOVANÝCH ŽIVOČICHŮ V ROCE 2005

OVERVIEW OF INJURED HANDICAPPED ANIMALS TREATED DURING 2005

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Ježek západní <i>Erinaceus europaeus</i>	60	34	4	-	3	19
Netopýr severní <i>Eptesicus nilssonii</i>	1	-	-	-	1	-
Netopýr večerní <i>Eptesicus serotinus</i>	2	1	-	1	-	-
Netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	4	2	-	-	1	1
Netopýr rezavý <i>Nyctalus noctula</i>	5	2	-	-	3	-
Liška obecná <i>Vulpes vulpes</i>	5	1	-	3	-	1
Jezevec lesní <i>Meles meles</i>	1	-	-	-	1	-
Vydra říční <i>Lutra lutra</i>	4	3	-	-	-	1
Kuna skalní <i>Martes foina</i>	9	5	-	-	4	-

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Kuna lesní <i>Martes martes</i>	1	-	-	-	1	-
Lasice hranostaj <i>Mustela erminea</i>	1	-	-	-	1	-
Fretka <i>Mustela putorius furo</i>	1	-	-	-	-	1
Veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	3	1	-	-	-	2
Srnec obecný <i>Capreolus capreolus</i>	6	3	1	-	1	1
Prase divoké <i>Sus scrofa</i>	2	-	-	-	2	-
Zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	5	1	-	-	-	4
Kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i>	1	1	-	-	-	-
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	3	1	1	-	-	1
Kvakoš noční <i>Nycticorax nycticorax</i>	1		-	-	-	1
Labuť velká <i>Cygnus olor</i>	9	3	1	-	5	-
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	1		-	-	1	-
Moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	3	-	-	-	-	3
Krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	2	-	-	-	-	2
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	5	-	1	1	2	1
Včelojed lesní <i>Pernis apivorus</i>	1	-	1	-	-	-
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	17	1	4	4	4	4
Slípka zelenonohá <i>Gallinula chloropus</i>	1	-	-	-	-	1
Lyska černá <i>Fulica atra</i>	1	-	1	-	-	-
Čejka chocholatá <i>Vanellus vanellus</i>	4	-	-	4	-	-
Racek chechtavý <i>Larus ridibundus</i>	3	-	1	-	2	-
Holub poštovní <i>Columba livia f. dom.</i>	2	-	2	-	-	-
Hrdlička divoká <i>Streptopelia turtur</i>	1	-	-	-	-	1
Hrdlička zahradní <i>Streptopelia decaocto</i>	1	-	1	-	-	-
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	1	-	-	-	1	-

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	2	-	-	2	-	-
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	1	-	-	-	1	-
Rorýs obecný <i>Apus apus</i>	5	-	1	-	4	-
Strakapoud velký <i>Dendrocopus major</i>	3	3	-	-	-	-
Žluna zelená <i>Picus viridis</i>	5	4	1	-	-	-
Jiříčka obecná <i>Delichon urbica</i>	2	1	-	-	1	-
Brkoslav severní <i>Bombycilla garrulus</i>	4	1	-	-	-	3
Kos černý <i>Turdus merula</i>	7	3	2	-	-	2
Drozd kvičala <i>Turdus pilaris</i>	6	4	-	2	-	-
Drozd zpěvný <i>Turdus philomelos</i>	3	2	1	-	-	-
Vrabec domácí <i>Passer domesticus</i>	1	1	-	-	-	-
Vrabec polní <i>Passer montanus</i>	1	-	-	-	-	1
Pěnkava jikavec <i>Fringilla montifringilla</i>	2	-	-	1	-	1
Zvonek zelený <i>Carduelis chloris</i>	3	-	-	1	-	2
Stehlík obecný <i>Carduelis carduelis</i>	3	-	-	-	2	1
Čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>	1		-	-	-	1
Hýl obecný <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	6	1	-	2	3	-
Dlask tlustožobý <i>Coccothraustes coccothraustes</i>	1	-	-	1	-	-
Strnad obecný <i>Emberiza citrinella</i>	7	-	-	2	3	2
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	2	2	-	-	-	-
Straka obecná <i>Pica pica</i>	2	1	-	-	1	-
Kavka obecná <i>Corvus monedula</i>	4	-	-	-	1	3
Havran polní <i>Corvus frugilegus</i>	5	4	1	-	-	-
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	2	-	-	-	-	2

Druh Species	Přijato Accepted	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Želva nádherná <i>Trachemys scr.eleg.</i>	19	-	-	-	-	19
Želva nádherná <i>Trachemys scripta</i>	1	-	-	-	-	1
Užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	1	-	-	-	-	1
Užovka hladká <i>Coronella austriaca</i>	1	-	-	-	-	1
Zmije růžkatá <i>Vipera ammodytes</i>	4	-	-	-	-	4
CELKEM	271	86	24	24	49	88

Do naší záchranné stanice přinesli lidé v letošním roce opět několik mláďat vyder říčních (*Lutra lutra*).



Handicapovaná zvířata - převod z roku 2004
Handicapped animals - displacement from 2004

Druh Species	Celkem	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Ježek západní <i>Erinaceus europaeus</i>	23	-	-	-	23	0
Netopýr hvízdavý <i>Pipistrellus pipistrellus</i>	1	1	-	-	-	0
Vydra říční <i>Lutra lutra</i>	1	-	-	-	1	0
Tchoř tmavý <i>Mustela putorius</i>	1	-	-	-	-	1
Fretka <i>Mustela putorius furo</i>	1	-	-	-	-	1
Zajíc polní <i>Lepus europaeus</i>	3	-	-	-	-	3

Druh Species	Celkem	Úhyn Death	Utraceno Destroyed	Předáno Given to	Vypuštěno Released	Ve stanici In station
Čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	1	-	-	-	-	1
Kvakoš noční <i>Nycticorax nycticorax</i>	1	-	-	-	-	1
Labuť černá <i>Cygnus atratus</i>	1	-	-	1	-	0
Husa velká <i>Anser anser</i>	1	-	-	-	1	0
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	6	2	-	-	1	3
Krahujec obecný <i>Accipiter nisus</i>	2	-	-	-	2	0
Dřemlík tundrový <i>Falco columbarius</i>	1	-	-	-	-	1
Chřástal vodní <i>Rallus aquaticus</i>	1	-	-	-	-	1
Hrdlička divoká <i>Streptoplia turtur</i>	2	-	-	-	-	2
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	1	-	-	-	-	1
Strakapoud velký <i>Dendrocopus major</i>	1	-	-	-	1	0
Drozd kvíčala <i>Turdus pilaris</i>	1	-	-	1	-	0
Čížek lesní <i>Carduelis spinus</i>	4	-	-	-	-	4
Sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	1	-	-	-	1	0
*Želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i>	1	-	-	1	-	0
*Želva čtyřprstá <i>Testudo horsfieldi</i>	2	-	-	2	-	0
Želva bahenní <i>Emys orbicularis</i>	1	-	-	-	-	1
Želva nádherná <i>Trachemys scr.eleg.</i>	54	-	-	-	-	54
Hroznýš královský <i>Boa constrictor</i>	1	-	-	-	-	1
Užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	3	-	-	-	2	1
Užovka hladká <i>Coronella austriaca</i>	7	4	-	-	-	3
Skokan zelený <i>Rana kl. esculenta</i>	1	-	-	-	-	1
*Štír <i>Euscorpius sp.</i>	1	-	-	-	-	1
CELKEM	125	7	-	5	32	81

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ

Václav Bařka

V roce 2005 se celé provozní oddělení, včetně zahradnického úseku, podílelo na dokončovacích pracích, souvisejících s realizací a dokončováním nových expozic a s jejich údržbou. K tomu patřilo i provádění stovek drobných oprav, rekonstrukcí a úprav výběhů ve stávající části areálu, včetně odstraňování havárií, a také práce v areálu Rozova. Údržba byla orientována například na opravy střešních krytin, obnovu rozvodů užitkové vody, zasítování části rybníků pro vodní ptáky, rekonstrukci kaflerního boxu, vybudování přístřešku na seno u odchovny morčat, výměnu okapů na správné budově a na zimovišti, zprovoznění nefunkčních závlah v jednotlivých expozicích, čištění rybníků, ale i na estetické úpravy expozic. K těm patřila i rekonstrukce a rozšíření výběhu vlků. Včasným provedením drobných oprav se zabránilo větším haváriím. Technickým zabezpečením jsme se zároveň podíleli na všech akcích, které se v zoo konaly. V rámci strojních investic byl zakoupen v průběhu roku nový štěpkovač.

PŘÍPRAVA A REALIZACE NOVÝCH EXPOZIC A DALŠÍCH STAVEB:

V tomto roce bylo zahájeno hned několik velkých investičních akcí - stavba centra ekologické výchovy, průchozí ptačí voliéry, výstavba restaurace a dětského areálu. Všechny tyto stavby, z nichž dvě jsou financovány z větší části z grantů (SFŽP, SROP), budou dokončeny do poloviny následujícího roku. Tím naše zoo získá tolik potřebné zázemí pro školení a výuku zájemců o faunu a flóru i restaurační zařízení na potřebné úrovni. V centru současného areálu bylo začátkem léta vybudováno malé dětské hřiště. Během léta byla připravována a následně na podzim započata stavba průchozí voliéry s jezírkem pro naše pobřežní ptáky. V jezírku je zabudováno vlnotvorné zařízení, které bude zajišťovat pohyb vody v pobřežní zóně. V následujícím roce bude upraven biotop uvnitř voliéry, jehož součástí bude i kořenová a biologická čistírna. Závěrem roku jsme dodavatelsky provedli výstavbu 30 voliér pro handicapované živočichy a jedné velké rozlétávací voliéry v připravované stanici v Rozově u Temelína.

REKONSTRUKCE:

Již od počátku roku pokračovaly práce na rekonstrukci objektu v budoucí stanici pro handicapované živočichy v Rozově u Temelína. Po sanaci podlah a zdí byly zahájeny stavební úpravy a opravy hospodářské budovy, průčelí stanice, stodoly a úpravy zahrady. Bylo provedeno oplocení velké části areálu, přiléhajícím k objektu. Všechny tyto práce byly financovány z Programu rozvoje kraje nákladem 3,7 mil. Kč. Zahájení činnosti stanice je ovšem závislé na připojení k vodovodnímu řádu, který patří obci Temelín. Ta v současné době řeší majetkové vztahy k pozemkům, kudy má vést nová vodovodní přípojka. V měsíci dubnu jsme provedli rekonstrukci nejstarší voliéry v zoo, která byla již v havarijním stavu. Stará ocelová konstrukce dravčí voliéry byla nahrazena dřevěnou sloupovou, překrytou nylonovou sítí. I nadále probíhala započatá rekonstrukce a rozvoj počítačové sítě, včetně připojení na internet. Rozšířili jsme stávající kamerový systém i na odjezdovou cestu. Provedli jsme úpravu přístřešku u odchovny morčat tak, aby zde bylo možno uskláňovat seno a slámu pro okamžitou potřebu zoologického úseku. Koncem roku jsme přemístili a zrekonstruovali chladicí kaflerní box.

SLUŽBY ZAHRADNICKÉHO ÚSEKU:

Martin Fučík

Od konce února jsme zahájili aplikaci Casoronu na zámkové dlažby, k obrubníkům a na nové cesty v zadní části areálu. Po technických úpravách rekonstruované dravčí voliéry jsme vymodelovali terén a expozici osadili okrasnými a popínavými dřevinami a

plochu oseli travinou. Podle projektu jsme realizovali osázení plochy mezi pavilonem opic a vyder, následně jsme pak dotvářeli protilehlý „záhon“ instalací balvanů, vyskládáním valounů a vysazením akátů a okrasných trav. Souběžně jsme připravovali plochu pro výstavbu dětského hřiště odtěžením zeminy a následným navezením písku. V expozici vodních ptáků jsme u nově vybudovaného potoka vysadili blatouchy, ostřice, chmely, plazivé vrby a hloh. Ve stejné expozici pak skupiny ostřic a kosatců. V podzimním období jsme pokračovali v osazování vnitřní části voliér nového sovince, kam přišlo mnoho druhů rostlin, navozujících dojem přirozeného prostředí.

V průběhu roku jsme pečovali o veškeré založené výsadby, trávníky a čistotu komunikací v areálu zoo a o průběžné zásobování požadovanými komoditami podle potřeb zoologického oddělení.

V ovocném sadu v Rozově u Temelína jsme prováděli výchovný řez, chemickou ochranu stromů proti chorobám a škůdcům, povolení úvazků a odplevelení - mechanické i chemické. Mezi vysazenými smrky a kolem stodoly a cesty jsme vyžíňali travu a plevel. Pokračovali jsme s kácením starých ovocných stromů vedle obytné části a vyřezávali nálety akátů před výstavbou voliér. V září jsme zakoupili štěpkovač Lindina, poháněný vývodovým hřídelem traktoru. Tím se nám otevřely nové, efektivní možnosti likvidace okousaných větví a dřevěných odpadů z bidel a udržovacích prořezávek až do průměru 10 cm. Štěpku dále používáme k mulčování výsadeb a také jako podestýlku do klecí, čímž ušetříme finance za nákup kůry. Během rekonstrukce statku v Rozově bylo nutné průběžně odklízet ze dvora vybouranou suť a také připravit lože pro parkoviště služebních vozidel.

Během roku jsme také prováděli pravidelnou údržbu mechanizačních prostředků. Nejvíce času zabrala generální oprava traktorového valníku, provedená svépomocí. Částka na potřebné díly činila cca 25.000,- Kč. V zimním období jsme vyhrnuli a následně vyváželi z areálu sníh, odsekávali zmrázky a udržovali posypem schůdnost cest, v teplejších dnech zalévali stálezelené rostliny a bambusy. Také jsme zahájili přípravu na novou sezónu přípravou nářadí a vymýšlením nových výsadeb.



V roce 2005 jsme zahájili několik velkých staveb. Průchozí voliéra patří k těm „méně“ finančně náročným.

HOSPODÁŘSKO-SPRÁVNÍ ODDĚLENÍ

Ing. Milan Daněk

Zoologická zahrada Ohrada disponovala k 31.12.2005 majetkem v celkové výši téměř 59.880 tis. Kč. Jednotlivé druhy majetku jsou uvedeny v následující tabulce:

Druh majetku	Stav k 31.12.2004	Stav k 31.12.2005
Majetek celkem	44.978,68	59.879,49
Dlouhodobý nehmotný majetek	248,92	261,30
Dlouhodobý hmotný majetek z toho:	69.946,69	87.845,68
pozemky	1.735,14	1.811,10
umělecká díla	47,05	47,05
stavby	39.458,25	39.576,70
samostatné movité věci	11.523,36	11.686,04
drobný dlouhodobý majetek	3.039,74	3.304,77
nedokončené investice	14.143,15	31.420,02
Oprávký k dlouhodobému majetku	- 25.216,93	- 28.227,49

V roce 2005 byl Zoo Ohrada poskytnut zřizovatelem (Jihočeským krajem) příspěvek na provoz ve výši 14.000 tis. Kč. Kromě tohoto základního příspěvku obdržela naše zoologická zahrada od zřizovatele investiční příspěvek ve výši 10.600 tis. Kč na investiční akce v prostoru nového areálu (výstavba centra ekologické výchovy spolufinancovaná ze SFŽP ČR, Průchozí ptačí voliéra, Průchozí voliéra bahňáků...), dále 3.630 tis. Kč z prostředků PRK (Program rozvoje kraje) na rekonstrukci objektu v Rozově u Temelína, kde vzniká nová krajská stanice pro handicapované živočichy a 2.407,1 tis. Kč jako spoluúčast na akci II.etapa Setkání s ohroženou přírodou Evropy financovanou ze SROP (restaurace, dětské hřiště a výběhy kontaktních zvířat).

Další příspěvky a účelově určené dotace obdržela zoologická zahrada jednak z rozpočtu Ministerstva životního prostředí ČR ve výši 647,4 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 Českého svazu ochránců přírody na provoz a realizaci sítě stanic handicapovaných živočichů a na zpracování statistických údajů o této stanici 100,5 tis. Kč a od Úřadu práce České Budějovice na veřejné prospěšné práce ve výši 47,2 tis. Kč.

Výnosy v celkové výši 6.808,34 tis. Kč jsou v porovnání s rokem 2004 o 791,34 tis. Kč vyšší. Důvodem je zvýšení příjmů ze vstupného, kde proti roku 2004 došlo ke zvýšení o 80 tis. Kč, ke zvýšení výnosů došlo také v oblasti příjmů z úroků ve výši 67 tis. Kč z důvodu změny peněžního ústavu a změn smluv ve prospěch Zoo Ohrada. U prodeje materiálu došlo ke zvýšení výnosu výjimečně o 131 tis. Kč a konečně nejvyšší nárůst byl u výnosu z prodaného zboží, kde proti roku 2004 došlo k nárůstu o 295 tis. Kč. K tomu došlo z důvodu zavedení do prodeje plastových figurek zvířat od firmy Schleich a dalších nových druhů zboží. Proti roku 2004 došlo opět k poklesu výnosů v oblasti prodeje zvířat.

Celkové náklady byly proti k roku 2004 navýšeny o 998 tis. Kč. Navýšení se projevilo u spotřeby energie o 115 tis.Kč, u nákladů na opravy a udržování o 1.678 tis.Kč, u mzdových nákladů o 583 tis.Kč, u sociálního a zdravotního pojištění o 219 tis.Kč, u poplatků o 14 tis.Kč a ostatních nákladů o 362 tis.Kč. Mzdové náklady se zvýšily z důvodu použití nových tarifů dle zákona č. 143/1992 Sb. A nařízení vlády č. 330/2003 Sb., které zavedly nové tarifní tabulky,

platné od 1.1.2005. Proti tomu došlo v porovnání s rokem 2004 ke snížení nákladů na spotřebu materiálu o 981 tis.Kč, u ostatních služeb o 479 tis.Kč, u zákonných sociálních nákladů o 47 tis.Kč u jiných ostatních nákladů o 115 tis.Kč a u odpisů o 351 tis. Kč.

Poměr nákladů k výnosům za rok 2004 je 31,24, čímž došlo proti roku 2004 ke zvýšení v soběstačnosti o 1,83 %. Důvodem tohoto zvýšení byl vyšší růst výkonů oproti nákladům v roce 2005.

Výnosy včetně dotací – porovnání let 2004 a 2005 (v tis. Kč):

	2004	2005
Hospodářský výsledek	+44	+43
Dotace	14.309	14.798
Příspěvek od zřizovatele	13.103	14.000
Dotace od MŽP ČR	726	647
Dotace od Úřadu práce na VPP	0	47
Dotace na provoz stanice pro handicapované živočichy od ČSOP	89	100
Ostatní dotace a granty	391	4
Výnosy celkem	6.018	6.704
Vstupné	5.114	5.198
Prodej zboží a suvenýrů	140	435
Nájemné	392	382
Prodej zvířat	100	64
Úroky	46	112
Ostatní	137	513

Sponzorské dary na provoz zoo byly směřovány hlavně na výživu zvířat a to hlavně formou adopce jednotlivých zvířat. V roce 2005 bylo na sponzorských darech vybráno o 445.520,- Kč více než v roce 2004. Celková částka vybraná na sponzorské dary dosáhla částky 650.174,50 Kč. Nejštědřejšími sponzory se v roce 2005 stali z jednotlivců Dr. Josef Vlasák, Ida Endlová, Eva Doskočilová a Ivan Venclík, Michaela Korešová, Marie Endlová, Ivana Dvořáková, Václav Drhovský, Ing. Zdeněk Blažek, Miroslav Poláček a p. Endl a z firem to byly E.ON Česká republika, a.s. České Budějovice, Praktic s.r.o. Pištín, Budějovický měšťanský pivovar České Budějovice, ALBA-FARM s.r.o. Český Krumlov, Modrá pyramida stavební spořitelna a.s. Praha, BEMOS CB s.r.o., HAMÉ a.s. Babice, REMET s.r.o., PH KOVO s.r.o. Dívčice, LUMEN ČS a další.

Čerpání nákladů – porovnání let 2004 a 2005 (v tis. Kč):

	2004	2005
Náklady celkem	20.460	21.460
Spotřeba materiálu	4.704	3.723
z toho: krmiva a steliva	1.880	1.704
Spotřeba energie	892	1.006
Opravy a udržování	1.550	3.228
Cestovné	144	39
Ostatní služby	1.757	1.395
z toho: náklady na propagaci	325	154
Mzdové náklady	5.750	6.333
z toho: OON	71	56
Sociální a zdravotní pojištění	1.978	2.197

Zákonné sociální náklady	309	261
Daně a poplatky	6	20
Jiné ostatní náklady	141	163
Odpisy dlouhodobého majetku	3.084	2.733
Daň z příjmu	0	0
Ostatní náklady	145	362

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

	2004	2005
Nákup	55	75
Dary - příjem	103	5
Odchovy	440	368
Výměna - příjem	36	11
Jiný příjem	12	2
Prodej	- 92	- 53
Dary - výdej	0	0
Vypuštění	0	0
Výměna - výdej	- 26	- 3
Úhyn	- 213	- 231
Únik	- 12	- 2
Vyřazení	- 9	- 6
Jiný úbytek + škodná	- 95	- 11
Stav zvířat v tis. Kč na konci roku	2.744	2899

Limit mzdových prostředků a OON ve výši 6.191 tis. Kč byl přečerpán o 142 tis. Kč. Důvodem tohoto přečerpání bylo to, že v období, kdy se připravoval rozpočet na rok 2005, ještě nebyla známa podoba Nařízení vlády, kterým byly upraveny platové tarify pro období roku 2005. Vzhledem k tomu, že Zoo Ohrada měla v roce 2005 dostatečnou výši zůstatku na účtu Fondu odměn, bylo toto překročení pokryto z tohoto fondu. Průměrný měsíční plat v roce 2005 činil 16.576 Kč. Přepočtený evidenční počet pracovníků byl v roce 2004 celkem 31,84 pracovníka.

Fond reprodukce byl v roce 2005 vytvořen z odpisů ve výši 2.733 tis. Kč, z dotací na investice od zřizovatele ve výši 10.600 tis. Kč, dotací ze SROP ve výši 2.407 tis. Kč a dotací z Programu rozvoje kraje ve výši 3.630 tis. Kč. Pořízení všech investic bylo zajištěno z těchto dotací a dále čerpáním fondu reprodukce ve výši 1.703 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 2005 nebyla dokončena žádná z investičních akcí započatých v letech minulých. Všechny v současnosti probíhající akce jsou ve stádiu výstavby, případně ve stádiu příprav.

ODDĚLENÍ EKOLOGICKÉ VÝCHOVY A PROPAGACE

RNDr. Roman Kössl, Michaela Jerhotová

Výchova veřejnosti k ochraně přírody a biologické rozmanitosti patří k základním posláním zoologických zahrad. I u nás je různým formám vzdělávání v tomto směru věnována velká pozornost. Zoologické zahrady mají celou škálu možností, jak oslovit své návštěvníky i veřejnost. Největší předností je zde možnost propojit ochrannářskou osvětu a výuku s přítomností živých zvířat v zajímavě řešených expozicích. V tomto roce jsme se zaměřili především na zlepšování stávající nabídky vzdělávacích programů pro všechny stupně škol, ale i ostatních činností, souvisejících se vzděláváním návštěvníků naší zoo. Cílem změn ve výukových programech, a tedy i v souvisejících pracovních listech, je učit děti lépe pozorovat zvířata v zoo, ale i ve volné přírodě, poznávat je vlastními zkušenostmi a podporovat tak uvědomění dětí k potřebě ochrany ohrožených druhů živočichů.

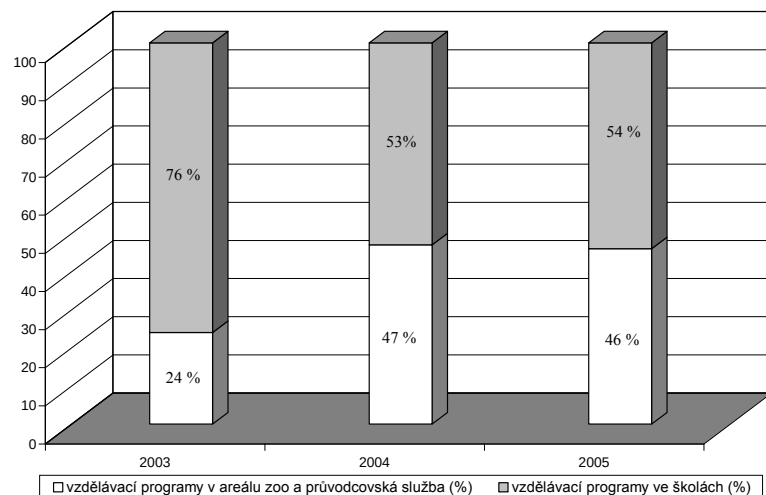
V roce 2005 využilo naší nabídky šesti vzdělávacích programů v areálu zoo celkem 1447 dětí a studentů. Tradičně nejoblíbenější jsou ale besedy a programy v mateřských školách a na nižším stupni ZŠ, kam jezdíme s našimi kontaktními zvířaty (většinou krajty královské, užovky červené, morčata, želvy, fretka). Těchto besed se zúčastnilo 2573 dětí. Dětem se zrakovým, sluchovým a mentálním postižením upravujeme programy s ohledem na jejich postižení a zároveň se snažíme o co nejtěsnější kontakt dětí se zvířaty. Zrakové postižení mohou využít i otisky stop a dřevěné sochy zvířat, které jsou rozmístěné po celém areálu zoo a opatřeny názvem zvířete v Braillově písmu. Pravidelně také s našimi zvířaty navštěvujeme klub a domov důchodců. Celkový přehled nabízených programů je k dispozici na naší internetové stránce, včetně možnosti objednat si on-line vybrané téma.

Během letní sezóny nabízíme návštěvníkům pravidelná komentovaná krmení vybraných druhů zvířat. Z převážné části se na této činnosti podílejí sami ošetřovatelé, částečně pracovníci našeho oddělení. Tradičně probíhá krmení vyder říčních a medvědů hnědých, v roce 2005 nově přibyl komentář při krmení kočkodanů husarských, pelikánů bílých, příležitostně i klokanů rudokrkých. Výukový program „Nebojte se hadů“ jsme částečně pozměnili tak, abychom ho v našem divadélku mohli v létě nabízet i běžným návštěvníkům zoo. Možnost setkání i osobní kontakt s těmi živočichy byl pro návštěvníky velkým lákadlem. I v tomto roce probíhala naše kampaň, která každoročně upozorňuje na škodlivost zbytečného „zachraňování“ tzv. opuštěných mláďat v přírodě. Zapojili jsme se také do kampaně EAZA na záchranu želv pod názvem „Shellshock“. V areálu zoo byl umístěn informační stánek, kde naši pracovníci poskytovali informace o problematice ohrožení a ochraně želv na celém světě a snažili se návštěvníky zoo zapojit do diskuse o tomto problému. Akce u nás vyvrcholila 3.9., kdy jsme naši každoroční akci pro děti zaměřili právě na tuto kampaň a snažili se zapojit také jejich rodiče. Děti hledaly v areálu zoo 5 želviček, které volaly o pomoc, a splněním jednoduchých úkolů je dokázaly „zachránit“.

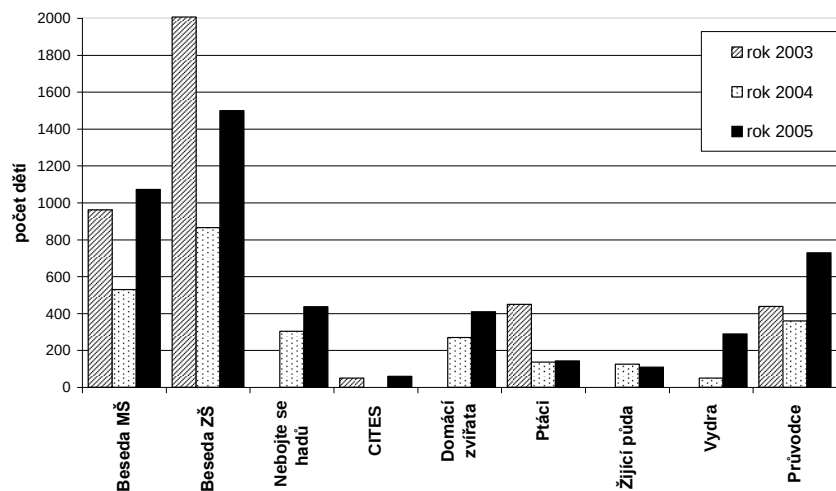
Významným pro práci našeho oddělení bylo rozhodnutí ministra životního prostředí o poskytnutí finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí a následný podpis smlouvy o poskytnutí podpory na výstavbu nového vzdělávacího centra v areálu zoologické zahrady. Stavební práce byly zahájeny ještě na podzim. Po dokončení objektu v roce 2006 získáme kvalitní a moderní prostory pro naši činnost (učebnu a laboratoře) i zázemí v podobě nových kanceláří, skladů nebo knihovny.

V roce 2005 došlo na našem oddělení k personálním změnám v souvislosti s odchodem jedné pracovnice na mateřskou dovolenou a také s možností rozšířit naše řady o jednoho člověka. V říjnu jsme se zúčastnili pracovního setkání komise vzdělávacích pracovníků UCSZ, které se tentokrát konalo v Zoo Bojnice. Na tomto setkání si vzdělávací pracovníci zoologických zahrad pravidelně vyměňují své zkušenosti.

Podíl vzdělávacích programů realizovaných v areálu zoo a ve školách



Vývoj počtu dětí na jednotlivých výukových programech



Pracovníci oddělení se podíleli v průběhu roku také na úpravě stávajících i přípravě nových expozic a také na podobě zahradnických úprav v jejich okolí (nová dravčí voliéra, průchozí voliéra bahňáků, dokončování expozic sov...).

V dubnu jsme ve spolupráci s Regionálním muzeem v Českém Krumlově uspořádali výstavu fotografií fotografa moskevské zoo Alexandra Avalova. Součástí naší propagace

byla účast zoo na veletrhu cestovního ruchu Holiday World 2005 v Praze, kde jsme se prezentovali společně s ostatními zoologickými zahradami na stánku UCSZ. Prezentovali jsme se i rozsáhlou expozicí v rámci jarní výstavy Hobby v Českých Budějovicích. Kromě prezentace a reklamy naší zoo v různých tiskovinách a na panelech mapového informačního systému v jižních Čechách jsme opět neváhali využít deseti billboardů v Českých Budějovicích, kde jsme se snažili oslovit obyvatele i návštěvníky města plakáty se dvěma motivy. Celoroční spolupráce s tiskem, rozhlasem a televizí, kdy pracovníci oddělení poskytují články a informace k jednotlivým akcím v zoo, novým expozicím i přírůstkům v kolekci zvířat je již samozřejmostí. Se stejným záměrem je také pravidelně aktualizována naše internetová stránka.

Pokračuje již několikaletá spolupráce naší zoo s Pedagogickou fakultou Jihočeské univerzity při výuce biogeografie, případně zajištěním jednotlivých seminářů, ale také vedením či konzultacemi diplomových prací. V tomto roce přibyla dohoda o spolupráci se Zemědělskou a Biologickou fakultou JU. Odbornou praxi u nás pravidelně vykonávají také studenti Střední veterinární školy v Českých Budějovicích.

Informační stánek, který jsme využívali při kampani EAZA na záchranu želv „Shellshock“.



Vernisáž výstavy fotografií fotografa moskevské zoo Alexandra Avalova (druhý zprava) v muzeu Český Krumlov.

AKCE PRO VEŘEJNOST

Ing. Zuzana Štětková

Letos již 1.2. jsme vyhlásili 3. ročník výtvarné soutěže, tentokrát na téma „Nejzáhadnější bájný pták zrozený z půdy“.

7.-13.3.2005, v době jarních prázdnin dětí z českbudějovického regionu, jsme připravili hru „Odemykání tajemných komnat“. Během pětidenní cesty za pokladem mohly děti denně získat ke každé komnatě plněním úkolů tři klíče. Děti dostaly odměnu za každý splněný úkol, ale jen ten, kdo získal všech 15 klíčů, si otevřel cestu k pokladu. Hru si zahrálo celkem 451 dětí.

Velikonoční hrátky se zvířátky přišly tentokrát již v březnu, a tak 26.3.2005 mohly děti s rodiči hledat obří velikonoční vejce. Kdo správně odpověděl na otázky, dozvěděl se, která vajíčka patří kterým ptákům a proč jsou některá vajíčka barevná a jiná bílá. Přinesené pomlázky děti zasadily kolem obří zoopomlázky. Nechyběly ani sladkosti z velikonočního hnízda. Sladkosti zajistila firma FLOP a jejím zástupcům byla svěřena úloha kmotra při křtu pěti malých kůzlátek. Počasí nám přálo, a tak do Zoo vylákalo na tuto dobu velký počet návštěvníků - 1755.

16.-17.4.2005 jsme oslavili v Zoo Den ptactva zajímavostmi z ptačí říše. O ptačích „nej“ se mohli návštěvníci dočíst na vystavených plakátcích rozmístěných po areálu.

1.5.2005 jsme slavili 66. narozeniny Zoo Ohrada. Součástí dne byla i vyprávění o vydrách, hadech, medvědech, kočkodanech a klokanech a také křtiny malého klokánka. Při výběru jmen, na němž se návštěvníci sami podíleli, vyhrálo jméno RONY. Po dědečkovi malého klokánka je to tedy již Rony II, který je pokračovatelem rodu klokánů u nás. Kmotrou se stala paní Monika Brýdová, známá z pořadů Rady ptáka Loskutáka na TV Nova, která pořádá kurzy kreativní tvorby. Během dne se mohly děti projet na ponících a nebo si zahrát hru, při které se společně s rodiči seznámily s trochou historie Zoo Ohrada. Odpoledne proběhlo slavnostní vyhlášení výsledků výtvarné soutěže o nejhezčí obrázek na téma „Nejzáhadnější bájný pták zrozený z půdy“. Sešlo se nám přes 800 obrázků. Výběr byl velmi těžký, ale díky odborné pomoci paní učitelky Kubalíkové ze ZŠ Dukelská jsme vítězné práce přeci jen vybrali. Hezké a hodnotné ceny dodala firma APACZ - Velkoobchod s výtvarnými potřebami a krásně je zabalila firma Ball Fantasy s.r.o.. Výherci dostali i perníkové ceny z perníkářství Boženy Kolářové, která po celý den předváděla pečení a zdobení perníčků před zoologickou zahradou. Vítězné práce byly vystaveny v Jihočeské vědecké knihovně v Č. Budějovicích, jako součást výstavy výtvarných prací žáků ZŠ Dukelská. Čestným hostem slavnostního vyhlášení výsledků soutěže byla paní Irena Paťková - dcera někdejšího správce loveckého zámku Ohrada Františka Janovského, který se významně podílel na vzniku Zoo Ohrada. Součástí oslav se stal i tradiční „Pochod jarní přírodou se psy“, organizovaný kynologickým sdružením České Budějovice ve spolupráci s CD Arpida. Pochod končil před branami zoo a byl zakončen vlastním programem s kouzelníky, šermíři, žongléry a ukázkami dobových tanců a opékáním dobrot nad ohněm. Pro děti byl připraven i nafukovací skákací hrad. Počasí nám přálo vrchovatě a tak tento den s námi oslavilo 4 354 návštěvníků.

Dětské divadelní dny (již 28. ročník konaný ve dnech 23.5.-17.6.2005) se těší stále větší oblibě u mateřských a nižších tříd základních škol. Svědčí o tom stále stoupající návštěvnost. Tentokrát představení čtyř divadelních souborů shlédlo celkem 5735 dětí.

V sobotu 4.6.2005 byl pro děti připraven již tradiční Den dětí v zoo s Frekvencí 1. Děti měly ten den vstup do zoo zdarma. Bohatý program a soutěže probíhaly především před vstupem, kam také přišli představit některá zvířata naši zaměstnanci. Letos se nepodařilo tak perfektně propojit akci s děním v areálu zoo, proto do zoo vstoupilo pouze 1456 návštěvníků.

1.7.2005 přišlo do zoo zahrát pro děti z dětských domovů Divadélko KOS. Děti měly do 10:00 hodin vstup do zoo a do divadla zdarma. Přišlo se podívat 271 dětí.

Během prázdnin si divadlo KOS z Č. Budějovic zahrálo v zoo ještě jednou, ale dětem přijely zahrát i vzdálenější divadelní soubory. Karlovarské hudební divadlo odehrálo celkem 6 prázdninových představení a divadlo Kukadlo z Prahy dokonce 35.

Začátek nového školního roku jsme chtěli s dětmi přivítat společně s Poštovní spořitelnou 3.9. 2005 zábavným dnem „Těšíme se do školy s Poštovní spořitelnou“. Od rána ale celý den pršelo, takže Poštovní spořitelna svou akci přesunula na 24.9. 2005. Zoo však své děti neklamala a svoji připravenou hru „Zachraňte želvičky“ pro děti uspořádala. Touto hrou vyvrcholila v naší zoo kampaň EAZA na záchranu želv „Shellshock“. Hra nenásilnou a hravou formou seznámila děti s hlavními problémy, se kterými se želví populace potýkají. Přes velmi špatné počasí přišlo 671 návštěvníků.

1.10. 2005 jsme slavili Den zvířat. Děti hledaly stopy zvířat a podle nich pak hádaly, která zvířátka si „vyšla na procházku“. Společně s dětmi a s jejich rodiči jsme vyrobili expozici zvířátek z kaštanů. Menší děti mohly shlédnout divadelní představení a navštívit show klauna Ronalda McDonalda. Větší děti ocenily ukázky hmyzu, kterým krmíme některé naše svěřence, a naučily se poznávat rozdíl mezi proměnou dokonalou a nedokonalou u cvrčka a potměníka. Součástí tohoto dne byl i zábavný putovní program „Barevné dny“, zaměřený na podporu a propagaci třídění a recyklaci odpadu. Kampaň zastřešil Krajský úřad a vše zorganizovala agentura EURO RSG.

17.12.2005 jsme pro navození vánoční nálady pro návštěvníky zoo připravili „živý betlém“. Vstupenkou pro děti byl vyrobený papírový řetěz, který jsme spojili do jednoho - měřil 140,5 m. Expozice živých zvířat z Betléma byla připravena pouze pro tento den. Největšímu zájmu se těšil oslík Matěj, který hlasitým hýkáním doprovázel vystoupení Blatáckého souboru Ševětín „Vánoční koledování“.

24.12.2005 jsme již tradičně připravili „Štědrý den v zoo“. I tentokrát byla pro děti vánoční vstupenkou vlastnoručně vyrobená vánoční ozdoba nebo drobný dárek pro zvířata (ořechy, zelenina, ovoce, pečivo). Přinesenými ozdobami jsme společně ozdobili vánoční stromek a zvířatům připravili vánoční krmení. Děti chytaly na udice pořádné dřevěné ryby a podle klíče pak poznávaly, jak se jejich úlovek jmenuje. Štědrý den s námi oslavilo 1 189 návštěvníků.

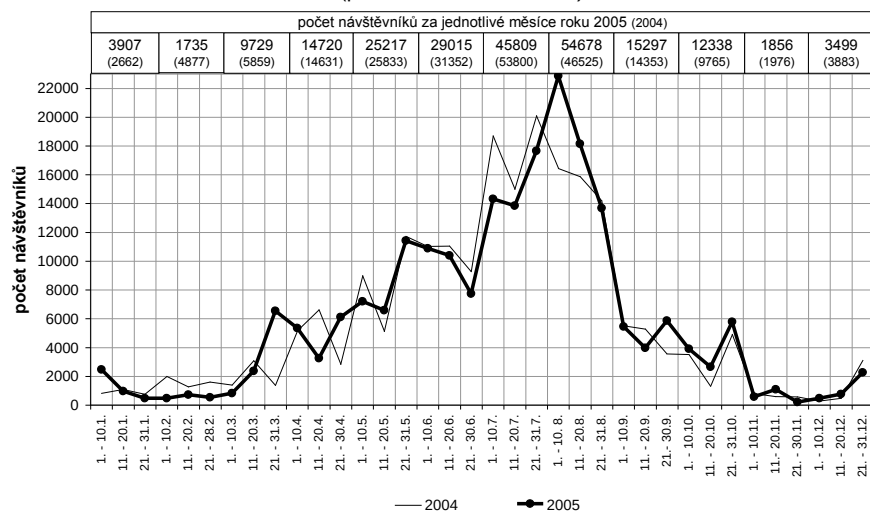


I při vánočním koledování si děti mohly zahrát několik her a dozvědět se při nich něco o životě zvířat.

VÝVOJ NÁVŠTĚVNOSTI

V roce 2005 naše zoo přivítala celkem 217.800 návštěvníků, což je o více než 2000 více než vloni. Z tohoto počtu bylo 102.452 dospělých, 49.492 návštěvníků s polovičním vstupným (dětí a důchodců) a 65.856 neplatících návštěvníků, kteří jsou zastoupeni především dětmi do 6-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. Rychlý nástup jara v tomto roce se odrazil na gradaci počtu návštěvníků již v měsíci březnu. 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. Rovnoměrnému nárůstu a postupnému poklesu návštěvnosti bez velkého kolísání v průběhu letních prázdnin nahrávalo poměrně chladné léto s nevlídným, ale stabilním počasím. Zvýšenou návštěvnost v podzimních týdnech má na svědomí příjemné babí léto.

Vývoj návštěvnosti v průběhu roku 2005
(porovnání s rokem 2004)



Největší počet návštěvníků přijde do naší zoo samozřejmě v létě. Jejich pozornosti se těší nejvíce mláďata, v tomto případě u nosálů červených.

DARY POSKYTNUTÉ V ROCE 2005 – PODĚKOVÁNÍ

Martin Švihel

Od roku 2002 se do sponzorské „pokladničky“ Zoologické zahrady Ohrada každoročně dostává stále více finančních prostředků. Tyto peníze získáváme od adoptivních rodičů, patronů zvířat a od drobných dárců až po větší sponzory, kteří přispívají na provoz zoo. O sponzorství našich zvířat je stále větší zájem a jsme moc rádi za každý finanční příspěvek, který se k nám dostane. Moc dobře si uvědomujeme, co např. znamená pro školní třídu vybrání příspěvku na určité zvíře. Vzájemným zájmem o sponzoring nám přibývají cedulky s adoptivními rodiči a tím se také trochu tenčí nabídka zvířat k adopci. „Atraktivní“ zvířata (např. medvědi, vydry,...) mají své stálé adoptivní rodiče již několik let, ale konečně se také začíná projevovat zájem o ostatní zvířata, která nemusejí návštěvníkovi na první pohled připadat nikterak výjimečná. Opak je však pravdou, návštěvníci po několika procházkách v zoo zjišťují, že všechna zvířata mají své kouzlo. Vážíme si každého daru a Vám všem, kteří se tak stáváte našimi partnery při ochraně přírody a zvířat, moc děkujeme.

Dárci	částka	komu
Albert Pavel, Č. Budějovice	250,00 Kč	zmije obecná
Albert Tomáš, Č. Budějovice	250,00 Kč	vlk
Anonymní dárci	15 082,00 Kč	
Bartoš Tomáš, Č. Budějovice	2 500,00 Kč	psoun prériový
BEMOS s.r.o.	5 000,00 Kč	psoun prériový
Benešová Julie, Strmilov	1 000,00 Kč	bažant diamantový
Bláha Josef, Financ Kredit s.r.o., Č. Budějovice	1 000,00 Kč	sup mrchožravý
Budějovický měšťanský pivovar	60 000,00 Kč	medvědi hnědí
Děti BEZDREV 2005, Č. Budějovice	4 000,00 Kč	labuť velká
Doskočilová Eva, Praha	7 000,00 Kč	kočka divoká
Dvořáková Ivana, Č. Budějovice	6 500,00 Kč	nosál červený
Emmer Oldřich, MVDr., Veselí nad Lužnicí	500,00 Kč	želva nádherná
E.ON Česká republika, a.s., Č. Budějovice	30 000,00 Kč	vydry říční
E.ON Česká republika, a.s., Č. Budějovice	300 000,00 Kč	provoz zoo
Farka František - vodonstalatérství, Č.Bud.	4 000,00 Kč	výr velký
Fiktusová Jiřina, Štěpánovice	2 000,00 Kč	provoz zoo
Flosman a.s., Tábor	5 000,00 Kč	koza domácí holandská zakrslá
Gymnázium Budějovická, Praha	1 900,00 Kč	provoz zoo
Hamé Babice a.s., Babice	5 000,00 Kč	medvěd hnědý
Hrabalová Lada, Trutnov	500,00 Kč	užovka stromová
JH RENT a.s., Dívčice	4 000,00 Kč	labuť černá
Jihotech spol. s r.o., Borovany	4 000,00 Kč	ovce ouessantská
Korešová Michaela, Češňovice	5 000,00 Kč	pony shetlandský
Kortusová Marie, Č. Budějovice	5 000,00 Kč	sumec velký

Dárci	částka	komu
KT Služby Plus s.r.o., Dívčice	4 000,00 Kč	labuť černá
Kubartová Lenka, Č. Budějovice	1 000,00 Kč	provoz zoo
Lékárna Alba-Farm s.r.o, Č. Krumlov	20 000,00 Kč	vydra říční
Limar-CB s.r.o.	6 500,00 Kč	nosál červený
Lumen a.s., Č. Budějovice	5 500,00 Kč	sovice sněžná
M Restaurant s.r.o.	2 000,00 Kč	provoz zoo
Magistrát města ČB, pracovníci odboru ŽP	4 250,00 Kč	rys ostrovid
MěÚ Netolice - kolektiv zaměstnanců	4 000,00 Kč	puštík bělavý
Modrá pyramida stavební spořitelna a.s., Praha	8 330,00 Kč	liška obecná
MŠ Beruška, Trhové Sviny	920,00 Kč	provoz zoo
MŠ Čechova, Č. Budějovice	500,00 Kč	klokan rudokrký
MŠ Čtyřlístek, Trhové Sviny	1 300,00 Kč	provoz zoo
MŠ Dlouhá, Č. Budějovice	300,00 Kč	kočka divoká
MŠ Dřítěň, Dřítěň	1 400,00 Kč	provoz zoo
MŠ Fr.Ondříčka, Č. Budějovice	450,00 Kč	vydra říční
MŠ Fr.Ondříčka, Č. Budějovice	1 660,00 Kč	provoz zoo
MŠ Karla Štěcha, Č. Budějovice	1 010,00 Kč	provoz zoo
MŠ Krč, Protivín	300,00 Kč	krajta královská
MŠ Lipí, Lipí	300,00 Kč	provoz zoo
MŠ Lišov, Lišov	500,00 Kč	klokan rudokrký
MŠ Pohůrka - U Pramene	620,00 Kč	provoz zoo
MŠ Přisečná, Č. Krumlov	187,00 Kč	provoz zoo
MŠ Schwarzenberská, Hluboká nad Vltavou	500,00 Kč	kachnička mandarinská
MŠ Srubec	340,00 Kč	provoz zoo
MŠ Šindlovy Dvory, Č. Budějovice	100,00 Kč	„zvířátka“
MŠ TGM, Č. Krumlov	900,00 Kč	provoz zoo
MŠ Velechvín, pošta Lišov	500,00 Kč	provoz zoo
MŠ Za Nádražím, Č. Krumlov	1 236,00 Kč	provoz zoo
MŠ Zámostí, Hluboká nad Vltavou	500,00 Kč	fretka
MŠ Zámostí, Hluboká nad Vltavou	500,00 Kč	vydra říční
MŠ Železničářská, Č. Budějovice	300,00 Kč	provoz zoo
Musilová Markéta, Č. Budějovice	360,00 Kč	provoz zoo
Nadační fond ZF JU, Č. Budějovice	3 500,00 Kč	kalous ušatý
Oční optika Jana Valuchová, Č. Budějovice	10 000,00 Kč	rys ostrovid
Oddíl Žraloci, Ledenice	500,00 Kč	zmije obecná
Oddíl Žraloci, Ledenice	280,00 Kč	rys ostrovid

Dárci	částka	komu
PH KOVO, Dívčice	5 000,00 Kč	klokánek králíkovitý
PRACTIC rolety, Pištín	15 000,00 Kč	vlk euroasijský
Reindl Vladislav, Rataje nad Sázavou	5 000,00 Kč	želva nádherná
REMET s.r.o., Brno	5 000,00 Kč	berneška rudokrká
rodina Drhovských, Borek	4 000,00 Kč	veverka obecná
rodina Faltýskova, Stádlec	6 500,00 Kč	jezevec lesní
Sapák Pavel, Černý Dub	150,00 Kč	provoz zoo
Speciální školy Husova 9, Č. Budějovice	780,00 Kč	provoz zoo
Svaz důchodců, Č. Budějovice	850,00 Kč	želvy
Šetina Jiří - instalatérství, Č. Budějovice	5 000,00 Kč	klokan rudokrký
Tham Jiří, Mgr. (Škola obchodu a služeb), Č. Budějovice	4 000,00 Kč	liška obecná
Vališovi, Č. Krumlov	6 000,00 Kč	medvěd hnědý
Venclíkovi Drahomíra a Ivan	6 500,00 Kč	nosál červený
Vlasákovi Kateřina a Josef, USA	5 000,00 Kč	ara zelenokřídly
Zimmelová Hana, Č. Budějovice	2 500,00 Kč	provoz zoo
Zimová Magdalenka, Hluboká nad Vltavou	500,00 Kč	morče domácí
ZŠ Čěčova ŠD 1. odd., Č. Budějovice	465,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Čěčova ŠD 2. odd., Č. Budějovice	500,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Čěčova ŠD 3. odd., Č. Budějovice	380,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Čěčova ŠD 4. odd., Č. Budějovice	350,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Dražice, Dražice	500,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Grünwaldova, Č. Budějovice	4 545,00 Kč	„zvířátka“
ZŠ J. Š. Baara , Č. Budějovice	1 000,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Jistebnice, Jistebnice u Tábora	945,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Kunžak 1. tř., Kunžak	462,50 Kč	klokan rudokrký
ZŠ Kunžak 2. tř., Kunžak	340,00 Kč	medvěd hnědý
ZŠ Kunžak 3. tř., Kunžak	300,00 Kč	zmije obecná
ZŠ Lužnice	551,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Máj I, Č. Budějovice	1 000,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Matice školské, Č. Budějovice	290,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Oskara Nedbala ŠD, Č. Budějovice	1 566,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Oskara Nedbala, Č. Budějovice	4 000,00 Kč	medvěd hnědý
ZŠ Plešivec, Č. Krumlov	550,00 Kč	„zvířátka“
ZŠ Rudolfov 1.a 2.tř., Rudolfov	2 085,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Rudolfov 3.tř., 5.tř. Rudolfov	934,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Rudolfov 5.tř., Rudolfov	800,00 Kč	provoz zoo

Dárci	částka	komu
ZŠ Sokolská, Třeboň	571,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Třeboň 1.A,2.A,2.B, Třeboň	915,00 Kč	provoz zoo
ZŠ Žimutice, Žimutice	320,00 Kč	provoz zoo
ZŠ, ZUŠ a MŠ Stachy	1 000,00 Kč	krajta královská
CELKEM	650 174,50 Kč	

Za spolupráci a pomoc také děkujeme následujícím firmám, společnostem i jednotlivcům, kteří nám v průběhu roku pomáhali, zejména při přípravě různých akcí pro veřejnost:

Agriprod Munice, pan Pečenka; fa APACZ - výtvarné potřeby s.r.o.; Audio Kropík, Roudné u Č.B.; Autokemping Křivonoska; Ball Fantasy s.r.o.; Blatácký soubor Ševětín; paní Monika Brýdová, České Budějovice; Flop Jih s.r.o.; GALILEO reklama, s.r.o.; Importex a.s., pan Kratochvíl; pan Milan Jaroš, Netolice; Jihočeská masna s.r.o.; Kelt reklama, Hluboká nad Vlt.; Mgr. Eva Kubalíková, ZŠ Dukelská České Budějovice; Kynologické sdružení České Budějovice; Lesy České republiky, s.p. Lesní správa Hluboká nad Vltavou; M-centrum pro mladou rodinu ČB; McDonald České Budějovice; Merial SAS organizační složka - veterinární léčiva a preparáty; Mogul Auto-Plus s.r.o., České Budějovice, Pavel Novák; manželé Nedorostovi, Kamenný Újezd; OÚ Hosín; pan František Petr - provozovatel našeho Zoo občerstvení; pan Ivan Polcar; perníkářství Boženy Kolářové; Pískovna Kolný, pan Kantor; Pražská botanická zahrada v Tróji; Regionální muzeum Český Krumlov; pan a paní Řimsovi - Typos tiskárna Vrábče; Stavitelství Brieštenský; Školka L2 Haklovy Dvory, pan Charvát; pan Tomáš Kytka, Drahotěšice; Vydra - půjčovna lodí; WIP reklama České Budějovice

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.



Náš stánek na jarní výstavě Hobby 2005 v Českých Budějovicích, s jehož instalací nám velmi pomohli naši partneři - WIP reklama a Galileo reklama.

ODBORNÁ SDĚLENÍ

Naši zajímaví chovanci

Ivan Kubát

Moták pochop (*Circus eruginosus* L., 1758), u nás relativně hojný, ale málo známý pták. Můžeme ho vidět nejen v Evropě, ale i v Asii, Africe a Austrálii. V tomto velkém areálu tvoří řadu poddruhů. U nás hnízdí moták pochop eurosibiřský (*C. e. eruginosus*). Evropské populace jsou převážně tažné. Přilétají během března a dubna, podzimní tah začíná již koncem léta a končí v říjnu. Horám se vyhýbá, obývá otevřenou krajinu, hnízdí především v rákosím zarostlých, nerušených plochách. Na přelomu dubna a května snáší postupně 4 – 5 vajec, z kterých se po více jak třiceti dnech líhnou mláďata. Přibližně po třech měsících jsou vzletná už jen 2 – 3 mláďata. Hynou především nejmladší a tedy nejmenší mláďata. Dospělí motáci se živí především ptáky, ale i savci, v menší míře nepohrdnou ani dalšími drobnými obratlovci, rybami, žábami a plazy.



Moták pochop (Circus eruginosus) byl jedním ze zajímavých druhů přijatých v letošním roce do naší stanice pro handicapované živočichy.

Stejně jako ostatní dravci, jsou i motáci, přes veškerou zákonnou ochranu, pronásledováni lidmi, kteří stále ještě dělají zvířata na „užitečná“ a „škodlivá“, lidmi, kteří v nich vidí vítaný zdroj příjmů a nebo lidmi, kteří je mají tak „rádi“, že je musí mít doma. Nenechají je žít přirozeným způsobem. V létě, 2. srpna 2005, k nám do stanice pro handicapované živočichy přinesli neznámí „dárci“ dva mladé pochopy. Objevili jsme je v papírové krabici před vchodem do naší zoo. Jednalo se pravděpodobně o z hnízda vybrané jedince, se kterými si, po té co ptáci vyrostli, jejich dosavadní „chovatelé“ nevěděli rady. Oba ptáci byli výrazně fixováni na člověka a viditelně zvyklí na malý prostor. Při pozdějším vypuštění do větší voliéry jim zpočátku dělaly problémy i jen několikametrové přelety. Dnes, po půlročním pobytu u nás, se v prostoru naší voliéry pohybují již bez problémů.

Our interesting animals. One of the interesting animals which was accepted into the centre for handicapped animals in our zoo Ohrada, was Western Marsh-harrier (*Circus eruginosus*) It is relatively abundant here, but quite unknown bird. The birds in question were two young individual birds, which were brought up by people, and they were very

attached to them. Flying was a problem for them. After six months with us they are able to move in the aviary without problems.

Наши интересные воспитанники. В этом году одним из интересных видов животных принятых в нашу станцию для гендикированных животных был болотный лунь (*Circus eruginosus*). Это у нас довольно распространенная, но мало известная птица. Конкретно это были 2 молодые птицы, откормленные людьми, и привыкшие людям, поэтому и фиксированные на людей. Летание вызывало проблемы. После полугодного проживания у нас уже летают в вольере без проблем.

Ojedinělá adopce mláďete u plameňáků růžových (*Phoenicopterus ruber*) v naší zoo

Jana Chrtová, Jitka Králíčková

Plameňáky růžové starosvětské (*Phoenicopterus ruber roseus*) chováme v naší zoo od roku 2001, kdy jsme získali hejno 38 ptáků. Od dubna 2002 ptáci obývají novou expozici, kterou tvoří prosklené zimoviště a výběh s travnatou a vodní plochou při břehu velkého rybníka. Prostor se jim natolik zalíbil, že od roku 2003 úspěšně odchováli celkem 30 mláďat.

V roce 2005 začali plameňáci s hnízděním přibližně o měsíc dříve než v předchozích letech. První vejce bylo sneseno již 5.5.2005, ale vzhledem k probíhajícím úpravám ve výběhu, ptáci vejce opustili a posléze rozbité vyhodili z hnízda. Další vejce byla snesena až 15.5.2005. Čtyři vejce byla na hnízdech, na kterých ptáci seděli, jedno neporušené vejce jsme druhý den našli mimo hnízdo. Přes veškerou snahu se nám nepodařilo zjistit původní rodičovský pár. Vejce jsme odebrali a vložili do umělé líhně. Inkubace probíhala při teplotě 37,6°C a vlhkosti 68 - 70 %. Po 28 dnech, 13.6.2005, se vylíhlo zdravé mládě. Celou situaci jsme konzultovali s kolegy z jiných zoologických zahrad a připravovali jsme se na možnost umělého odchovu. Nakonec jsme ale dali přednost pokusu o přirozený odchov. Plameňáci totiž žijí v hejnech, na kterých jsou silně závislí a tak jedno samotné, na člověka fixované mládě, by se patrně špatně začlenilo mezi ostatní. Další problém by byl pravděpodobně se správným sestavením krmné dávky i se samotným ručním krmením.



V růstu nevlastních sourozenců se postupně projevila výrazná disproporce.

Druhý den po vylíhnutí, tj. 14.6.2005, jsme plameňáčka podložili do hnízda k páru se stejně starým potomkem. Rodiče ho adoptovali bez problémů. Jen pták právě sedící chvíli nemohl uvěřit tomu, že vidí svého potomka dvakrát. Denně jsme plameňáky na hnízdech pozorovali několik hodin. Naše mládě od adoptivních rodičů dostávalo potřebnou péči. Krmili ho a hlídali spolu se svým vlastním. Pokud byl rodič na hnízdě a mláďata byla v klidu, každé z nich sedělo pod jedním křídlem. Problém nastal teprve při střídání dospělých v hnízdě. Původní ptáče začalo okamžitě do nevlastního sourozence klovat a shazovat ho z hnízda. Adoptivní mládě se ale vždy dokázalo vrátit do hnízda zpět. Tento boj pokračoval nepřetržitě celý jejich vývoj na hnízdě a způsobil i jejich nerovnoměrný růst. Původní mládě si zachovalo svoji dominanci a vložené mládě bylo časem až přibližně o třetinu menší. I přes toto někdy velmi agresivní chování, bylo menší mládě na svém „sourozenci“ závislé. Vždy, když se již větší původní mládě vydalo na procházku a opustilo hnízdo, přidané mládě se ho snažilo následovat. To byl ale jeden z mála momentů, kdy mohl rodičovský pár svého adoptovaného potomka v klidu nakrmit. A tak mu bránili, někdy i velmi nevybíravým způsobem, opustit hnízdo a násilím ho příkrmovali. I přes tyto potíže prospívalo celkem dobře. Nesváry mezi mláďaty skončily až opuštěním hnízda a utiskované mládě svého nevlastního sourozence časem dohnalo. Rodiče se o oba nevlastní sourozence starali stejně a obě mláďata úspěšně dochovali do samostatnosti.

Isolated adoption of a young Greater flamingo (Phoenicopterus ruber). The article describes an isolated case of adoption of an artificially hatched young bird by surrogate parents. Strange pair of Birds accepted and brought up young fledgling even though they looked after their own offspring. It briefly mentions the perfect care of both young birds by the adult birds, but it also mentions the problems connected with communication between these young birds.

Уникальное освоение птенца у розовых фламинго (Phoenicopterus ruber). Статья описывает совершенно уникальный случай освоения птенца фламинго в искусственном разведении другими родителями. Чужие родители приняли и воспитали нового птенца, не смотря на факт, что одновременно воспитывали уже своего собственного птенца. В статье кратко описана не только превосходительная забота взрослых птиц об обеих птенцов, но также и проблемы коммуникации между обеими птенцами.

Výsledky průzkumu brouků v areálu Zoo Ohrada Hluboká nad Vltavou

František Grycz, Václav Křivan,

V areálu Zoo Ohrada Hluboká nad Vltavou proběhl v průběhu roku 2004 a 2005 entomologický průzkum zaměřený na faunu brouků. Cílem bylo zjistit druhové spektrum vybraných skupin brouků vázaných na prostředí areálu zoo, který se nachází na břehu Městského rybníka. Zastoupeny jsou zde mokřadní biotopy břehu rybníka, osídlené zejména bohatým společenstvem střevlíků, dále vlhčí biotopy luk, významné jsou rovněž staré stromy, zejména duby, které dotvářejí typický ráz parkové krajiny s množstvím alejí a solitérních stromů v okolí Hluboké nad Vltavou.

Sběr brouků byl prováděn běžnými entomologickými metodami, jakou je individuální sběr imág, smýkání, oklepávání křovin a stromů, promývání břehů a také sběr na světlo. Koprofágní brouci byli sbíráni ve výběžích býložravých savců v jejich trusu. Druhy rozpoznatelné v terénu byly zapsány a vypuštěny zpět na lokalitě, ostatní materiál je uložen ve sbírkách autorů. Využito bylo také dalších údajů amatérských entomologů, který pochází z blízkého okolí areálu zoo.

Výsledky průzkumu prokázaly výskyt řady významných druhů brouků. Zjištěna byla řada druhů vázaných na staré listnaté stromy, zejména duby, poměrně pestré je také

společenstvo vlhkofilních střevlíků, obývajících břeh Munického rybníka. Dále jsou uvedeny nejzajímavější nálezy v jednotlivých biotopech.

Aleje starých listnatých stromů a solitéry, rozptýlené v areálu zoo a v celém jeho okolí, představují zcela unikátní biotop pro celou řadu xylofágních brouků. Řada z nich patří dnes mezi velmi vzácné, některé jsou také zařazené do seznamu zvláště chráněných druhů a červeného seznamu brouků. Nalezeny byly druhy jako roháč velký (*Lucanus cervus*), roháček kozlík (*Dorcus parallelipipedus*), roháček *Aesalus scarabaeoides* z čeledi Lucanidae, zlatohlávek hladký (*Potosia cuprea*), zlatohlávek zlatý (*Cetonia aurata*), zlatohlávek *Liocola lugubris* a také zlatohlávek skvostný (*Potosia aeruginosa*). Zejména nález toho druhu je velmi významný, protože se jedná o první doklad o výskytu tohoto teplomilného druhu na území jižních Čech. Je to náš největší zlatohlávek, který je svým vývojem vázán na zachovalé listnaté lesy v nižších polohách. Dalším významným druhem starých listnatých stromů s dutinami je páchník hnědý (*Osmoderma eremita*), který patří mezi silně ohrožené druhy nejen u nás, ale i v celé Evropě. Zařazen byl mezi evropsky významné druhy soustavy Natura 2000 a jsou pro něj vyhlášována území, zajišťující jeho ochranu v celé Evropské unii. Z tesaříkovitých brouků (Cerambycidae) byli na lezení – tesařík obrovský (*Cerambyx cerdo*) (v dubech na hrázi Munického rybníka a starší požerky také poblíž areálu zoo), dále tesaříci *Rhopalopus femoratus*, *Plagionotus arcuatus*, *Plagionotus detritus*, *Phymatodes alni*, *Pyrrhidium sanguineum* a několik dalších běžnějších druhů vyvíjejících se v listnatých dřevinách. Z čeledi kovaříkovitých (Elateridae) byl zjištěn vzácný druh žijící v dutinách starých dubů *Ampedus dubius*.

Břeh Munického rybníka přímo v areálu zoo, zejména v jeho zadní části, dále podmáčené a vlhké louky a okolí kanálů obývá pestré společenstvo střevlíkovitých brouků (Carabidae), typické pro vlhké biotopy a litorální porosty stojatých vod a mokřadů. Nalezeny byly druhy *Elaphrus riparius*, *E. cupreus*, *Bembidion lunulatum*, *B. articulatum*, *B. tetracolum*, *B. octomaculatum*, *B. varium*, *Paranchus albipes*, *Agonum marginatum*, *A. sexpunctatum*, *A. viduum*, *A. lugens*, *Amara plebeja*, *Chlaenius vestitus*, *Stenolophus mixtus*, *S. teutonius*, *Demetrias monostigma*, *D. imperialis*, *Lasiotrechus discus*, *Oodes helopioides*, *Pterostichus minor*. Nejvýznamnějším nálezem je druh *Agonum lugens*, žijící na velmi vlhkých stanovištích bez zastínění, hojnější je na území ČR pouze v nejteplejších částech jižní Moravy. Z jižních Čech je známo pouze několik náhodných nálezů. Druh *Lasiotrechus discus* žije ojediněle až vzácně na vlhkých stanovištích v norách drobných savců.

Na sušších biotopech v areálu zoo (cesty, výběhy) se vyskytuje několik běžných eurytopních druhů střevlíků. Zjištěny byly druhy *Leistus ferrugineus*, *Cicindela campestris*, *Trechus quadrisignatus*, *Bembidion properans*, *Poecilus cupreus*, *Pterostichus melanarius*, *Calathus erratus*, *Anchomenus dorsalis*, *Agonum gracilipes*, *Amara aenea*, *A. familiaris*, *A. consularis*, *Harpalus rubripes*, *H. tardus*, *Pseudoophonus rufipes*, *Syntomus truncatulus*. Nález střevlíka *Agonum gracilipes* je poměrně zajímavý, jedná se o druh s neznámou bionomií, který je nalezán vzácně a jednotlivě, většinou na světle.

Fauna koprofágních brouků byla sledována pouze náhodně a zjištěny byly běžné druhy jako hnojníci *Aphodius prodromus*, *A. distinctus*, *A. granarius* a vrubouni *Onthophagus joannae* a *O. fracticornis*. Lze však předpokládat výskyt některých zajímavějších druhů a proto by bylo vhodné provést podrobnější průzkum pomocí pastí s vhodnou návnadou.

Společenstvo vodních brouků obývajících pobřežní zónu rybníka rovněž nebylo podrobněji zkoumáno, protože se jedná o poměrně intenzivně rybářsky využívaný rybník, kde nelze očekávat nálezy zajímavějších druhů vodních brouků. Při odchytu na světlo byl zaznamenán vzácný vodomil černý (*Hydrophilus aterrimus*), který patří mezi ohrožené

druhy. Obývá mělké, vegetací zarostlé stojaté vody a v jižních Čechách je v posledních letech nalézán zejména na Třeboňsku. Vzhledem k odchytu na světlo nelze přesně určit místo, kde se tento druh vyskytuje a nelze vyloučit ani přilet z některé vzdálenější lokality. Dále byl nalezen zajímavější druh vodomila *Ochthebius pusillus* a to v kaluži v areálu zoo. Jde o jeden z prvních nálezů v jižních Čechách.

Na základě provedeného průzkumu lze hodnotit areál Zoo Ohrada a jeho okolí jako entomologicky významné území s výskytem řady vzácných a ohrožených druhů. Při rozšiřování a údržbě areálu by mělo být přihlédnuto k této skutečnosti a měl by být brán zřetel při plánování údržby starých stromů a terénních úpravách zejména v mokřadních biotopech při břehu Munického rybníka. Vhodné by bylo rovněž připravit informační tabuli pro návštěvníky zoo, kde by bylo možné představit některé atraktivní druhy brouků a vysvětlit jejich význam v prostředí.

Adresy autorů:

František Grycz, Nerudova 10, 370 01 České Budějovice, gryczak@seznam.cz

Václav Krivan, Správa Národního parku Podyjí, Na Vyhliďce 5, 669 01 Znojmo, krivan@nppodyji.cz



zlatohlávek zlatý (*Cetonia aurata*)

Results of a survey of beetles found in the area of Zoo Ohrada. During 2004 and 2005 we carried out an entomological survey in the zoo, which was aimed at the fauna suitable for beetles. They found out a number of rare kinds of beetles, which were connected with the old deciduous trees, mainly oaks. There were also a great number of ground beetles found around the bank of the Munický pond. Numbers of these are amongst very rare beetles; some of them have been placed onto a list of specially protected species and a red list of beetles. Special attention should be paid to this situation when the zoo is being expanded and maintenance work is being carried out.

Результаты исследования жуков в ареале Зоопарка «Охрада». В течение 2004 и 2005 гг. в ареале зоопарка проходило энтомологическое исследование ориентированное на наличие жуков. Обнаружено было много видов жуков живущих в окрестности старых лиственных деревьев, прежде всего дубов. Разнообразным является также сообщество гидрофильных жужелиц, которые живут на берегу Муницкого пруда. Много видов является очень редкими, некоторые находятся в списке особо защищаемых видов и также красного списка жуков. В связи с расширением и уходом за зоопарком необходимо все выше указанное учитывать.

SUMMARY

During 2005 we have started with the building of several new parts of the zoo, these buildings this is an important move forward in our activities. The new buildings includes a new educational eco-centre, which is co-financed from the State fund for the Environment, together with children's playground, and runs for contact animals, which are financed from the European Union funds. Also the walk through aviary for birds from Central European forests is being built. The main part of the walkthrough aviary for charadriiformes has been finished, this we would like to open to the visitor in 2006 together with new exhibition for owls. One of the main contributors to the construction has been the promoter of the zoo, South Bohemian County Council. The expansion programme of South Bohemian County Council has financed an aviary in the new area for handicapped animals in Rozova near Temelín. Two Egyptian vultures have inhabited the renovated aviary for Birds of Prey. The Small-spotted Gene, Himalayan Snow-cock, and Trinidad Piping - Guan are birds, which belong to this years news as well as the breeding of Fallow Deer

Group of Greater Flamingos has again expanded by 12 young fledglings. We were also successful with breeding the anseriformes, owls and fowl like birds, even tough the breeding of Snowcocks and Capercaillie was in the end unsuccessful. More pleasing was the breeding of mammals of Field hare, and our first breeding of a young with the reptiles, the European Northern Viper (see a table of breeding on page 18-19).

Our station for handicapped animals has this year accepted 271 different types of individual animals (as can be seen in a table on page 21-24).

For schools we offer 6 educational programmes within the area of the zoo and in the zoo's classroom, or theme tour of the zoo with a guide. We take specially prepared programmes directly to the schools to the younger children. During the summer we offer to the visitor the possibility to feed specially selected kinds of animals with a commentator. Environmental education forms a part of the theatre for the youngest viewer, which regularly takes place here during May and June. Throughout the year we prepare for our visitors several weekend activities, which include education quizzes and cultural programmes. We also joined the EAZA Turtle and Tortoise Campaign to save the „Shellshock“, where we inform our visitor and other public about the endangerment and the problems with the protection of turtles in today's world.

The long-term co-operation with South Bohemian Pedagogical Faculty, in securing teaching, has also been extended this year to the Agricultural and Biological faculty. Students from the Veterinary College carry out specialised practical work at the zoo.

The total number of visitors last year was 217 800, from these 102 452 were adults, 49 492 were with discounted entrance fee (children and pensioners) and 65 856 were non-paying visitors (mainly children up to the age of 6th).

СВОДКА

В 2005 г. мы начали строить несколько значительныхстроек в новой части зоопарка, которые представляют собой качественный скачок в нашей деятельности. В числе этихстроек находятся образовательный экокентр, который совместно финансируемый также Государственным фондом окружающей среды, ресторан с детской площадкой и выгонами контактных зверей, который финансируван из фондов ЕС, и проходную вольеру с птицами лесов Средней Европы. Закончена была также основная часть здания проходной вольеры для ржанкообразных, которую мы хотим открыть для посетителей в 2006 г. вместе с новыми павильонами для совообразных. Все указанныестройки также финансами поддерживал учредитель зоопарка – Край Южной Чехии. Из программы развития края также финансирувана стройка вольер в новой станции для гендикепованных животных Розова у Темелина. В реконструированной вольере хищных птиц живут два обыкновенные стервятника. Новинками этого года являются также генета обыкновенная, гималайский улар, синегорлая абурри или возобновленное разведение лани.

Группа розовых фламинго увеличилась на 12 птенцов. Значительных успехов мы достигли также у гусеобразных птиц, совообразных и курообразных (хотя в случае уларов и глухарей разведение наконец-то оказалось неуспешным). У молокопитающихся можно похвастаться разведением русаков, и у пресмыкающихся первым успешным откормом зверенышей младенцов гадюки обыкновенной (см. перечень откормов на стр. 18-19).

В нашу станцию для гендикепованных животных из свободной природы мы в последнем году приняли 271 животных разных видов (см. таблицу на стр. 21-24).

Мы также предлагаем для школ 6 образовательных программ в ареале и в учебном помещении зоопарка или тематическую экскурсию зоопарком с гидом. Специально подготовленные программы для детей младшего возраста представляем прямо в школах. Летом предлагаем посетителям кормление избранных видов животных с комментарием. Образование по вопросам окружающей среды у нас является также составной частью фестиваля театров для маленьких детей, который у нас регулярно состоит с мая до июня. В течение года для наших посетителей подготовлено несколько мероприятий на выходные с научными состязаниями, викторинами и культурной программой.

Мы участвовали в кампании про защиту черепах «Шеллшок» (EAZA Turtle and Tortoise Campaign „Shellshock“), когда наших посетителей и оставшуюся общественность информировали о проблемах опасности и охраны черепах в мире.

Успешно продолжалось уже многолетнее сотрудничество с Педагогическим факультетом Университета Южной Чехии при обеспечении курсов, которое мы в этом году расширили также для Земледельческого и Биологического факультетов. Также студенты ветеринарной средней школы у нас проходят часть спецподготовки.

Из общего числа 217 800 посетителей было 102 452 взрослых, 49 492 детей и пенсионеров (билет за 50%-ной скидкой) и 65 856 посетителей бесплатно (прежде всего дети в возрасте до 6 лет).



*Stavba centra
ekologické výchovy
v areálu nové části
Zoo Ohrada*



*Objekt Rozova u
Temelína, zázemí
stanice pro
handicapované
živočichy Zoo
Ohrada.*

Fotografie na titulní straně: roháč obecný (*Lucanus cervus*), foto Václav Křivan
Foto na 2. a 4. straně obálky (v pořadí): Ivan Kubát, Jitka Králíčková, Roman Kössl,
Jaroslav Vogeltanz, Václav Křivan
Ostatní foto (čb): archiv Zoo Ohrada, Roman Kössl, Jitka Králíčková, Václav Křivan, Ivan
Kubát, Josef Rajchard, Zuzana Štětková,
Redakce výroční zprávy: RNDr. Roman Kössl
Tato publikace neprošla jazykovou úpravou
Tisk: Tiskárna PROTISK s.r.o., České Budějovice