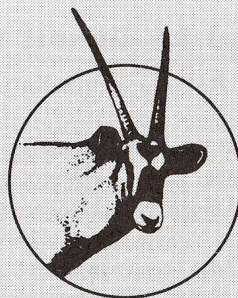


Zoologická zahrada Zoological Garden

OLOMOUČ
CZECH REPUBLIC



Výroční zpráva
The Annual Report
1996



Zoologická zahrada Olomouc

SVATÝ KOPEČEK

OLOMOUC 783 51

CZECH REPUBLIC

TEL.: +420 68 5418502, 5418252, 5418116

FAX: +420 68 91214

Vedení ZOO Olomouc

ředitel:	Ing. Zdeněk Slavotínek	Director
ekonom. náměstek:	Ing. Jan Hüttner	Assistant director
zooúsek:	RNDr. Libuše Veselá	Zoologist
	Ing. Jitka Vokurková	Zoologist
	Lubomír Veselý	Curator
	Milan Kořínek	Curator
vedoucí údržby:	Petr Poledník	Construction and maintenance
vedoucí dopravy:	Jiřina Hrbková	Transportation Service
propagace a vzdělávání:	Hana Labská	Education and publicity
privátní veterinář:	MVDr. Ing. Vojtěch Benýšek CSc.	Veterinary
celkový počet zaměstnanců:	61	Total employees
(k 31. 12. 1996)		

Redakce výroční zprávy: RNDr. L. Veselá, Ing. J. Vokurková, H. Labská

Foto: M. Kořínek, M. Kalík

Chovatelská činnost v roce 1996

Breeding Activity in the Year 1996

Rok 1996 bychom mohli zhodnotit jako chovatelsky vůbec nejlepší rok v historii ZOO Olomouc. V tomto roce se podařilo odchovat mnoho velmi vzácných a ohrožených druhů zvířat. Množství i cena narozených zvířat jsou mnohem větší než u zvířat uhynulých. Podařilo

se také postavit novou expozici pro cibetkovité šelmy. Návštěvníci pak mohli obdivovat rozšířenou kolekci vzácných druhů zvířat.

K 31. 12. 1996 chová ZOO Olomouc zvířata v celkové hodnotě 7 249 175 Kč, což je o 325 299 Kč více oproti roku 1995.

	počet kusů	počet druhů	cena
savci	394	91	5 884 950,-
ptáci	276	54	894 941,-
plazi	55	16	365 055,-
ryby	354	33	59 177,-
obojživelníci	10	4	1 660,-
ostatní	87	32	43 392,-
celkem	1 176	229	7 249 175,-

Během roku 1996 se narodilo 276 zvířat v celkové evidenční hodnotě 526 715 Kč. Při

srovnání s loňským rokem to je o 189 370 Kč více.



Savci

Mammals

V pavilonu opic se v roce 1996 podařilo rozmnožit několik druhů opic poprvé v historii ZOO Olomouc. Mezi vůbec nejceněnější odchovy řadíme narození mláděte gibona černého. Oba jeho rodiče pocházejí z odchytu z volné přírody z Vietnamu. ZOO Olomouc je získala před 8 lety jako mláďata. Letos dospěli a ihned nás překvapili mládětem, které se má čile k světu. Mezi velmi cenné odchovy můžeme zařadit odchov 0,1 tamarína pinčho. Naneštěstí samička ve věku 6 měsíců uhynula na otravu organofosfátem po dezinfekci výběhů. Celkem se dvěma chovným páry narodilo 5 mláďat. U staršího chovného páru uhynula mláďata krátce po porodu. Mladšímu chovnému páru se narodila 3 mláďata. 1 uhynulo asi týden po porodu z důvodu neschopnosti rodičů postarat se o všechny 3 mladá. Ze zbývajících dvou sameček uhynul na salmonelozu a samička byla odchována. Dalšími odchovanými drápkatými opičkami jsou dvě mláďata 1,1 kosman bělovousý. Jako již po několik předchozích let i letos se podařilo rozmnožit lemura bělohlavého a odchovat mladého samečka.

V průběhu roku 1996 jsme získali dvě samičky lemura vari z Tierparku v Berlíně a ze ZOO Colchester jako chovatelskou půjčku. Pro příští roky s nimi počítáme do chovu. Ze ZOO Praha jsme obdrželi deponaci 2 mirikiny noční a kolekci zvlírat na pavilonu opic jsme obohatili o párek maki trpasličích, které jsme získali výměnou za pár kosmanů bělovousých od soukromého chovatele.

Do budoucna bychom chtěli rozšiřovat počet druhů chovaných drápkatých opic a stále zkvalitňovat chov lemuru, například i tím, že k samcům lemura černého získáme v rámci EEP samičky. Vzhledem k tomu, že většina gibonů se pravidelně rozmnožuje, nepočítáme do budoucna s žádnými radikálními změnami.

Chov velkých šelem byl udržován ve stávajícím stavu vzhledem k pokračující rekon-

strukci venkovních výběhů. Z tohoto důvodu jsme se snažili snížit počet velkých koček. Vrátili jsme do ZOO Ústí nad Labem deponovaného perského levharta a dále jednáme o prodeji 1,1 levharta jihoafrického a 1,0 černého jaguára. Po dokončení rekonstrukce zde bude jen 5 výběhů, budeme tedy moci chovat 4 druhy velkých koček a binturongy, u kterých jsme letos opět odchovávali mládě samečka. Ze zvlírat, která zde již máme, je nejnadějnější pár sibiřských tygrů, z nichž samec pochází ze ZOO Kaunas a samice z pražské zoologické zahrady, a pár berberských lvů. Oba páry jsou sestaveny z mladých zvířat a snad bychom se mohli v nejbližší době dočkat i odchovů. Úspěšně proběhl i první odchov vlků hřivnatých v ZOO Olomouc, jejichž 4 mláďata se narodila koncem prosince 1995.

U malých šelem bylo dosaženo také řady odchovů, z nichž některé druhy, např. kočka krátkouchá a serval stepní byli rozmnoženi poprvé. Odchov servala stepního v zoologických zahradách je poměrně běžnou záležitostí, my si jej však ceníme nejen proto, že malé servaly jsme měli poprvé, ale především proto, že oba jejich rodiče jsou velmi krotcí a uměle odchovaní a v takových případech bývá reprodukce problematická. Otcem mláďat je známý serval Kelly, který v letech 1992-93 absolvoval velmi rozsáhlou propagační a kulturní činnost. Poprvé v naší ZOO byli rozmnoženi skunkové pruhovaní, surikaty a opakovaný úspěch byl zaznamenán u nosálů červených, kteří v uplynulém roce měli 1,2 mláďata a u mangust žíhaných. Mangusty chováme již od roku 1993. Původní skupina pochází z odchytu z volné přírody v Africe. Po počátečních problémech se nám podařila celá řada odchovů, celkem se v naší ZOO narodilo 38 mláďat. V průběhu letní sezony bývá skupina mangust žíhaných návštěvníky hodnocena jako nejúspěšnější expozice v kolekci malých šelem.

Koncem roku se nám podařilo v rámci výměny zvířat se zoologickou zahradou v Novosibirsku obohatit kolekci šelem o dva druhy, které jsou u nás velmi neobvyklé. Získali jsme pár psovitých šelem dhoulů a dva páry lasiček kolonoků.

Malajské medvědy chováme již od roku 1988. V loňském roce se nám narodilo mládě Teddy. Přírustku si velmi ceníme, neboť odchovy mláďat u tohoto druhu medvěda jsou velmi vzácné. V evropské populaci se také nachází velmi málo samců, a proto je mládě pro posílení této populace tak potřebné. Koordinátorka EEP programu pro medvědy malajské naší ZOO doporučila, aby mládě Teddy zůstalo s matkou nejméně po dobu dvou let, aby nebyl narušen jeho fyzický a psychický vývoj. Na jaře roku 1997 bude mládě přemístěno ještě se samicí ze ZOO Ústí nad Labem do zoologické zahrady v Japonsku, kde obohatí kolekci zvířat. Protože se jedná o zvířata odchovaná v zajetí, je pravděpodobné, že se budou dále rozmnožovat.

Kaloňům egyptským, umístěným na pavilonu opic, se v průběhu roku narodila 4 mláďata. U listonosů se podařilo odchovat 5 mláďat.



Mládě velblouda jednohříbého
(*Camelus dromedarius*)

Po dokončení stavby pavilonu netopýrů se tato již poměrně početná skupina přestěhuje a terarium bude obsazeno dalším atraktivním druhem plazů. Listonosí jsou ve střední Evropě velmi zřídka chováni. Mimo naší ZOO je můžete vidět ještě v ZOO Poznaň.

Kolekce chovaných zvířat byla rozšířena také o dva druhy hlodavců. Ze ZOO Děčín jsme dovezli pár psounů prériových a od soukromého chovatele jsme zakoupili velmi atraktivní tarbíky.

V chovu kopytníků jsme v roce 1996 znamenali řadu úspěchů. Nejvýznamějším odchovem jsou 2 samičky žirafy Rothschildovy, z nichž jedna byla odchována uměle. V současné době máme tedy druhé největší stádo v České republice o počtu 1,9. Z afrických antilop jsme letos odchovali 0,3 přímorožce jihoafrické a 1,1 adaxe nubijské. Zatím se nepodařilo rozmnožit pakoně běloocasé a odchován nebyl ani malý buvolec běločelý, který uhynul následkem úrazu. Velmi ceněná jsou mláďata velbloudů, jejichž odchov, ač jde o domácí zvířata, není jednoduchou záležitostí, neboť jde o zvířata přizpůsobená životu v aridních oblastech a chov v našich podmínkách přináší různá úskalí. V ZOO Olomouc byla v loňském roce odchována dvě mláďata 1,1 velblouda dvouhříbého a sameček velblouda jednohříbého. Bohužel úspěchem neskončil pokus o odchov bílé jednohříbé samičky.

Zoologická zahrada Olomouc bývá tradičně úspěšná v chovu horských koz. V roce 1996 byla odchována samička kozorožce sibiřského a samička kozorožce západokavkazského a dále jeden sameček kozy šrouborohé. Na konferenci EAZA byla naše zoologická zahrada pověřena shromážděním údajů potřebných pro přípravu evropské plemenné knihy sibiřských a západokavkazských kozorožců. V závěru roku jsme na tomto úkolu začali pracovat.

Z jelenovitých se opět rozrostlo stádo jelenů východosibiřského a to o 3 mláďata. V ZOO Olomouc je chováno největší stádo jelenů tohoto druhu v Evropě. Poprvé v ZOO Olomouc se rozmnožil jelen axis a i v loňském roce byla

odchována mláďata jelena sika. Velké pozornosti našich i zahraničních odborníků se těší také první odchov soba polárního v naší ZOO. Narodila se celkem 3 mláďata, z nichž 2,0 brzo po narození uhynula z dosud ne zcela objasněné příčiny. U třetí samice byla před porodem i po něm učiněna řada veterinárních a chovatelských opatření. Třetí mláďe, samička, bylo úspěšně odchováno. Protože chov a odchov sobů v našich podmínkách je velmi obtížný a náročný, vlastní je velmi málo zoologických zahrad. Nám se vcelku daří, ale na této problematice musíme dále pracovat.

Z mláďat lichokopytníků uvádíme především 2 samičky zebry Chapmannovy, hřebečka osla a párek hříbat pony shettlandského.

V roce 1996 byla též odchována 2 mláďata vzácného klokana parma. Zcela odlišným rozmnožujícím se druhem jsou malá laboratorní prasátka, u nichž jsme letos měli 4 selata. Reprodukci hrošíků liberijských jsme zatím pozastavili z důvodů nedostatku místa v ubikacích a nemožnosti umístit přebývajících mladou samičku do jiné ZOO.



V roce 1996 jsme odchovávali dva velbloudy dvouhrbé (*Camelus bactrianus*)



Samice servala stepního s mláďetem (*Felis serval*)

Z přírůstků získaných nákupem by bylo dobré uvést doplnění skupiny buvolců běločelých samicí ze ZOO Ústí nad Labem. Výměnou zvířat se ZOO Riga jsme získali nepřibuzného samce kozorožce sibiřského.

Kopytníci byli v loňském roce spíše prodáváni či deponováni do jiných zařízení. Samec žirafy Rothschildovy byl přesunut do ZOO v Ústí nad Labem. Samec adaxé nubijského a pakoně běloocasého byl deponován do ZOO Katovice a samec jelena marala byl v rámci výměny odvezen do ZOO Riga.

Prodán byl též starý samec velblouda dvouhrbého a mladý jednohrbý i dvouhrbý sameček.

O užitečnosti zoologických zahrad pro celosvětovou ochranu přírody svědčí i reintrodukce zvířat chovaných v ZOO do volné přírody. Naše ZOO se v letošním roce zařadila mezi ta zařízení, která již touto cestou napomáhají plnit cíl zachrany ohrožených druhů. Tři samci adaxové byli zařazeni do reintrodukčního programu, který připravila zoologická zahrada v Hanoveru, a byli vyvezeni do Maroka.

V roce 1996 rozvinula svoji činnost také chovatelská stanice bernských salašnických psů „Ze ZOO Olomouc“ odchovem 8 velmi kvalitních štěňat. Podíleli jsme se také na uspořádání Speciální klubové výstavy v Radíkově u Olomouce a dále bychom rádi napomohli chovu tohoto atraktivního plemene importem cizího psa ze zahraničí. Chov těchto zvířat v ZOO Olomouc napomáhá k její propagaci mezi širokou veřejností.

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Klokan parma <i>Thylogale parma</i>	2,6	1,1,1		1,3,1		2,4
Kaloň egyptský <i>Rousettus aegyptiacus</i>	4,3	0,1,3		0,2		4,2,3
Listonos <i>Phyllostomus discolor</i>	5,5	0,0,5		3,1,1		2,4,4
Lemur černý <i>Lemur macaco macaco</i>	3					3
Lemur hnědý běločelý <i>Lemur macaco albifrons</i>	5,4	1			1,1	5,3
Lemur vari <i>Lemur variegatus</i>	3,1		0,2			3,3
Maki trpasličí <i>Microcebus murinus</i>			1,1			1,1
Outloň malý <i>Nycticebus pygmaeus</i>	1,1					1,1
Mirikina noční <i>Aotus trivirgatus boliviensis</i>			1,1			1,1
Kosman bělovousý <i>Callithrix jacchus</i>	2,2	1,1			1,1	2,2
Tamarín pinčí <i>Saguinus oedipus oedipus</i>	4,3	2,2	0,1	2,3	1,1	3,2
Makak tmavý <i>Macaca nigra</i>	3,3				3,3	
Gibon černý <i>Hylobates concolor</i>	1,1	1				2,1
Gibon lar <i>Hylobates lar</i>	0,1		1			1,1
Gibon siamang <i>Hylobates syndactylus</i>	3,2					3,2
Psoun préríjní <i>Cynomys ludovicianus</i>			1,1			1,1
Burunduk <i>Eutamias sibiricus</i>	0,1					0,1
Tarbík egyptský <i>Jaculus orientalis</i>			2,4			2,4
Dikobraz obecný <i>Hystrix cristata</i>	1,3					1,3
Moko skalní <i>Kerodon rupestris</i>	1,3,2	1,1,1,7		0,2,1,7		2,2,2
Šakal obecný <i>Canis aureus</i>	3,2		1			2,2
Dingo pralesní <i>Canis familiaris dingo</i>	1,1					1,1
Vlk evropský <i>Canis lupus lupus</i>	1,1			0,1		1
Vlk kanadský <i>Canis lupus occidentalis</i>	1,1					1,1
Vlk černý <i>Canis lupus pambasileus</i>	1,1					1,1
Vlk hřivnatý <i>Chrysocyon brachyurus</i>	3,3					3,3
Dhoul sibiřský <i>Cuon alpinus</i>			1,1			1,1
Pes hyenovitý <i>Lycaon pictus</i>	0,1			0,1		

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Liška obecná <i>Vulpes vulpes</i>	1,1					1,1
Medvěd malajský <i>Helarctos malayanus</i>	2,1			1		1,1
Medvěd kodiak <i>Ursus arctos middendorffi</i>	1,1					1,1
Medvěd baribal <i>Ursus americanus</i>	1,1					1,1
Nosál červený <i>Nasua nasua</i>	1,2	0,0,6		0,0,3	1,0,1	0,4
Mýval severní <i>Procyon lotor</i>	1,6		0,0,1		0,1	1,5,1
Zorila velká <i>Ictonyx striatus</i>	1,2					1,2
Kuna skalní <i>Martes foina</i>	1,1					1,1
Tchoř smrdutý <i>Mustela putorius</i>	1					1
Fretka tchořovitá <i>Mustela putorius furo</i>	0,3					0,3
Kolonok <i>Mustela sibirica</i>			2,2			2,2
Tchořík skvrnitý <i>Vormela peregusna</i>			1,1			1,1
Skunk pruhovaný <i>Mephitis mephitis</i>	1,1	4,1,1		1,1,1	3	1,1
Binturong <i>Arctictis binturong</i>	3,1	1,1		0,1		4,1
Mangusta žíhaná <i>Mungos mungo</i>	8,7	0,0,17		0,0,5	2,2	6,5,12
Surikata <i>Suricata suricata</i>	3,5	0,0,6		1,3,4		2,2,2
Hyena skvrnitá <i>Crocuta crocuta</i>	2,1					2,1
Hyena žíhaná <i>Hyaena hyaena</i>	1,1			0,1		1
Kočka bengálská <i>Felis bengalensis</i>	1	2,1			1	2,1
Kočka krátkouchá <i>Felis euphilura</i>	1,3	2,2	1		2,3	2,2
Kočka bažinná <i>Felis chaus</i>	1,1	0,0,3		0,0,3		1,1
Serval stepní <i>Felis serval</i>	1,1	0,0,2				1,1,2
Rys ostrovid <i>Felis lynx</i>	1,1	0,0,2		0,0,2		1,1
Ocelot velký <i>Felis pardalis</i>	1,1					1,1
Kočka divoká <i>Felis silvestris</i>	2,1				1	1,1
Lev pustiný <i>Panthera leo</i>	0,1					0,1
Lev berberský <i>Panthera leo leo</i>	1,1					1,1

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Jaguár americký <i>Panthera onca</i>	2					2
Levhart perský <i>Panthera pardus saxicolor</i>	1,1			1	0,1	
Levhart jihoafrický <i>Panthera pard. shortridgei</i>	1,1					1,1
Tygr sibiřský <i>Panthera tigris altaica</i>	1,1					1,1
Tygr sumatranský <i>Panthera tigris sumatrae</i>	0,1					0,1
Osel domácí <i>Equus asinus</i>	2,1	1			1	2,1
Zebra chapmannova <i>Equus burch. chapmanni</i>	2,3	0,2			1	1,5
Pony schetlandský <i>Equus cabalus</i>	2,2	1,1			1	2,3
Prase laboratorní <i>Sus scrofa</i>	2,1	1,3		0,1	2	1,3
Hrošík liberijský <i>Choeropsis liberiensis</i>	1,2					1,2
Velbloud dvouhrbý <i>Camelus bactrianus</i>	2,3	1,1			2	1,4
Velbloud jednohrbý <i>Camelus dromedarius</i>	1,3	1			1	1,3
Lama guanako <i>Lama glama guanicoe</i>	1,2					1,2
Jelen-axis <i>Cervus axis</i>	2,3	1		1,2		2,1
Jelen sika <i>Cervus nippon nippon</i>	2,5,2	0,1,1		0,2,1		2,4,2
Jelen sibiřský <i>Cervus elaphus sibiricus</i>	1,5,4	2,1			1	2,6,4
Daněk evropský <i>Dama dama</i>	9,8	0,0,2		2,0,2	1,2	6,6
Sob polární <i>Rangifer tarandus</i>	2,3	2,1		2		2,4
Žirafa Rothschildova <i>Giraffa cam. Rothschildi</i>	2,7	0,2			1	2,9
Adax nubický <i>Addax nasomaculatus</i>	5,2	1,1			4	2,3
Pakůň běloocasý <i>Connochaetes gnou</i>	3,3			0,1	1	2,2
Buvolec běločelý <i>Damaliscus dor. phillipsi</i>	2,2	1	0,1	2		1,3
Antilopa vraná <i>Hippotragus niger</i>	1					1
Přimorožec jihoafrický <i>Oryx gazella gazella</i>	7,9	1,3		2,2		5,11
Koza šrouborohá <i>Capra falconeri</i>	3,3	4		3,1		4,2
Kozorožec kavkazský <i>Capra ibex caucasica</i>	3,7	1,1		1		3,8
Kozorožec sibiřský <i>Capra ibex sibirica</i>	1,4	0,1	1			2,5

Ptáci

Birds

Chov pták je veden velmi kvalitními chovateli, což se projevilo zejména na množství narozených a odchovaných ptáků. Rok 1996 byl velmi příznivý pro chov ptactva a podařilo se rozmnožit prakticky všechny druhy, u kterých byly k reprodukci předpoklady. Poprvé v historii naší ZOO jsme odchováli 2 mláďata plameňáka starosvětského. Hejno těchto krásných ptáků je v ZOO Olomouc chováno již od roku 1977. Tohoto odchovu si ceníme zejména proto, že o rozmnožení se snažíme více než dvacet let. Úspěšným odchovem mláďat jsme se zařadili mezi několik zahrad v Evropě, které plameňáky růžové starosvětské odchovávají. Velkým úspěchem je také odchov 15 mláďat perliček supích, neboť jsme jedinou ZOO, která tyto ptáky v současné době odchovává. Již tradičně jsme v umělé líhni vylíhli kuřata nandu pampového, kterých letos bylo 12. V chovu jsou však určité problémy, které v současnosti řešíme ve spolupráci s Vysokou školou veterinární v Brně. Poprvé se nám podařilo rozmnožit ibisy posvátné (5 mláďat) a volavky stříbřité

(7 mláďat). Oba druhy hnízdily ve voliře „Bábovce“, která se nachází v blízkosti pavilonu opic.

Umělým odchovem jeřábů královských naše zoologická zahrada upozornila na své chovatelské kvality. V roce 1995 jsme odchováli 3 mláďata. V roce 1996 jsme se pokusili o odchov mláďat vlastními rodiči, což se však ukázalo jako neefektivní, a proto se budeme nadále snažit odchovávat mláďata uměle.

Velkou hodnotu z hlediska ochrannářského má odchov 3 mláďat čápa bílého. Dalšími rozmnožujícími se druhy vodního ptactva jsou kormoráni, husy indické a bernešky bělolící, rozmnožily se též majny chocholaté a puštíci.

Novými druhy ptáků v ZOO Olomouc jsou kolpíci afričtí ze ZOO Praha, krasky rudozobé, které se hned v první sezoně podařilo i rozmnožit a odchovat 4 mláďata, skupina supů kapucínských dovezená z Afriky. Nejvzácnějším přírůstkem jsou 3 slípky modré, deponované ze Zooparku Chomutov.



Vzácně chovaná slípka modrá
(*Porphyrio porphyrio*)



První úspěšný odchov plameňáků (*Phoenicopterus roseus*)

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Nandu pampový <i>Rhea americana</i>	1,2,9	12		8		1,2,13
Emu hnědý <i>Dromaius novaehollandiae</i>	1,1					1,1
Kormorán velký <i>Phalacrocorax carbo</i>	1,1,3	0,0,3	0,1,3	0,1,2		1,1,7
Bukač velký <i>Botaurus stellaris</i>	1					1
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	2		1	1		2
Volavka rusohlavá <i>Ardeola ibis</i>			8			8
Volavka střibřítiá <i>Egretta garzetta</i>	3,3,1	0,0,7	0,1,4	0,0,2	0,1,6	3,3,4
Kvakoš noční <i>Nycticorax nycticorax</i>	1,0,4			0,0,2		1,0,2
Čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	1,1,4	0,0,3		0,0,2	0,0,3	1,1,2
Čáp černý <i>Ciconia nigra</i>	1		4		1	4
Ibis posvátný <i>Threskiornis aethiopicus</i>	2,4,6	0,0,5		0,0,1		2,4,10
Kolpik africký <i>Platalea alba</i>			2,2			2,2
Plameňák starosvětský <i>Phoenicopterus roseus</i>	2,2,20	0,0,2				2,2,22
Husa labutí <i>Anser cygnoides</i>	1,1,1					1,1,1
Husa indická <i>Anser indicus</i>	1,0,2		1	1		1,0,2
Berneška bělolící <i>Branta leucopsis</i>	2,2	0,0,1				2,2,1
Berneška havajská <i>Branta sandvicensis</i>	1,1					1,1
Husa kuří <i>Cereopsis novaehollandiae</i>	1,1,1					1,1,1
Husice nilská <i>Alopochen aegyptiacus</i>	1,1		0,1			1,2
Kondor krocانovitý <i>Cathartes aura</i>	1,1					1,1
Sup bělohlavý <i>Gyps fulvus</i>	2,2					2,2
Luňák hnědý <i>Milvus migrans</i>	0,1		1,1,2			1,2,2
Luňák červený <i>Milvus milvus</i>	1					1
Sup-kapucín <i>Necrosyrtes monachus</i>			0,0,4			0,0,4
Sup ušatý <i>Torgos tracheliotus</i>	1,2			0,1		1,1
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	1,1					1,1
Perlička supí <i>Acryllium vulturinum</i>	2,3,5	0,1,1,3		0,2,4		2,2,14
Jeřáb královský <i>Balearica regulorum</i>	3,3,8			0,0,1		3,3,7

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Slípka modrá <i>Porphyrio porphyrio</i>			1,2			1,2
Holub douphák <i>Columba oenas</i>	1,1		2	1		2,1
Hrdlička senegalská <i>Streptopelia senegalensis</i>	1,1,6			0,0,2		1,1,4
Amazoňan modročelý <i>Amazona aestiva</i>	1					1
Amazoňan kubánský <i>Amazona leucocephala</i>	1,1			1,1		
Papoušek mniši <i>Myiopsitta monachus</i>	0,0,9	0,05		0,0,3		0,0,11
Aratinga černohlavý <i>Nandayus nenday</i>	1,1,6	0,0,2		0,0,1		1,1,7
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	0,0,5		0,0,3			0,0,8
Sovice sněžná <i>Nyctea scandiaca</i>	1,1					1,1
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	1,2,2	0,0,2				1,2,4
Zoborožec kaferský <i>Bucorvus leadbeateri</i>	2,2					2,2
Majna chocholatá <i>Acridotheres cristatellus</i>	1,1	0,0,5		0,0,3	0,0,2	1,1
Majna kobylčí <i>Acridotheres tristis</i>	1					1
Majna zlatoprsá <i>Mino anais</i>	2,1,1			2,1		0,0,1
Kraska červenozobá <i>Urocissa erythrorhyncha</i>	1,2	0,0,4	1,1	0,0,1	0,0,2	2,3,1



← Týdenní kuře nandu pampového (*Rhea americana*)

↓ Bukač velký (*Botaurus stellaris*)



Plazi

Reptiles

Do terarijní expozice jsme nakoupili 4 mláďata korovce podezřelého (*Heloderma suspectum*). Tím jsme získali pravděpodobně největší skupinu těchto ještěřů, chovanou u nás. Tento druh je zařazen mezi zvířata vzácná a evidovaná v EEP programu, který řídí ZOO Ústí nad Labem.

V roce 1996 se opět podařilo odchovat korálovky (*L.t. campbeli*), gekončíky noční

(*E. macularius*) a poprvé se rozmnožily užovky velké (*H. gigas*), od nichž jsme odchovávali dvě mláďata. Ve snůšce krokodýlů čelnatých (*O. tetraspis*) byla již některá vejce oplozená, ale bohužel se nepodařilo odchovat mládě.

Novými druhy plazů, které lze v teráriích spatřit, jsou stromoví scinkové (*Corucia zebrata*) a především vzácní jedovatí korovci podezřelí (*Heloderma suspectum*).

Druh Species	Stav 1.1. Status	Narození Births	Příchod Arrival	Úhyn Death	Odchod Departure	Stav 31.12. Status
Kajman trpasličí <i>Paleosuchus palpebrosus</i>	0,0,4					0,0,4
Krokodýl čelnatý <i>Osteolaemus tetraspis</i>	1,1					1,1
Agama kočičinská <i>Physignathus cocincinus</i>	0,1			0,1		
Gekončík noční <i>Eublepharis macularius</i>	1,3	0,0,8		0,0,2	0,0,4	1,3,2
Gekon obrovský <i>Gekko gecko</i>	1,3,1					1,3,1
Gekon <i>Gekko petricolis</i>	0,0,2			0,0,1	0,0,1	
Gekončík tlustoocasý <i>Hemithysconyx caudicinctus</i>	1,1					1,1
Korovec podezřelý <i>Heloderma suspectum cinctus</i>	0,0,3		0,0,4	0,0,1		0,0,6
Leguán <i>Enyaliosaurus</i>	1,2					1,2
Scink stromový <i>Corucia zebrata</i>			0,0,3			0,0,3
Scink alžírský <i>Eumeces algeriensis</i>	1,1					1,1
Hroznýš Dumerillův <i>Acrantophis Dumerilli</i>	1,1					1,1
Užovka tajvanská <i>Elaphe taeniura freesei</i>	1,1		1		1	1,1
Užovka velká <i>Hydrodynastes gigas</i>	1,1	0,0,2				1,1,2
Korálovka mexická <i>Lampropeltis mexicana</i>	1,1					1,1
Korálovka Campbellova <i>Lampropeltis triang. Campbellei</i>	1,1	0,0,12			0,0,6	1,1,6
Užovka proužkovaná <i>Thamnophis sirtalis tetrataenia</i>	1,3					1,3

Obojživelníci (stav k 31. 12. 1996)**Amphibians** (Status 31. 12. 1996)

Xenopus laevis	Drápatka	2
Bufo peltoccephalus	Ropucha síťovaná	5
Pleurodeles waltli	Žebrovník Waltlův	3

Ryby (stav k 31. 12. 1996)**Fishes** (Status 31. 12. 1996)

Heros severum	Kančík červenooký	20
Monodactylus argenteus	Ostnáč	11
Pimelodus pictus		13
Synodontis nigriventris	Pěřovec černobřichý	4
Pangasius sutchi	Sumeček žraločí	8
Myxocyprinus asiaticus		5
Balantiocheilus melanopterus	Parmička žraločí	11
Carassius auratus	Karas zlatý	5
Apteronotus albifrons		10
Distichodus affinis	Patetra	7
Distichodus sexfasciatus	Patetra šestipruhá	7
Metynniss hypsauchen	Tetra rostlinožravá	80
Colossoma nigrispinnis		3
Serrasalmus nateri	Piraña	27
Lycodontis favigineus	Murěna	2
Oxodaron hepatus		1
Ancistrus cirrhosus		10
Xiphophorus maculatus		x
Labroides dimidiatus		3
Aequidens latifrons		4
Cephalopholis miniata		1
Chromileptes altivelis		1
Pseudanthias squamipinnis		4
Pseudochromis porphyreus		1
Pomacanthus navarchus		1
Amphiprion polymnus		2
Chiripiptera czanea		4
Cirripectes stigmaticus		3
Nemateleotris magnifica		2
Ptereleotris zebra		2
Paracanthus hepatus		1
Zebrasoma flavescens		1
Diodon holocanthus		1

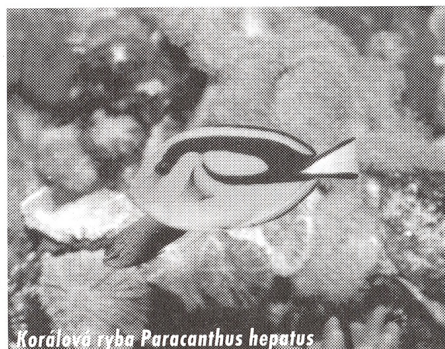
V roce 1996 jsme zrekonstruovali další nádrž na mořské akvárium a tím se jejich počet zvýšil na tři. První z nich je pojato jako korálový útes, ve kterém se nám již daří držet v dobrém stavu většinu bezobratlých živočichů i korálových ryb. Tato nádrž je velmi atraktivní pro návštěvníky. Další nádrž byla obsazena dvěma druhy kanců, ježdíkem a skupinou ryb Monodactylus, třetí obývají

dvě murény. Byli bychom rádi, kdyby se nám v roce 1997 podařilo mořská akvária dále zkvalitnit a expozici rozšířit o další atraktivní druhy živočichů.

U sladkovodních akvárií byly doplňovány druhy chované v současné době.

Bezobratlí (stav k 31. 12. 1996)**Invertebrate** (Status 31. 12. 1996)

Diadema savygrui	Ježovka	1
Clitumnus extradentatus	Štrašilka madagaskarská	*
Zophobas morio	Potemník	*
Tenebrio monitor	Potemník moučný	*
Platyeris biguttatus	Plošnice	10
Gryllus assimillis	Cvrček banánový	*
Gryllus bimaculatus	Cvrček dvouskvrnný	*
Gryllus domesticus	Cvrček domácí	*
Blaber gigantea	Šváb obrovský	20
Nauphoeta cinerea	Šváb šedý	*
Periplaneta americana	Šváb americký	*
Locusta migratoria	Saranče stěhovavé	*
Pagurus sp.	Poustevník	1
Anopelma sp.	Sklípan	1
Brachypelma albopilosum	Sklípan	8
Androctonus australis	Štír tlustorepý 2	
Pandinus imperator	Štír obrovský	1
Zoanthus sp.		2
Rhodactis sp.		3
Ricordea sp.		4
Sarcophyton sp.		7
Sinularia sp.		9
Cladiella sp.		1
Discosoma sp.		1
Litophyton sp.		1
Authelia sp.		1
Tubipora sp.		2
Clavularia sp.		1
Xenia sp.		1
Lobophytum sp.		1



Korálová ryba *Paracanthus hepatus*



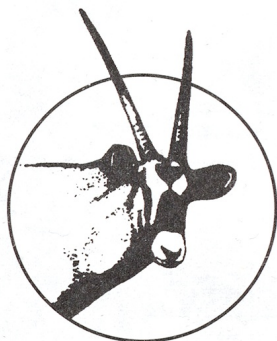
Mládě soba polárního (Rangifer tarandus)



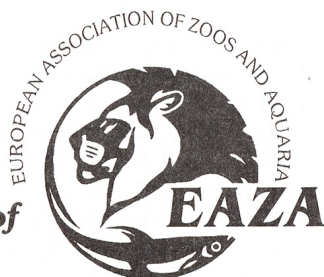
*Chovná stanice bernských salašnických psů
má již svou tradici*

Zoologická zahrada

OLOMOUČ



A Member of



Programy EEP

European Breeding Programmes

ZOO Olomouc je zapojena do evropských záchranných programů EEP 26 druhů zvířat, což představuje 69 kusů zvířat.

Ve srovnání s rokem 1993, kdy jsme byli zapojeni pouze 15 druhů, je to o 11 druhů více.

Jedná se o tyto ohrožené druhy:

druh	latinský název	ZOO, která řídí EEP	počet zvířat
Lemur vari	Varecia variegatta	ZOO Köln	3,3
Lemur černý	Lemur macaco macaco	ZOO Dudley	3
Outloň malý	Nycticebus pygmae	ZOO Poznaň	1,1
Gibon siamang	Hylobates syndactylus	ZOO Edinburgh	3,2
Gibon černý	Hylobates concolor	ZOO Mulhouse	1,1,1
Tamarin pinčí	Saguinus oedipus	ZOO Magdeburg	3,2
Makak tmavý	Macaca nigra	ZOO London	
Levhart perský	Panthera pard.saxicolor	ZOO Munster	
Tygr sibiřský	Panthera tigris altaica	ZOO London	1,1
Tygr sumatranský	Panthera tigris sumatrae	ZOO London	0,1
Vlk hřivnatý	Chrysocyon brachyurus	ZOO Frankfurt	3,3
Pes hyenovitý	Lycaon pictus	ZOO Beekse Bergen	
Medvěd malajský	Helarctos malayanus	ZOO Köln	1,1
Žirafa Rothschildova	Giraffa cam.Rothschildi	ZOO Stuttgart	1,9
Adax nubický	Addax nasomaculatus	ZOO Hannover	2,3
Buvolec běločelý	Damaliscus dor.phillipsi	ZOO Beekse Bergen	1,3
Binturong	Arctictis binturong	ZOO Southport	4,1
Hrošík liberijský	Choeropsis liberinsis	ZOO Basel	1,2
Kosman Geoffrejův	Callithrix Geoffroyi	ZOO Szeged	
Kotul veverovitý	Saimiri sciurens	ZOO Apeldorn	
Kozorožec sibiřský	Capra ibex sibirica	ZOO Olomouc	2,4
Kozorožec kavkazský	Capra ibex caucasica	ZOO Olomouc	3,8
Jeřáb královský	Balearica regulorum	ZOO Walsrode	3,3,7
Čáp černý	Ciconia nigra	ZOO Lodž	0,0,4
Sup ušatý	Torgos tracheliotus	ZOO Tel-Aviv	1,1
Korovec podezřelý	Heloderma suspectum c.	ZOO Ústí nad Labem	0,0,6

Zapojení v ostatních chovných programech mimo EEP:

- 2,4 Klokán parma
- 1,1 Medvěd kodiak
- 1,1 Medvěd baribal
- 2,5 Kozorožec sibiřský
- 3,8 Kozorožec kavkazský
- 1,1 Maki trpasličí



První úspěšný odchov tamarinů pinčích (Saguinus oedipus) vlastními rodiči

Stanice handicapovaných živočichů

Shelter for injured Wildlife

V loňském roce jsme opět zaznamenali nárůst počtu přijatých zvířat i druhů. Z roku 1995 zde zůstala 4 zvířata a v roce 1996 jsme přijali celkem 79 kusů zvířat 22 druhů. Z nejzajímavějších exemplářů, které se zde objevily, bychom jmenovali například tyto: užovka hladká, strakapoud malý, strakapoud velký, čáp černý, potápka roháč, sova pálená, výr velký, kuna skalní, lasice kolčava. Do roku 1997 zůstávají dvě labuť, jedno káně lesní a poštolka obecná. Do stanice handicapovaných zvířat jsme přijímali živočichy z osmi okresů. Zpět do volné přírody bylo vypuště-

no 23 zvířat, v expozici ZOO zůstalo 17 kusů, uhynulo 18 kusů. V letošním roce jsme také začali spolupracovat s Okresním muzeem v Opavě, kam předáváme uhynulá nebo utracená zvířata k preparaci. Do projektu se zapojily referáty životního prostředí okresních úřadů Olomouc, Prostějov, Přerov a Bruntál. Okresy Olomouc, Prostějov a Přerov přispěly částkou 20 000,- Kč, tedy celkem 60 000,- Kč, z toho bylo převedeno 15 000,- Kč na Sokolnické centrum p. Schäfferovi a okres Bruntál přispěl částkou 10 000,- Kč přímo Sokolnickému centru.



Místo nálezu – okres

Olomouc	57
Prostějov	9
Přerov	7
Ostrava	1
Kroměříž	1
Opava	1
Bruntál	2
Jeseník	1

Užovka obojková	1
Užovka hladká	1
Volavka popelavá	6
Čáp černý	1
Čáp bílý	2
Labuť velká	10
Kachna pižmová	1
Potápka roháč	1
Výr velký	2
Sova pálená	1
Pušík obecný	2
Kalous ušatý	4
Poštolka obecná	19
Káně lesní	8
Havran polní	3
Kavka obecná	3
Strakapoud malý	2
Strakapoud velký	1
Rorýs obecný	2
Kuna skalní	2
Lasice kolčava	1
Ježek obecný	8

Výsledek

Vypuštěno	23
Expozice ZOO	17
Sokolnické centrum	2
Úhyn	18
Utraceno	5
Nedovezeno	7
Jiné	3
Zůstává SHZ	4

Veterinární péče v ZOO

Veterinary Care in the ZOO

Veterinární péče v ZOO byla až do října 1996 zajišťována soukromým veterinárním lékařem MVDr. Ing. Vojtěchem Benýškem, CSc., který se problematikou veterinární péče o exotická zvířata dlouhodobě zabýval. Dr. Benýšek však bohužel odešel ze zdravotních důvodů do důchodu a byl nahrazen MVDr. Ivo Lohrerem.

Za rok 1996 bylo vykonáno 942 nejrůznějších veterinárních zákroků léčebných i preventivních. Nadále spolupracujeme především se Státním veterinárním ústavem v Olomouci, při rozborech trusu se obracíme také na MVDr. Danielu Lukešovou z katedry parazitologie Vysoké školy veterinární v Brně. Odborníci z této odborné školy nám pomáhají také při řešení složitějších a rozsáhlejších problémů především v chovu přímorožců jihoafričských, velbloudů, sobů atd. Zde patří naše poděkování panu MVDr. Šindelářovi a paní MVDr. Sedlákové. Velmi cennou pomoc při genetickém vyšetření mirikin nám poskytly také paní MUDr. Hovorková a paní MUDr. Matoušová ze společnosti Medservise v Brně. Zdravotní problémy primátů jsme měli možnost konzultovat s panem MUDr. J. Tenorou a s paní MUDr. Šimkovou z dětské kliniky Fakultní nemocnice v Olomouci, kteří nám také pomohli s jejich léčením. Již třetí

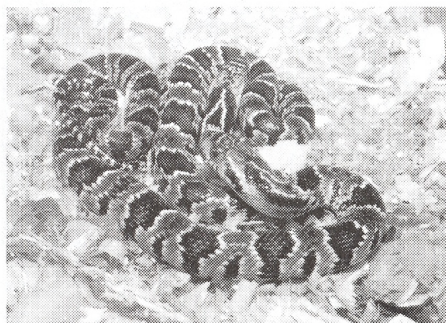


↑ Imobilizace zvířat se provádí narkotizačnou puškou

rok spolupracujeme s firmou ORLING Ústí nad Orlicí při podávání geladrinkových preparátů žirafám při umělém odchovu a mláďatům, která mají problémy s klouby. Výrobky této firmy dostáváme jako sponzorský dar.

← Příprava na operaci kozy šrouborohé

↓ Mládě užovky (*Hydrodynastes gigas*)



Krmivářství

Nutrition

V roce 1996 činily náklady na krmiva celkem 2 825 282,- Kč. Tato částka byla dosta-
tečná i díky 1 103 000,- Kč na chovné pro-
gramy. Náklady na jeden krmený den v ZOO
činily 7 740,50 Kč.

V celé ZOO jsme přešli na krmné směsi
pro monogastry i pro přežvýkavce. Finanční
náklady sice stouply, avšak z krmivářského
hlediska došlo ke zlepšení, protože máme
plnohodnotné krmné dávky bez nutnosti po-
užívat různé přísady. Tímto způsobem krmí
již všechny zoologické zahrady. Klasickým
způsobem krmení jsme byli spíše výjimkou.

Náklady na krmení stouply také u plame-
ňáků, kde jsme přešli na krmnou směs Mazu-
ri dvojího druhu, výsledkem však byla mlá-
ďata. Krmná směs Mazuri byla používána
také pro jeřáby královské, které taktéž roz-
množujeme.

Nemalá částka byla vynaložena na sobí
granule. Velký finanční náklad je zde vyvá-
žen skvělou kondicí a reprodukcí tohoto těž-
ko chovatelného druhu.

Stouply i náklady na krmný hmyz, ne-
zbytný např. k odchovu perliček supích, dráp-
katých opic atd. Pro drápkaté opice používá-
me dva druhy krmné směsi Mazuri.

Spotřeba některých vybraných druhů potravin v roce 1996:

maso	341,5 q
ryby sladkovodní	59 q
mořské ryby	6 q
biologická potrava	117 q
nitěny	172 l
hmyz	213 l
mléko	2496 l
tvaroh	1560 kg
vejce	31200 ks
med	55 kg
jogurt	1930 ks
termix	832 ks
tvrdý sýr	52 kg
mrkev	229 q
krmná řepa	260 q
jiná kořenová zelenina	13,5 q
chléb celozrnný	320 kusů
chléb	1565 kusů
veka	2340 kusů
těstoviny	10 q
piškoty	2450 balení
čaj	27 kg
rýže	31 q
kroupy	15 q
cukr	1 q
přesnídávky dětské 1045 kusů	
krmné směsi	443 q
banány	41,5 q
pomeranče	13,5 q
mandarinky	7 q
jablka	162,5 q

**Kormoraní velcí (*Phalacrocorax carbo*)
jsou nároční na výživu rybami**



Mládě čápa bílého

DEPONOVANÁ ZVÍŘATA V JINÝCH ZOOLOGICKÝCH ZAHRADÁCH (majetek ZOO Olomouc)

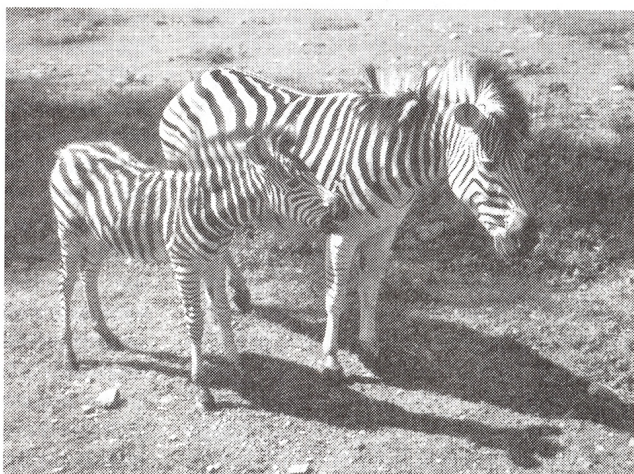
Animals on Loan to Other Zoological Gardens on 31. 12. 1996

3,0	Klokan parma	ZOO Hodonín
1,1	Lemur bělohavý	Arboretum Opava
1,1	Tchořík skvrnitý	ZOO Chomutov
1,1	Kozorožec alpský	ZOO Chomutov
1,0	Hyena skvrnitá	ZOO Bratislava
1,1	Hyena žíhaná	ZOO Bratislava
1,0	Rys ostrovid	ZOO Jihlava
1,2	Voduška červená	ZOO Jihlava
1,5	Paovce hřivnatá	ZOO Praha
2,4	Tahr himalájský	Hrad Sovinec
0,1	Kočka krátkouchá	Zookoutek Vyškov
1,1	Mýval severní	Zookoutek Vyškov
1,0	Levhart	ZOO Ústí nad Labem
0,1	Orel stepní	ZOO Chomutov
1,1	Holub hřivnáč	ZOO Ústí nad Labem

DEPONOVANÁ ZVÍŘATA Z JINÝCH ZOO V ZOO OLOMOUC

Animals on Loan to ZOO Olomouc on 31. 12. 1996

1,0	Kaloň egyptský	VŠV Brno
1,1	Mirikina noční	ZOO Praha
1,1	Gibon černý	ZOO Ústí nad Labem
1,0	Šakal obecný	ZOO Ústí nad Labem
0,1	Medvěd malajský	ZOO Ústí nad Labem
1,0	Hyena skvrnitá	ZOO Liberec
1,1	Prase laboratorní	ZOO Ústí nad Labem
1	Bukač velký	ZOO Chomutov
1	Čáp černý	ZOO Ohrada
1,2	Slípka modrá	ZOO Chomutov
1	Papoušek mniší	Arboretum Opava



Zebra chapmannova
(*Equus chapmanni*)
s hříbětem

Kulturně vzdělávací a propagační činnost

Cultural Education and Publicity

V roce 1996 zájem veřejnosti o zoologickou zahradu opět vzrostl. Projevilo se to tím, že ji navštívilo 295 530 osob, což je o třicet tisíc více než v loňském roce. Z tohoto počtu připadá 174 990 na děti a mládež, což je téměř 60 % ze všech návštěvníků.

Během roku se uskutečnily následující akce pro veřejnost: 12 besed na školách, v Ústavu pro postižené Vincentinum Šternberk a v domech dětí a mládeže okresu Olomouc. Den Země 20. 4., kterého se zúčastnilo 3 300 osob. Pro rodinné a přátelské kolektivy byla připravena přírodovědná soutěž, dotyková ZOO. Spolupracovali jsme s DDM Olomouc. Dne 8. 6. Plyšová ZOO, akce která se uskutečnila místo tradičního Dne dětí 1. 6. Cílem bylo shromáždit v ZOO s pomocí dětských návštěvníků co nejvíce plyšových hraček a překonat loňský rekord ostravské ZOO. Akce byla zveřejněna ve všech médiích. Díky tomu a také přitažlivému celodennímu programu, se rekord skutečně zlomit podařilo. Do ZOO tento den přišlo 5 230 osob a plyšových zvířátek bylo do seznamu zapsáno 5 700. Tím se naší ZOO podařilo zapsat do České knihy rekordů pana Kochánka. Plyšové hračky, které se děti rozhodly v ZOO nechat, byly předány dětem z dětských domovů v okolí Olomouce. Tyto byly rovněž pozvány. V programu, který trval celý den, vystoupili sokolníci a šermíři z hradu Sovinec, Lucie Výborná a Pavel Svoboda, moderátoři Snídaně s Novou a zpěvák Pavel Novák. Na organizaci této akce jsme spolupracovali s agenturou ATA Lučina a DDM Olomouc. Finančně byla akce zajištěna díky sponzorům ČSOB Olomouc, Agentury Galia a Úřadu města Olomouce. 22. 6. jsme za účasti veřejnosti pokřtili mládě binturonga. Křtiny byly spojeny s výtvarnou soutěží „Jak si představuješ binturonga“. Akci sponzorovala reklamní agentura Dorland AMP.



Dne 1. 9. proběhla akce pro děti s populárním Milošem Nesvadbou

V červenci si zaměstnanci firmy Merit pokřtili žirafu Kazi, kterou sponzorují. Začátkem srpna pracovali v ZOO dobrovolníci z hnutí Brontosaurus. Týdenní akce probíhala tak, že v dopoledních hodinách pomáhali dospělí účastníci akce s různými pracemi v ZOO a pro jejich děti byl ZOO zajišťován program (prohlídka zákulisí, ježdění na ponících atd.). Akce je pořádána hnutím Brontosaurus pro rodiny s dětmi. Koncem srpna ve spolupráci s Domem dětí a mládeže probíhal v ZOO příměstský přírodovědný tábor. Akce Rozloučení s prázdninami se uskutečnila v letošním roce poprvé v neděli 1. 9., poslední den prázdnin. Děti do patnácti let měly tento den vstup do ZOO zdarma, ve spolupráci s DDM byla pro ně připravena dotyková ZOO. Sokolníci, kteří zde po dobu prázdnin měli umístěny své ptáky, předvedli ukázky vycviků. V odpoledních hodinách proběhlo mimořádně úspěšné vystoupení p. Miloše Nesvadby a Jana Susy s názvem čarování kolem malování. Tento den navštívilo ZOO 2 700 osob a samotné vystoupení obou umělců kolem pěti set.

Dne 13. 9. jsme pro sponzory zvířat v ZOO pořádali již čtvrtý ročník Dne sponzorů, tentokrát netradičně v pátek odpoledne.

Sponzoři si prohlédli ZOO a byli seznámeni s novinkami, zúčastnili se slavnostního otevření pavilonu pro mangusty a surikaty. Pavilon otevřeli společně primátor města Olomouce RNDr. Ivan Kosatík a ředitel Severomoravské energetiky Přerov Ing. Adamec. Dne 5. října proběhla již tradičně podzimní soutěž pro rodinné a přátelské kolektivy Stezkou ZOO. Poslední akcí v roce 1996, pořádanou pro veřejnost, byly Prázdniny v ZOO. Byly zahájeny rozsvícením vánočního stromu v ZOO a jeho ozdobením „jedlými“ ozdobami pro volně žijící ptáky v ZOO, které zhotovily děti ze zooklubu. Zájemci z řad veřejnosti mohli po celou dobu vánočních prázdnin na strom přidávat vlastnoručně vyrobené ozdoby, nebo se inspirovat pro domácí výrobu ozdobami, které zhotovily děti ze zooklubu. Návštěvníci ZOO ve věku do patnácti let měli vstup do ZOO po celé vánoční prázdniny zdarma.

Naše ZOO se podílela na vánočních akcích pořádaných Úřadem města Olomouce na náměstí před radnicí účastí vlastních zvířat. Sob se saněmi 14. 12. a oslík a kozičky, kteří byli součástí živého betlému 21. 12.

Propagační materiály ZOO byly zaslány také na výstavu Ekologické dny na Helfštyně dne 13. 9.

Spolupráce s tiskem rozhlasem i televizí je velmi dobrá. V tisku byly zveřejněny všechny významné přírůstky v ZOO, zprávy o akcích pro veřejnost i křtiny mláďat: jeřáb královský – p. Miloš Zeman (27. 1.), žirafa Aranka – I. Hlas, O. Vetchý (21. 3.), binturong a žirafa Kazi. Velká pozornost byla věnována také transportu adaxů nubických do Maroka v rámci reintrodukčního programu (11.11).

Naši zaměstnanci vystupovali pravidelně v Českém rozhlasu Olomouc, Rádiu Pohoda, informace zveřejňovali i ostatní rádia našeho regionu Haná a Rubi.

Také olomoucká televizní studia natáčela v ZOO v průběhu roku řadu příspěvků. V břez-



Pavilon mangust slavnostně otevřel olomoucký primátor RNDr. Kosatík

nu zde pro televizi Premiéra natáčela firma SKOFI z Prahy téměř hodinový pořad Mezi námi zvířátky.

Cílem všech shora uvedených aktivit bylo upozornit na důležitou úlohu zoologických zahrad v ochraně přírody, vysvětlit význam účasti olomoucké ZOO v evropských výchovných programech zvířat v přírodě ohrožených vyhynutím a přispívat k výchově k ekologickému myšlení široké veřejnosti.

Předvánoční akce se sobem na Horním náměstí v Olomouci



Péce o zelen

Care of the Environment within the ZOO

Největší pozornost, stejně jako v předchozích třech letech, byla věnována ochraně lesa proti hmyzím škůdcům. Bylo položeno a asanováno 4,68 m³ lapáků první série a instalováno 6 kusů feromonových lapáků.

V měsících lednu a únuru byla provedena výchovná těžba ve všech porostech. V dalším průběhu roku byla prováděna těžba kůrovcových souší a napadených stromů.

Zalesněno bylo 0,46 ha holin, z toho 0,03 ha bylo opakované zalesnění. Z inten-

zivních výsadeb se jednalo zejména o úpravu okolí a osazení nově vybudované voliery pro mangusty.

Značné úsilí jsme věnovali údržbě stávající zeleně (ochrany stromů ve výběžích, vyžínaní, plení, přihnojování, zalévání, nátěry proti okusu a vytloukání a pod.).

Celoročně byl zajišťován okus pro žirafy a ostatní zvířata v ZOO. V letních měsících bylo za pomoci brigádníků zhotoveno asi 500 otýpek usušených větví listnatých stromů.

Výstavba a údržba v ZOO

Consturction and Maintanance in the ZOO

ZOO má řadu objektů a zařízení, o které je nutno pečovat. Nevyhovující objekty se nahrazují novými, případně se rekonstruují tak, aby plně vyhovovaly podmínkám pro chov zvířat. V roce 1996 jsme provedli následující akce.

Vlastními silami byl postaven nový zděný objekt pro surikaty a mangusty s venkovními prosklenými výběhy. Vnitřní ubikace mají novou vodovodní a elektrickou přípojku, jsou tedy osvětlené a vytápěné. Vybudován byl též nový objekt pro kozorožce sibiřské s přilehlým venkovním výběhem.

Zmodernizovány byly některé ubikace pro zvířata. Do sklepního prostoru ve skále obří voliery u pavilonu šelem byla zavedena elektrická přípojka, aby i tento prostor mohl být osvětlen a vytápěn a tedy lépe využíván. V ubikacích pro gibony byly zhotoveny nové vytápěné podlahy. Proběhly také některé vnitřní stavební úpravy v pavilonu pro hrošiky a malajské medvědy. Zateplena byla ubikace pro plameňáky vystavením nového obvodového zdiva pod stávajícím dřevotřískovým pláštěm.

Byla provedena rekonstrukce budovy pro velbloudy (nové vnitřní uspořádání kotců). Dále byla provedena drobná údržba na zimovišti.

V roce 1996 byla provedena též rekonstrukce kanceláří dopravy a údržby, sekretariátu a ředitelství, zaměřená na úspornější vytápění a zateplení staveb. Byla vymalována zámečnická dílna, stolárna, šatny, sociální zařízení. Byly vyměněny také staré a nevyhovující žlaby a svody na objektech v hospodářském dvoře a na vybraných stavbách v areálu ZOO. Podařilo se obnovit nátěry oplocení z vlnitého plechu kolem ZOO.

Započato bylo s regulací odběru elektrické energie ve špičce, aby byly sníženy finanční náklady za odběr. Práce jsou prováděny po etapách. Zprovozněn byl regulovaný úsek zimoviště africké zvěře a hospodářský dvůr. Byly též opraveny elektroinstalace a odstraněny závady, které byly nalezeny při provádění periodických revizí.

V závěru roku zahájila firma Bestol rozsáhlou rekonstrukci pavilonu šelem. Stavba bude prováděna po etapách a firma Bestol ji provádí dodavatelsky.

Sponzoři v ZOO Olomouc v roce 1996

Sponsors

V roce 1996 sponzorovalo ZOO Olomouc celkem 57 různých firem a jednotlivců, z toho 9 věnovalo věcné dary. Oproti roku 1995 jsme získali o 2 sponzory méně.

Finanční dary

Merit s.r.o., Olomouc	20 000,- Kč
Ing J. Chromec, Olomouc	15 000,- Kč
Aqua Engineering, s.r.o., Olomouc	10 000,- Kč
Rodinná škola Olomouc	6 000,- Kč
Integrovaná střední škola, Lipník n. B.	5 000,- Kč
Olma, a.s. Olomouc	20 000,- Kč
Společnost přátel Afriky Olomouc	3 300,- Kč
Cekl Petr, Samotíšky	2 000,- Kč
Unitop s.r.o., Olomouc	10 000,- Kč
JUDr I. Zmydlený, Valašské Meziříčí	5 000,- Kč
ZŠ Frenštát pod Radhoštěm	8 700,- Kč
ZŠ Holečkova, Olomouc	8 504,- Kč
ZŠ Svatý Kopeček	2 000,- Kč
ZŠ Rejskova, Prostějov	2 500,- Kč
ZŠ Kapitána Jasioka, Havířov - Suchá	1 000,- Kč
ZŠ Staré Hodolany, Olomouc	3 155,- Kč
ZŠ Bystročice	2 000,- Kč
MŠ Wolkerova, Olomouc	1 000,- Kč
MŠ Nezvalova, Olomouc	600,- Kč
Kroužek ekologická praktika ZŠ Kopeček	500,- Kč
ČSOP ZO č. 5, Šternberk	1 000,- Kč
Eva a Jiří Lojdrovi, Olomouc	720,- Kč
Sajm s.r.o. Olomouc	26 000,- Kč
RNDr. Iva Matoušková	2 000,- Kč
Realing 92, Praha	10 000,- Kč
Remit s.r.o., Olomouc	5 000,- Kč
Rýznar Miroslav, Lukavice	5 000,- Kč
Rýznarová Miluše	5 000,- Kč
Teroz s.r.o., Loštice	3 000,- Kč

Klub překvapených přátel, Olomouc	5 000,- Kč
TABO INEX s.r.o., Olomouc	10 000,- Kč
Psychiatrická léčebna Šternberk	1 235,- Kč
Jiří Hájek, Olomouc	1 000,- Kč
Obecní úřad Samotíšky	5 000,- Kč
Reálné gymnázium a ZŠ Prostějov	2 000,- Kč
Ema Harbichová, Nový Malín	3 000,- Kč
Ekofol s.r.o., Olomouc	5 000,- Kč
III. ZŠ Bruntál	2 500,- Kč
Martina Šišmová, Velký Újezd	1 000,- Kč
Generali pojišťovna a.s., oblast Olomouc	5 000,- Kč
Agentura Klasik Olomouc	1 500,- Kč
Ústav pro vady sluchu Kopeček	600,- Kč
MUDr. Jiří a Tomáš Novákoví, Olomouc	3 000,- Kč
Agentura Galia, Olomouc	2 000,- Kč
SME Ostrava, RZ Přerov a.s.	50 000,- Kč
Luďěk Pohanka, Olomouc	500,- Kč
Komerční banka a.s. Olomouc	15 000,- Kč
FORD Borovička, Vsisko	5 000,- Kč

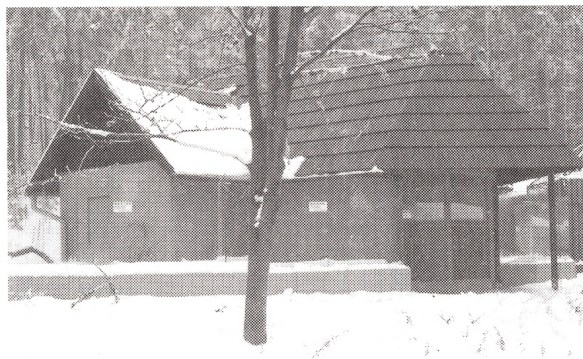
Celkem finanční dary 302 314,- Kč

Věcné dary

Julián Petkov, I. MOS Prostějov (potraviny)	12 552,- Kč
Firma Hersch Olomouc (ryby)	5 107,- Kč
Pila Dětiřichov (řezivo)	15 000,- Kč
Dajana s.r.o. Bohuňovice (krmivo)	40 000,- Kč
DPMO a.s. Olomouc (pronájem rekl. ploch)	152 700,- Kč
Agos s.r.o. Olomouc (návrh reklamy)	25 000,- Kč
Hanácké pekářny a cukrárny - Hanka Orling (Gelapony, Gelacan)	5 337,- Kč

Celkem věcné dary 255 696,- Kč

SPONZOŘI CELKEM 558 010,- Kč



Všem, kteří přispěli na činnost ZOO finančním, nebo věcným darem z celého srdce děkujeme.

V okolí nové ubikace pro cibetkovité šelmy se provedly rozsáhlé parkové úpravy

Ekonomické údaje

Economy

Celkové příjmy Zoologické zahrady Olomouc za rok 1996 činily 18 874 843,- Kč, z toho dotace na provoz od Úřadu města Olomouc byla 11 830 000,- Kč, dotace Úřadu města na práci s dětmi 20 000,- Kč, dotace Okresního úřadu Olomouc na zeleň 60 000,- Kč a dotace Ministerstva životního prostředí 1 103 000,- Kč. Vlastní příjmy v roce 1996 činily 5 259 901,- Kč.

Z vlastních příjmů uvádíme některé: částka přijatá za vstupné činila 3 221 234,- Kč, prodejem zvěře jsme získali 645 226,- Kč, celková finanční částka ze sponzorských darů byla 302 314,- Kč a dále věcné dary – sponzorsky dodaný materiál, krmivo atd. v hodnotě 255 696,- Kč.

Za reklamu jsme získali 75 000,- Kč.

Náklady celkem činily 18 012 833,- Kč, z toho uvádíme opět některé částky. Bylo spotřebováno krmivo za 2 825 282,- Kč, léky pro zvěř a veterinární činnost stály celkem 302 356,- Kč, náklady na spotřebovanou energii byly 1 610 990,- Kč a náklady na pohonné hmoty činily 294 913,- Kč.



Rozestavěná ubikace pro kozorožce sibiřské

Z investic bylo čerpáno například 1 500 000,- Kč na rekonstrukci výběhů pavilonu šelem jako dotace zřizovatele Úřadu města Olomouce.

Převodem z hospodářského výsledku vznikl zdroj pro další strojní investice (např. 20 000,- Kč na nákup počítače a asi 75 000,- Kč na nákup lůžně), a na stavební investice např. náklad na stavbu pavilonku pro cibetkovité šelmy činil 559 000,- Kč a na ubikaci pro kozorožce sibiřské 182 000,- Kč.



Skupina sobů u svého pavilonku

SUMMARY

The Olomouc ZOO has 229 species of animals, containing 1176 specimens, as of December 31 1996. The 1996 breeding season was very successful for the zoo. Many offspring of rare and endangered species have been successfully reared in the Olomouc zoo, some species for the first time. The correct number of youngsters and further information concerning mammals, birds, reptiles and other animals kept in the breeding stock at the Olomouc ZOO can be found in the charts.

The most interesting young are: the Black gibbon, 2 female Rothschild's giraffes, cotton – top tamarines, addaxes, dromedary camels, bactrian camel, gemsbucks, maned wolves, old world flamingos.

We set up a new salt water aquarium display.

The Olomouc ZOO is participating in 26 European breeding programmes for rare and endangered species, an increase of 7 from the previous year. Many of these species have reproduced successfully. We also took

part in the Reintroduction programme for addaxes. Our shelter for injured wildlife took in 79 specimens of 22 species where they were threatened and replaced back to nature if possible.

The Olomouc ZOO is also tending the forested area within the park.

The new pavillion for civets, genets and mongooses was completed last year. In November, the large renovation of the house containing big cats, was commenced.

The zoo had an operating budget of approximately 18 000 000 Czech crowns. The expenses are listed descending from the most costly: feeding, heating, electricity, construction materials and salaries.

A total of 296 530 visitors passed through the gate in 1996, an increase of 30 000 compared with 1995. Several cultural and Educational events arranged especially for children took place during the year. Our animals took part in Christmas celebration in the city, too. The Olomouc ZOO enjoyed a great deal of media attention throughout the entire year.



***Kunovitá šelma zorila
velká (Ictonyx striatus)
pochází z Afriky***

MEDSERVICE s.r.o.

Státem akreditovaná laboratoř molekulární genetiky č. 1097

Polní 23/25, 639 00 BRNO, tel./fax.: 05/43210114

Laboratoř molekulární genetiky pracuje nejnovějšími metodami DNA analýzy v oblasti jak humánní, tak i veterinární medicíny.

Laboratoř je pro tuto činnost akreditována Českým institutem pro akreditaci, je nositelkou mezinárodního certifikátu IQAS (U. K.) pro oblast veterinární medicíny byla jmenována Autorizovanou laboratoří Státní veterinární správy.

Nabízíme

1. Určování rodičovství. Výhody oproti tradičnímu imunohematologickému dokazování – k vyšetření lze mimo krve použít jakoukoliv tkáň obsahující jaderné buňky (sperma, chlupové folikuly, mrtvé tělo), vzorky lze skladovat několik týdnů, měsíců i let, věk vyšetřovaného dítěte nehraje roli, lze provést i prenatálně, celková vylučovací schopnost metody více než 99,99 %.

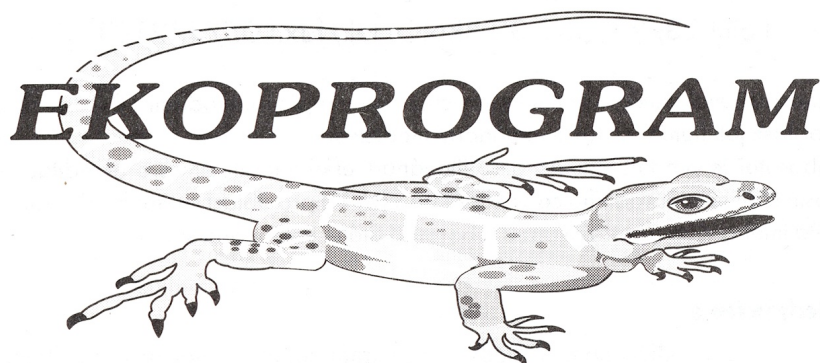
U zvířat možno použít i k určení tzv. multipaternity, dále k jednoznačnému určení rodičovství za účelem vedení plemenné knihy, u CITES zvířat pro dokladování umělého odchovu za účelem vývozního povolení...

2. Soudnictví – identifikace jedince na základě biologických stop zanechaných na místě činu (krevní skvrny, sperma, vlasy...) porovnáním s DNA podezřelého.

Při obchodech se zvířaty zamezení jakékoliv záměny zvířete nebo jeho biologického vzorku (např. vzorek krve na nákozové vyšetření při dovozu a pod.), cílené záměny zvířat za účelem neoprávněného uplatňování pojistných událostí...

3. V početně omezených populacích zvířat výběr nejvhodnějších jedinců k plemenitbě na základě největší zjištěné diverzity v genomu dané populace
4. Určování zygotnosti dvojčat
5. V případě zájmu lze po konzultaci spolupracovat v oblasti cytogenetiky, tj. sestavování karyotypů a pod.

ing. Jaroslav KANĚČKA
Riegrova 4, 772 00 OLOMOUČ
tel./fax: 522 07 21



***Dodávky, montáž a servis
čistíren odpadních vod typu
MICROCLAR, MINICLAR
a OXICLAR***

Vhodné pro rodinné domy, průmyslovou a živočišnou
výrobu a provozovny, celé obce a města.

Výhody čistíren odpadních vod:

- vysoká kvalita vyčištěné vody
- úplné vyloučení zápachu
- minimální údržba
- elektroinstalace se signalizací poruchy
- nízké provozní náklady

Výrobek byl oceněn bronzovou medailí na výstavě vynálezů
IENA 94 v Norimberku a zlatou medailí na výstavě vynálezů
INPEX 95 v Pittsburghu (USA).

Provedení ČOV je variabilní a umožňuje vyhovět přání zákazníka.

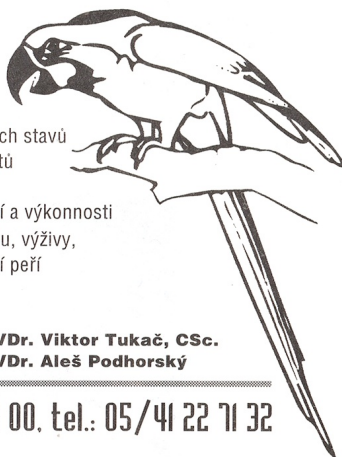
SPECIALIZOVANÁ VETERINÁRNÍ ORDINACE

e x o t i • d r a v c i • h o l u b i



PROVÁDÍ A ZAJIŠŤUJE:

- Preventivní prohlídky zdravotního stavu u nových jedinců v chovu
- Diagnostika, terapie a prevence chorobných stavů
- Vyšetření na přítomnost veškerých parazitů
- Operační zákroky
- Vypracování schémat aktivní tvorby zdraví a výkonnosti
- Konzultace a poradenství v otázkách chovu, výživy, poruch plodnosti, úhynů mláďat a šhubání peří
- Pítevní vyšetření uhynulých ptáků
- Určování pohlaví
- Po domluvě návštěvy u pacientů



MVDr. Viktor Tukač, CSc.
MVDr. Aleš Podhorský

Palackého nám. 19a, Brno – Řečkovice, 621 00, tel.: 05/41 22 71 32

ZELTR s.r.o.

Velkoobchod ovoce a zelenina

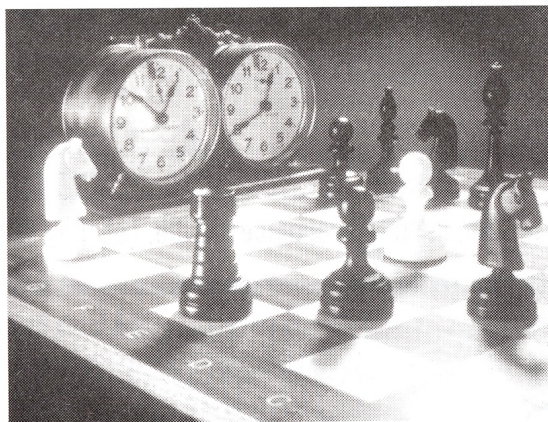
- ▲ ZELTR s.r.o. rozváží ovoce a zeleninu do těchto měst: Přerov, Olomouc, Prostějov, Lipník nad Bečvou, Hranice a do dalších přilehlých obcí.
- ▲ Firma sama pěstuje zeleninu na 70 ha pozemků a na 1 ha skleníkových a foliových prostor.
- ▲ Ve své nabídce má firma kompletní sortiment ovoce a zeleniny

Roketská ulice, 751 02 TROUBKY, tel. 0641/ 221175 (78)

Termínované účty Komerční banky

Strategický tah zhodnocený časem

Šachová partie nabízí nepřehledné množství kombinací. Každý krok je důležité dopředu promyslet. Stává se však, že výhody určitého strategického tahu docení hráč až po čase. Na konci partie pak poznává, že získal víc, než vložil. Komerční banka přichází na trh s kompletní nabídkou termínovaných účtů v českých korunách a v cizí měně. Stejně jako v šachové partii i při výběru nabízených typů vkladů můžete jejich kombinací dosáhnout výhodného zhodnocení Vašich finančních prostředků.



Přesvědčte se sami o výhodách termínovaných účtů Komerční banky:

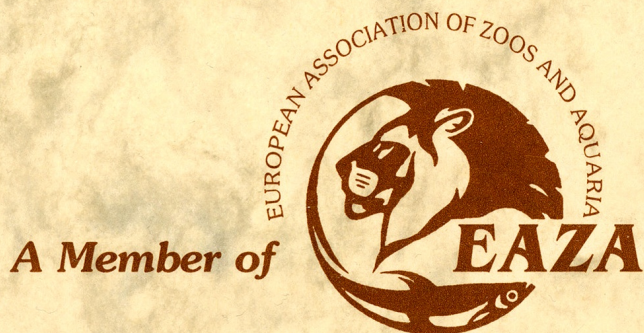
- možnost uložení volných finančních prostředků s dobou splatnosti od 1 měsíce do 5 let
 - možnost volby mezi pevnou a pohyblivou úrokovou sazbou
 - možnost volby vkladu v českých korunách a cizí měně
 - možnost předčasného výběru

Pokud se rozhodnete, termínovaný účet Vám zřídí v jakémkoliv obchodním místě Komerční banky.

Rozehrajte svou partii s Komerční bankou!
Získáte víc, než jste vložili.



KOMERČNÍ
BANKA a.s.



A Member of

EAZA
