



Obsah

Zoologická zahrada Liberec	2
Slovo ředitele	3
Personální obsazení	5
Přehled chovatelské činnosti	9
Stav chovaných zvířat	11
Seznam zvířat ZOO Liberec	11
Zahraniční obchody 2005	33
Obchody 2005 v ČR	34
Úsek výživy	36
Veterinární činnost	39
Propagace ZOO Liberec	41
Akce ZOO Liberec	48
Nové webové stránky ZOO Liberec	52
Výstavba, údržba a rozvoj	53
Návštěvnost ZOO Liberec	55
Ekonomické údaje	56
Ekonomika ZOO Liberec	57
Dárci ZOO Liberec	58

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA LIBEREC

Název: Zoologická zahrada Liberec, příspěvková organizace
Masarykova 1347/31
460 01 Liberec, Česká republika

Statutární orgán: MVDr. David Nejedlo - ředitel (Director)

IČ: 00079651
DIČ: CZ00079651
Telefon: +420 482 710 616 -7 (Switchboard)
+420 482 710 438
Fax: +420 482 710 618
E-mail: info@zooliberec.cz
Http: www.zooliberec.cz

Zřizovatel: Statutární město Liberec
nám. Dr. E. Beneše 1
460 01 Liberec, Česká republika

Primátor Statutárního města Liberec: Ing. Jiří Kittner

Slovo ředitele

Vážení přátelé,

je mou milou povinností, představit Vám stručně události, které ovlivnily život Zoologické zahrady Liberec v roce 2005. S významnějšími okolnostmi Vás v dalším textu seznámí moji spolupracovníci, kterým bych velmi rád touto cestou poděkoval za jejich skvělou práci.

Stejně jako každý rok, i ten pátý nového tisíciletí, přinesl úspěchy i prohry. Drobné neúspěchy však výrazně narušily život nejstarší zoologické zahrady na území České republiky, naopak mnoho menších i velkých úspěchů posunulo laťku kvality naší práce o kousek výš. Při konečném hodnocení si troufnu říci, že naše pozornost byla rovnoměrně rozložena do všech klíčových sfér života zoologické zahrady. Do chovatelství a zoologie, vzdělávání a marketingu, stejně jako do budování sociálního zázemí a služeb pro zákazníky. V našem snažení nás velmi ovlivnila deklarace Světové asociace zoologických zahrad a akvárií (WAZA), jíž jsme členy, nazvaná Světová strategie ochrany přírody zoologickými zahradami a akvárii 2005 (WZACS). V tomto nadčasovém textu jsme našli pevný bod našich bohatých aktivit.

Oproti předchozím letům, jsme začali s realizací oprav a investic již v jarním období, tedy v době, kdy výdaje vysoce převyšují příjmy. Navíc většina těchto prvních investičních prostředků byla cílena mimo hlavní činnost, a to do pohody návštěvníků. Proběhla rekonstrukce provozu obou restauračních zařízení, vybudovali jsme dětskou kontaktní ZOO, letní amfiteátr s pódium a dřevěnými herními prvky. Tento marketingový tah se nám povedl a díky zvýšené návštěvnosti a ekonomickému výsledku vedlejší činnosti, jsme mohli v druhém pololetí investovat do hlavní činnosti, tedy do zlepšení chovatelských podmínek, o 1,8 mil. Kč více, než jsme měli naplánováno. Mohli jsme tak provést rozsáhlou opravu pavilonu žiraf, zrenovovat voliéry pro dravé ptáky, výběh šimpanzů a desítky dalších menších oprav.

Velmi úspěšný byl sledovaný rok z hlediska zoologického. Do chovu jsme zařadili 15 nových druhů, mezi nimi například dlouho očekávanou pandu červenou, rysa karpatského, levharta čínského, mangusty liščí, či marabu africké. Podařilo se nám opět odchovat řadu mláďat na úseku dravých ptáků, kdy dvě mláďata orlosupů bradatých již tradičně obohatila reintrodukční program. Další významné odchovy jsme zaznamenali

u mandrilů, lachtana hřivnatého, oslů somálských, zeber Chapmanových, žiraf Rothschildových, kozorožců dagestánských, koz šrouborohých, buvolců běločelých, tučňáků Humboldtových a dalších. Zvláště radostnou událostí bylo narození historicky prvního mláďete lachtana hřivnatého v liberecké ZOO.

Velmi aktivní bylo v roce 2005 oddělení propagace a vzdělávání. Prvním krokem obnoveného týmu bylo vypracování pravidel a manuálů, jež dala práci oddělení řád. Na základě toho začalo vznikat množství speciálních akcí pro veřejnost a vzdělávacích aktivit pro široké spektrum návštěvníků a navázalo se mnoho nových strategických partnerství s obdobně zaměřenými subjekty. Vyvrcholením této práce byla příprava nových webových stránek, orientačního a informačního systému v areálu ZOO, které budou dokončeny v prvním pololetí roku 2006.

Práci chovatelů, osvětových pracovníků a techniků, pečlivě po celý rok kontrolovali pracovníci ekonomického oddělení. Jejich úkol nebyl snadný. Nové vedení tohoto úseku muselo zajistit a kontrolovat hladké financování všech uskutečňovaných aktivit, paralelně při tom zavádět do provozu nový ekonomicko

- informační systém a být k dispozici pro dvě hloubkové kontroly, které v naší organizaci proběhly.

Závěrem mi dovozte, abych vyjádřil své díky všem příznivcům zoologické zahrady v Liberci, bez jejichž podpory bychom nemohli svá poslání naplňovat. Můj dík patří především našemu zřizovateli, Statutárnímu městu Liberec, v čele s primátorem Ing. Jiřím Kittnerem, Ministerstvu životního prostředí, libereckému krajskému úřadu a mnoha dalším institucím, společně s jednotlivci, kteří nás podpořili myšlenkově, materiálně i finančně.

Všem Vám patří můj dík!
MVDr. David Nejedlo



A Word from the Director

Esteemed Friends,

It's my happy duty to briefly inform you of the events that have influenced life at the Liberec ZOO in 2005. Other important factors are outlined in the subsequent text, prepared by my colleagues, who deserve my sincere thanks for their splendid work.

This year, as any other in this new millennium, has brought both gains and losses. However, any small setbacks that have occurred have not interfered with the life and operation of this, the oldest zoological garden in the Czech Republic. In fact, many large and small successes in the past year have contributed to further the quality of our work. In this final analysis, I dare say that our care and diligence was equally distributed among all areas of operation at this ZOO: zoology and ZOO keeping, education and marketing, as well as the construction and development of facilities and services for our customers. Our efforts were greatly influenced by the Declaration of the World Association of ZOOS and Aquariums (WAZA), of which we're already members, the so-called World ZOO and Aquarium Conservation Strategy 2005 (WZACS). In this timeless document we've found firm guidelines for our rich activities.

In contrast to previous years, we had already begun implementing our investments and renovation in the springtime; that is, at the time when our expenditures far exceeded our income. Also, most of these first investments were not aimed at our primary activities, rather for the benefit,

convenience, entertainment, and comfort of our visitors. We proceeded with the reconstruction of the premises of both of the restaurant facilities, established a children's petting ZOO, and a summer amphitheater with a wooden stage and theatrical constructs. These successful marketing efforts resulted in an increase of visitors, and the income generated by these sideline activities allowed us, in the second half of the year, to invest 1.8 million Crowns more than we'd planned towards our main area of activity: the improvement of our ZOO keeping facilities. We were thus able to make extensive repairs to our giraffe pavilion, renovations to our raptor aviary and chimpanzee enclosure, and dozens of other smaller repairs.

From a zoological standpoint, the past year was indeed successful. We've adopted 15 new species into our care, for example the long awaited Red Panda, a Carpathian Lynx, North Chinese Leopard, Yellow Mongoose, and an African Maribu Stork.

Once again we succeeded in raising raptors, when two young Bearded Vultures, as ever before, enriched the reintroduction program. Further noteworthy successes were seen with Mandrills, Somalian Donkeys,

Chapman's Zebras, Rothschild Giraffes, Dagestani Mountain Goats, Twist-Horn Goats, White Faced Buffalo, Humboldt Penguins and others. Exceptionally joyful was the historic first ever birth of a South American Fur Seal pup at the Liberec ZOO.

The promotion and education department was very busy in 2005. Their first step for this new was to work out rules and a manual, which had already given the regulations department a lot of work. On the basis if this there emerged a host of special events for the public and educational activities for a wide range of visitors, while many strategic partnerships were established with similar aims. The culmination of this work was the preparation of new web pages, which will serve as an information and orientation system for the ZOO, and are expected to be finished in the first half of 2006.

The work of the zookeepers, educational guides and technicians was diligently controlled by the economic department. Their task was not easy. The new leadership of this department had to ensure and control the smooth financing of all of these activities, while at the same time implementing a new economic information system and being at the disposal of two in-depth audits

that swept through our organization in 2005.

In closing I'd like to thank all of the supporters of the Liberec ZOO, without whose help we could not fulfill our mission. Firstly, I'd like to thank our founder, the City of Liberec, with mayor Ing. Jiří Kittner, the Ministry of the Environment, the Liberec Area Governmental Office, and many other institutions, companies and individuals which have supported us intellectually, materially, and financially.

Thanks to you all!
MVDr. David Nejedlo

David Nejedlo



UNIE ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH
ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD



WORLD ASSOCIATION
OF ZOOS AND AQUARIUMS

Personální obsazení (Personal staff)

Úsek ředitele (Director Department)

- Ivana Jandová - vedoucí odd. pro styk s veřejností, od srpna 05 na mateřské dovolené
(Head of PR and Education Department, till August 05 - maternity leave)
- Kamila Nová - odd. pro styk s veřejností (do 05)
- Kateřina Bouzová, DiS. - asistentka ředitele (Assistant of the Director)
- Zuzana Šafaříková - vedoucí propagace (Head of PR and Education Department)
- tisková mluvčí (Press agent)
- Mgr. Lena Pintnerová - propagace (PR and Education Department)
- Mgr. Tomáš Vojtek - propagace (PR and Education Department)
- Martina Ruláková - obchodní referent (Trade Department)

Zoologický úsek (Zoologist Department)

- Ing. Jindřiška Skřivánková - vedoucí zoologického úseku (Head of Zoologist Department)
- Ing. Leoš Havle - zootechnik, výživář (Zoologist - Technician)
- Lubomír Melichar - zoolog (Curator of Mammals)

- Milan Jakubička - úsek žiraf a slonů (Department of giraffes and elephants)

Aleš Doležal
Václav Aschenbrenner
Hana Nosková

- Eva Šušková - úsek stájí (Department of stables)

Karel Körtelt
Michaela Drahotová
Margita Leisnerová
Michal Krejčí
Irena Mikulová

- Kristina Klížová - úsek šelem (Department of beasts)
- Eliška Plesarová
Aleš Viček
Vlastimil Požárský





Běla Podrábská
Jiřina Kyzlíková
Nataša Petříková
Soňa Rohlová
Marek David
Šárka Šimoníková
Dagmar Jíchová

- úsek cizokrajných ptáků a opic
(Department of exotic birds and monkeys)



Martin Slavík
Jan Petříš
Jan Rejlek

- úsek dravých ptáků (Department of birds of prey)



Věra Vyskočilová
Jan Tomín
Pavla Passianová

- úsek výživy (Department of nourishment)



Provozně-technický úsek (Technical Department)

Stanislav Jíra

- vedoucí provozně-technického úseku
(Head of Technical Department)

Pavel Pěček
Bedřich Deliš

- provozně technický úsek (Technical Department)
- vedoucí dílny (Head of workroom)

Petr Krejsa

- truhlář (Joiner)

Milan Novák

- zámečnick (Locksmith)

Jindřich Marek

- elektřikář (Electrician)

Karel Slavík

- řidič (Driver)

Karel Kestler

- -/-

Svatopluk Shon

- -/-

Miluše Flejberková

- zahradnice (Gardener)

Miloš Smola

- -/-

Karel Hembera

- -/-

Stanislav Paldus

- -/-

Radek Hrabar

- manipulační dělník (Worker)

Zdeněk Vavřích

- -/-

Eva Janečková

- uklízečka (Char woman)

Hospodářsko-finanční oddělení (Economic-financial Department)

Helena Kredbová	- ekonom (Economist)
Jana Brodská	- účetní (Financial accountant)
Hana Hřebenová	- personalistka, mzdová účetní (Personal Department, wages book keeper)
Dana Pokorná	- zásobovačka (Buyer)
Věra Hůzová	- pokladní (Cashier)
Vladislava Klustová	- -/-
Zdena Mátllová	- -/-
Eva Hlaváčková	- -/-
Magdaléna Pokorná	- -/-

Ostraha objektu (Security guard)

Vladimír Venciber	- vedoucí ostrahy (Head of Security)
Milan Baumann	- denní ostraha (Daily security)
František Pokorný	- -/-
Jaroslav Stříbrný	- -/-
Václav Janata	- noční ostraha (Night security)
Milan Janeček	- -/-
Jaroslav Macek	- -/-
Jan Pelant	- -/-
Karla Štulíková	- -/-

Služby zákazníkům (Customer service)

Petr Máček
David Severýn
Nesibová Marcela
Helena Štrígllová
Naděžda Knapová
Petra Klimperová
Jaroslava Reichlová
Hedvika Špalková
Martina Křenková



Přehled chovatelské činnosti v ZOO Liberec

Rok 2005 byl pokračováním roku předchozího ve zkvalitňování chovatelské práce a zároveň také počátkem chovu druhů, angažovaných ve většině případů poprvé v historii naší zoologické zahrady.

Panda červená (*Ailurus fulgens fulgens*), mangusta liščí (*Cynictis penicillata*), rys karpatský (*Lynx lynx carpaticus*), vikúna (*Vicugna vicugna*), káně Harrisova (*Parabuteo unicinctus*), raroh velký (*Falco cherrug*), sokol stěhovavý (*Falco peregrinus*) a čimango falklandský (*Phalacrocorax australis*) jsou novými chovanými druhy.

Znovu jsme začali s chovem levhartů čínských (*Panthera pardus japonensis*), kteří zde byli chováni již od roku 1954 do roku 1972.

Na základě spolupráce s koordinátory chovů jednotlivých druhů v rámci EEP jsme dovezli samce lachtana hřivnatého, samce bílého tygra, skupinu koz šrouborohých, samice antilopy bongo a hřebce zebry Chapmanovy.

Zapůjčením (deponací) samce geparda štihlého a samice irbise v rámci České republiky byla

zhodnocena genetická výbava přírůstků, a to zejména u geparda štihlého.

Samice jižního poddruhu nosorožce tuponosého byla deponována do francouzské ZOO v Peaugres. I když tento poddruh je mezi nosorožci nejpočetnější (v Africe stavy stouply nad 8 tisíc kusů), bylo na základě mezinárodní spolupráce rozhodnuto pokusit se, přes pokročilý věk, v jejím případě o reprodukci a byla proto, spolu s dalšími nosorožci, převezena do nového speciálně vybudovaného zařízení.

Z úseku dravých ptáků byli deponováni do zahraničních ZOO zejména orel mořský, kondor andský a orel jasnohlavý.

Díky naší nevhodné poloze v uzavřené městské části, a z téhož plynoucích konstantních prostorových důvodů, je počet chovaných zvířat limitovaný danou rozlohou. Naším prvořadým zájmem je tudíž představit chovaná zvířata tak, aby podmínky exteriérů a interiérů vyhovovaly daným druhům. Spojením nejen výběhů, ale i vnitřních ubikací jsme např. v pavilonu opic docílili větších chovných efektů.

Tato roční zpráva nemůže postihnout všechny hodiny přípravy při získávání nového jedince, hodiny administrativní práce s vyřízením

přesunu zvířete, zajištění transportu, přípravu ubikací, výběhů, příchod zvířete, jeho pozorování /noční služby/, kontrolu stanovené krmné dávky, veterinární kontrolu a další ... To vše patří k normálnímu životu na zoologických úsecích.

Pokračujeme ve spolupráci s Univerzitou Karlovou v Praze (studium šimpanzů), s FVL VFU Brno se podílíme na výzkumu nálevníků rodu *Troglodytella* v trusu šimpanzů, s Českou zemědělskou univerzitou v Praze (seminární práce na téma chov lachtanů v zajetí).

O výsledcích chovatelské práce, jak v kladném, tak i v záporném smyslu, dávají ucelený přehled níže uvedené tabulky a přehled obchodní činnosti.

Resume

2005 was a continuation of the previous year in terms of improving the quality of zoo keeping while concurrently beginning to care for many species, most of which were in at our zoo for the first time in its history.

The Red Panda (*Ailurus fulgens fulgens*), Yellow Mongoose (*Cynictis penicillata*), Carpathian Lynx (*Lynx lynx carpaticus*), Vicuna (*Vicugna vicugna*), Harris Hawk (*Parabuteo unicinctus*), Saker Falcon (*Falco*

cherrug), Peregrine Falcon (*Falco peregrinus*), and the Striated Caracara (*Phalacrocorax auritus*), are these new species in our care. And once again we've begun keeping a North Chinese Leopard (*Panthera pardus japonensis*), like the one kept here from 1954-1972.

On the basis of our cooperation with the coordinators for the care of individual species, within the framework of the EEP, we've received a male South American Fur Seal, a male White Tiger, a group of Twist-Horn Goats, a female Bongo Antelope, and a stallion Chapman's Zebra.

A male Cheetah on loan and a female Snow Leopard, in the scope of the Czech Republic, had their offspring evaluated on the basis of genetic material, and it was mostly Cheetah.

A female of the sub-species Southern White Rhinoceros was shipped to France's Peaugres Zoo. Even though this sub-species is among the most numerous (their numbers have risen to above 8000), on the basis of international cooperation it has been decided that, even with this female's advanced age, reproduction will be attempted. This is why this and other Rhino's have been sent to this newly built, specialized establishment.

From the raptors we've sent a White-Tailed Eagle, an Andean Condor, and an African Fish Eagle to foreign zoos.

Due to our unfavorable location in a closed-off section of the city and limited space, we show the kept animals in are also limited in the number of animals we can care for. Our primary interest is to keep and show the animals in exterior and interior conditions that are suitable to the natural environment of any given species. This therefore concerns not only the outdoor enclosures, but also the interior habitats. For example we've equipped the primate pavilion with larger affects.

This yearly report cannot represent the many hours of preparation while seeking out new animals, the hours of administrative work to arrange the transport of animals, the preparation of habitats, enclosures, receiving the animals, observation (day and night), control of proper feeding, veterinary inspection etc. It is all a part of the zoological field.

We're continuing in our cooperation with Charles University in Prague (chimpanzee studies). With FVL and VFU Brno we'll share the research of the *Troglodytella* family in the chimpanzee droppings, and with the Czech Agricultural University

we are working together on a seminar about the care of seals in captivity.

About the results of the zoo-keeper's work, in the positive and negative sense, it shows a coherent summary of a low chart readings and a summary of business activity.



Stav chovaných zvířat v ZOO Liberec k 31. 12. 2005

			ks	druhy
Savci	Mammalia	Mammals	384	52
Ptáci	Aves	Birds	341	80
Plazi	Reptilia	Reptiles	27	8
Ryby	Pisces	Fish	217	21
ostatní		Others	108	8
Celkem		Summary	1077	169

Seznam zvířat v ZOO Liberec

EEP chov ohrožených druhů světové fauny zařazených do Evropských záchranných chovů

druh česky [latinsky]

počet jedinců

amazoňan zelenolící [Amazona viridigenalis]	2
ara hyacintový [Anodorhynchus hyacinthinus]	2
bongo [Tragelaphus eurycerus isaaci]	4
dvojborožec indický [Buceros bicornis]	1
gepard štíhlý [Acinonyx jubatus]	2
gibon bělolící [Nomascus leucogenys leucogenys]	7
hroznýšovec kubánský [Epicrates angulifer]	7
irbis [Uncia uncia]	2
kakadu arový [Probosciger aterrimus]	2
kakadu molucký [Cacatua moluccensis]	2
levhart čínský [Panthera pardus japonensis]	1
makak lví [Macaca silenus]	9

mandril [Mandrillus sphinx]	3
orangutan sumaterský [Pongo pygmaeus abelii]	3
orel mořský [Haliaeetus albicilla]	4
orlosup bradatý [Gypaetus barbatus aureus]	2
osel somálský [Equus africanus somalicus]	8
panda červená [Ailurus fulgens fulgens]	2
pížmoň [Ovibos moschatus]	3
slon bengálský [Elephas maximus bengalensis]	2
tamarín pinčí [Saguinus oedipus]	7
tučňák Humboldtův [Spheniscus humboldti]	8
vikuňa [Vicugna vicugna]	1
žirafa Rothschildova [Giraffa camelopardalis rothschildi]	7
celkem	91

chov zvláště chráněných druhů živočichů podle zákona č. 114/1992 Sb.

druh česky [latinsky]	počet jedinců
hohol severní [Bucephala clangula]	1
jestřáb lesní [Accipiter gentilis]	2
krahujec obecný [Accipiter nisus]	1
krkavec velký [Corvus corax]	1
kvakoš noční [Nycticorax nycticorax]	1
luňák červený [Milvus milvus]	2
orel křiklavý [Aquila pomarina]	3
orel mořský [Haliaeetus albicilla]	4

orel skalní [Aquila chrysaetos]	3
ostříž lesní [Falco subbuteo]	1
rarož velký [Falco cherrug]	2
rys karpatský [Lynx lynx carpathicus]	2
sokol stěhovavý [Falco peregrinus]	2
sova pálená [Tyto alba]	7
výr velký [Bubo bubo]	8
celkem	40

ISB chov ohrožených druhů světové fauny v rámci evropských plemenných knih

druh česky [latinsky]	počet jedinců
bongo [Tragelaphus eurycerus isaaci]	4
dvojborožec indický [Buceros bicornis]	1
gepard šťihlý [Acinonyx jubatus]	2
gibon bělolící [Nomascus leucogenys leucogenys]	7
irbis [Uncia uncia]	2
korunáč Sclaterův [Goura scheepmakeri]	1
levhart čínský [Panthera pardus japonensis]	1
makak lví [Macaca silenus]	9
orangutan sumaterský [Pongo pygmaeus abelii]	3
oseľ somálský [Equus africanus somalicus]	8
panda červená [Ailurus fulgens fulgens]	2
pižmoň [Ovibos moschatus]	3
tamarín pinčí [Saguinus oedipus]	7

vikuňa [Vicugna vicugna]	1
celkem	51

ESB chov ohrožených druhů světové fauny v rámci evropských plemenných knih

druh česky [latinsky]	počet jedinců
antilopa koňská [Hippotragus equinus]	3
buvolec běločelý [Damaliscus pygargus phillipsi]	6
korunáč Sclaterův [Goura scheepmakeri]	1
koza šrouborohá [Capra falconeri heptneri]	8
kozorožec dagestánský [Capra cylindricornis]	10
krokodýl čelnatý [Osteolaemus tetraspis]	4
lachtan hřivnatý [Otaria byronia]	4
marabu africký [Leptoptilos crumeniferus]	2
nahur modrý [Pseudois nayaur szechuanensis]	5
orel východní [Haliaeetus pelagicus]	8
rys karpatský [Lynx lynx carpathicus]	2
tukan obrovský [Ramphastos toco]	2
celkem	55

CITES chov ohrožených druhů světové fauny podle zákona č. 16/1997 Sb.

druh česky [latinsky]	počet jedinců
ara ararauna [Ara ararauna]	4
ara zelenokřídlý [Ara chloroptera]	9

čimango falklandský [Phalacrocorax australis]	2
ibis posvátný [Threskiornis aethiopicus]	5
ibis rudý [Eudocimus ruber]	2
kalous ušatý [Asio otus]	1
káně Harrisova [Parabuteo unicinctus]	4
káně lesní [Buteo buteo]	5
karančo jižní [Polyborus plancus]	2
leguán zelený [Iguana iguana rhinolopha]	1
loskuták posvátný [Gracula religiosa]	1
orel bělohavý [Haliaeetus leucocephalus]	4
orel okrový [Aquila rapax]	5
pekari páskovaný [Pecari tajacu]	2
plameňák kubánský [Phoenicopterus ruber ruber]	9
plameňák růžový [Phoenicopterus ruber roseus]	18
poštolka obecná [Falco tinnunculus]	1
psohlavec hnědý [Corallus cooki]	2
serval [Leptailurus serval]	1
snovač ohnivý [Euplectes hordeaceus]	12
sovice sněžní [Nyctea scandiaca]	3
tukan rudozobý [Ramphastos tucanus]	2
varan mangrovový [Varanus indicus]	2
vida límcová [Euplectes ardens]	1
žako šedý [Psittacus erithacus]	1
celkem	99

RDB - chov ohrožených druhů světové fauny uvedených v Červené knize IUCN

druh česky [latinsky]	počet jedinců
amazoňan zelenolící [Amazona viridigenalis]	2
antilopa koňská [Hippotragus equinus]	3
ara hyacintový [Anodorhynchus hyacinthinus]	2
bongo [Tragelaphus eurycerus isaaci]	4
buvolec běločelý [Damaliscus pygargus phillipsi]	6
čimango falklandský [Phalacrocorax australis]	2
duhovka akvamarínová [Melanotaenia lacustris]	7
duhovka Boesemanova [Melanotaenia boesemani]	8
duhovka diamantová [Melanotaenia praecox]	9
dvojborožec hnědavý [Buceros hydrocorax]	2
dvojborožec indický [Buceros bicornis]	1
gepard štíhlý [Acinonyx jubatus]	2
holub nikobarský [Caloenas nicobarica]	3
hroznýšovec kubánský [Epicrates angulifer]	7
husa císařská [Anser canagicus]	3
husa malá [Anser erythropus]	1
irbis [Uncia uncia]	2
kakadu molucký [Cacatua moluccensis]	2
kapr obecný - nishikigoi [Cyprinus carpio]	11
korunáč Sclaterův [Goura scheepmakeri]	1
koza šrouborohá [Capra falconeri heptneri]	8
kozorožec dagestánský [Capra cylindricornis]	10

krokodýl čelnatý [Osteolaemus tetraspis]	4
křeček zlatý [Mesocricetus auratus]	4
lev [Panthera leo]	2
levhart čínský [Panthera pardus japonensis]	1
makak lví [Macaca silenus]	9
mandril [Mandrillus sphinx]	3
nahur modrý [Pseudois nayaur szechuanensis]	5
orangutan sumaterský [Pongo pygmaeus abelii]	3
orel královský [Aquila heliaca]	2
orel mořský [Haliaeetus albicilla]	4
orel východní [Haliaeetus pelagicus]	8
osel somálský [Equus africanus somalicus]	8
panda červená [Ailurus fulgens fulgens]	2
pavián pláštíkový [Papio hamadryas]	20
satyr obecný [Tragopan satyra]	2
slon bengálský [Elephas maximus bengalensis]	2
šimpanz [Pan troglodytes]	10
tahr himálajský [Hemitragus jemlahicus]	5
takin čínský [Budorcas taxicolor bedfordi]	2
tamarín pinčí [Saguinus oedipus]	7
tučňák Humboldtův [Spheniscus humboldti]	8
tygr - bílá forma [Panthera tigris]	3
vikuňa [Vicugna vicugna]	1
zebra Chapmanova [Equus quagga chapmanni]	9
želva nádherná [Trachemys scripta elegans]	8

želva ostruhatá [*Geochelone sulcata*]

1

žirafa Rothschildova [*Giraffa camelopardalis rothschildi*]

7

celkem

236

SAVCI (MAMMALIA)

Druh	stav k 1. 1. 2005	odchov Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2005
aguti zlatý	1.1					1.1
<i>Dasyprocta leporina</i>						
antilopa koňská	1.3			0.1		1.2
<i>Hippotragus equinus</i>						
bodlinatka tmavá	2.4	7.2				9.6
<i>Acomys cahirinus</i>						
bongo	1.2		0.2	0.1		1.3
<i>Tragelaphus eurycerus isaaci</i>						
buvolec běločelý	4.4	1.0			3.0	2.4
<i>Damaliscus pygargus phillipsi</i>						
dikobraz srstnatonosý	0.1					0.1
<i>Hystrix indica</i>						
gepard štíhlý	1.0		2.0		1.0	2.0
<i>Acinonyx jubatus</i>						
gibon bělolící	4.2.1					4.2.1
<i>Nomascus leucogenys leucogenys</i>						
irbis	1.1		0.1		0.1	1.1
<i>Uncia uncia</i>						

kočka domácí	4.6		1.1	3.5
<i>Felis catus</i>				
koza domácí	1.3	3.3	3.3	1.3
<i>Capra hircus</i>				
koza domácí - kamerunská		4.4		4.4
<i>Capra hircus</i>				
koza šrouborohá	0.2	1.1	2.3	1.0
<i>Capra falconeri heptneri</i>				
kozorožec dagestánský	10.15	0.3	2.3	7.6
<i>Capra cylindricornis</i>				
králík domácí - zakrslý		0.0.3	1.1	0.0.3
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>				
křeček zlatý	2.2			2.2
<i>Mesocricetus auratus</i>				
křečík džungarský	3.3			3.3
<i>Phodopus sungorus</i>				
kůň domácí - mini appaloosa	1.2	1.0		2.2
<i>Equus caballus</i>				
kůň domácí - shetlandský pony	1.3	0.1		0.1
<i>Equus caballus</i>				
lachtan hřívnatý	0.2	0.1	1.0	1.3
<i>Otaria byronia</i>				
lev	1.1			1.1
<i>Panthera leo</i>				

levhart čínský			0.1			0.1
Panthera pardus japonensis						
makak lví	3.7			0.1		3.6
Macaca silenus						
mandril	2.1	0.1		1.0		1.2
Mandrillus sphinx						
mangusta liščí			1.4	0.1		1.3
Cynictis penicillata						
morče domácí	3.12.5	0.0.2			1.7	2.5.7
Cavia porcellus						
muntžak malý	2.2	1.0	1.0	1.0	1.0	2.2
Muntiacus reevesi						
myš laboratorní	7.22.4	1.3.26				8.25.30
Mus musculus var. alba						
nahur modrý	4.2	2.0		1.0	2.0	3.2
Pseudois nayaur szechuanensis						
nosál červený	1.1					1.1
Nasua nasua						
nosorožec tuponosý jižní	0.1				0.1	
Ceratotherium simum simum						
orangutan sumaterský	2.1					2.1
Pongo pygmaeus abelii						
osel somálský	2.5	0.1				2.6
Equus africanus somalicus						

osmák degu	4.7	3.1.7	3.0	4.8.7
<i>Octodon degus</i>				
panda červená		0.2		0.2
<i>Ailurus fulgens fulgens</i>				
pavián pláštíkový	9.11.4	0.1.3	0.2	3.3
<i>Papio hamadryas</i>				
pekari páskovaný	1.1			1.1
<i>Pecari tajacu</i>				
pes domácí	1.1			1.1
<i>Canis familiaris</i>				
pískomil mongolský	3.3			3.3
<i>Meriones unguiculatus</i>				
pížmoň	1.2			1.2
<i>Ovibos moschatus</i>				
potkan laboratorní	3.11.11	2.9.29		5.20.40
<i>Rattus norvegicus</i> var. alba				
rys karpatský		1.1		1.1
<i>Lynx lynx carpathicus</i>				
serval	1.0			1.0
<i>Leptailurus serval</i>				
slon bengálský	0.2			0.2
<i>Elephas maximus bengalensis</i>				
šimpanz	4.6			4.6
<i>Pan troglodytes</i>				

tahr himálajský	2.3			2.3
<i>Hemitragus jemlahicus</i>				
takin čínský	2.1		1.0	1.1
<i>Budorcas taxicolor bedfordi</i>				
tamarín pinčí	3.5		1.0	2.5
<i>Saguinus oedipus</i>				
tygr - bílá forma	1.3		1.0	1.1
<i>Panthera tigris</i>				
velbloud dvouhrbý - domácí	1.2			1.2
<i>Camelus bactrianus</i>				
vikuňa			1.0	1.0
<i>Vicugna vicugna</i>				
zebra Chapmanova	0.6	1.1	1.0	2.7
<i>Equus quagga chapmanni</i>				
žirafa Rothschildova	1.5	1.0		2.5
<i>Giraffa camelopardalis rothschildi</i>				

PTÁCI (AVES)

Druh	stav k 1. 1. 2005	odchov Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2005
amadina Gouldové	3.3	0.0.4		1.1		2.2.4
<i>Chloebia gouldiae</i>						
amazoňan zelenolící	1.1					1.1
<i>Amazona viridigenalis</i>						

ara ararauna	3.2	1.0	2.2
Ara ararauna			
ara hyacintový	1.1		1.1
Anodorhynchus hyacinthinus			
ara zelenokřídlý	5.4		5.4
Ara chloroptera			
berneška bělolící	2.1		2.1
Branta leucopsis			
berneška kanadská	5.1		5.1
Branta canadensis			
čáp bílý	0.1	0.1	
Ciconia ciconia			
čimango falklandský		0.2	0.2
Phalacrocorax australis			
čírka srpoperá	0.1		0.1
Anas falcata			
dvojborožec hnědavý	1.1		1.1
Buceros hydrocorax			
dvojborožec indický	1.0		1.0
Buceros bicornis			
hohol severní	1.0		1.0
Bucephala clangula			
holub nikobarský	2.2	1.0	1.2
Caloenas nicobarica			

holub pestrý	1.0	1.0	
<i>Geotrygon versicolor</i>			
husa běločelá	1.0		1.0
<i>Anser albifrons</i>			
husa císařská	2.1		2.1
<i>Anser canagicus</i>			
husa malá	0.1		0.1
<i>Anser erythropus</i>			
husa sněžní	1.1		1.1
<i>Anser caerulescens</i>			
husa velká	1.0		1.0
<i>Anser anser</i>			
husice australská	1.1		1.1
<i>Tadorna tadornoides</i>			
husice liščí	2.2	0.1	2.1
<i>Tadorna tadorna</i>			
husice rajská	1.0		1.0
<i>Tadorna variegata</i>			
ibis posvátný	4.1		4.1
<i>Threskiornis aethiopicus</i>			
ibis rudý	1.2	1.0	0.2
<i>Eudocimus ruber</i>			
jestřáb lesní	0.3	0.1	0.2
<i>Accipiter gentilis</i>			

kachna bahamská	1.2	1.2
<i>Anas bahamensis</i>		
kachna divoká	30.70	20.30 10.40
<i>Anas platyrhynchos</i>		
kachnička amazonská	1.1	1.1
<i>Amazonetta brasiliensis</i>		
kachnička hřívnatá	1.0	1.0
<i>Chenonetta jubata</i>		
kachnička karolinská	3.3	1.1 2.2
<i>Aix sponsa</i>		
kachnička mandarinská	3.2	3.2
<i>Aix galericulata</i>		
kajka mořská	1.2	1.2
<i>Somateria mollissima</i>		
kakadu arový	1.1	1.1
<i>Probosciger aterrimus</i>		
kakadu molucký	1.1	1.1
<i>Cacatua moluccensis</i>		
kalous ušatý	2.0	1.0 1.0
<i>Asio otus</i>		
káně Harrisova		4.0 4.0
<i>Parabuteo unicinctus</i>		
káně lesní	2.3	2.3
<i>Buteo buteo</i>		

karančo jižní	1.1		1.1
Polyborus plancus			
kasuár přílbový	1.1		1.1
Casuarius casuarius			
kondor andský	1.1		1.1
Vultur gryphus			
korunáč Sclaterův	0.1		0.1
Goura scheepmakeri			
krahujec obecný	0.1		0.1
Accipiter nisus			
krkavec velký		0.1	0.1
Corvus corax			
kvakoš noční	1.0		1.0
Nycticorax nycticorax			
labuť černá	1.1		1.1
Cygnus atratus			
lejsek fukienský	2.0	2.0	
Niltava davidi			
leskoptev tříbarvá	1.1	0.0.5	1.1.5
Spreo fischeri			
lori mnohobarvý zelenopáskový	0.1		0.1
Trichoglossus haematodus haematodus			
lori žlutohřbetý	1.0		1.0
Lorius garrulus			

loskuták posvátný	0.1				0.1
<i>Gracula religiosa</i>					
luňák červený	1.1				1.1
<i>Milvus milvus</i>					
marabu africký			1.1		1.1
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>					
morčák velký	0.1				0.1
<i>Mergus merganser</i>					
orel bělohlavý	2.2	3.0		3.0	2.2
<i>Haliaeetus leucocephalus</i>					
orel jasnohlavý	0.1				0.1
<i>Haliaeetus vocifer</i>					
orel královský	1.1				1.1
<i>Aquila heliaca</i>					
orel křiklavý	0.2		1.0		1.2
<i>Aquila pomarina</i>					
orel mořský	5.5	1.1	1.0	3.4	2.2
<i>Haliaeetus albicilla</i>					
orel okrový	2.3				2.3
<i>Aquila rapax</i>					
orel skalní	2.1				2.1
<i>Aquila chrysaetos</i>					
orel východní	4.3	2.1		2.0	4.4
<i>Haliaeetus pelagicus</i>					

orlosup bradatý	1.1	0.1.1	0.1.1	1.1
<i>Gypaetus barbatus aureus</i>				
ostralka rudozobá	0.1			0.1
<i>Anas erythrorhynchos</i>				
ostříž lesní		1.0		1.0
<i>Falco subbuteo</i>				
papoušek vlnkovaný	2.1		1.1	1.0
<i>Melopsittacus undulatus</i>				
páv korunkatý	2.4	1.6	0.1	3.9
<i>Pavo cristatus</i>				
pelikán bílý	3.5			3.5
<i>Pelecanus onocrotalus</i>				
pižmovka velká - domácí	1.0		1.0	
<i>Cairina moschata f. domestica</i>				
plameňák kubánský	3.3.3			3.3.3
<i>Phoenicopterus ruber ruber</i>				
plameňák růžový	1.2.16		0.1	1.1.16
<i>Phoenicopterus ruber roseus</i>				
poštolka obecná	1.1		0.1	1.0
<i>Falco tinnunculus</i>				
raroh velký		1.1		1.1
<i>Falco cherrug</i>				
satyr obecný	1.1			1.1
<i>Tragopan satyra</i>				

snovač černavý	10.3		4.0	6.3
<i>Ploceus nigriceps</i>				
přádelník korunkatý	9.3			9.3
<i>Euplectes hordeaceus</i>				
sojka kápořitá	1.1			1.1
<i>Cyanocorax chrysops</i>				
sojkovec nádherný	1.0			1.0
<i>Garrulax formosus</i>				
sokol stěhovavý			1.1	1.1
<i>Falco peregrinus</i>				
sova pálená	3.3	1.0		4.3
<i>Tyto alba</i>				
sovíce sněžní	2.1	1.1		1.1
<i>Nyctea scandiaca</i>				
šafránka velká	1.1.1		0.0.1	1.1
<i>Sicalis flaveola</i>				
šáma bělořitná	1.0			1.0
<i>Copsychus malabaricus</i>				
tučňák Humboldtův	3.7	1.1	0.4	4.4
<i>Spheniscus humboldti</i>				
tukan obrovský	1.1			1.1
<i>Ramphastos toco</i>				
tukan rudozobý	1.1			1.1
<i>Ramphastos tucanus</i>				

vaza velký	1.1			1.1
<i>Coracopsis vasa</i>				
vida límcová		1.0		1.0
<i>Euplectes ardens</i>				
výr velký	4.5			0.1 4.4
<i>Bubo bubo</i>				
zebříčka pestrá	3.6	3.0.8	0.1	6.5.8
<i>Taeniopygia guttata</i>				
zrzhlávka rudozobá	1.1			1.1
<i>Netta rufina</i>				
žako šedý	1.0			1.0
<i>Psittacus erithacus</i>				

PLAZI (REPTILIA)

Druh	stav k 1. 1. 2005	odchov Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2005
hroznýšovec kubánský	1.1.5					1.1.5
<i>Epicrates angulifer</i>						
krokodýl čelnatý	1.1.1	0.0.1				1.1.2
<i>Osteolaemus tetraspis</i>						
leguán zelený			0.0.1			0.0.1
<i>Iguana iguana rhinolopha</i>						
psohlavec hnědý			1.1			1.1
<i>Corallus cooki</i>						

užovka červená		1.1				1.1
<i>Elaphe guttata</i>						
varan mangrovový		1.1				1.1
<i>Varanus indicus</i>						
želva nádherná	2.8	1.3	2.3	0.1		1.7
<i>Trachemys scripta elegans</i>						
želva ostruhatá	1.1			0.1		1.0
<i>Geochelone sulcata</i>						

OSTATNÍ

Druh	stav k 1. 1. 2005	odchov Birth	příchod Arrival	úhyn Death	odchod Departure	stav k 31. 12. 2005
nosorožík						1.1
<i>Megasoma actaeon</i>						
nosorožík						
<i>Xylotrupes gideon beckeri</i>						
nosorožík hercules						0.0.3
<i>Dynastes hercules</i>						
potemník						
<i>Zophobus morio</i>						
potemník moučný						
<i>Tenebrio molitor</i>						
roháč						
<i>Odontolabis siva paryi</i>						

zlatohlávek	0.0.5
Dicronorhina derbyana conradsi	
zlatohlávek	0.0.50
Dicronorhina derbyana layardi	
zlatohlávek	
Eudicella euthalia oweri	
zlatohlávek	
Eudicella euthalia resseleri	
zlatohlávek	
Chelorrhina savagei	
zlatohlávek	
Mecynorrhina oberthuri	
zlatohlávek	0.0.10
Mecynorrhina torquata	
zlatohlávek	0.0.20
Mecynorrhina ugadensis	
zlatohlávek lemovaný	
Chelorrhina polyphemus	

Zahraniční obchody 2005

Vývoz - zahraničí

- 2,0 nahur modrý - ZOO Montpellier (Francie) - DEPONACE 20. 1. 2005
- 1,2 orel mořský - Monde Sauvage Safari Parc (Belgie) - DEPONACE 28. 1. 2005
- 1,0 orel mořský - ZOO Stuttgart (Německo) - DEPONACE 14. 2. 2005
- 0,0,1 orlosup bradatý - Vienna Breeding Unit (Rakousko) - TRANSPORT 22. 2. 2005 - podložení pod náhradní rodiče
- 0,1 orel jasnohlasý - ZOO Apenheul (Holandsko) - DEPONACE 8. 3. 2005
- 0,1 orel mořský - Brees Breeding Centre (Belgie) - PRODEJ 17. 3. 2005
- 1,0 buvolec běločelý - Safari Beekse Bergen (Holandsko) - DAR 4. 4. 2005
- 2,0 buvolec běločelý - ZOO Ebeltoft (Dánsko) - DEPONACE 19. 4. 2005
- 1,0 orel mořský - The Hawk Conservancy Trust (Velká Británie) - DEPONACE 20. 4. 2005
- 0,1 orlosup bradatý - Vienna Breeding Unit (Rakousko) - REINTRODUKCE 9. 5. 2005
- 7,6 kozorožec dagestánský - Het Veldhof (Belgie) - PRODEJ 11. 5. 2005
- 0,1 nosorožec tuponosý - Safari Parc de Peaugres (Francie) - DEPONACE 12. 5. 2005
- 1,1 orel mořský - Israel Nature and NP Protection (Izrael) - REINTRODUKCE 16. 6. 2005
- 1,1 bílý tygr - Sosto ZOO (Maďarsko) - samec DEPONACE, samice VÝMĚNA 21. 6. 2005
- 1,0 muntžak malý - Brees Breeding Center (Belgie) - VÝMĚNA (za jejich samce) 24. 6. 2005
- 1,1 kasuár přilbový - 1,0 do ZOO Mulhouse (Francie), 0,1 do ZOO Amiens (Francie) – VÝMĚNA za 0,1 panda červená ze ZOO Whipsnade/Anglie (za účasti Francie) - 14. 7. 2005
- 1,1 kondor andský - Monde Sauvage Safari Parc (Belgie) - DEPONACE 2. 8. 2005
- 1,0 orel kamčatský - Brees Breeding Center (Belgie) - VÝMĚNA (za 0,0,2 čimango falklandský) - 24. 11. 2005
- 3,0 orel bělohlavý - Brees Breeding Center (Belgie) - VÝMĚNA (za 1,1 mangusta liščí + 4,0 káně Harrisova - dovoz červen 2005) - 24. 11. 2005
- 1,0 orel kamčatský - Rex Merritt (Velká Británie) - DAR 20. 12. 2005

Dovoz - zahraničí

- 1,0 zebra Chapmanova - ZOO Rotterdam (Holandsko) - DAR 12. 4. 2005
- 0,3 koza šrouborohá - Nordens Ark (Švédsko) - DAR 22. 4. 2005
- 1,0 lachtan hřivnatý - ZOO Heidelberg (Německo) - DAR 28. 4. 2005
- 1,0 vikuňa - Tierpark Berlin (Německo) - DAR 1. 6. 2005

- 1,0 bílý tygr - Sosto ZOO (Maďarsko) - VÝMĚNA (za naši samici) 20. 6. 2005
- 1,0 muntžak malý - Brees Breeding Center (Belgie) - VÝMĚNA (za našeho samce) 22. 6. 2005
- 1,1 mangusta liščí - Brees Breeding Center (Belgie) - VÝMĚNA 24. 6. 2005
- 4,0 káně Harrisova - Brees Breeding Center (Belgie) - VÝMĚNA 24. 6. 2005
- 1,0 rys karpatský - ZOO Chemnitz (Německo) - DEPONACE 19. 7. 2005
- 0,1 levhart čínský - ZOO Halle (Německo) - DAR 19. 7. 2005
- 1,0 gepard štíhlý - ZOO Belfast (Severní Irsko) - DEPONACE 30. 7. 2005
- 0,1 panda červená - ZOO Whipsnade (Velká Británie) - VÝMĚNA za 1,1 kasuár přilbový do Francie - 30. 7. 2005
- 0,1 rys karpatský - Tierpark Dählhölzli (Švýcarsko) - DAR 5. 8. 2005
- 1,0 koza šrouborohá - Safari Beekse Bergen (Holandsko) - DAR 21. 9. 2005
- 0,1 panda červená - Parco Natura Viva/Bussolengo (Itálie) - DAR 23. 11. 2005
- 0,0,2 čimango falklandský - Brees Breeding Center (Belgie) - VÝMĚNA (za 1,0 orel kamčatský) - 24. 11. 2005
- 1,1 marabu africký - ZOO Emmen (Holandsko) - DAR 7. 12. 2005
- 1,0 koza šrouborohá - ZOO Helsinki (Finsko) - DAR 11. 12. 2005

Obchody v ČR

Ze ZOO Liberec

- 0,1 páv korunkatý - Pavel Kadlas (Jablonec n. Nisou) - DEPONACE 31. 3. 2005
- 1,0 činčila vlnatá - Hana Nosková (Liberec) - DEPONACE 31. 3. 2005
- 1,0 gepard štíhlý - do ZOO Dvůr Králové - DEPONACE 24. 5. 2005
- 0,1 pony shetlandský - ing. Jiří Purš (Břest) - PRODEJ 15. 6. 2005
- 0,0,1 sovice sněžní - Spol. ochrany dravců a sov (Merlin) - PRODEJ 4. 8. 2005
- 0,0,1 sovice sněžní - ing. Martin Matĥa (Praha) - PRODEJ 23. 9. 2005
- 1,1 vaza velký - Záchraná stanice pro zvířata (Praha) - PRODEJ 3. 10. 2005
- 1,0 lori žlutohřbetý - Záchraná stanice pro zvířata (Praha) - DEPONACE 3. 10. 2005
- 0,1 lori horský zelenopáskový - Záchraná stanice pro zvířata (Praha) - DEPONACE 3. 10. 2005
- 0,1 morčák velký - ZOO Praha - PRODEJ 3. 10. 2005
- 3,3 pavián pláštík - Source Prague s.r.o. (Zbečno) - PRODEJ 11. 10. 2005
- 1,0 takin čínský - Podkrušnohorský Zoopark Chomutov - DEPONACE 26. 10. 2005
- 0,1 levhart sněžný - ZOO Jihlava - DEPONACE 21. 12. 2005

Do ZOO Liberec

- 0,0,2 varan mangrovový - ze ZOO Praha - NÁKUP 8. 3. 2005
- 2,2 koza kamerunská - ze ZOO Plzeň - DEPONACE 18. 5. 2005
- 1,0 gepard šťihlý - ze ZOO Dvůr Králové - DEPONACE 24. 5. 2005
- 0,3 mangusta liščí - ze ZOO Plzeň - DEPONACE 15. 8. 2005
- 2,2 koza kamerunská - ze ZOO Dvůr Králové - NÁKUP 1. 9. 2005
- 1,0 raroh velký - Petr Wagner/Liberec - NÁKUP 14. 9. 2005
- 0,1 raroh velký - Leon Swientek/Praha - NÁKUP 14. 9. 2005
- 1,0 sokol stěhovavý - Petr Wagner/Liberec - NÁKUP 14. 9. 2005
- 0,1 sokol stěhovavý - Luboš Vaněk/Poděbrady - NÁKUP 14. 9. 2005
- 0,1 užovka červená - Aleš Vlček/Liberec - DEPONACE 18. 10. 2005
- 1,1 psohlavec hnědý - Aleš Vlček/Liberec - DEPONACE 8. 10. 2005
- 0,2 bongo lesní - ze ZOO Dvůr Králové - DEPONACE 18. 11. 2005
- 1,0 orel křiklavý - z AOPK (Záchraná stanice)/Pavlov - DEPONACE 23. 11. 2005
- 1,0 užovka červená - Aleš Vlček/Liberec - DEPONACE 25. 11. 2005
- 0,1 levhart sněžný - ze ZOO Jihlava - DEPONACE 21. 12. 2005



Úsek výživy

Pro rok 2005 byly plánované náklady na krmiva 4 700 000 Kč. Bylo to o 100 000 Kč méně než plán na rok 2004, kdy na krmiva byla určena suma 4 800 000 Kč a tato částka byla zcela vyčerpána.

V roce 2005 se usilovnou prací a hospodařením úseku výživy a krmiv podařilo z plánované částky 4 700 000 Kč v roce 2005 ušetřit ještě dalších 300 000 Kč, bez vedlejších dopadů na výživu zvířat.

O podílu některých krmiv na celkových nákladech na krmiva a jejich objemech uvádíme 2 tabulky.

1. tabulka ukazuje krmiva tvořící největší nákladové položky z částky přidělené rozpočtem na krmiva v roce 2005.
2. tabulka ukazuje pořadí krmiv, kterých se hmotnostně spotřebovalo během roku 2004 nejvíce.

Krmiva tvořící nejvyšší nákladové položky z celkových peněžních nákladů na krmiva za rok 2005 (v %)

krmivo	% z celkových Kč nákladů na krmiva 2005
maso hovězí	10,6
sleď mořský	9,7
Mrkev	9,0
potkan laboratorní živý	4,6
kuře jednodenní mražené	4,6
Banány	4,1
víno hroznové	3,8
Jablka	3,6
Pomeranče	3,6
ryba sladkovodní	3,5
Seno	3,3
Paprika	2,4
Rajčata	2,2
Okurky	1,8

Seřazení jednotlivých krmiv hmotnostně podle nejvyšší spotřeby (v kg) Srovnání roku 2004 a 2005

krmivo	celkem kg za rok 2005	celkem kg za rok 2004
seno	108 880	119 679
zelená píce	81 500	77 700
mrkev	41 052	36 451
jablka	20 510	21 143
maso hovězí	14 755	18 678
oves	16 500	14 750
červená řepa	11 290	10 415
granule ZOO A	9 600	10 150
mačkaný oves	8 300	9 580
kukuřice	3 750	8 700

Výsledkem zlepšení spolupráce a výměny informací mezi úsekem výživy, krmiv a zásobování a jednotlivými zoologickými úseky, bylo umožněno nahradit některé dražší druhy krmiv levnějšími a zvýšit tlak na dodavatele v otázce kvality a ceny. S několika dodavateli jsme v roce 2005 ukončili spolupráci a nahradili je jinými.

Komentář k nejnákladnějším položkám roku 2005

Seno

U sena jsme odkázáni na celoroční nákup. Protože disponujeme minimálními skladovacími prostorami, musí se seno ukládat přímo na chovatelských úsecích, kde je spotřebováno.

Po změně technologie krmení se v letošním roce podařilo částečně nahradit seno balíkované senem volným. Snížila se tak kapacita skladových prostor z důvodu většího objemu sena volného než balíkování při stejné hmotnosti, ale rozhodující byla výsledná finanční úspora při nižší ceně za 1q sena volného oproti balíkovánímu.

Zelená píce

Protože naše zoologická zahrada nemá vlastní plochy ani technologii na sklizeň zelené píce, jsme nuceni



ji nakupovat v okolí Liberce. Dopravu zajišťujeme vlastním traktorem se samosběrným vozem Horal, posekání pro nás provádí majitelé travních ploch.

Delší vegetační období na podzim nám umožnilo protáhnout i dobu využití tohoto krmiva, což se projevilo, při stejné ceně za q píce, v celkově vyšších nákladech oproti roku 2004.

Mrkev

U mrkve, která je důležitým komponentem krmných dávek našich přežvýkavých i nepřežvýkavých zvířat, došlo na jaře 2005 u našeho

hlavního tuzemského dodavatele k znehodnocení zásob mrkve, určené pro naši zahradu. Každoroční překlenovací období, které trvá od okamžiku, kdy dojdou zásoby loňské domácí úrody a než je možná sklizeň úrody v novém roce, se tak o téměř měsíc a půl protáhlo. V tomto období jsme odkázáni na nákup drahé dovozové mrkve, při veškeré snaze sehnat co nejlevnější mrkev požadované kvality. I přes naše úsilí průměrná celoroční cena mrkve vzrostla proti roku 2004 téměř o 2 Kč za kilogram.

Jablka

Naším tlakem na dva hlavní konkurenční dodavatele jablek se podařilo dosáhnout nižší celoroční průměrné ceny oproti roku 2004. Tím se u tohoto krmiva, při téměř stejné spotřebě, docílilo v roce 2005 nižších celkových nákladů.

Hovězí maso

Pokud bychom chtěli sami zajišťovat nákup a svoz masa v Libereckém kraji, bylo by nezbytné dodržovat požadavky EU a veterinářů, což by, i při možnosti nákupu levného masa přímo od chovatelů, celkové náklady na svoz navýšilo do neúnosných výšek. Navíc by zde stále hrozilo riziko porušení některých veterinárních předpisů.

Proto již rok spolupracujeme s firmou, která nám zajišťuje dovoz hovězích čtvrtí vlastním chladícím vozem, splňuje všechny platné předpisy, a která celý rok 2005 držela cenu a kvalitu na přijatelné úrovni. Nižší spotřeba masa v tomto roce je způsobena částečně změnou v počtu velkých šelem během tohoto roku, částečně vyšší masitostí jednotlivých čtvrtí a jejich kvalitou. Tím je dána možnost lepšího využití tohoto krmiva.

Celkově lze konstatovat, že všichni pracovníci úseku výživy a krmiv odvedli v roce 2005 kus dobré práce, a to jak úsporou téměř 300.000 Kč proti plánovaným nákladům na krmiva, tak i svým podílem na úspěších celého zoologického úseku. Chovatelské úspěchy a dobrý zdravotní stav všech zvířat vychází, kromě jiného, i z celoročně pestré, kvalitní a živinově plnohodnotné krmné dávky.

V tomto trendu chce osazenstvo úseku výživy a nákupu krmiv pokračovat i v roce 2006 a podílet se tak, stejně jako ostatní kolektivy pracovníků na dalších úsecích, na úspěších a šíření dobrého jména Zoologické zahrady Liberec u nás i ve světě.

Zpracoval: Ing. Leoš Havle



Veterinární péče v ZOO Liberec

Veterinární lékaři:

MVDr. Vladimír Jurek

MVDr. Martin Kareš

MVDr. Helena Zimová

Veterinární péče v ZOO Liberec byla zajištěna týmem veterinárních lékařů kliniky Růžodol. MVDr. Helena Zimová se soustředila na zajištění preventivních akcí v jednotlivých chovech, vakcinace a pravidelné odběry vzorků k laboratornímu vyšetření.

Z významnějších klinických případů vybíráme:

U samice antilopy bongo se začaly objevovat abscesy v příušní a podčelistní krajině. Samice utrpěla před několika lety frakturu spodní čelisti, která byla úspěšně chirurgicky ošetřena. Souvislost se současným onemocněním nebyla zjištěna. Zpočátku jsme se pokoušeli o neinvazivní lokální léčbu. Vzhledem k přetrvávajícím problémům jsme přistoupili k chirurgickému řešení. Dostupné abscesy jsme otevřeli a léčili výplachy a antibiotiky. V závěru anestézie bohužel došlo k oběhovému selhání a antilopa uhynula.



U 33 let starého samce orangutana jsme zjistili značnou neochotu k pohybu. Vzhledem k značné nadváze byla snížena krmná dávka a doporučeno odlišné složení krmné dávky. Byly podávány vitamínové a minerální doplňky spolu s chondroprotektivy.

U samice tygra bengálského bílé formy se objevily kožní změny na kořeni ocasu. Po dohodě s vedením ZOO jsme zvíře imobilizovali a odebrali vzorky kůže k histologickému vyšetření. Byla potvrzena dermatofytoza. Cílenou léčbou se problém rychle vyřešil.

Samice želvy ostruhaté začala vykazovat příznaky imunitního selhávání, krunýř se v důsledku snížené mykotické a bakteriální infekce stal křehčím. Při pokusech o páření samice samcem došlo k fraktuře krunýře. V důsledku chronické a na léčbu neodpovídající celkové infekci uhynula.

Při výměně bílých tygrů byl z Maďarska dovezen samec v lehcě zhoršeném zdravotním stavu, zřejmě v důsledku přehřátí cestou. Po krátké několikadenní medikamentózní léčbě se stabilizoval.

Samice slona indického Gauri opakovaně trpěla kolikovými bolestmi a obstipací. Zdravotní potíže byly doprovázeny značnou ztrátou hmotnosti. Příčinou problémů byly zejména deformity v postavení stoliček, které znemožňují potřebné rozmělnění potravy. Kromě řešení akutních stavů byla podniknuta preventivní opatření v úpravě krmné dávky tak, aby se problémy způsobené deformitou chrupu alespoň částečně eliminovaly. Výživný stav se výrazně zlepšil.

Samec ostříže lesního utrpěl zlomeninu kosti pažní. Provedená osteosyntéza byla natolik úspěšná, že pták je opět schopen letu. Takový výsledek léčby fraktur není v aviární medicíně příliš častý.

Bezohledné chování občanů používajících v blízkosti zoologické zahrady zábavní pyrotechniku bylo příčinou zranění dravých ptáků v chovných voliérách. Samice orla mořského si narazila hrudní kost a ozobí o pletivo voliéry. Na hrudi měla velkou, druhotně infikovanou hlubokou ránu. Po dlouhé a pro samici stresující léčbě se rána dobře zhojila a samice byla navrácena k chovnému samci do své voliéry.

Další z řady ptačích pacientů je samice sovice sněžní. V nové voliéře snesla čtyři vejce na zemi, asi 30 cm od pletiva voliéry, na straně nejbližší k návštěvníkům. Zřejmě v důsledku stresu z nové voliéry a této nepraktické polohy hnízda se celkově zhroutila, byla nalezena vedle hnízda zcela apatická. Vyšetřením jsme zjistili značnou poruchu vidění, nepřijímala krmivo a byla celkově dezorientovaná. Po dlouhé izolaci, nuceném krmení a intenzivní léčbě se zcela uzdravila a je opět se samcem ve své voliéře na Soví stezce. Z jejich 4 vajec se v lůhni vylíhla 4 mláďata. Adoptivní rodiče nedokázali všechna mláďata ubránit proti predátorům. Zbývá dvě mláďata odchováni ošetřovateli.

Zpracovali: MVDr. Helena Zimová
MVDr. Vladimír Jurek



Propagace ZOO Liberec

V létě roku 2005 došlo v propagačním oddělení k zásadním personálním změnám. Odchodem vedoucí Ivany Jandové a mateřskou dovolenou a příchodem dalších pracovníků, vznikl zcela nový kolektiv. Jedním z jeho prvních počínů, bylo vytvoření několika důležitých materiálů - manuálů. Vznikly tak sponzorský a grafický manuál, manuál chodu propagace a Corporate Identity, jejichž hlavním smyslem je používání systémů a prvků, které vnáší ucelenost a řád do práce propagace. Oddělení spolu s ředitelem, zoology a dalšími kolegy, pořádá od roku 2005 pravidelná setkání novinářů v zahradě, jejichž prostřednictvím je veřejnost informována o zajímavostech, akcích, přírůstcích apod. O tom, že tento druh spolupráce nese své ovoce, svědčí týdenní monitoring, ze kterého je patrné, kolik prostoru dostává ZOO Liberec v nejrůznějších médiích, nejen s regionální působností.

Rok 2005 byl obecně bohatý na novinky, jakými jsou například logo liberecké ZOO. Zabydla se tu rodinka Dřeváků - maskotů zahrady, vznikla Naučná stezka Pojizerských skřítků. ZOO ozdobily dvě dlouho očekávané pandy červené, v dolní



Kontaktní ZOO

části se vybuďovala kontaktní ZOO, přibýlo pódium a soustava hracích prvků pro děti. Zcela nečekaně se narodilo mládě lachtana hřivnatého a poprvé se vyzkoušel experiment večerních prohlídek v předvánočním čase.

Další novinkou, která svým významem překročila hranice nejen ZOO, ale i ty opravdové, byl projekt „Pomozme budoucnosti“.

Pokusme se rok 2005 „zmapovat“ podle nejzajímavějších a pochopitelně nejdůležitějších událostí, které práci propagace provázely. Jednou ze zásadních novinek, byla změna loga. Po siluetě hlavy bílého tygra, reprezentuje libereckou ZOO od února roku 2005 **logo spokojeného zvířete**, jehož autorem je Štěpán Valecký, student SUPŠ a VOŠ v Jablonci nad Nisou. Liberecká ZOO začala v souvislosti s propagací a reklamou a hlavně jako doprovodnou pomůcku v oblasti vzdělávání, používat také **rodinu Dřeváků**. Soubor dřevěných marionetových loutek se stal maskoty zahrady. Například Kestřa Dřevák provází návštěvníky, je součástí informačního systému a spolu s dalšími postavkami nechybí ani při významných a důležitých akcích.

Den matek v liberecké ZOO

I naše „zvířecí matky“ patří často mezi významné a zasloužilé, proto měli návštěvníci druhou květnovou neděli, možnost seznámit se v průběhu prohlídky s informacemi o zvláštностech zvířecích matek v ZOO.

Koňská stezka v ZOO Liberec

Liberecká ZOO navázala již v roce 2004 úspěšnou spolupráci s časopisem Já mám koně.... Jedná se o časopis o koních a lidech kolem

nich s celorepublikovou působností a redakcí, která sídlí v Liberci. Na začátku května tak proběhla 2. akce v ZOO, určená pro širokou veřejnost, vyzdvihující chov koňovitých v ZOO a jejich srovnání s chovem koní a koňským sportem.

Výroční zasedání UCSZ v Bratislavě

Na pravidelném zasedání valné hromady Unie českých a slovenských zoologických zahrad se dostalo liberecké ZOO několika významných poct. Z její iniciativy bylo rozhodnuto o založení komise pro chov ploutvoňožců, jejímž koordinátorem byl zvolen Aleš Vlček, ošetřovatel lachtanů v ZOO Liberec. Ředitel, MVDr. David Nejedly, byl přijat za individuálního člena unie a následně navržen a zvolen za kandidáta na člena Ústřední komise na ochranu zvířat.

Hudba v ZOO

Ve dnech 3. - 5. června 2005 uspořádala Hudební mládež ČR společně se Zoologickou zahradou Liberec, jubilejní 15. ročník Festivalu Hudební mládeže, s podtitulem Hudba v ZOO. Akce probíhala na několika místech - např. ve výběhu po nosorožci, na vyhlídce nad lachtany, a také v tropickém pavilonu. Koncertní vystoupení cca čtyřiceti mladých umělců, sólistů a souborů proběhlo s názvem Koncert pro zvířata,

včetně napínavé hry pro děti „Po stopách bílého tygra“. V rámci této akce „pokřtila“ herečka a zpěvačka Zora Jandová nově přichozícího samce lachtana hřivnatého - Nica.

Sochy ve výběhu

Dne 9. června 2005 se volná expozice po nosorožci tuponosém zaplnila dřevěnými sochami a plastikami a v zahradě proběhla - ve spolupráci s Artefaktem.cz a za účasti výtvarníků, představitelů města a dalších hostů, vernisáž s názvem Sochy ve výběhu. Nebylo naším zájmem vyměnit zvířata za umění neboť časem se i do této expozice vrátila. Šlo nám o zpříjemnění a zpestření prohlídky zahrady. Vystavovateli byli výtvarníci převážně z Libereckého kraje.

Mateřinka - divadlo v ZOO

V rámci festivalu Mateřinka hráli členové pražského divadla Minor oba víkendové dny pohádkové hříčky plné písniček a klaunských vystoupení. Divadlo se konalo na několika místech zahrady a zpestřilo tak prohlídku nejmenším návštěvníkům.

Vítání prázdnin s Radiem Contact Liberec

Oblíbená akce pro děti a s dětmi, pořádaná s regionálním rádiem tradičně v netradičním duchu.

Na 1. den posledního měsíce před prázdninami, přichystala liberecká



Hudba v ZOO 4. 6. 2005
15. ročník Festivalu Hudební mládeže

ZOO ve spolupráci se sdružením Artefaktum.cz a spisovatelkou Vítězslavou Klimtovou zcela ojedinelý projekt - **Naučnou stezku pojizerských skřítků**. Při procházce zahradou děti spolu s dospělými objevují nejrůznější postavičky skřítků, divozenek, strašidýlek a rarášků. O každém se mohou dozvědět jak se do ZOO dostal, co má či nemá rád, jakou má povahu a co je pro něho charakteristické. V roce 2005 byla vybudována první etapa stezky a slavnostně otevřena za přítomnosti autorky postaviček.

O tom, že se zoologická zahrada může přeměnit na místo tradiční domorodé slavnosti, přesvědčila akce s názvem **Horké africké rytmy v liberecké ZOO**. Spojení typického folkloru, temperamentu, zvuků bubnů i exotického zpěvu s prostředím zoologické zahrady, se už jednou ukázalo jako velmi zdařilé. Pro velký úspěch se liberecká ZOO rozhodla tento počin zopakovat, a tak se v neděli 17. července podruhé proměnila na domorodou africkou vesnici, ve které se zpívalo a tančilo. Patnáctičlenná skupina studentů umělecké školy v Bulawayo ze Zimbabwe IYASA, opět představila písně a tance inspirované africkou lidovou kulturou, včetně nových kostýmů tanečnic. Vysoká návštěvnost a příznivé ohlasy diváků svědčily o úspěšnosti této akce. Ve stejný den byl zároveň zahájen zkušební provoz Kontaktní ZOO. V bezprostřední blízkosti koz kamerunských, králíků a morčat, mohly děti zvířata pozorovat a dotýkat se jich, dozvědět se více o jejich mláďatech, chování, potravě apod. V zahradě při této příležitosti mohly děti malovat edukační keramiku - podobné malování proběhlo ještě na začátku srpna.

Samec geparda štíhlého byl při akci **Prázdniny naplno až do**

konce, zpěvákem Petrem Poláčkem a Radiem Contact Liberec pokřtěn jménem Luk.

Dlouho očekávaným přírůstkem se stala **panda červená**. Samička přivezená ze ZOO Whipsnade v Anglii, byla poslední prázdninový den **pokřtěna** zpěvačkou Petrou Černouckou a předsedou Senátu ČR Přemyslem Sobotkou jménem **Pady**. Ve stejný termín došlo i k slavnostnímu **otevření Kontaktní ZOO**.

V liberecké zoologické zahradě se 20. září, za přítomnosti zástupců dalších ZOO z ČR, včetně prezidenta Unie českých a slovenských



Horké africké rytmy v ZOO Liberec

zoologických zahrad - Ing. Vladislava Jirouška, ustanovila **komise pro chov ploutvonožců**. Koordinátorem chovu ploutvonožců byl UCSZ jmenován Aleš Vlček, chovatel ZOO Liberec. Cílem komise jsou pravidelná setkávání a výměna informací, jako je zkvalitnění chovu včetně důrazu na prevenci, zmapování stavu ploutvonožců v jednotlivých ZOO a publikování úspěchů a novinek v různých periodických. Mezi ploutvonožce patří lachtani, tuleni, rypoši a mroži. Z uvedených zástupců chová liberecká ZOO lachtany hřivnaté. Pracovníci marketingového oddělení reprezentovali ZOO Liberec na **Poprázdninové dlně výukových programů, konané v areálu autokempu Sedmihorky 22. 9. - 24. 9.** Nešlo o přednášku na předmět dané téma, ale o inspirativní setkání s pedagogy a prezentování myšlenky spolupráce liberecké ZOO se školami. Vzdělávací a výukové programy by měly být do nabídky zoologické zahrady zahrnuty od začátku sezóny 2006.

Podzimní výstavu „**Parky pro lidi v Euroregionu Nisa**“ vytvořila ZO ČSOP Armillaria Liberec díky podpoře Nadace Roberta Bosche, prostřednictvím grantu ICN, o. p. s. Výstava s množstvím fotografií a s doprovodným textem v pavilonu

slonů představovala vybrané lokality parků v povodí Nisy na české i na německé straně. Vznikla ve spolupráci s obcemi regionu, s Euroregionem Nisa a s Ekologickým institutem Vysoké školy v Žitavě. Byla určena obyvatelům obcí pro inspiraci, ale i návštěvníkům pro získání nových informací - zejména k propagaci zatím turisticky přehlížených zajímavých celků parkové zeleně regionu.

„Pomozte ZOO Liberec“ pomocí dárcovské SMS

Liberecká zoologická zahrada se po Praze a Brnu stala třetí ZOO, která nabízí svým příznivcům, přátelům a návštěvníkům možnost zaslat finanční příspěvek formou dárcovské SMS. Vzhledem k tomu, že ZOO Liberec je poměrně malou zoologickou zahradou v podhorské oblasti, je vytváření optimálního prostředí pro zvířata, včetně rozvíjení estetického cítění, které má v návštěvníkovi vzbudit příjemné pocity, úkolem nesnadným. O tom, že prioritou v nejrůznějších projektech jsou chování zástupci fauny, dokládá vyhlášený program „Spokojené zvíře“. Důkazem správnosti této filozofie byly úspěchy v podobě narozených mláďat, na které byl rok 2005 obzvláště příznivý.

Pokud se rozhodnete nejstarší ZOO v České republice přispět, stačí na

telefonní číslo 87777 zaslat SMS s textem: DMS ZOO LB zvíře. Mezi ZOO LB a zvířetem musí být mezera. Jmenný seznam zvířat naleznete na webových stránkách ZOO Liberec. Cena DMS je 30 korun, z každé DMS získá ZOO 27 Kč. Více podrobností naleznete na www.zooliberec.cz nebo na www.darcovskasms.cz Za chovaná zvířata i jménem všech pracovníků děkujeme za Vaše příspěvky.

Krásná zvířata přijely obdivovat krásné dívky

Libereckou ZOO navštívily 11. 10. finalistky Miss Europe-Junior® Open 2005. Pro ZOO Liberec bylo ctí, že se alespoň na jedno odpoledne stala hostitelem finalistek mezinárodní soutěže krásy pro dívky ve věku 15-18 let nejen z Evropy, ale v rámci kategorie open i ze zemí mimoevropských.

První svatba v liberecké ZOO

Obyvatelé tropického pavilonu liberecké ZOO se stali v sobotu 15. 10. v 15.00 hodin, svědky neobvyklé události. Svě vzájemné ano si zde řekl mladý pár, který se rozhodl, že zvolí k svatebnímu obřadu nevšední místo. Jednalo se o první svatbu, která v historii liberecké ZOO proběhla (v cukrárně Čapí hnízdo byla i hostina). Zoologická zahrada nachystala pro snoubence i malé překvapení - nevěsta dostala kyti

z ptačích peříček a oba novomanželé originální přání od Petra Urbana. Zatím není rozhodnuto, zda bychom svatební obřady organizovali i do budoucna. Myšlenky se nebráníme, po dobré zkušenosti bychom jen stanovili určitá pravidla.

Vchod do zoologické zahrady zdobí dřevěná socha

V rámci projektu Kulturní dny mezi městy Liberec a Augsburg byla 16. 10., před vstupem do ZOO odhalena socha na téma „Dialog“. Za přítomnosti primátora, hostů z partnerského města i samotného výtvarníka proběhla po odhalení malá slavnost. Podoba sochy stejně jako její název



Miss Europe-Junior® 11. 10. 2005

je Partnerství, autorem je augsburský sochař Olli Marschall, který své dílo vytvořil před zraky liberečanů na náměstí Dr. E. Beneše.

Po celý tento den byl v areálu zahrady k vidění stánek se „zoo-zajímavostmi“ a přítomné děti se mohly zapojit do zdobení ZOO spolu s výtvarně zaměřenou třídou ZŠ nám. Míru. Kreslilo se křídami na asfalt, dotvářela se edukační keramika a malovalo se i na malířských stojanech. Škoda jen, že tato neděle patřila v říjnu k těm nejstudenějším.



Mateřská školka v ZOO

Liberecká ZOO - setkávání lidí a zvířat

Liberecká ZOO ve spolupráci s několika partnery, vydala kalendář na rok 2006. Autorem snímků je fotograf Miloš Jiránek, který se ZOO spolupracoval v 70. letech. Každá stránka je zároveň pohlednicí, kterou lze zaslat poštou.

Setkání v ZOO Dvůr Králové

Dne 25. října se v ZOO Dvůr Králové sešli zástupci kampaně Zachraňme nosorožce, vyhlášenou Evropskou unií zoologických zahrad a akvárií (EAZA). Na této konferenci se dohodly společné postupy propagace kampaně v České i Slovenské republice. V liberecké ZOO byla kampaň odstartována akcí ke Světovému dni ochrany životního prostředí ve válkou postižených oblastech, bližší informace byly poskytnuty na tiskové konferenci 14. prosince, kdy kampaň oficiálně odstartovala ve všech ZOO UCSZ.

Exkurze Mrkvička - Žitava

Tierpark v příhraničním městě Žitava byl pro rozvíjení edukace v ZOO velmi inspirativní a přesvědčil, že nemusí jít o finance v první řadě. Mile překvapilo, kolik a jaké druhy zvířat se v žitavském zooparku „prohání na volno“. Nosálové, lamy, poníci, kozy, prasátka, morčata - které plní funkci kontaktní, terapeutickou nebo

jen svými veselými kousky baví návštěvníky. Některé ze získaných poznatků se začaly aplikovat i naši zahradě.

Čajové cesty v liberecké ZOO

Příjemným čajovým pohazením v chladném podzimním počasí se stala akce ve spolupráci liberecké ZOO a Čajovny 82 vůní. Prohlídka zahrady byla obohacena o čajovou výzdobu neboť podobně jako zvířata, také čaje, které pijeme, k nám přicestovaly z dalekých krajů. S velkým zájmem se setkaly i ochutnávky výběrných čajů z Čajovny 82 vůní, které byly podávány v improvizované čajovně v ZOO.

Zoologická zahrada Liberec připomněla Světový den ochrany životního prostředí ve válkou postižených oblastech

To, že problém ozbrojených konfliktů a chov vzácných a ohrožených zvířat spolu souvisí, přiblížila liberecká ZOO akcí 6. - 7. listopadu ve spolupráci s Brigádou chemická a biologické ochrany Liberec a Veterinární základnou AČR Grabštejn. Podle strategie liberecké ZOO se povyšuje smysl existence zoologických zahrad z „Noemových arch“ na pomyslná „velvyslanectví přírody“ v říši lidí. S tím souvisel i apel v podobě informování návštěvníků, doplněný o fotografie z ozbrojených

konfliktů a válek, pustošících životní prostředí, ve kterém pak volně žijící zvířata strádají a hynou. Často tak dochází k úplnému vyhubení vzácných druhů, a tím k těžkým ekologickým ztrátám.

Proto byla po dva dny v areálu ZOO k vidění armádní technika, fotografie ze zahraničních misí a ukázky individuální ochrany jednotlivce. V pondělí 7. listopadu proběhly u bistra Gibon i ukázky speciálního výcviku psů.

V neděli 6. listopadu zde zároveň odstartovala kampaň „Zachraňme nosorožce“, kterou pro rok 2006 vyhlásila Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA). Právě nosorožci patří mezi silně ohrožený druh, neboť oblasti jejich přirozeného výskytu jsou postiženy ozbrojenými konflikty. Nosorožců, podobně jako jiných zvířat v přírodě dramaticky ubývá, některé druhy přestaly v určitých lokalitách existovat úplně.

5. krajská konference k ekologické výchově M.R.K.E.V. (celorepublikový projekt Metodika a realizace komplexní ekologické výchovy)

Dne 10. 11. se propagace včetně ředitelů zúčastnila konference zaměřené na ekologickou výchovu, kterou organizovalo SEV Statutárního města Liberec a resort životního prostředí a zemědělství Libereckého

kraje. Protože se propagace několika podobných setkání již zúčastnila, začaly se zúročovat kontakty s učiteli, předávaly se osobní zkušenosti a v prosinci (8. 12.) proběhlo v ZOO setkání na téma - úloha zoologických zahrad v moderní společnosti. Kromě kontaktů byla konference velmi inspirující pro vytváření vzdělávacích programů, které zde oddělení propagace a vzdělávání nabídne zástupcům škol v březnu roku 2006.

Kampaň Zachraňme nosorožce v ZOO Liberec

Liberecká ZOO se do kampaně zapojila především proto, aby mohla veřejnost informovat o velkém nebezpečí, do kterého se tato zvířata dostala. Na přežití nosorožce je vázán život mnoha jiných rostlinných i živočišných druhů. V současné době návštěvníci liberecké ZOO nemají možnost nosorožce spatřit. V roce 2005 byla samice nosorožce tuponosého (jižní forma) deponována do Francie.

Kromě informačního cíle chtěla liberecká ZOO získat alespoň minimální možnou částku, která by napomohla vybraným projektům na záchranu nosorožců.

V průběhu kampaně Zachraňme nosorožce to bylo účastí ve výtvarné soutěži a následnou dražbou

prací, přímým finančním příspěvkem, zakoupením předmětů vztahujících se ke kampani (v prodeji během jara roku 2006) nebo účastí na akcích liberecké ZOO pro podporu kampaně. Vydány byly i výukové listy k nosorožčí problematice, které jsou na vyžádání přímo v liberecké ZOO.

Vyhlášení výtvarné soutěže ZOO Liberec „MŮJ NOSOROŽEC“

Zoologická zahrada Liberec vyhlásila 14. prosince 2005 výtvarnou soutěž na podporu kampaně Zachraňme nosorožce. Nejenom obrázky, ale i jiné výtvarné práce, které děti v rámci soutěže vytvořily, budou počátkem léta 2006 vydraženy a finanční částka bude připsána na konto kampaně Zachraňme nosorožce.

Humanitární charitativní projekt Pomozme budoucnosti

Jednou z hlavních myšlenek akce Pomozme budoucnosti bylo vydražení velkého plyšového slona ve spolupráci s libereckou Hypernovou a Radiem Contact Liberec. Motivací pro uspořádání byla myšlenka, že pokud pomáháme vzácným a ohroženým africkým zvířatům, která zde chováme, neměli bychom zapomínat ani na africké děti. Ty patří vzhledem ke katastrofální chudobě a problémům třetího světa, často k těm nejohroženějším.



Vzhledem k malému zájmu došlo k domluvě zástupců tří zúčastněných firem - Elteq s. r. o., Berger Service s. r. o. a Pantap s. r. o. Vybraná finanční částka putovala **organizaci Sahel** (www.sahel.de), která se stará o africké děti (**sirotčinec v Burkina Faso**).

Přímo v pasáži Hypernovy byla mezi náhodnými návštěvníky uspořádána dražba menších plyšáků. Odezva i vybraná částka byly více než příznivé. Vybraných 14 920 Kč umožnilo v Burkina Faso chodit rok do školy nejméně třem dětem. Velkého plyšového slona získaly děti z Jedličkova ústavu v Liberci.

Dlouhodobý projekt liberecké ZOO Pomozme budoucnosti pokračoval v zahradě v sobotu 3. 12. předáním šeku zástupkyni organizace Sahel Šárce Felixové. Mezi dárci se zařadil

i přítomný primátor Ing. Jiří Kittner, který převzal nad projektem záštitu a věnoval dětem do Burkina Faso 3 000 Kč. Mezi pozvanými hosty nechyběla ředitelka Jedličkova ústavu, ředitel Hypernovy a zástupci firem, které se dražby zúčastnili.

Vánoční prohlídky ZOO

V sobotu 3. 12. od 16.00 do 18.00 hodin odstartovala akce **Večerní ZOO**, která pokračovala následující pátky - tj: 9., 16. a 23. 12., vždy od 17.00 do 19.00 hodin. Akce byla spojena s možností navštívit libereckou ZOO za tmy. Zahradá se vánočně vyzdobila a trasa prohlídky nasvítila loučemi. V jednotlivých pavilonech přítomní chovatelé poskytovali výklad, doplněný o ukázky krmení, koupání, zoologické zajímavosti i podob. V kontaktní ZOO byl ze sena a přírodnin vyrobený betlém od žáků SOU Lesnického, nasvítila se strašidylka a skřítci, stánek u pódia nabízel vánoční menu a drobné dárky z chráněných děl. Děti co přinesly plyšovou či jinou hračku, kterou zde zanechaly pro kamarády, měly vstup zdarma. Vybrané hračky putovaly do Jedličkova ústavu a kolejeckého ústavu v Liberci.

Zdobení vánočního stroměčku

Oslovené MŠ si přišly během konce listopadu a začátkem prosince ozdobit „svůj stroměček“. Šlo o tradiční

akci, kdy děti samy vyráběly ozdoby a vybrané stroměčky zdobily.

Seminář na téma:

Úloha zoologických zahrad v moderní společnosti

Ve čtvrtek 8. prosince proběhl v ZOO Liberec, v rámci nabídky Střediska ekologické výchovy Statutárního města Liberec, odborný seminář na téma Úloha moderních zoologických zahrad ve společnosti. Přednášející MVDr. David Nejedlo hovořil o smysluplnosti ZOO, chovaných ohrožených druhů zvířat, záchranných programech i environmentální výchově v ZOO. Všichni účastníci si mohli vyzkoušet techniku odchytu „zvířete“, kterým se stal jeden dobrovolník, včetně jeho umístění do transportní bedny. Do programu patřila i exkurze do zákulisí kuchyně, veterinární ošetřovny a pavilonu slonů, kde se někteří poprvé dotkli živého slona.

Vánoční ZOO

Na Štědrý den byla ZOO Liberec otevřena od 9.00 do 15.00 hodin. Vánoční atmosféru doplňovaly kolekty a vánoční krmení zvířat. Vstupné bylo dobrovolné. Vybrané, převážně plyšové hračky byly tento den odpodně odvezeny do Jedličkova ústavu, kde se pracovníci propagace setkali s obdarovanými dětmi.

Zpracovala: Zuzana Šafaříková

Akce v ZOO Liberec v roce 2005

Akce pro veřejnost v ZOO

- 3. 2. - Představení nového loga „Spokojené zvíře“ ZOO Liberec
- 12. 4. - Matematika v ZOO, akce ZŠ Dobiášova a ZOO
- 26. 4. - ZOO trochu jinak, prohlídka zákulisí zahrady dětmi z dětských domovů
 - 1. 5. - Den s Emilem - rádio Frekvence 1, dětský den
 - 4. 5. - EARAZA - návštěva a prohlídka zahrady
 - 8. 5. - Den matek, zvířecí matky v ZOO, 3. narozeniny bílých tygrů
- 14. 5. - II. ročník Koňské stezky
- 16. 5. - Vědomostní soutěž SOVA, prohlídka zahrady
- 28. 5. - Dětský den s RCL + Želví den, kampaň na záchranu želv
- 29. 5. - Den africké fauny a folkloru, vystoupení souboru IYASA (ve spolupráci s Artefaktem.cz)
 - 1. 6. - Slavnostní otevření Naučné stezky Pojizerských skřítků
 - 4. 6. - Hudba v ZOO, ve spolupráci s Hudební mládeží, křtiny lachtana Nica
 - 5. 6. - Dětský den s Poštovní spořitelnou
 - 9. 6. - Vernisáž soch a plastik - Sochy ve výběhu, ve spolupráci s Artefaktem.cz
- 11. 6. - Haima Plzeň - návštěva dětí z onkologického odd. nemocnice Plzeň
- 25. 6. - Vítání prázdnin s RCL, křtiny dvojčat kozorožce dagestánského zpěvákem Jakubem Smolíkem, Amálky a Emilky
- 25. 6. - Slavnostní otevření 1. etapy Naučné stezky pojizerských skřítků, hosté: Vítězslava Klímová, Artefaktum.cz
- 25. 6. - Mateřinka v ZOO, představení divadla Minor Praha v rámci mezinárodního loutkového festivalu
- 26. 6. - Mateřinka v ZOO, představení divadla Minor Praha
- 17. 7. - Afrika v ZOO - vystoupení folklorního souboru ze Zimbabwe IYASA, malování edukační keramiky, africké zajímavosti, zkušební provoz kontaktní ZOO
 - 1. 8. - Letní univerzita juniorů - CEAF
 - 11. 8. - Odhalení sochy J. Švadlenky - Dešťová víla v ZOO
 - 15. 8. - Výsledky prázdninové soutěže - fotka ze ZOO, výstava
 - 27. 8. - Prázdniny až do konce s RCL, křtiny geparda Luka, host: Petr Poláček
 - 31. 8. - Křtiny pandy červené + slavnostní otevření kontaktní ZOO, kmotři - Petra Černocká, MUDr. Přemysl Sobotka a Ing. Jiří Kittner
 - 21. 9. - Slavnostní křtiny mláďete lachtana hřivnatého - Maravilla, kmotry - Petr Skokan, Ing. Jiří Kittner
- 15. 10. - První svatba v liberecké ZOO
- 16. 10. - Odhalení Sochy Olli Marschalla - Partnerství, „Zoomalování“, spolupráce se sdružením Tulipan
- 22. 10. - 23. 10. - Čajové cesty v ZOO, ve spolupráci s Čajovnou 82 vůní
- 26. 10. - Transport takina Goldy do Podkrušnohorského zooparku Chomutov
- 6. 11. - 7. 11. - Mezinárodní den ochrany živ. prostředí ve válkou postižených oblastech, ve spolupráci s Brigádou chemické a biologické ochrany Liberec a Veterinární základnou AČR Grabštejn

- 31. 11. - 10. 12. - Zdobení vánočních stromečků v ZOO, MŠ Liberec
- 2. 12. - Pomozme budoucnosti - dražba plyšového slona v Hypernově
- 3. 12. - Pomozme budoucnosti v ZOO, předání šeku organizaci Sahel, 1. večerní prohlídka
- 8. 12. - Přednáška na téma Úloha moderních zoologických zahrad ve společnosti
- 9. 12. - 2. večerní prohlídka ZOO
- 14. 12. - Odstartování kampaně Zachraňme nosorožce
- 16. 12. - 3. večerní prohlídka ZOO
- 23. 12. - 4. večerní prohlídka ZOO
- 24. 12. - Vánoční ZOO, návštěva v Jedličkově ústavu - hračky dětem

Akce mimo ZOO

Účast na 5. ročníku veletrhu cestovního ruchu Euroregion Tour v Jablonci nad Nisou
Vědomostní soutěž „SOVA“ - Seznam se, odpověz a vyhraji! - pro žáky 5. tříd, cílem bylo seznámit žáky se zoologickou zahradou a jejím posláním

Soutěž s Radiem Contact Liberec - „Zodpověz a vyhraji vstupenky do ZOO“

Účast na 11. ročníku vyhodnocení soutěže - Odchov a expozice roku v ZOO ČR a SR

Poprázdňinová dílna výukových programů - Sedmihorky, edukační programy a ekologická výchova v ZOO

Mrkvička - návštěva Tierparku Zittau v Německu, navázání přeshraniční spolupráce

M.R.K.E.V. - Krajská konference zaměřená na ekologickou výchovu, Radostín

Studijní cesty, účast na zasedáních

Účast na zasedání UCSZ v ZOO Bratislava

Účast na setkání k zahájení kampaně na záchranu nosorožců - Dvůr Králové

Účast na výroční konferenci EAZA, Bristol, Velká Británie

Účast na odborném semináři o chovu zvířat - ZOO Basilej

Účast na setkání propagačních pracovníků ZOO - Bojnice, Slovenská republika

Účast na výroční konferenci WAZA, New York, USA

Jiné významné aktivity

Příprava nových webových stránek (výběrové řízení)

Příprava na nový vstupenkový systém

Účast na kampani za záchranu želv

Účast na kampani - Zachraňme nosorožce

Vypracování a spuštění projektu - Pomozme budoucnosti - spolupráce s německou organizací Sahel, která se stará o opuštěné děti v Burkina Faso

Spolupráce s uměleckým sdružením Artefaktum.cz

Spolupráce se ZUŠ Liberec, Hudební mládeží

PR Resume

PR Events at the ZOO for the general public

ZOO Liberec / But now as we know it / showing children from the Klanovice Home for Children around the ZOO 'behind the scenes'.

Mother's Day - Our animal mothers at the ZOO

Horse track - A weekend event in conjunction with 'I have got a horse' magazine, full of competitions, games, horse-shoe mounting, panelling, horse riding and lots more.

Children's Day with Radio Contact Liberec (RCL) - connected with the christening of a Shetland pony called Rozinka

Turtle day - a campaign to save turtles (EAZA)

Day of African fauna and culture - with a performance of a Zimbabwean folk group

Music in the ZOO - a non-traditional connection of various music genres in the ambient atmosphere of a spring ZOO, with the singer Zora Jandová christening a seal called Nico

Children's Day in conjunction with 'Poštovní spořitelna' - let's play, compete and have fun in the ZOO

Ceremonial opening of the Nature trail of Jizera gnomes - in the presence of Vítězslava Klimtová

Nursery in the ZOO - A performance of the puppet theatre Minor Praha as a part of a puppet festival

Africa- Second time - A performance of the YASA group

Sculpture installation and unveiling - 'Rain nymph at the ZOO'

Living the holidays to the full - right up until the very end - An event in conjunction with RCL, including the christening of 'Luka' the cheetah

Sculpture symposium - Sculptures in the enclosures

Christening of a panda and the ceremonial launching of the children's interactive learning scheme at the ZOO - with a recital given by Petra Černocká in the presence of the Chairman of the Senate of the Czech Republic, Dr. Přemysl Sobotka

Summer junior university - CEAF

Christening of a baby seal Maravilla - with the president of the Liberec regional council Petr Skokan and the Liberec mayor Ing. Jiří Kittner attending as Maravilla's godfathers

Tea tracks - tea and animals can have a lot in common - with the cooperation of 'Tearoom of 82 scents'

Wedding at the ZOO - the first wedding in ZOO Liberec history

International day of environment in the war stricken areas - with the cooperation of the Army of the Czech Republic

Let's help the future - Soft toys for children from homes - An auction of a large soft elephant toy for the children of a Burkina Faso orphanage

Night tours around the ZOO - Christmas Eve at the ZOO

Events outside the ZOO

Participation in the 5th travel trade fair 'Euroregion Tour' in Jablonec nad Nisou

Knowledge competition „SOVA“ - Learn, answer and win! - for school children from 11 years upwards, the aim was to get the children to know the ZOO and its function

Competition with Radio Contact Liberec - „Answer and win tickets to the ZOO“

Participation in the 11th annual competition - Breeding and exposition of the year in Czech and Slovak ZOOs

Post-holiday workshop of educational programmes - Sedmihorky, educational programmes in the Mrkvička - visit to the Tierpark Zittau in Germany, starting a cross-border cooperation

M.R.K.E.V. - Regional conference aimed at the ecological education at Radostín

Study tours, participation in meetings

Attending the UCSZ meeting at Bratislava ZOO

Attending the meeting to start the campaign to save rhinos - Dvůr Kralove

Attending the EAZA Annual Conference - Bristol, Great Britain

Attending a professional seminar about animal breeding - Basel ZOO

Attending a meeting of ZOO advertising workers - Bojnice, Slovakia

Attending an annual conference - WAZA - New York, America

Other important activities

Preparing new web sites

Participation in the save the turtles campaign

Participation in the campaign - SAVE THE RHINOS

Preparing and starting the project - Let's help the future

- in cooperation with the German organisation Sahel, which takes care of orphaned children in Burkina Faso

Cooperation with the artistic group Artefaktum.cz

Cooperation with Liberec Music School, Music Youth



Nové webové stránky ZOO Liberec

Liberecká ZOO začala s přípravou nových internetových stránek. Stávající stránky nevyhovující, jak graficky, tak informačně. Nová podoba přibližuje život dobrodruha, který si na cestě přírodou dělá zápisky do svého notesu. Celkový vzhled doplňují kreslené obrázky zvířat. Jejich tvorby se ujali samotní ošetřovatelé ZOO Liberec - Václav Aschenbrenner, Jan Petriš a Šárka Šimoníková.

Nové stránky poskytnou návštěvníkům kompletní a přehledné informace o provozu zoologické zahrady a zde chovaných zvířatech. Školským zařízením nabídnou možnost rezervace vybraného edukačního programu. Texty budou doplněny spoustou zajímavých fotografií.



Výstavba, údržba a rozvoj v roce 2005

a) Výstavba chovných zařízení - investiční činnost

- zastínění, výběh slonů 04/2005
- dětská kontaktní ZOO včetně přilehlého hřiště 07/2005
- nově upravené výběhy a ubikace pro surikaty 08/2005
- přestavba a nové uspořádání vnitřní ubikace žiraf 09/2005
- sokolnický amfiteátr, přípravné práce

Investice do služeb pro veřejnost

- přestavba a doplnění technologie stravovacích zařízení „Čapí hnízdo a Gibon Bar“ s cílem zkvalitnění služeb
- otevření nového kiosku nad lachtany
- vybudování pódia v dolní části zahrady pro výchovné a společenské akce
- zahájeny práce na novém informačním systému v ZOO



b) Projektová dokumentace

- studie úpravy hospodářského dvora
- úprava výběhu vlka hřivnatého
- druhá etapa expozice surikat

c) Opravy a udržování chovných a obslužných zařízení

Opravy a práce provedeny pracovníky vlastní údržby

- běžné údržbářské práce v areálu ZOO - elektrikářské, zámečnické, truhlářské, instalatérské
- drobné opravy vozidel v autoparku a používaného nářadí
- opravy dětských zařízení
- instalace napáječek ve dvorečích u žiraf
- zhotovení stoliček a pomocné police pro nářadí u lachtanů
- výroba a montáž nových vrat u vjezdu do dílen
- demontáž a montáž nábytku v provozní budově
- výměna parkosů a zhotovení polic ve výběhu u pand, venkovní klece - draví ptáci, venkovní výběhy malých opic a plameňáků
- demontáž a likvidace staré vzduchotechniky a oprava dělicích příček při rekonstrukci pavilonu žiraf
- zhotovení makrolonových střeš nad voliéry ptáků
- nástavba zábradlí a následná demontáž, jako zařízení staveniště při rekonstrukci výběhu
- zhotovení mřížových dveří v ubikacích koz
- zhotovení dubového květináče, nástavby na betonové zdi u bazénu lachtanů
- opravy konstrukcí lavic a laviček
- zřízení přístřešků nad senometem a rozvodnou skříní včetně zábradlí
- upevnění zvedacího zařízení na hospodářském pavilonu
- zhotovení držáků na posedy a výroba drátěných dvířek a přepážek v chovné stanici
- oprava a rekonstrukce krmných stolů ve výběhu stáží
- výroba a instalace skříněk a poliček na sociálních zařízeních
- montáž a výroba oplocení rybníčků

Finanční prostředky na vlastní opravy jsou zahrnuty v rozpočtu materiálových a mzdových nákladech.

Opravy a práce provedené dodavatelsky

- rozvody elektro v pavilonu žiraf, opravy
- sociální zařízení - úpravy výše obkladů dle nových norem
- oprava oplocení a brány - „Náš domov“
- opravy střech a klempířských prvků
- oprava nápuštěného systému užitkového vodovodu
- prostřihání rostlin v pavilonu tropů horolezeckou technikou
- oprava líhní u dravých ptáků
- úprava systému napáječek u žiraf
- opravy topení v areálu ZOO
- oprava ustájení v pavilonu žiraf
- úprava klecí dravých ptáků pro výměnu parkosů
- oprava rozvodů elektro, NN včetně zásuvkových skříní u kontaktní ZOO a dravých ptáků
- úpravy mříží pro lachtany
- opravy podlah v ubikaci takinů
- úpravy ubikace a výběhu pro surikaty
- opravy ohradníků
- úpravy výběhů irbisů
- výběh opic - opravy omítek a výměna parkosů
- stavební dvůr - oprava plotu
- úprava výběhu tlustokožců
- úprava prodejního stánku - oplatky
- drobné stavební opravy v areálu ZOO - opravy plotů v areálu ZOO
- práce malířské a natěračské
- veškeré potřebné revize dle norem

BOZ-PO - zajišťuje dodavatelsky firma „KOHOUT“ ve spolupráci s technikem ZOO.

d) Doprava a úklid

- doprava a úklid tj. zajišťování sjízdnosti cest a schůdnosti chodníků, hrabání listí a zemetání cest, odvoz veškerých odpadů, navážení a rozvoz krmiv po ZOO, navážení okusů, transporty zvířat a biologických vzorků, odvoz hnoje
- vlastní doprava zajišťuje i navážení materiálu na vlastní opravy
- součástí úklidu je i pravidelné čištění vodního toku, jezírka a údržba ostrůvků, sezónní napouštění a vypouštění užitkového vodovodu, zprovoznění vodotrysku na jezírku

Celý areál je udržován v čistotě, pravidelně se provádí svoz a úklid odpadků, aby bylo vytvořeno příjemné prostředí pro návštěvníky.

Kontroly STK jsou provozovány dle časových termínů. Školení profesních řidičů a referentské zkoušky probíhají na základě dlouhodobých plánů.

Po dohodě s městem vypomáhá při úklidových pracích skupina, která vykonává veřejně prospěšné práce. Dále má ZOO smlouvu s Probační a mediační službou o realizaci výkonu obecně prospěšných prací.



e) Zahradnické oddělení

Nová výsadba: v Pavilonu tropů byla provedena další etapa výměny zeminy a doplněna výsadba tropických rostlin. Od provozní budovy byla přesazena část rododendronů do dolní části ZOO.

Rozsáhlá výsadba proběhla kolem nově upraveného okolí „Čapího hnízda“. Poměrně náročné zahradnické úpravy byly provedeny u kontaktní ZOO s dětským hřištěm a v okolí nově otevřeného výběhu pro surikaty. Zajímavá byla i úprava pro vánoční noční prohlídky.

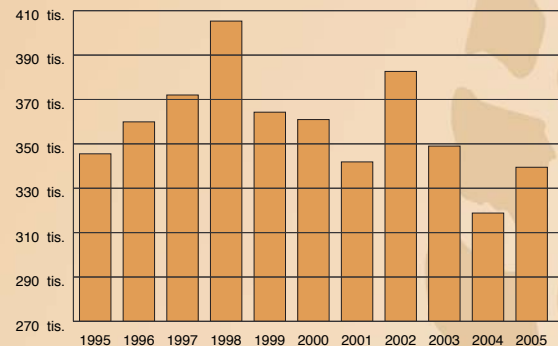
Celoroční náplní je ošetřování zeleně, výsadba okrasných dřevin a květin okolo cest a péče o ně, likvidace souší a prořez větví v lesoparku, sekání trávy, doplňování mulčovací kůry, hrabání listů a v zimním období údržba cest. Část květin pro výsadbu je vypěstována ve vlastním skleníku.

Velkým pomocníkem při zalévání v letních měsících je užitkový vodovod rozvedený po celém areálu ZOO. I v letošním roce byla doplněna výsada bambusů, s cílem zajištění krmení pandy červené.

ZOO má smlouvu s místní nemocnicí a v rámci pracovní terapie dochází denně asi čtyři pacienti na pomocné práce. Skupina zahradníků je v letních měsících posílena o 2 - 3 brigádníky.

Návštěvnost ZOO Liberec

	rok 2004	rok 2005
počet návštěvníků	318 817	339 435



Ekonomické údaje ZOO Liberec

Základní ekonomické údaje

Údaje o majetku ZOO Liberec Stav k 31. 12. 2005 v tis. Kč

AKTIVA	
Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek	160 519
Zásoby	21 704
Pohledávky	729
Finanční majetek	4 339
Přechodné účty aktivní	24
ÚHRN AKTIV	187 315
PASIVA	
Majetkové, finanční a peněžní fondy	184 824
Hospodářský výsledek	0
Krátkodobé závazky	2 266
Přechodné účty pasivní	225
ÚHRN PASIV	187 315

Údaje o nákladech a výnosech Stav k 31. 12. 2005 v tis. Kč

NÁKLADY	
spotřeba materiálu na opravy, zahradnický materiál	1 605
kancel.potřeby a drobná kancel. technika	123
ochranné a pracovní pomůcky	153
krmiva, steliva	4 401
odborná literatura, propagace	39
drobný dlouhodobý majetek	758
nákupní cena zvířat	75
léčiva, imobilizace a zdravotnický materiál	215
energie a PHM	3 013
prodané zboží v ceně pořízení	4 264
opravy a udržování	4 694
služby (telefon, doprava, poradenství, propagace atd.)	3 252
cestovné, náklady na reprezentaci	512
veterinární péče	401
mzdy a ostatní soc. náklady	18 426

ostatní finanční náklady vč. DPPO	2 160
odpisy dlouhodobého hmotného majetku	6 548
NÁKLADY CELKEM	50 639

VÝNOSY	
vstupné	16 850
ostatní služby (nájemné, cizí reklama v ZOO)	1 075
komplexní služby pro návštěvníky (tržby za prodané zboží)	7 915
prodej zvířat	344
další výnosy	683
výnosy z vlastní činnosti	26 867
příspěvek zřizovatele na provoz	20 778
příspěvek neinvestiční státní	
- účelový (na činnosti ZOO)	2 562
použití fondů ZOO	432
VÝNOSY CELKEM	50 639

HOSPODÁŘSKÝ VÝSLEDEK, + ZISK, - ZTRÁTA 0

DARY
neinvestiční 335

SOBĚSTAČNOST 53,71%

INVESTICE	
ZDROJE	
převod zůstatků fondu reprodukce z r. 2004	2 405
převod z rezervního fondu	850
investiční dary	250
odpisy DHM	6 634
dotace	3 217
Zdroje celkem	13 356

ČERPÁNÍ	
pořízení věcí movitých výpočetní technika	475
technické zhodnocení svěřeného majetku	12 322
převod zdrojů na rok 2005	280
Čerpání celkem	13 077

Ekonomika ZOO Liberec

od roku 1995 do roku 2005

Rok	Výnosy z vl. činnosti v tis. Kč	Státní příspěvek v tis. Kč	Příspěvek zřizovatele v tis. Kč	Použití fondů v tis. Kč	Náklady v tis. Kč	Návštěvnost v tis. osob	Soběstačnost včetně darů %
1995	9 238	1 098	15 398		25 615	351	63,2
1996	13 628	1 683	14 400		28 613	368	47,6
1997	16 066	1 750	12 800		29 283	385	55,5
1998	17 095	1 840	13 197		31 030	405	55,4
1999	20 064 ¹⁾	1 540	12 000		33 545	364	59,8
2000	20 485	2 546	14 000		36 798	361	55,7
2001	22 121 ²⁾	4 473	14 052		39 081	342	56,6
2002	26 391 ³⁾	2 904	15 584	52	42 228	383	62,5
2003	26 232 ⁴⁾	3 086	16 640	45	43 533	349	60,4
2004	24 052 ⁵⁾	2 545	16 640	2 695	44 751	319	54,1
2005	27 202 ⁶⁾	2 562	20 778	432	50 639	339	53,7

¹⁾ z toho rez. fond 1 586 tis. Kč; ²⁾ z toho dary invest. fond 473 tis. Kč; ³⁾ z toho dary 1 095 fondy ZOO; ⁴⁾ z toho dary 865 fondy ZOO; ⁵⁾ z toho dary 632 fondy ZOO; ⁶⁾ z toho dary 335 fondy ZOO

Výše soběstačnosti Zoologické zahrady Liberec v roce 2005 je včetně darů činí 53,7 %. Zoologické zahradě Liberec byl dán v roce 2005 účelový příspěvek ze státního rozpočtu ve výši 2 562 tis. Kč na chov ohrožených druhů světové fauny, na zapojení ZOO do systému ochrany přírody ČR, na spolupráci v rámci mezinárodních programů chovů ohrožených druhů a na podporu účasti v mezinárodních organizacích.

Dary v roce 2005

Jednotlivci

anonymní dárci	22 090,-
Berková Iva	1 000,-
Buchtová M. MUDr.	5 585,-
Čapek Lukáš, katedra mechaniky TUL	1 600,-
Holická Ivana Ing., Brandýs n. Labem	5 000,-
Jiroušek Karel Ing.	200,-
Joneš Boris, Liberec	1 000,-
Kadečková Věra, Liberec	1 000,-
Kafková Dana, Kolín	200,-
Kejklíčková Eva, Liberec	350,-
Komárkovi	1 320,-
Kořínková Marie	1 000,-
Křeček Stanislav JUDr., Praha	2 000,-
Křížová Eva, Liberec,	
Harásková Zdena, Praha	500,-
Mazal Miroslav	100,-
Podrazský Daniel, Sokoleč	2 000,-
Praus Petr, Liberec	400,-
Richter Roman	700,-
Skokan Petr	500,-
Svoboda František, Kladno	500,-
Valenta Milan	4 500,-
Wirzová Vlasta	terárium za 17 000,-

Firmy a společnosti

ATTEST s.r.o.	9 380,-
Coca Cola	dlouhodobý sponzor
Časopis Hrupka	2 610,-
Gymnázium F. X. Šaldy	1 450,-
Kondor s.r.o.	13 500,-
Lanová dráha Ještěd	1 320,-
Levicový klub žen Vesec	2 000,-
Machálkova lékárna	9 380,-
MŠ Dětská, Liberec	1 070,-
Nadace PRECIOSA	100 000,-
One Design	věcný dar za 2 500,-
Oplatky Hostinné	120 890,-
Questa Ltd.	50 000,-
Schöller s.r.o.	150 000,-
Turistický oddíl Kletr	3 500,-
ZŠ Karviná	1 500,-

Dary - Kasičky

kasičky ZOO Liberec	87 221,92
---------------------	-----------

Všem jmenovaným i nejmenovaným dárcům za poskytnuté příspěvky a pomoc mnohokrátě děkujeme.

ZOO Liberec