



Výroční zpráva 1996
Vydala Zoologická zahrada Liberec
Ředitel: RNDr. Josef Janeček
Redakce: Lada Sedláčková
Náklad: 200 ks
Neprodejné

 Mountain
LIBEREC



ZOO
LIBEREC

VÝROČNÍ ZPRÁVA 1996

THE ANNUAL REPORT 1996
ZOOLOGICAL GARDEN LIBEREC
CZECH REPUBLIC





ZOOLOGICKÁ ZAHRADA

**Krásný zážitek
pro celou rodinu.**

The illustration shows a family of four: a father on the right wearing glasses and a polo shirt, a mother in the center with her hands on her hips, a young boy on the left waving, and a young girl on the right. They are standing in front of an archway that reads 'ZOOLOGICKÁ ZAHRADA'. The background of the illustration is a faint, light-colored image of a tiger.

OBSAH

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ	5
ÚVOD	6
CHOVATELSKÁ ČINNOST	7
STAV CHOVANÝCH ZVÍŘAT V ZOO LIBEREC K 31.12. 1996	8
EEP - EVROPSKÝ ZÁCHOVNÝ PROGRAM	9
VETERINÁRNÍ PÉČE V CHOVECH ZVÍŘAT V ZOO LIBEREC	10
SEZNAM CHOVANÝCH ZVÍŘAT V ZOO LIBEREC	11
NÁVŠTĚVNOST ZOO LIBEREC	20
PROPAGACE A REKLAMA	20
EKOLOGICKÁ VÝCHOVA	21
VÝZNAMNÉ AKCE V ZOO	21
AKCE PRO DĚTI	21
ZÁJMOVÉ A ODBORNÉ AKTIVITY	22
VÝZNAMNÉ NÁVŠTĚVY ZOO LIBEREC	23
VÝSTAVBA A ÚDRŽBA V ZOO	24
EKONOMIKA ZOO	26
DÁRCI A SPONZOŘI V ROCE 1996	28
RESUME	30

Zoologická zahrada Liberec

Masarykova 1347/31

460 01 Liberec 1

Telefon: 048 / 425 040 - ústředna

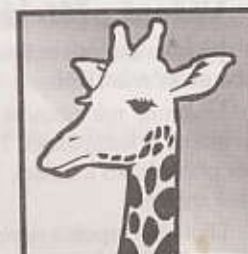
425 041

424 314

- technicko-provozní úsek

424 325 - ředitel

Fax: 048 / 425 043


ZOO
LIBEREC

Personální obsazení

RNDr. Josef Janeček	- ředitel
Jaroslava Hnídková	- sekretárka
Renata Josovičová	- obchodní oddělení
Marcela Čadová, Lada Sedláčková	- odd. propagace a ekologické výchovy
Ing. Jindřiška Skřivánková	- zoolog
Jaroslava Čermáková	- ekonom
Eva Hlaváčková	- personální odd.
Eliška Koucká	- účetní
Josef Semirád	- technické oddělení
Jan Pospíšil	- investice

Ostatní pracovníci:

Zoologický úsek	22 osob
Technický úsek	17 osob
Ekonomický úsek	8 osob
Hostinská činnost	5 osob
Celkový počet zaměstnanců:	63 osob

Privátní veterináři:

MVDr. Vladimír Jurek
MVDr. Martin Křeš
MVDr. Čeněk Červený



ÚVOD

Vážení přátelé,

po roce se opět setkáváme a předkládáme Vám zprávu o činnosti Zoologické zahrady Liberec za rok 1996.

Uplynulý rok nezačal nejlépe. Především v prvním pololetí bylo třeba řešit spoustu problémů a komplikací. Poprvé za poslední léta, při stanovení dotace, nebylo zřizovatelem přihlédnuto k inflaci. Naopak Zoologické zahradě Liberec byl příspěvek na provoz citelně snížen.

Dlouhá a tepelně náročná zima 1995/1996 činila vysoké nároky na zoologickou práci se zvířaty. Bylo nutné zkvalitnit výživu zvířat a její vitaminózní doplnění. Rovněž energeticky bylo toto období náročné. Ani letní měsíce nepřinesly předpokládané oteplení. Naopak druhé pololetí přineslo mnoho pozitivních prvků a útlum problémů.

V oblasti péče o zvířata bylo potěšující rozhodnutí Evropské komise pro chov orangutanů o založení chovu orangutanů v Liberecké ZOO. Tento druh zvířete je v historii naší ZOO chován poprvé. Ze SAFARI DE PE AUGRES (Francie) byla získána samice, samec bude dovezen ze ZOO CHESTER (Anglie) v první polovině roku 1997.

V hospodaření Zoologické zahrady se výrazně projevil ekonomický vzestup. Výše dosažených příjmů byla silně ovlivněna finančním odškodněním za nedodané gepardy, stále se zvyšující návštěvností, úpravou ceny vstupného do ZOO, nárůstem tržeb v nově vybudovaném samoobslužném zařízení pro rychlé občerstvení návštěvníků. Zvýšení příjmů pomohlo vyřešit finanční problémy, se kterými se ZOO v průběhu prvního pololetí roku potýkala. Bylo dosaženo téměř 50% soběstačnosti, což dalece převyšuje soběstačnost ostatních českých zoologických zahrad.

Rok 1996 byl rokem velkého mezinárodního zájmu o projekt CHOVNÉ STANICE PRO ZVLÁŠTĚ OHROŽENÉ DRUHY ZVÍŘAT v bývalém vojenském prostoru Ralsko. Již podruhé, v květnu 1996 jsem přednesl na zasedání CCMS/NATO (Vědecké rady NATO), které se uskutečnilo v Praze, informaci o záměru vybudovat na území bývalého vojenského prostoru Ralsko chovnou stanici, což se setkal s mimořádným zájmem. Delegátům účastnických států bylo představeno území vytypované pro její vybudování. Na zasedání EAZY (Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií) a EEP (Střediska pro záchranné programy) ve Francii v Saumuru byla přednesena informace o záměru Zoologické zahrady Liberec vybudovat chovnou stanici. O projekt projevila velký zájem Asociace polských zoologických zahrad, která mě požádala o účast na svém jednání a o přednesení zprávy o chystaném projektu. Za nejdůležitější posun vpřed je nutné považovat předložení žádosti o technickou a finanční podporu „Projektu chovné stanice pro zvláště ohrožené druhy zvířat“ orgány České republiky do NATA. Za velmi významné také považujeme skutečnost, že Ministerstvo pro místní rozvoj ČR zpracovává studii využití celého bývalého vojenského prostoru Ralsko, ve které se také počítá s vybudováním chovné stanice.

Dovoľte mi, abych touto cestou poděkoval všem, kteří nás v roce 1996 v naší práci podpořili a přispěli tak k dalšímu rozvoji Zoologické zahrady Liberec.

ředitel ZOO Liberec
RNDr. Josef Janeček

CHOVATELSKÁ ČINNOST

Dlouhá, teplotně náročná zima 1995/96 silně zkomplikovala práci na zoologickém oddělení, bylo nutné zkvalitnit především výživu zvířat doplněním vitamínů, minerálních látek, přehodnotit režim dne zvířat. Rovněž i energeticky bylo toto období náročné.

První polovina roku byla poznamenána úhyny zvláště mezi letitými zvířaty, celkem uhynulo 31 zvířat. Mezi úhyny jmenujme:

- 12.1. 0,1 Pony - stáří 28 let
- 28.1. 0,1 Žirafa Rotschildova - gravidní, neprůchodnost jater
- 5.2. 0,1 Levhart perský - maligní nádor jater
- 21.2. 1,1 Osel somálský - paralytická myoglobinurie
- 22.2. 0,1 Jaguár - hluboká alcerace střeva do svalové vrstvy
- 9.3. 1,0 Pavián pláštík - chron. onemocnění srdečních chlopní
- 12.3. 0,1 Levhart sněžný - selhání srd. oběhu, cirrhoza jater
- 24.3. 0,1 Lev - stáří 20 let - nádorové bujení jater
- 1.5. 0,2 Lachtan hřivnatý - alimentární intoxikace z ryb

Přes výše uvedené stresující události jsme dosáhli i velice významné přírůstky. Mezi nejvýznamnější uvádíme:

- 2 - Ara ararauna
- 3 - Ara zelenokřídý
- 2 - Sovice sněžní
- 1 - Tučňák Humboldtův
- 0,1 - Makak lvi
- 0,2 - Žirafa Rotschildova



Významným chovatelským úspěchem patří narození jednovaječných šimpanzích dvojčat odchovaných uměle. Jedná se o třetí případ evidovaných dvojčat na světě. Poprvé v historii Liberecké zoologické zahrady byl založen chov orangutana sumaterského. Po dohodě s komisí EEP byla ze Safari de Peaugres (Francie) dovezena samice a samec bude dovezen ze ZOO Chester (Anglie). Výsledkem bylo získání samce orla mořského k naší chovné samici. Znovu byla založena nová skupina lachtanů hřivnatých - dvě samice z Anglie a samec ze ZOO Emmen (Holandsko).

Prodej zvířat v roce 1996 byl zcela mimořádný a zaznamenal nejvyšší hodnotu v historii liberecké ZOO.

Nadace Česká ZOO vyhlašuje každý rok soutěž o „Odchovek roku“ a „Expozici roku“. I naše ZOO Liberec se jí zúčastnila. Do soutěže „Odchovek roku“ jsme přihlásili - Bongo lesní (*Boocercus euryceros isaaci*) a „Expozice roku“ - rekonstruovaný výběh pavilonu bílých tygrů.

STAV CHOVANÝCH ZVÍŘAT V ZOO LIBEREC

K 31.12. 1996

(CENSUS OF ANIMALS)

		ks	druhy
SAVCI	- Mammals	527	63
PTÁCI	- Birds	249	66
RYBY	- Fish	22	5
PLAZI	- Reptiles	20	9
CELKEM	- Summary	818	143

Velká část námi chovaných zvířat jsou zvířata vzácná, ve volnosti ohrožená **vyhynutím**. Vzhledem k ekonomické situaci je naší snahou neměnit početní stav zvířat co do kvantity, ale skladbu chovaných zvířat cílevědomě zkvalitňovat.

Z kategorie vzácných zvířat chováme například orly kamčatské (největší skupina na světě mimo zemi výskytu), kozorožce dagestánské, tygry bengálské - bílá forma.

Z druhů v České republice ohrožených chováme:

- a) *druhy kriticky ohrožené* - luňák červený, orel křiklavý, orel královský, orel skalní, puštik bělavý
- b) *druhy silně ohrožené* - ostříž lesní, sova pálená, rys ostrovid
- c) *druhy ohrožené* - jestřáb lesní, krkavec velký, výr velký

V určitých případech pečujeme o hendikepovaná zvířata přinesená z volné přírody, která po dosažení dobré kondice opět vypouštíme do přírody.

Celkový počet narozených zvířat v roce 1996 byl 72 kusů.

TARI EEP - EVROPSKÝ ZÁCHOVNÝ CHOVATELSKÝ PROGRAM (EUROPEAN ENDANGERED SPECIES BREEDING PROGRAM)

V roce 1996 byla ZOO Liberec zařazena v těchto 27 programech pro zachování ohrožených druhů zvířat:

1. Amazoňan zelenolící
2. Antilopa bongo
3. Buvolec běločelý
4. Dvojzoborožec indický
5. Bibon černý
6. Holub korunáč
7. Hroznýšovec kubánský
8. Kakadu molucký
9. Kakadu palmový
10. Kondor velký
11. Levhart perský
12. Levhart sněžný
13. Makak lví
14. Nosorožec indický
15. Nosorožec tuponosý
16. Orangutan sumatérský
17. Orel mořský
18. Osel somálský
19. Pižmoň severní
21. Slon africký
22. Slon indický
23. Sup hnědý
24. Tučňák Humboldtův
25. Tygr sumatérský
26. Zoborožec nosorožčí
27. Žirafa Rothschildova



VETRINÁRNÍ PÉČE V CHOVECH ZVÍŘAT V ZOO LIBEREC

Omezený rozsah publikace nám dovoluje uvést pouze nejzajímavější případy. Dlouhá zima v roce 1996 měla nepochybný vliv na počet úhynů, zejména u starších zvířat, např. lvice Elsa uhynula stářím na konci zimy. U samice levharta perského jsme při rentgenologickém a sonografickém vyšetření získali podezření na nádorové bujení v dutině břišní, při následném chirurgickém zákroku jsme zjistili neoperovatelný nádor jater. Zvíře bylo utraceno. Samice žirafy uhynula na změnu polohy střeva. Toto onemocnění u tohoto druhu zvířat velice neobvyklé a chirurgicky neřešitelné. Samice byla březí.

V únoru onemocněla samice a mládě osla somálského myoglobinúrií. Toto velice závažné metabolické onemocnění se vyskytlo v ZOO Liberec poprvé. Mládě uhynulo během jednoho dne, matku se dařilo intenzivní léčbou udržet při životě o týden déle. Léčba spočívala zejména v podávání velkých objemů infúzních roztoků, antibiotik, vitamínů a podpůrných preparátů. Přes určité zlepšení, kdy došlo dokonce k obnovení příjmu tekutin a potravy se zvíře zachránit nepodařilo.

U mláďete šimpanze se objevily epileptické záchvaty. Po konzultaci se specialisty z humánní medicíny a vyšetření encefalografem byla diagnóza potvrzena. Nasazená léčba problém kompletně odstranila. V současné době je dávka podávaných antiepileptik snižována a je reálný předpoklad, že v budoucnosti budou vysazena úplně.

Při pravidelné bakteriologické kontrole krmných ryb pro lachtany byly zachyceny patogenní mikroorganismy *Clostridium perfringens*. I když byla kontaminovaná dávka reklamována a vrácena, došlo u lachtanů k onemocnění s následným úhynem. Při pitvě byly vykultivovány stejné zárodky a potvrzen zdroj infekce tj. zkrmované mořské ryby.

Při exportu samice žirafy byly požadovány serologické vyšetření a tuberkulinace. Uvedená vyšetření vyžaduje kompletní imobilizaci zvířete, a proto se, pro velké riziko spojené s narkotizací tohoto druhu, zpravidla neprovádí. Zdárný průběh uspání žirafy vyžaduje dobrou souhru celého týmu pracovníků. Přes pokrok v tomto oboru v posledních letech uvádí světová odborná literatura značné procento ztrát. V našem případě proběhla imobilizace bez komplikací, všechna vyšetření byla negativní a tak mohl být transport uskutečněn.

Šimpanzí samice Ingrid porodila dvojčata. Jedná se o událost velice neobvyklou, výskyt dvojčat se nám nepodařilo u tohoto druhu v literatuře nalézt. Samice ponechala péči o mláďata na ošetřovateli. Šimpanzi jsou velice citliví na běžné lidské infekce. Největší úkol byl uchránit mláďata před mikroorganismy, které by mohly v jejich případě způsobit smrtelné onemocnění. Přes veškerá opatření, pravidelnou mikrobiologickou kontrolu osob, s kterými přijdou do styku, jsme museli již dvakrát přiatouptit k antibiotické léčbě. V současné době se obě šimpanzí mláďata vyvíjejí dobře.

SEZNAM ZVÍŘAT V ZOO

SAVCI (Mammals)

Druh	Stav 31.12.95	Odchov	Úhyn	Příchod	Odchod	Stav 31.12.96
Species	Status	Births	Death	Arrival	Depart	Status
Aguti	3, 1, 9	2, 0, 1	-	-	6, 0	5, 3, 2
<i>Dasyprocta punctata</i>						
Antilopa jelení	1, 3	-	1, 0	-	-	0, 3
<i>Antilope cervicapra</i>						
Antilopa koňská	1, 5	0, 2	-	-	0, 3	1, 3
<i>Hippotragus equinus</i>						
Bongo lesní	1, 3	-	-	-	-	1, 3
<i>Boocercus euryceros</i>						
Buvolec běločelý	4, 6	1, 2	0, 1	-	3, 2	2, 5
<i>Damaliscus dorcas phillipsi</i>						
Dikobraz běloocasý	1, 1, 3	-	-	-	-	1, 1, 3
<i>Hystrix leucura</i>						
Dingo	0, 1	-	-	-	-	0, 1
<i>Canis dingo</i>						
Fretka	1, 2	2, 1	0, 1	-	2, 1	1, 1
<i>Putorius furo</i>						
Gibon černý	3, 1	-	-	-	-	3, 1
<i>Hyllobates concolor</i>						
Gueréza pláštiková	1, 1	-	1, 1	-	-	-
<i>Colubus guereza occidentalis</i>						
Hyena skvrnitá	1, 0 +	-	-	-	-	1, 0 +
<i>Crocuta crocuta</i>						
Jaguár	0, 1	-	-	-	-	0, 1
<i>Panthera onca</i>						
Jaguár - černá forma	1, 3	-	0, 1	-	-	1, 2
<i>Panthera onca</i>						
Jelen axis	1, 3	1, 0	-	-	-	2, 3
<i>Axis axis</i>						
Karakal	1, 1	-	-	-	-	1, 1
<i>Caracal caracal</i>						
Kočka bažinná	1, 1	-	1, 0	-	-	0, 1
<i>Felis chaus</i>						

SAVCI (Mammals)

Druh	Stav 31.12.95	Odchov	Úhyn	Příchod	Odchod	Stav 31.12.96
Species	Status	Births	Death	Arrival	Depart	Status
Koza domácí <i>Capra hircus</i>	1, 2	1, 1	-	0, 2	1, 1	1, 4
Koza šrouborohá <i>Capra falconeri</i>	2, 4	1, 0	1, 0	-	-	2, 4
Kozorožec dagestánský <i>Capra cylindricornis</i>	6, 5	2, 0	0, 1	-	-	8, 4
Křečík džungarský <i>Phodopus sungorus</i>	2, 2	-	-	-	-	2, 2
Křečík myši <i>Calomyscus bailwardii</i>	0, 2	0, 1	1, 0	2, 0	-	1, 3
Lachtan hřivnatý <i>Otaria byronia</i>	0, 2	-	1, 2	1, 2	-	1, 2
Lama krotká <i>Lama guanicoe glama</i>	2, 2	-	1, 0	0, 1	-	1, 3
Lev <i>Panthera leo</i>	1, 1	-	0, 1	-	-	1, 0
Levhart perský <i>Panthera p. saxicolor</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Levhart skvrnitý <i>Panthera pardus</i>	0, 1	-	-	-	-	0, 1
Makak lví <i>Macaca silenus</i>	5, 7	0, 1	-	-	-	5, 8
Mandříl rýholící <i>Papio sphinx</i>	3, 2	-	1, 0	-	-	2, 2
Morče domácí <i>Cavia aperea var. porcellus</i>	10, 27	-	1, 1	-	-	9, 26
Muntžak malý <i>Muntiacus reevesi</i>	4, 0	-	0, 4	-	-	4, 0
Myš bodlinatá <i>Acomys cahirinus</i>	1, 3	-	-	-	-	2, 2
Myš laboratorní <i>Mus musculus var. alba</i>	75	30	-	-	-	25, 80
Mýval severní <i>Procyon lotor</i>	2, 2	-	1, 0	-	-	1, 2

SAVCI (Mammals)

Druh	Stav 31.12.95	Odchov	Úhyn	Příchod	Odchod	Stav 31.12.96
Species	Status	Births	Death	Arrival	Depart	Status
Nosorožec indický <i>Rhinoceros unicornis</i>	1, 0	-	-	-	-	1, 0
Nosorožec tuponosý j. <i>Ceratotherium simum s.</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Orangutan sumaterský <i>Pongo pygmaeus abeli</i>	-	-	-	0, 1	-	0, 1
Osel somálský <i>Equus africanus somaliensis</i>	4, 2	-	-	-	-	3, 1
Osmák degu <i>Octodon degu</i>	2, 1	1, 2	-	-	1, 0	2, 3
Ovce kamerunská <i>Ovis aries</i>	1, 4	-	0, 1	-	-	1, 3
Pavián pláštikový <i>Papio hamadryas</i>	4, 11	0, 0, 4	0, 2	-	-	4, 9, 4
Pekari páskovaný <i>Dicotyles tajacu</i>	1, 2	-	0, 1	-	-	1, 1
Přízmoň severní <i>Ovibos moschatus</i>	1, 2	-	-	-	-	1, 2
Pískomil mongolský <i>Meriones unguiculatus</i>	2, 2	2, 6	-	-	-	4, 8
Pony <i>Equus caballus</i>	1, 3	0, 1	0, 1	-	-	1, 3
Potkan laboratorní <i>Rattus norvegicus var. alba</i>	10, 40	-	-	-	-	10, 40
Rys ostrovid <i>Lynx lynx</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Slon africký <i>Loxodonta africana</i>	0, 1	-	-	-	-	0, 1
Slon indický <i>Elephas maximus bengalensis</i>	0, 2	-	-	-	-	0, 2
Šimpanz <i>Pan troglodytes</i>	5, 3	0, 2	-	-	-	5, 5
Tahr himalájský <i>Hemitragus jemlahicus</i>	4, 6	1, 0	0, 1	-	-	5, 5

SAVCI (Mammals)

Druh	Stav 31.12.95	Odchov	Úhyn	Příchod	Odchod	Stav 31.12.96
Species	Status	Births	Death	Arrival	Depart	Status
Tygr indický - bílá forma <i>Panthera tigris tigris</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Tygr sumaterský <i>Panthera tigris sumatrae</i>	2, 0	-	-	-	-	2, 0
Velbloud dvouhrbý <i>Camelus ferus bactrianus</i>	1, 7	-	-	-	0, 3	1, 4
Zebra Chapmannova <i>Equus burchelli chapmanni</i>	3, 8	1, 0	-	-	1, 3	3, 5
Žirafa Rothschildova <i>Giraffa c. rothschildi</i>	2, 5	0, 2	0, 1	-	1, 0	1, 6

PTÁCI (Aves)

Amazoňan kubánský <i>Amazona leucocephala</i>	2, 1	-	2, 0	-	0, 1	-
Amazoňan zelenolící <i>Amazona viridigenalis</i>	0, 2	-	-	1, 0	0, 1	1, 1
Ara žlutomodrý <i>Ara ararauna</i>	3, 3, 2	0, 0, 2	-	-	0, 0, 4	2, 2, 2
Ara zelenokřídý <i>Ara chloptera</i>	4, 4, 1	0, 0, 3	-	-	0, 0, 3	4, 4, 1
Berneška kanadská <i>Branta canadensis</i>	0, 0, 10	-	1	-	1, 0	0, 0, 8
Dvojboborožec indický <i>buceros bicornis</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Emu hnědý <i>Dromaius novaehollandiae</i>	1, 1	-	0, 1	-	-	1, 0
Holub korunáč <i>Goura cristata</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Husa magelánská <i>Chloephaga picta</i>	1, 2	-	-	-	0, 1	1, 1
Ibis posvátný <i>Threskiornis aethiopicus</i>	2, 2	-	-	-	-	2, 2
Ibis rudý <i>Eudocimus ruber</i>	0, 0, 8	-	0, 0, 2	-	-	0, 0, 6

PTÁCI (Aves)

Druh	Stav 31.12.95	Odchov	Úhyn	Příchod	Odchod	Stav 31.12.96
Species	Status	Births	Death	Arrival	Depart	Status
Jeřáb panenský <i>Anthropoides virgo</i>	2, 1	-	1, 0	-	-	1, 1
Jestřáb lesní <i>Accipiter gentilis</i>	2, 1	-	-	0, 1	-	2, 2
Kachnička karolinská <i>Aix sponsa</i>	1, 1	-	0, 1	-	-	1, 0
Kachnička mandarinská <i>Aix galericulata</i>	1, 0	-	-	-	-	1, 0
Kachna divoká <i>Anas platyrhynchos</i>	100	-	-	-	-	100
Kachna pižmová <i>Cairina moschata f. dom.</i>	0, 27	22	2, 1	-	-	0, 0, 22
Kakadu molucký <i>Cacatua moluccensis</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Kakadu naholící <i>Cacatua sanguinea</i>	1, 1, 1	-	-	-	-	1, 1, 1
Kakadu palmový <i>Probosciger aterrimus</i>	2, 0	-	-	-	-	2, 0
Kasuár přílbový <i>Casuaris casuaris</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Kondor královský <i>Sarcorampus papa</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Kondor velký <i>Vultur gryphus</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Káně lesní <i>Buteo buteo</i>	3, 3	-	-	-	-	3, 3
Kalous ušatý <i>Asio otus</i>	1, 0	-	-	-	-	1, 0
Karančo jižní <i>Polyborus plancus</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Krkavec velký <i>Corvus corax</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Krocán divoký <i>Meleagris gallopavo</i>	1, 0	-	1, 0	-	-	-

PTÁCI (Aves)

Druh	Stav 31.12.95	Odchov	Úhyn	Příchod	Odchod	Stav 31.12.96
Species	Status	Births	Death	Arrival	Depart	Status
Křepel virginský <i>Colinus virginianus</i>	1, 0	-	-	-	-	1, 0
Labuť černá <i>Cygnus atratus</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Leskoptev tříbarvá <i>Spreo superbus</i>	0, 1	-	-	-	-	0, 1
Lori mnohobarvý <i>Trichglossus haematodus</i>	3, 3, 1	-	-	-	-	3, 3, 1
Lori žlutohřbetý <i>Lorius garrulus</i>	1, 1, 1	-	-	-	-	1, 1, 1
Luňák červený <i>Milvus milvus</i>	2, 1	-	-	-	-	2, 1
Orel bělobřichý <i>Haliaeetus leucogaster</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Orel bělohlavý <i>Haliaeetus leucocephalus</i>	2, 2, 2	-	-	-	-	2, 2, 2
Orel jasnohlasý <i>Haliaeetus vocifer</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Orel kamčatský <i>Haliaeetus pelagicus</i>	2, 3	-	-	1, 1	-	2, 3
Orel královský <i>Aguila heliaca</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Orel křídavý <i>Aguila pomarina</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Orel mořský <i>Haliaeetus albicilla</i>	1, 3	-	-	-	-	1, 3
Orel skalní <i>Aguila chrysaetos</i>	2, 2	-	-	-	1, 1	1, 1
Orel stepní <i>Aguila rapax</i>	2, 2	-	-	-	-	2, 2
Orlosup bradatý <i>Gypaetus barbatus</i>	0, 1	-	-	-	-	0, 1
Ostříž lesní <i>Falco subbuteo</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1

PTÁCI (Aves)

Druh	Stav 31.12.95	Odchov	Úhyn	Příchod	Odchod	Stav 31.12.96
Species	Status	Births	Death	Arrival	Depart	Status
Papoušek mniší <i>Myiopsitta monachus</i>	1, 0	-	-	-	1, 0	-
Papoušek různobarvý <i>Ecluctus roratus</i>	2, 1	-	1, 0	-	-	1, 1
Papoušek senegalský <i>Poicephalus senegalensis</i>	0, 1	-	-	-	-	0, 1
Papoušek vínkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	2, 1	-	-	-	-	2, 1
Papoušek žako <i>Psittacus erithacus</i>	1, 0	-	-	-	-	1, 0
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	2, 2	-	-	-	-	2, 2
Páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	3, 3	2	-	-	-	3, 3, 2
Perlička kropenatá <i>Numida meleagris</i>	0, 1	-	-	-	-	0, 1
Pelikán bílý <i>Pelecanus onocrotalus</i>	3, 5	-	-	-	-	3, 5
Plameňák chilský <i>Phoenicopterus r. chilensis</i>	0, 0, 4	-	-	-	-	0, 0, 4
Plameňák kubánský <i>Phoenicopterus r. ruber</i>	0, 0, 5	-	-	-	-	0, 0, 5
Plameňák starosvětský <i>Phoenicopterus r. roseus</i>	0, 0, 8	-	0, 1	-	-	0, 0, 7
Poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	3, 3, 2	2, 0	-	0, 2	-	3, 3, 2
Puštík bělavý <i>Strix uralensis</i>	1, 1	-	-	-	-	0, 2 +
Puštík obecný <i>Strix aluco</i>	2, 2	-	-	-	-	2, 2
Racek stříbřitý <i>Larus argentatus</i>	0, 0, 15	-	-	-	-	0, 0, 15
Rozela žlutohlavá <i>Platyceus adscitus</i>	1, 0	-	-	-	1, 0	-

PTÁCI (Aves)

Druh	Stav 31.12.95	Odchov	Úhyn	Příchod	Odchod	Stav 31.12.96
Species	Status	Births	Death	Arrival	Depart	Status
Sup hnědý <i>Aegipius monachus</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1
Sova pálená <i>Tyto alba</i>	2, 2, 1	-	1	-	-	2, 2, 1
Sovice sněžná <i>Nyctea scandiaca</i>	1, 1	1, 1	-	-	-	1, 1
Tučňák Humboldtův <i>Spheniscus humboldti</i>	7, 5, 6	1	-	-	2	7, 5, 5
Vaza velký <i>Coracopsis vasa</i>	0, 1	-	-	-	-	0, 1
Volavka popelavá <i>Ardea cinerea</i>	0, 1	-	-	-	-	0, 1
Vrána obecná šedá <i>Corvus corone cornix</i>	0, 1	-	-	-	-	0, 1
Výr velký <i>Bubo bubo</i>	2, 2, 3	-	-	-	1, 1	1, 1, 3
Zakrslá slepice chabo <i>Gallus p. domestice</i>	1, 0	-	-	-	-	1, 0
Zoborožec nosorožčí <i>Buceros rhinoceros</i>	1, 1	-	-	-	-	1, 1

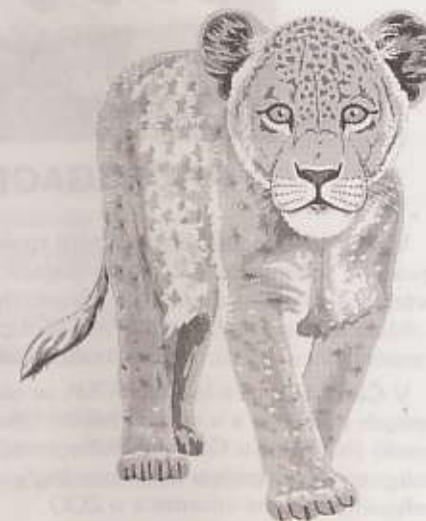
Poznámka: *Haliaeetus leuccephalus* - deponace ve Francii



PLAZI

Druh	Stav 31.12.95	Odchov	Úhyn	Příchod	Odchod	Stav 31.12.96
Species	Status	Births	Death	Arrival	Depart	Status
Anakonda žlutá <i>Eunectes natateus</i>	1, 1 +	-	-	-	-	1, 1
Hroznýš královský <i>Boa constrictor</i>	0, 1	-	-	-	-	0, 1
Hroznýšovec kubánský <i>Epicrates angulifer</i>	-	-	-	1, 1	-	1, 1
Scink pralesní <i>Tiligua gerrardi</i>	-	-	-	1, 2	-	1, 2
Užovka červená <i>Elaphe guttata</i>	3, 2	-	0, 2	-	-	3, 0
Užovka černá <i>Elaphe obsoleta</i>	0, 0, 1	-	-	-	-	0, 0, 1
Želva bahenní <i>Emys orbicularis</i>	-	-	-	0, 0, 2	-	0, 0, 2
Želva nádherná <i>Trachemys scripta elegans</i>	-	-	-	0, 0, 2	-	0, 0, 2
Želva žlutohnědá <i>Testudo graeca</i>	0, 0, 3	-	-	0, 0, 1	-	0, 0, 4

Vysvětlivky: 1, 0 samec
0, 1 samice
0, 0, 1 neurčené pohlaví

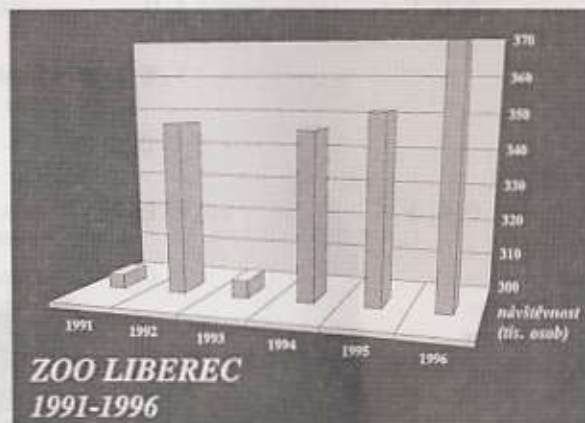


NÁVŠTĚVNOST ZOO

	rok 1995	rok 1996
Počet návštěvníků ZOO	345.514	359.912
Propagační a vzdělávací akce ZOO	5.490	8.939
Celkem:	351.004	368.851

V roce 1996 se návštěvnost zoologické zahrady opět zvýšila oproti loňskému roku a to o 17.847 návštěvníků. I přestože to byl chladný rok a ke konci roku nastaly velké mrazy, tak naše ZOO je stále mezi nejnavštěvovanějšími zoologickými zahradami v ČR.

**GRAFICKÉ VYJÁDRĚNÍ NÁVŠTĚVNOSTI
ZOOLOGICKÉ ZAHRADY LIBEREC
V TIS. NÁVŠTĚVNÍCÍCH ZA ROKY 1991 - 1996**



PROPAGACE A REKLAMA

V roce 1996 došlo k intenzivnější spolupráci s tiskem, rozhlasem i televizí. Tato spolupráce je velice účinná forma propagace ZOO. V celostátním a regionálním tisku bylo zveřejněno 303 zpráv o nových přírůstcích, akcích pro veřejnost v naší ZOO i mimo ní. V oblasti televizního vysílání to byla spolupráce s Českou televizí, televizí NOVA, televizí Premiéra (dnes Prima), dále regionální televizí - televize GENUS, KELI, TERRA.

V České televizi a televizi NOVA se objevily příspěvky především v hlavních zpravodajských pořadech a v ranním pásmu „Snídaně s Novou“. O novinkách a akcích informovalo RCL (Rádio Kontakt Liberec), rádio TRIANGL a Český rozhlas. Došlo také ke spolupráci se slovenskou agenturou fitr/juven, která vydává katalog RELAX a kde budou uveřejněny základní informace o ZOO.

EKOLOGICKÁ VÝCHOVA

Hned na začátku roku jsme oslavili s naším šimpanzem Teddyem čtvrté narozeniny za přítomnosti všech médií a návštěvníků. Akvaristé měli své pravidelné schůzky. V březnu jsme slavnostně převzali finanční dar v Domě dětí a mládeže v Rumburku a 4 × navštívili základní školu Rumburk, kde proběhla zajímavá beseda s ukázkou hroznýše královského. Navštívili jsme také gymnásium Radčice, letní tábor v Libverdě, proběhla beseda v klubu psychiatrie v Liberci a v Experimentálním studiu Copánek.

VÝZNAMNÉ AKCE V ZOO

Setkání kruhu přátel ZOO.

Na cukrárně „Čapí hnízdo“ se po 50 letech opět objevila maketa čápa s hnízdem.

Proběhlo slavnostní otevření venkovní expozice šimpanzů.

Slavnostní vypouštění nově dovezených lachtanů - dvou samiček a jednoho samce.

Naši ZOO si prohlédla skupina vědecké sekce NATO a uskutečnila se zde valná hromada Unie českých a slovenských ZOO.

Valná hromada Unie českých a slovenských ZOO na letošním setkání zhodnotila jako jednu z nejdůležitějších událostí uplynulého roku přijetí českých a slovenských ZOO do EAZY (Evropská asociace ZOO a akvárií - European Association of ZOOS and Aquaria) jako stále členy a aktivní zapojení českých a slovenských ZOO do EEP (Evropský záchovný program). V programu měla také prohlídku naší ZOO a školení ekonomů. Všemi účastníky byla vysoce hodnocena úroveň naší zahrady, velké uznání bylo vysloveno nově vybudovanému komplexu ve spodní části ZOO - pavilonu exotických zvířat s právě dokončeným proskleným výběhem šimpanzů vhodně propojeným s opraveným bazénem lachtanů.

AKCE PRO DĚTI

- narozeniny šimpanze Teddyho a slavnostní předání dortu
- Dětský den v ZOO - malování na asfalt mateřských školek a setkání s dvouletým šimpanzem Jimmim
- narozeniny šimpanze Jimmiho a slavnostní předání dortu
- Den dětí v ZOO ve spolupráci s Poštovní spořitelnou
- „Stežka Globe“ - akce pro děti a jejich vyučující poznávat svět kolem nás metodou vlastního pozorování
 - akci připravily děti z 25. ZŠ Sokolovská
- „Mikuláš v ZOO“ - rozdávání mikulášské nadílky
 - kouzelník
 - krájení a ochutnávka mikulášského dortu
 - setkání s dvouletým šimpanzem Jimmim
- vánoční nadílka pro děti z dětské psychiatrie a diagnostického ústavu s divadlem „Spojáček“

ZÁJMOVÉ A ODBORNÉ AKTIVITY

AKVARISTICKÝ ODBOR PŘI ZOO LIBEREC

Na činnosti se v uplynulém roce podílelo 18 aktivních členů, příležitostně i další hosté. Proběhlo 10 klubových večerů s odborným zaměřením na chovatelské problémy a zprávy ze zahraničního akvaristického tisku. Klubovým dnem bylo tentokrát každé druhé úterý v měsíci, kdy se členové scházeli v ZOO.

Celoroční úsilí bylo zaměřeno na organizaci tradičního SETKÁNÍ AKVARISTŮ. Tato akce celostátního rozsahu se zahraniční účastí je již po léta největší pravidelně pořádanou akvaristickou akcí u nás.

V minulém roce připadlo Setkání akvaristů na 13. duben. Po výběrové burze organizované v sále ZOO (7.00 - 9.30 hod.) se účastníci přesunuli do velké posluchárny Technické university v Liberci, kde v přednáškovém cyklu vystoupili: Dr. Jürgen Clasen (Biologické toulky Austrálii), Steffen Schmitt (Moderní mořská akvaristika), Jürgen Geisler (Sumci - podivní v akváriu).

Večer po skončení přednášek se sešli přednášející, zahraniční hosté, sponzoři a členové odboru v sále ZOO, kde zhodnotili průběh Setkání a vyměnili si své zkušenosti z chovatelské, klubové i komerční práce. Hodnocení odborné, organizační i společenské stránky Setkání bylo jednoznačně kladné a hosté vyslovili přání, aby náš odbor pokračoval v této činnosti i v dalších letech.

Díky 9-ti sponzorujícím akvaristickým firmám byl rozpočet Setkání akvaristů a další aktivity odboru vyrovnány, z prostředků ZOO byl hrazen pouze nájem posluchárny E 9 Technické university v Liberci.

Čtyřlenná delegace odboru se v průběhu minulého roku zúčastnila akvaristických odborných akcí a výstav v Českých Budějovicích (červen), v Rychnově n. Kněžnou (září) a v Ústí nad Labem (listopad).

Činnost akvaristického odboru byla projednána na výroční schůzi 10. prosince 1996 bez připomínek. Plán činnosti na rok 1997 předpokládá opět 10 klubových schůzí a organizaci celostátního Setkání akvaristů dne 12. dubna 1997. Bylo konstatováno, že v roce 1997 uplyne právě 50 let od ustanovení první akvaristické organizace v poválečném Liberci.

SOKOLNICKÝ AKTIV

Sokolnický aktiv má celkem 13 členů, jeden z nich v červnu úspěšně složil sokolnické zkoušky. Na podzim roku 1996 se se svými dravci zúčastnili sokolnických setkání ve středisku Mladá Boleslav, v honitbách Bituchov, Kněžmost, Skalsko a Přepeře. Jako každý rok, tak i letos se zúčastnili Mezinárodního sokolnického setkání v Opočně pod Orlickými horami. Dále pracují v chovatelské komisi. Naši sokolníci působí jako poradci sokolnických organizací Litvy, Ukrajiny a Běloruska. Pořádají přednášky pro ochránce přírody v Liberci, na letních táborech a ve školách.

VÝZNAMNÉ NÁVŠTĚVY ZOO LIBEREC

březen: ZOO Mnichov - zkušenosti a konzultace o použití elektrického ohradníku v zoologických zahradách

ZOO Milhouse ve Francii - konzultace o chovu gibbonů

Safari de Peaugres - transport samice orangutana do ZOO Liberec

květen: V Praze proběhla vědecká konference organizace NATO - přednesen požadavek České republiky pro technickou a finanční podporu na vybudování chovné stanice Ralsko.

zájem organizace NATO navštívit ZOO Liberec

V přednáškovém sále zasedala rada Euroregionu Nisa - seznámení s prací ZOO.

ZOO Chemnitz, SRN - prohlídka ZOO

červen: Účast ředitele ZOO RNDr. Josefa Janečka na zasedání EAZA/EEP v Saumuru ve Francii, kde proběhla přednáška o projektu chovné stanice Ralsko. Na tomto zasedání ředitel ZOO Liberec navázal spolupráci s izraelskou chovnou stanicí a s anglickou ZOO Chester.

Účast na jednání komise na záchranu tygrů, orlů mořských, nosorožců, makaků lvích, orangutanů a vzácných papoušků.

ZOO Liberec navštívil zástupce firmy DUTRIE - proběhla konzultační a poradenská činnost za účasti architektů a projektantů města Liberec.

Proběhla exkurse do ZOO Doué la Fontaine, La Palmyre a Zooparcu de Beauval.

září: Spolupráce s indonéskou Taman Safari a provedení prvního transportu 4 zeber ze ZOO Liberec přes letiště Frankfurt do Indonésie.

Proveden tematický zájezd pro odborné pracovníky naší ZOO po belgických a anglických ZOO.

V Polsku proběhlo výroční zasedání polských, českých a slovenských Zoologických zahrad. Ředitel ZOO Liberec seznámil účastníky s projektem chovné stanice Ralsko.

říjen: Ředitel ZOO Liberec navštívil Dierenpark Amesfoort v Holandsku, kde byl mimo jiné přijat i primátorkou města Amesfoort za účasti všech médií. Při zpáteční cestě navštívil ZOO Emmen, kde proběhla konzultace chovu tučňáku a lachtanů a transport lachtana do ZOO Liberec.

prosinec: Uskutečněn druhý transport 3 antilop kónských přes letiště Frankfurt do Taman Safari v Indonésii.

VÝSTAVBA A ÚDRŽBA V ZOO LIBEREC

Účelem ZOO je poskytnout návštěvníkům příjemnou a bezpečnou prohlídku Zoologické zahrady, která je celoroční výstavní expozicí. ZOO má řadu dalších funkcí, kde dominuje zachovný program ohrožených druhů zvířat. Snahou je zabezpečit i jejich rozmnožování. Pro tuto činnost je nezbytné udržovat chovná zařízení a starat se o přírodní kulisu - flóru. Dožitá a nevyhovující zařízení musí být nahrazována novými. Pro zakládání nových chovů zvířat se musí budovat nová zařízení. Protože se rozšiřují poznatky o způsobu chování zvířat, dochází velmi často k modernizaci chovných zařízení. Opomenout nelze ani ochranu životního prostředí.

Návštěvníkům ZOO musí být zajištěno příjemné a bezpečné prostředí, aby prohlídka byla skutečně poučným zážitkem.

I v roce 1996 došlo v naší ZOO k otevření nových zařízení a ke zlepšení prostředí pro návštěvníky:

- ve třetím čtvrtletí byl dokončen nový přírodní výběh pro šimpanze. Rozloha výběhu je 370 m², oplocení tvoří z větší části 40 mm silné sklo CONEX. Podlaha výběhu je ztravnatělá. Pro bezpečnost návštěvníků a pro zabránění úniku zvířat je v horní části oplocení proveden speciální elektrický ohradník. Návštěvník má možnost nerušeně pozorovat na celé ploše výběhu chování zvířat.

- v důsledku vyhlášení nových veterinárních směrnic SVS ČR č. 6/1995 byla v listopadu roku 1996 uvedena do provozu karanténa zvířat. Účelem zařízení je karanténovat zvířata dovážená a vyvážená.

- ve třetím čtvrtletí byla zahájena investičním odborem Magistrátu Liberec kanalizační stoka zaústěná do městské veřejné kanalizace - stoka XIII - do které budou svedeny kanalizace ve Slovanském údolí a kanalizační stoka dolní části ZOO. Součástí celé stavby, která skončí v září 1997 je vyčištění chovného rybníka „Labutí jezírko“.

- pro nedostatek finančních prostředků ze strany zřizovatele muselo být oddáleno (na rok 1997) zahájení přestavby pavilonu exotických ptáků, který nahradí stávající dřevěný dožitý pavilon.

- projektově je připraven pavilon „odchovna dravých ptáků“, jako náhrada za staré dožití zařízení

- vyprojektována byla oprava pavilonu pro orangutany

V průběhu roku byly provedeny opravy:

- ve výběhu slonů provedena celková výměna pískového náspu v síle 1 m a osazeno drbádlo pro slony
- v kotelně slonů a žiraf byla provedena výměna plynových kotlů
- na pavilonech žiraf a slonů, voliérách dravých ptáků byly provedeny opravy střech z těžkých lepenek včetně oplechování
- do stáje slonů byla osazena posuvná ocelová vrata s tepelnou izolací

- z ochranného příkopu u výběhu slonů byla provedena ocelová vrata s betonovými schody pro zvířata a opraven přilehlý venkovní bazén
- v bazénu lachtanů v prostoru zimoviště byla provedena změna betonových kotců, oprava vrat z ocelových tyčí a oprava výpustního objektu
- nad výběhem šimpanzů na sovi stezce bylo provedeno rozšíření vyhlídky se živícnou úpravou povrchu
- v dolní části u bazénu lachtanů byla provedena návštěvnická vyhlídka s vydlážděným povrchem zámkovou dlažbou a upraveno ochranné zábradlí u rysů
- byla dokončena oprava objektu „Náš nový domov“, kde v podkrovní jsou pokojky sloužící jako ubytovna pro zaměstnance ZOO. Přizemí je dočasně pronajato podnikatelské aktivitě
- byla upravena příjesdová komunikace na odstavné plochy dopravních prostředků a mechanizace a do skladového objektu
- v provozní budově a prodejních stáncích byl v důsledku několikerých vloupání realizován
- u venkovního výběhu pižmoňů a u oplocení předdvorečku muselo dojít ke zvýšení kovového plotu
- ve výběhu antilop koňských a bongo bylo zřízeno dělicí oplocení jako palisáda
- ve stáji žiraf byla zateplena vrata vedoucí do výběhu
- veškerá údržba a zřizování nové zeleně, údržba lesoparku, údržba komunikací v celé ZOO je zajišťována vlastními pracovníky

Projektově byly připraveny následující stavby:

- odchovna dravých ptáků na místě dožitých provizorních voliér sokolníků
- oprava pavilonu šimpanzů na pavilon orangutanů
- zpracován projektový návrh na celkovou opravu střešní konstrukce pavilonu exotických ptáků
- projekt na zřízení elektrického ohradníku venkovního výběhu šimpanzů
- projekt protiradonové ochrany v provozní budově ZOO
- průzkum narušených střešních konstrukcí hnilobou s návrhem opravy na provozní budově ZOO

V závěru roku byla z iniciativy ředitele ZOO RNDr. Josefa Janečka zpracována týmem odborníků „Pilotní studie“ na zřízení chovné stanice v bývalém vojenském prostoru Ralsko - Svébořice. Studie byla předložena Českou republikou prostřednictvím Ministerstva obrany organizací NATO - CCMS s žádostí technické a finanční podpory projektu.

DÁRCI A SPONZOŘI 1996

Jednotlivci

	Kč
pí Dvořáková Eva, Stráž n.N.	1.000,-
pí Harásková Zdena, Praha	500,-
p. Hladík J., Krásná Lupa	125,-
pí Horáková J., Starý Kolín	50,-
pí Hynková B., Kutná Hora	200,-
p. Joneš Boris, Liberec	1.000,-
pí Kejklíčková E., Liberec	200,-
Mgr. Kočí L., Nová Ves n. Nisou	500,-
pí Komárková L., Hradec Králové	1.440,-
pí Kolmanová Anna, Hradec Králové	400,-
JUDr. Kopecký Ivan, Liberec	4.000,-
Ing. Kopta, Liberec	500,-
Křížová E., Liberec	1.500,-
pí Kyusová, Česká Lupa	100,-
pí Laurinová L., Semily	1.000,-
pí Leitnerová E., Nová Ves n. Nisou	5.000,-
pí Litvinová Irena, Žatec	300,-
pí Majcherová M., Praha	1.000,-
p. Morávek Jan, Mnětice	500,-
p. Náprstek Vladislav, Ostrava	200,-
pí Pallasová Věra, Liberec	1.000,-
p. Pichr A., Sokolov	200,-
p. Praus Petr, Liberec	200,-
p. Richtr Vilém, Fokus Optik	15.000,-
p. Schwarzer Klaus, SRN	100,-
pí Schönfeld Katrin, SRN	200,-
pí Sodomková Magdaléna	440,-
Ing. Starý Jaroslav	2.000,-
Dr. Still, Chřibská	5.000,-
pí Šarová Nikola, Praha	100,-
p. Viček J., Liberec	50,-
Dárce, který si nepřeje být jmenován a další anonymní dárce	102.200,-

DÁRCI A SPONZOŘI 1996

Firmy

	Kč
Česká spořitelna Liberec	10.000,-
Český zahrádkářský svaz ZO Liberec - Františkov	2.500,-
DDM Rumburk	7.883,-
EMARKO Varnsdorf a.s.	148.000,-
Filinger Liberec - Vratislavice n.N.	3.000,-
Klub bývalého velblouda Liberec	975,-
Lanová dráha Ještěd Liberec	1.410,-
Lékárna Bohemia Liberec	3.000,-
Mateřské školy Liberec	278,-
Nadace Fond pomoci místní správě ČR Liberec	
Nadace Preciosa Jablonec n.N.	100.000,-
Ontex Chrastava	8.760,-
Pivovar Vratislavice n.N.	1.600,-
Saul Liberec	6.300,-
Švorčík Liberec	1.414,-
2. ZŠ U soudu, Liberec	500,-
3. ZŠ Brandýs n.L.	400,-
5. ZŠ Seifertova 620, Varnsdorf	1.800,-
25. ZŠ Liberec, skupina UZEL	1.000,-

Všem jmenovaným i anonymním dárčům za poskytnuté příspěvky srdečně děkujeme a věříme, že nám i nadále zachovají svou přízeň.



RESUME

Dear friends,

we meet together after one year and we present you a report about the activities of the Liberec Zoological garden in the year 1996.

Last year did not begin the best way. Mainly in the first half of the year there was necessary to solve a lot of problems and complications. For the first time in previous years the owner of the Municipal Authority did not take inflation rate into account by fixing the donation. On the contrary the contribution for the operation has been considerably reduced to the Liberec Zoo.

Long and very cold winter in 1995/1996 put great demands for the zoological work with animals. It was necessary to improve a quality of the nutrition of animals and its vitamin supplement. This period was difficult as well from the point of view of electricity consumption. Neither summer months brought assumed warming up. On the other hand the second half of the year brought a lot of positive elements and subdue of problems.

As the care for animals concerns, there was a gratifying decision of the European Committee for Breeding of Orangutans to establish breeding of orangutans in the Liberec Zoo. This species has been bred for the first time in the history of our Zoo. We have acquired female from SAFARI DE PEAUGRES (France) and male will be delivered from CHESTER ZOO (England) in the first half of 1997.

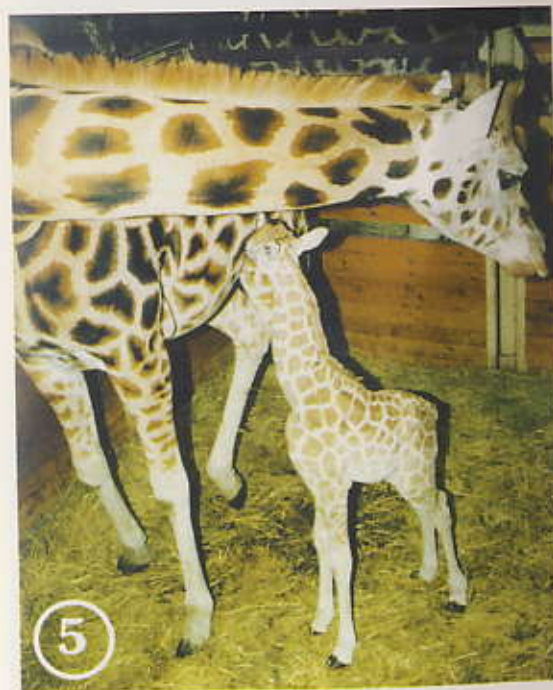
The economy has been substantially improved. The level of incomes has been strongly influenced by the financial compensation for undelivered cheetahs, by constantly increasing attendance, by raise of the admission fee, by increase of earnings from a new built fast food facility. Increase of earnings helped to solve financial problems, that zoo struggled with during the first half of the year. The level of nearly 50% of self-sufficiency has been reached, which goes far beyond the self-sufficiency of other Czech Zoos.

1996 was the year of great international interest in the project of BREEDING STATION FOR PARTICULARLY ENDANGERED SPECIES in the former military area called RALSKO. For the second time, in May 1996, I presented the intention to build a breeding station in the former military land Ralsko on the CCMS/NATO Conference (Committee on the Challenges of Modern Society), which was held in Prague. It was met with exceptional interest. Chosen area was presented to the delegates of participating countries. Information about the intention of the Liberec Zoo to build the breeding station was also presented on the EAZA (European Association of Zoos and Aquaria) and EEP (European Endangered Species Program) Conference in Saumur (France). The Association to take part in their meeting and to present the report about considered project.

Submission of the application for technical and financial support of the project for the breeding station by the Czech authorities to NATO can be considered as the most important move forward. The fact, that the Ministry for the Local Development of the Czech republic has been working on the study of the use of all former military area Ralsko, is also important. The intention to build the breeding station Ralsko coincides well with the study.

Please let me say thanks to all, who supported us in our work in 1996 and hereby contributed to the further development of the Liberec Zoo.

RNDr. Josef Janeček
Director of the Liberec Zoo



Popis foto na obálce:

1. Foto na titulní straně - šimpanzi dvojčata narozená 15.10. 1996
2. Tygr indický - bílá forma
3. Pavilon exotických zvířat
4. Nosorožec tuponosý
5. Mládě Žirafy Rotschildovy
6. Bazén lachtanů a venkovní úběh šimpanzů
7. Tuňák Humboldtův