

ZOO PARK VYŠKOV

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2007



Výroční zpráva 2007



ZOO PARK VYŠKOV

příspěvková organizace Města Vyškova

zřizovatel: Město Vyškov

Cukrovarská 424/9; 682 01 Vyškov

Česká republika

tel/fax: 517 346 356

mobil: 608 771 016

[http/www.zoo-vyskov.cz](http://www.zoo-vyskov.cz)

e-mail: zoopark@zoo-vyskov.cz

IČ: 42660424

DIČ: CZ42660424

Členství v mezinárodních organizacích

Unie českých a slovenských zoologických zahrad (UCSZ)

*Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií
(EARAZA)*

ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE

Vážení přátelé a příznivci,

rok 2007 uběhl nečekanou rychlostí a v našem ZOO Parku se během něj opět mnoho změnilo. Byla dobudována další část dětského hřiště, postavena nová expozice pro 20 druhů králíků, nová letní restaurace v areálu DinoParku a konečně po více než ročním dohadování došlo k propojení zoo a DinoParku speciálními dinovláčky.

Obrovským hendikepem letošní sezóny však byla mohutná výstavba v přímém sousedství ZOO Parku, což se nepříznivě projevilo zejména ve špatné kvalitě příjezdových a příchodových cest a jejich velké prašnosti. Za to se Vám všem omlouváme a slibujeme, že v roce 2008 se již do ZOO Parku dostanete po nově vybudované komunikaci.

Také kapacita pokladny se ukázala nedostačující, a proto přibude v roce 2008 ještě jedna, plně automatická, čím by se měla zkrátit čekací doba na zakoupení vstupenek a tím i pohoda návštěvníků ještě před vstupem do zoo.

I přes tyto nedostatky se návštěvnost během sezóny vyšplhala na neuvěřitelných 240 000, což je nárůst oproti předešlému roku o 70 000 osob.



ÚVODNÍ SLOVO ŘEDITELE

V průběhu měsíce července a srpna jsme provedli u 1 200 návštěvníků dotazníkový průzkum, který ukázal, že 93% návštěvníků našeho ZOO Parku je ve Vyškově poprvé, že 64 % z nich tento výlet pojalo jako rodinný celodenní a 73 % z nich se k nám chce v příštím roce vrátit, 79% z dotazovaných osob ve Vyškově pobývalo, 95% se občerstvilo ve stáncích v areálu zoo a DinoParku, 88% si u nás zakoupilo suvenýr a 71 % navštívilo i jinou atrakci ve Vyškově. Velmi dobře byla hodnocena kvalita ubytování a restaurací v našem městě, horší již to bylo s atrakcemi pro děti a nedostatečným počtem cukráren a kaváren. Možná dobrý podnět pro další podnikavé lidi ve Vyškově. Co však dopadlo nejhůře, bylo parkování a směrová navigace k zoo.

Tento nedostatek by však měl být v roce 2008 odstraněn a napraven k plné spokojenosti všech našich návštěvníků.

Velmi mne těší, že i taková malá zoo v tak malém městě, jakým Vyškov je, se ve spolupráci s úspěšnou soukromou firmou West Media z Plzně, stala návštěvností rovnocennou s ostatními zoologickými zahradami, a to i v nesrovnatelně větších a turisticky atraktivnějších městech České a Slovenské republiky a že jsme se stali jednou z nejvíce navštěvovaných atrakcí v rámci Jihomoravského kraje. Myslím si, že 240 000 návštěvníků je obrovský počet lidí, na které můžeme výchovně působit a učit je správnému vztahu ke zvířatům a přírodě vůbec, a to již od velmi raného věku. Je to mnohem víc, než například návštěvnost sportovních akcí v našem regionu, které se na rozdíl od zoo těší mnohem většímu zájmu sponzorů. Věříme však, že to časem naše společnost pochopí.

Abychom udrželi stávající návštěvnost i v příštích letech, jsme si vědomi toho, že se naše zoo, tak i DinoPark musí neustále měnit k lepšímu, a to nejenom pro návštěvníky, ale i pro chovaná zvířata.

PRACOVNÍCI ZOO PARKU VYŠKOV

ředitel:	Josef Kachlík
ekonom:	Ing. Irena Hanečková
investiční referent:	Ing. Dagmar Nepeřená
oddělení zoologie:	MVDr. Dana Hyláková
marketing a vzdělávání:	Petr Bláha Petr Bartoň od prosince Mgr. Hana Vymazalová
oddělení technické:	Vladimír Horák Zdeněk Skopal
chovatelé:	Alžběta Stehlová, Pavlína Lovecká, Alois Machálek, Dušan Dědek, Jan Macháček, Libor Rozsypal, František Vémola, Jiří Sekvenc,
externí veterinární lékař:	MVDr. Ivo Hylák
pokladní:	Marta Charousová, Tomáš Paul
noční hlídač:	Jaromír Jež
záchytná stanice pro psy:	Ing. Irena Hanečková

Zpráva zoologa

V dubnu 2007 byla otevřena ukázková ubikace pro 20 plemen králíků domácích, kde představujeme plemena rozdělená podle vzorníku platného v České republice, který udává směr šlechtění čistokrevných plemen králíků u nás, do těchto skupin: I. velká plemena, II. střední plemena, III. malá plemena, IV. zakrslá plemena, V. plemena s jinou strukturou srsti, VI. krátkosrstá plemena a VII. dlouhosrstá plemena.



K 31.12.2007 bylo v ZOO parku Vyškov chováno 395 ks zvířat v 110 druzích, plemenech či rázech, z toho 20 zvířat deponovaných z ostatních zoologických zahrad.

Ze Zoo Olomouc máme na přípuštění ustájenou oslici poitouskou, která byla březí již v roce 2006, ale potratila. Letos byla opět přípuštěna a březost zatím probíhá bez komplikací, očekáváme proto netrpělivě na přírůstek.

Z Podkrušnohorského zooparku v Chomutově k nám byla dovezena na přípuštění kráva jaka domácího a v září se jí narodila jalovička, takže někdy v březnu 2008 ji deportujeme zpět do Chomutova.



V roce 2006 přišel na svět u nás první narozený hřebeček koně shirského, který se následně v prosinci stěhoval do své nové stáje v chomutovské ZOO.

V průběhu roku jsme zaznamenali přírůstky s následnými odchovy u jednotlivých druhů zvířat a nadpočetné kusy byly prodány drobným chovatelům. Jakům domácím se narodila 4 mláďata – 1,3, včetně telete deponované jačice z Chomutova. Třem klisnám koně fjorského se narodila hříbata - 2,1, z toho 1,1 jsme prodali a jednoho hřebečka stále máme ustájeného. Mláďata jsme odchovávali u skotu Watussi – 1,0, skotu skotského náhorního 1,0 načež se nám telata podařilo prodat soukromým chovatelům. U skotu uherského stepního nám zůstal narozený býček a stejně tak klisnička od ponyho shetlandského. Pravidelné odchovy máme u všech chovaných plemen koz, ovcí i prasat.

V roce 2007 došlo i k úhynům zvířat, které jsou jistě nepříjemné pro každého chovatele zoologických zahrad. U samice gajala jsme zachytili průběh porodu, ale přes velkou péči při ošetření mláďete 0,1 od plodových obalů se nám tele nepodařilo zachránit. Tento úhyn nás velice mrzel, nejenom, že to byla jalovička, ale proto, že to bylo poslední mláďe po býkovi, který v roce 2006 společně s dalšími kusy ve stádu uhynul.



CHOVATELSKÝ ÚSEK

Tato samice nám zůstala jediná. V květnu jsme přišli o samce jako domácího, který byl sedován pro úpravu paznehtů. Došlo u něho k udušení v důsledku vdechnutí regurgitované potravy. Z chovatelského hlediska jsme od něho ještě získali čtyři mláďata. V říjnu jsme od známého chovatele jaků domácích přivezli nepříbuzného samce, který se bez problému zařadil do stáda, společně se třemi samicemi a tak očekáváme v roce 2008 další přírůstky.

Podrobnější pohyby zvířat najdete v „Ročence UCSZ 2007“.

Handicapovaná zvířata ZOO park Vyškov **stav zvířat k 31.12.2007**

Druh	Datum	Ks	Diagnoza	Terapie	Prognóza
<i>Káně lesní</i>	14.3.2007	1	<i>zasažení el.proudem,spálené křídlo</i>	<i>euthanasie</i>	
	25.5.2007	1	<i>poranění pravého křídla</i>	<i>lokální ošetření</i>	<i>vypuštění do přírody</i>
	5.6.2007	1	<i>zlomenina hrudní kosti</i>	<i>euthanasie</i>	
<i>Poštolka obecná</i>	10.6.2007	1	<i>poraněná pravá noha</i>	<i>lokální ošetření</i>	<i>vypuštění do přírody</i>
	20.9.2007	1	<i>poraněný dráp a křídlo na levé noze</i>	<i>lokální ošetření</i>	<i>vypuštění do přírody</i>
	3.10.2007	1	<i>poraněná pravá noha</i>	<i>lokální ošetření</i>	<i>vypuštění do přírody</i>
	25.11.2007	1	<i>roztříštěná zlomenina levého křídla</i>	<i>euthanasie</i>	
<i>Veverka obecná</i>	13.6.2007	1	<i>mládě,odchováno</i>		<i>vypuštění do přírody</i>
<i>Ježek obecný</i>	15.10.2007	1	<i>mládě,odchováno</i>		

CHOVATELSKÝ ÚSEK

Stavy zvířat k 31.12.2007

TŘÍDA - SAVCI - MAMMALIA

český název	stav k	příchod	odchod	úhyn	naroz.	stav k
latinský název	1.1.	arrival	depart.	death	birth	31.12.
lemur běločelý <i>Eulemur fulvus albifrons</i>	1,1					1,1
lemur kata <i>Lemur catta</i>	7			1		6
makak rhexus <i>Macaca mulatta</i>	1					1
hulman posvátný <i>Semnopithecus entellus</i>	1					1
psík mývalovitý <i>Nyctereutes procyonoides</i>	1,2					1,2
kočka divoká <i>Felis silvestris</i>	0,1					0,1
rys ostrovid <i>Lynx lynx</i>	0,1					0,1
osel domácí <i>Equus asinus</i>	2,1		1,1		0,1	1,1
osel domácí - poitouský <i>Equus asinus</i>	1,1					1,1
kůň domácí - fjordling <i>Equus caballus</i>	3,3		1		2,1	4,4
kůň domácí - pony <i>Equus caballus</i>	2,3		1		0,1	1,4
kůň domácí - shirský <i>Equus caballus</i>	0,2		1		1	0,2
kůň domácí - tarpan <i>Equus caballus</i>	1,1					1,1
prase domácí - mangalica <i>Sus domesticus</i>	2,3	1		2,2		1,1

CHOVATELSKÝ ÚSEK

český název <i>latinský název</i>	stav k 1.1.	příchod arrival	odchod depart.	úhyn death	narož. birth	stav k 31.12.
prase domácí - kuni-kuni <i>Sus domesticus</i>		0,2				0,2
koza domácí - walliská <i>Capra hircus</i>	2,4		2,3	2,3	3,5	1,3
ovce domácí - cápová <i>Ovis aries aries</i>	1,4			1	0,2	0,6
ovce domácí - kamerunská <i>Ovis aries aries</i>	2,9	1	2,6	1,1	5,2	5,4
ovce domácí - mongolská <i>Ovis aries aries</i>	3,8		2,8	1	2,5	2,5
ovce domácí - quessantská <i>Ovis aries aries</i>	1,1					1,1
ovce domácí - romanovská <i>Ovis aries aries</i>	1,2		1,3	1	3,5	2,4
ovce domácí - valašská <i>Ovis aries aries</i>	1,4		1	0,1	1,1	1,4
ovce domácí - vřesovištní <i>Ovis aries aries</i>	1,5		2,4		3,2	2,3
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	1,1					1,1
dikobraz srstnatonosý <i>Hystrix indica</i>	1,1					1,1
morče domácí <i>Cavia porcellus</i>	0,0,23	0,0,6	0,0,10	0,0,23		0,0,19
prase domácí - příkuklené <i>Sus domesticus</i>	4,4		0,3	8,5	15,8	11,4
velbloud dvouhrbý - domácí <i>Camelus bactrianus</i>	1,1					1,1
velbloud jednohrbý <i>Camelus dromedarius</i>	1,2			1		0,2
lama krotká <i>Lama glama</i>	2,4	1	2,1	0,1		1,2

CHOVATELSKÝ ÚSEK

český název <i>latinský název</i>	stav k 1.1.	příchod arrival	odchod depart.	úhyn death	narož. birth	stav k 31.12.
gajal <i>Bos frontalis</i>	0,1			0,1	0,1	0,1
jak domácí <i>Bos grunniens</i>	1,4	1,1	1,2	1	1,3	1,6
tur domácí - watusi <i>Bos indicus</i>	2,2		2		1	1,2
tur domácí - zebu zakrslý <i>Bos indicus</i>	1,1					1,1
tur domácí - skot skotský náhorní <i>Bos taurus</i>	2,1		1		1	2,1
tur domácí - skot stepní uherský <i>Bos taurus</i>	2,3		1,1		1	2,2
buvol domácí <i>Bubalus bubalis</i>	1	1,1		1		1,1
koza domácí - bavorská <i>Capra hircus</i>	1,3		2,4		2,3	1,2
koza domácí - bílá <i>Capra hircus</i>	1,1		0,2		0,2	1,1
koza domácí - kamerunská <i>Capra hircus</i>	2,9		3,11		4,6	3,4
koza domácí - karpatská <i>Capra hircus</i>	3,6	2	2,6	3,2	2,8	2,6
koza domácí - kašmírská <i>Capra hircus</i>	2,4	1	2,2	2,3	3,2	2,1
králík domácí - angora bílá <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - belgický obr <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - český albín <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - angora bílá <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1

CHOVATELSKÝ ÚSEK

český název <i>latinský název</i>	stav k 1.1.	příchod arrival	odchod depart.	úhyn death	narož. birth	stav k 31.12.
králík domácí - čes.černopesíkatý <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - český luštič <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - český strakáč <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1,1					1,1
králík domácí - činčila malá <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - fr.beran strakáč <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - havana <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - holandský černý <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí -rex bílý červenooký <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - rex dalmat.strakáč <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - ruský černý <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí -stříbřitý žlutý <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - tříslový černý <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - zakrslý <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	2,1					2,1
králík domácí - zakrslý beran bílý <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - zakrslý rhónský <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1
králík domácí - zakrslý ruský černý <i>Oryctolagus cuniculus v.edulis</i>	1					1

CHOVATELSKÝ ÚSEK

TŘÍDA - PTÁCI - AVES

český název <i>latinský název</i>	stav k 1.1.	příchod arrival	odchod depart.	úhyn death	narož. birth	stav k 31.12.
pštros dvoupřstý <i>Struthio camelus</i>	2	0,2		2,1		0,1
nandu pampový <i>Rhea americana</i>	1,2					1,2
čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	1,1					1,1
kachnička mandarinská <i>Aix galericulata</i>	1,1	0,5				1,6
kachnička karolinská <i>Aix sponsa</i>	1,1					1,1
kachna domácí - indický běžec <i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>	2,1		0,2	0,3		2,5
kachna domácí - smaragdová <i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>	1,1,5		0,0,2	0,0,1		1,1,2
husa velká <i>Anser anser</i>	1					1
husa domácí - česká <i>Anser anser f. domestica</i>	1,2				0,0,1	1,2,1
husa domácí - landéská <i>Anser anser f. domestica</i>	1,2,2					1,2,2
husa domácí - tuluská <i>Anser anser f. domestica</i>	1,1					1,1
husa labutí - domácí <i>Anser cygnoides f. domestica</i>	2,5			0,2		2,3
přímovka velká - domácí <i>Cairina moschata f. domestica</i>	6,9,11			6,9,11		0
labuť velká <i>Cygnus olor</i>	1					1
káně lesní <i>Buteo buteo</i>	0,0,3					0,0,3
poštolka obecná <i>Falco tinnunculus</i>	0,0,1					0,0,1

CHOVATELSKÝ ÚSEK

český název	stav k	příchod	odchod	úhyn	narož.	stav k
<i>latinský název</i>	1.1.	arrival	depart.	death	birth	31.12.
korela chocholátá <i>Chelydra serpentina</i>	0	2,2				2,2
kur domácí - bojovnice malajská <i>Gallus gallus f. domestica</i>	0,1	1				1,1
kur domácí - brahmánka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1,4		0,1	0,2		1,1
kur domácí - hamburčanka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1,2	1		1		1,2
kur domácí - japonka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	3,1	1,5		3,8		1,7
kur domácí - kočinka zakrslá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	6,8,6		0,8	4,0,6		2
kur domácí - fenix <i>Gallus gallus f. domestica</i>	0	1,5				1,5
kur domácí - kočinka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	0	0,1				0,1
kur domácí - zakrslý rousný <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1,5			0,2		1,3
kur bankivský <i>Gallus gallus murghi</i>	1,7			0,1		1,6
bažant zlatý <i>Chrysolophus pictus</i>	1,1					1,1
krocan domácí - bronzový <i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>	1,1		1,1			0
perlička domácí <i>Numida meleagris f. domestica</i>	1,3,6					1,3,6
páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	3,3	1,1				4,4
holub domácí - moravský pštros <i>Columba livia f. domestica</i>	5,5					5,5
hrdlička chechtavá <i>Streptopelia roseogrisea</i>	2,1					2,1

CHOVATELSKÝ ÚSEK

český název <i>latinský název</i>	stav k 1.1.	příchod arrival	odchod depart.	úhyn death	narož. birth	stav k 31.12.
papoušek vlnkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	0,0,20	0,0,11				0,0,31
výr velký <i>Bubo bubo</i>	0,0,2			0,0,1		0,0,1
puštík obecný <i>Strix aluco</i>	0,0,2	0,0,1				0,0,3
krkavec velký <i>Corvus corax</i>	1	1				2

TŘÍDA - PLAZI - REPTILIA

český název <i>latinský název</i>	stav k 1.1.	příchod arrival	odchod depart.	úhyn death	narož. birth	stav k 31.12.
kajmanka dravá <i>Chelydra serpentina</i>	1			1		0
želva nádherná <i>Trachemys scripta elegans</i>	0,0,4					0,0,4

Zpráva veterináře

Veterinární péči ve Vyškovském Zoo Parku zajišťují MVDr. Dana Hyláková a MVDr. Ivo Hylák. Odborná veterinární péče spočívá v každodenní kontrole zdraví zvířat, prevenci i léčebných zákrocích. Preventivní činnost zahrnuje vakcinaci zvířat, koprologické vyšetření, aplikaci vitaminů a stopových prvků, karanténování nově příchozích zvířat, provádění zdravotních zkoušek při přesunech zvířat atd.

V průběhu roku 2007 jsme prováděli pravidelné vakcinace lichokopytníků a sudokopytníků, psovitých a kočkovitých šelem polyvalentními vakcínami a pravidelné podávání antiparazitárních preparátů.

V jarních měsících každoročně ošetřujeme v rámci řízeného puerperia všechny ovce, kozy, skot a prasata po porodu. Velká pozornost byla věnována narozeným mláďatům ovcí, koz a prasat, kterým jsme aplikovali vitamíny, stopové prvky a další preparáty vhodné pro příslušný druh.

Co se týká léčebných zákroků, bylo nutno přistoupit k lokálnímu ošetření hnisavého zánětu škáry kopytní u hřebce osla poitouského s následným podkováním. Krávě uherského stepního skotu jsme po porodu ošetřili zadržené lůžko a aplikovali antibiotika. V srpnu se u hřebce koně fjorského objevil otok předkožky, na pohmat velmi bolestivý. Příčiny jsme hledali v píchnutí bodavého hmyzu a podle toho jsme otok začali léčit, avšak po měsíci k výraznému zlepšení nedošlo. Vzhledem k tomu, že tento hřebec je jediný, kterého používáme na připouštění, konzultovali jsme další postup léčby s MVDr. Žertem z VFU Brno. Po vyšetření koně, viděl doktor Žert hlavní příčinu otoku předkožky v jeho obezitě, nedostatečném pohybu, krmení většího množství jadra a predis-



pozici těchto primitivních plemen. Souhrnem těchto příčin dochází k lymfostáze / nedostatečné prokrvení předkožky, velké množství tuku a špatné proudění lymfy /, která byla potvrzena po vyšetření vzorku biopsie ze zbytnělé tkáně, kterou jsme v sedaci u koně provedli a poslali na vyšetření do Plzně MVDr. Humlovi. Následná léčba spočívala ve snížení krmné dávky jádovin, zvýšeném pohybu - lonžování koně, masáží před-kožky /zvýšené prokrvení/ proudem studené vody a lokální aplikací mastí Amastol a Aphlegmin, dále 1x týdně výplach a masáž předkožky ředěným roztokem Betadiny. Prognóza: dlouhodobá léčba několik měsíců. Pozorovali jsme, že každým měsícem se otok předkožky zmenšoval a zbytnělá tkáň začala být na pohmat elastičtější a bolestivost na pohmat ustupovala.

Dále jsme v průběhu roku provedli ošetření několika kolikových onemocnění u koní pony a fjordských, vyléčili jsme hnisavou konjunktivitidu u klisny Tarpana, ošetřili onemocnění kůže u koní, malých přežvýkavců a prasat způsobené ekto-parazity. Koncem září jsme u samce velblouda jednohrbého pozorovali, že ve snaze o urinaci a defekaci měl rozkročený postoj, třes zadních končetin, zdvižený ocas a trpěl kolikovými bolestmi (otáčel hlavu směrem k břichu, skřípal zuby), při manipulaci projevoval agresivitu. Přestal přijímat krmivo i vodu, byl apatický a jevil neochotu k pohybu. Vzhledem k tomu, že se zdravotní stav velblouda zhoršoval, provedli jsme narkózu a vyšetření velblouda. Průběh léčby viz. příloha „Selhání ledvin u velblouda jednohrbého s chirurgickým řešením urethrostomie a vývodu močové trubice“.

V útulku pro psy jsme prováděli pravidelnou kontrolu zdravotního stavu s následnou vakcinací polyvalentními vakcínami a odčervěním u nově přichozích psů.

Veterinární péče ve Vyškovském Zoo parku může pro nezasvěceného pozorovatele připomínat klasickou venkovskou praxi, ovšem některá primitivní / přírodní / plemena zde chovaná vyžadují zcela odlišný přístup. Hůře se s nimi manipuluje, velmi často vyžaduje práce s nimi použití celkové anestezie, která je někdy obtížnější a složitější než u běžně chovaných zvířat, například šelem, nebo opic.

Selhání ledvin u velblouda jednohrbého s chirurgickým řešením urethrostomie a vývodu močové trubice

MVDr. Ivo Hylák, MVDr. Dana Hyláková

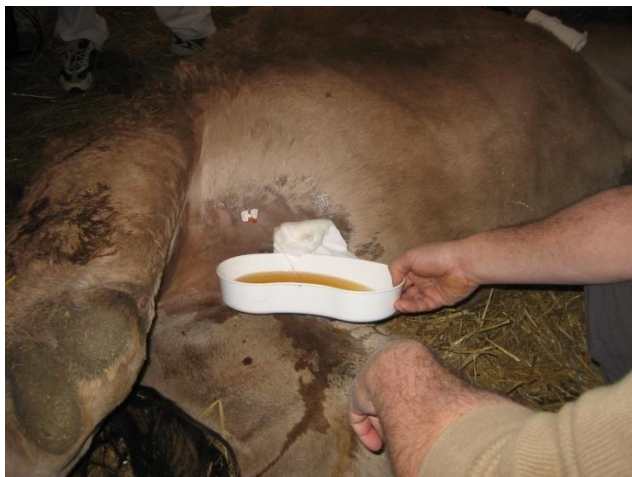
Na případu jednohrbého velblouda ze ZOO parku Vyškov můžeme dokladovat velkou metabolickou přizpůsobivost a odolnost organismu těchto přežvýkavců. Velbloud byl celkem 11 krát uveden do celkové anestezie, jejíž průběh i rekonvalescence probíhala vždy úspěšně. Tříletý samec Fido byl v červnu 2006 dovezen do ze Zoo Parc Beuval Francie. Byl umístěn do společného výběhu se dvěma velbloudicemi / Meggy 14 let ze Zoo Olomouc a Peggy 19 let ze Zoo Salzburg/, se skotem Watussi 1,2, ovcemi a kozami kamerunskými a pštrossem dvouprstým 0,1.

Bohužel v době říje sexuálně dospělých samic došlo pravděpodobně k poranění velbloudova pyje s následným hematodem při pokusu o páření. Tím byla utisknuta močová trubice a znemožněn odtok moče. První příznaky onemocnění a výsledky laboratorních nálezů naznačovaly akutní selhání ledvin. Ve snaze o urinaci a defekaci měl velbloud rozkročený postoj, třes zadních končetin, zdvižený ocas a trpěl kolikovými bolestmi (otáčel hlavu směrem k břichu, skřípal zuby), při manipulaci projevoval agresivitu. Přestal přijímat potravu i vodu, byl apatický a jevil neochotu k pohybu. Vzhledem k tomu, že se zdravotní stav velblouda zhoršoval, provedli jsme koncem září první vyšetření.

1.den - první vyšetření v sedaci /xylazin-1 ml/100 mg i.m./ pacienta. Z ampuly tlustého střeva jsme odstranili zbytky trusu a provedli rektální vyšetření. Z důvodu absence sonografu a přesné lokalizace močového měchýře jsme provedli cystocentézu přes rektum. Po ulehnutí velblouda na bok jsme se snažili zavést katetr, který se nám pro silnou bolestivou reakci, při snaze o vysunutí pyje, aplikovat nepodařilo. Celkově byla nasazena ATB - Norostrep 20 ml i.m. Následující 2 dny byl stav velblouda stabilizován, po provedené cystocentéze začal přijímat krmivo (seno, granule), vymizel třes zadních končetin, přijímal menší množství tekutin, odcházelo malé množství trusu, ale stále nemočil. Potom došlo

k opětovnému zhoršení celkového zdravotního stavu, apatii a při manipulaci k agresivitě. Fido nepřijímal potravu, nekálel a nemočil.

5.den - byla opět provedena celková anestezie v kombinaci / xylazin-100 mg a ketamin – 1000 mg i.m./, cystocentéza přes rektum, vypuštěno bylo cca 1 000 ml světle hnědožluté moči bez příměsí cizích částic a krve. Kromě celkové ATB léčby a aplikaci analgetik z důvodů ome-



zeného příjmu tekutin jsme nasadili i.v. infúzi fyziolog. roztokem NaCl v množství 5 litrů. Následující dny po ošetření došlo k zlepšení celkového zdravotního stavu, velbloud začal přijímat krmivo, po pohybu ve výběhu začal odcházet trus (bobky s příměsí krvavého hleny v důsledku poranění střevní sliznice při cystocentéze). Byla ukončena ATB terapie.

15.den - se opět celkový zdravotní stav zhoršil, byl omezen příjem krmiva i tekutin, proto jsme přistoupili k podávání diuretického čaje. Vzhledem k tomu, že velbloud vykazoval opět neochotu k pohybu, chodil s ošetřovatelem dvakrát denně na



pravidelné 15 – 20 min. procházky po výběhu. Po pohybu kálel a vymizela agresivita. Během dalších dnů se jeho stav nijak neměnil. Přijímal seno, ojediněle močil. Po výběhu se pohyboval už bez ošetřovatele.

16.den - za účelem odběru vzorků krve a zopakování infúzní terapie (10 l NaCl) byl Fido uveden do narkózy. Palpací přes rektum byl zjištěn oproti předchozímu vyšetření močový měchýř menší velikosti a pokus o cystocentézu byl neúspěšný. U velblouda došlo k zlepšení jeho celkového stavu, začal s větší chutí přijímat seno. Při močení ovšem přetrvávaly kolikové bolesti a agresivita.

21.den - pátý den po infúzní terapii došlo navečer k zhoršení jeho stavu, přestal přijímat potravu i tekutiny, nedocházelo k defekaci ani urinaci a při manipulaci jevil příznaky agresivního chování. Následující den vzhledem k přetrvávání nežádoucích klinických příznaků jsme přistoupili k anestezii velblouda, rektál-nímu vyšetření a cystocentéze přes rektum. Bylo vypuštěno cca 5 000 ml hnědožluté průhledné moče, bez příměsí částic a krve. Byly aplikovány analgetika Finadine 20 ml i.v., ATB Cefalexin 15 ml, infúze NaCl 5 l.

Vzhledem k tomu, že se zdravotní stav velblouda nelepšil, spojili jsme se s veterinárními lékaři katedry Chorob přežvýkavců FVU Brno – MVDr.Fleischerem a MVDr.Zajícem a dohodli se na sonografickém vyšetření velblouda v zooparku.

22. den - byl Fido opět uveden do celkové anestezie a provedeno USG vyšetření, kterým byl zjištěn houbovitý, difúzní útvar v okolí močové roury a pyje s diferenciální diagnózou hematom (zhmoždění či pokousání při pokusu o páření s většími a staršími



samicemi), nádor, granulární tkáň, absces. Přínosem sonografického vyšetření bylo zjištění jak je uložen močový měchýř, což umožnilo provést cystocentézu přes stěnu břišní. Tato varianta byla upřednostněna před rektální cystocentézou z důvodů snadnějšího provedení a



bezpečnosti při vyšetřování velblouda. Po předešlých cystocentézách přes rektum pravděpodobně došlo k poranění a podráždění sliznice rekta (toho dne nálezy krve v trusu), dále mohlo docházet k ascendentní infekci močového měchýře. Z měchýře bylo vypuštěno cca 3 000 ml tmavě žluté moče s příměsí krve. Dále bylo provedeno vysunutí pyje z předkožky (bolestivá reakce na manipulaci) a katetrizace i.v. kanylou močové trubice o průměru cca 1 mm. Moč. trubice byla propláchnuta roztokem Betadiny včetně proplachu předkožky. Pokračovalo se v podávání ATB, analgetik, infúzní terapii a aplikaci 5 % glukózy 1 000 ml. I po tomto ošetření zůstával pacient v neuspokojivém zdravotním stavu, nepřijímal potravu ani tekutiny, přetrvávaly kolikové bolesti, trus odcházel v malém množství.

25.den - jsme velblouda opět uspali a provedli jsme revizi předkožky. Při vysunutí pyje a snaze zavést katetr jsme zjistili, že koncová část pyje /10 cm/ je nekrotizovaná. Katetr jsme nezaváděli, pouze jsme do předkožky aplikovali Panolog a pokračovali v podávání ATB, analgetik a i.v. infuze. Po zohlednění všech laboratorních výsledků a klinických příznaků pacienta a po konzultaci a ošetření MVDr. Zdeňka Žerta - katedra Kliniky koní FVU Brno, bylo rozhodnuto tento stav řešit chirurgicky a provést urethrostomii.

30.den - Operace: celková anestézie: 1,5 ml Sedazine inj., za 10 min. 5 ml Narketan, po té opět za 10 min připíchnut 5 ml Narketan – ulehnutí. Během operace Butomidor 1ml i.m. a 5 + 5 ml Narketan. MVDr. Žert za asistence ošetřujícího veterinárního lékaře MVDr. Hyláka, provedli kastraci s podvázáním, vyjmutí penisu s přerýznutím v sigmoideální kličce. Do močové trubice byl zaveden katetr. Následovalo zašití kastrovačnických rány, fixace penisu a katetru. Kastrace samce byla indikována z důvodu anatomické lokalizace varlat těsně pod anem i z obavy dalšího sexuálního chování samce. Během operace bylo z močového měchýře vypuštěno cca 5 000 ml tmavě zbarvené moči. První vzorky zachycené moče nevykazovaly tak silný krvavý nádech, proto byla tato frakce odebrána na laboratorní vyšetření včetně močového sedimentu. V předešlém vyšetření močového sedimentu byl zjištěn masivní výskyt bakterií (bez mikrobiolog. průkazu) naproti tomu v nově vyšetřeném sedimentu bakterie prokázány nebyly, pravděpodobně po úspěšné ATB léčbě. Zotavení po operaci probíhalo bez komplikací, velbloud močil zavedenou kanylou, pouze došlo k malé lokální reakci na předkožce. Po operaci se pokračovalo v ATB léčbě Cefalexinu i.m., aplikací nesteroidních analgetik.



40.den - desátý den po operaci byly vysazeny ATB, ale z důvodů objeveného krvácení při močení (krvavá moč či krev z okolí rány) se přistoupilo k opětovnému nasazení ATB Norostrep inj. Následující dny krvácení vymizelo.

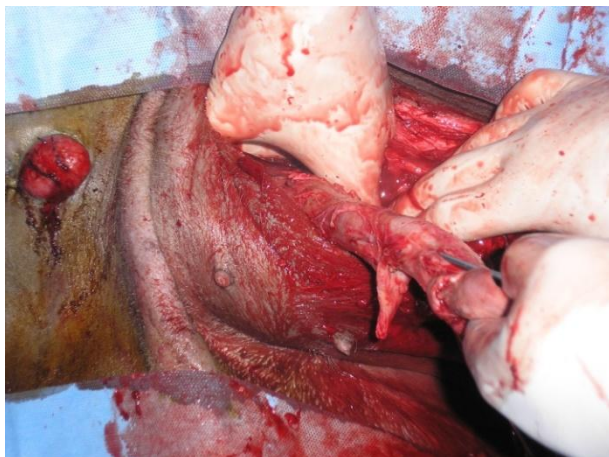


50.den – za tři týdny po operaci jsme přistoupili k narkóze a vytažení stehů a vyňali zbytkové části nekrotizovaného penisu, který zůstal v předkožce a mohl působit jako cizí těleso a zdroj infekce. Chirurgický zákrok provedl MVDr. Žert. řezem v ventrální části předkožky, došlo

k vyjmutí penisu (25 cm) pomocí tupé preparace. Histopatologickým vyšetřením penisu byly zjištěny rozsáhlé krváceniny a místa hemosiderózy ve vazivu penisu a nekróza močové trubice s nekrózou špičky penisu. Byla provedena laváž chirurgické rány fyziologickým roztokem. Rána byla ponechána bez šití pouze s vložením gázy. Palpací vývodu v okolí močové trubice byl zjištěn otok a po jeho incizi vytekl žlutý hnisavý sekret. Rána byla vypláchnuta roztokem NaCl a jodem a ponechána bez šití. Byly odebrány kontrolní vzorky krve společně se vzorkem moči. Z důvodu získaného malého množství tmavě žluté moče s příměsí hnisavých vloček a krve (spontánní mikce před vyšetřením) byl vzorek přednostně odeslán na mikrobiolog. vyšetření bez provedení moč. sedimentu. I přes dřívější rozsáhlou a dlouhodobou ATB terapii se bohužel kultivačním vyšetřením zjistila masivní přítomnost *E. coli* a přítomnost *Proteus mirabilis*. Pravděpodobným zdrojem infekce pro močové cesty mohl být uměle vytvořený vývod. Po chirurgickém zákroku byl celkový zdravotní stav velblouda stabilizován, pil, přijímal krmivo, trus i moč odcházela bez příznaků bolestivosti. Opět byly celkově podávány ATB Cefalexin inj.

54.den - čtvrtý den po operaci byl velbloud sedován za účelem vytažení gázy z operační rány a provedení revize vzniklého otoku, který se zde vytvořil (podezření na uzavření rány a hromadění sekretu v předkožce po

operaci). Vzhledem k tomu, že po sedaci velbloud ve stoje reagoval při dotyku na předkožku velmi bolestivě (kopal, kousal) bylo přistoupeno k celkové narkóze. Tkáň předkožky byla silně zbytnělá, sekret v ráně minimální. Rána po abscesu v okolí vývodu močové trubice byla vypláchnuta Betadinou a vývod byl ošetřen Dermazulenem.



82.den - za necelý měsíc po této revizi (celkový zdravotní stav stabilizovaný, střídání kontinuálního močení s močením po kapkách) jsme se rozhodli k další narkóze a revizi vývodu močové roury a předkožky. Bylo zjištěno, že vývod části penisu s močovou rourou je zarostlý. Na

první pohled perfektní vyhojení, ale funkční schopnost moč. trubice se ztrácela, protože byla zúžena a zarostlá do vygranulované tkáně. Ani za pomoci katetru nebyl nalezen vývod moč. trubice, avšak nějaký malý otvor musel být vytvořen, protože stále docházelo k odtoku moče. Síla močení nejspíš závisela na náplni močového měchýře. Pokud byl močový měchýř naplněn dostatečně, moč odtékala kontinuálně, pokud ne, pouze po kapkách. Rána předkožky se uzavírala a vyhojovala. Důslednou revizí zde byla objevena píštěl s obsahem hnisu, kterou jsme ošetřili a vypláchli Betadinou. Velblouda jsme stále udržovali pod antibiotickou clonou. 14 dní byl stav velblouda stabilizován, přijímal krmivo, odchod moče zachován.

102.den - se opět stav velblouda zhoršil, méně přijímal potravu, močil velmi málo a zvýšila se agresivita.

110.den - byla provedena další narkóza a poslední revize rány, při které se jsme zjistili velký otok, který postupoval až do mezinoží. Při incizi zbytnělé tkáně se objevila velká kapsa naplněná hnisem, otvor vývodu

byl přerostlý granulační tkání, pod kůží jsme našli zhnisaný nekrotický pahýl penisu s močovou trubicí, který byl vyveden a přišitý. Po této revizi bylo přistoupeno k euthanasii T61 inj. 50 ml i.v. Tato dávka však velblouda neusmrtila, proto bylo připíchnuto dalších 50 ml i.v.

Závěr: Po dlouhodobé léčbě a každodenní aplikaci antibiotik (2 měsíce) byla antibiotika na měsíc vysazena. Během 3 měsíční terapie byl velbloud bez komplikací celkem jedenáctkrát uveden do narkózy za účelem ošetření chirurgických zákroků, odběrů vzorků i vlastních chirurgických zákroků, včetně revize poope-račních ran. Během opakovaných narkóz se navyšovaly i dávky anestetik, z důvodů návyku. U velblouda došlo k uzavření močové trubice v důsledku granulace a následné infekci, která způsobila otok a zabránila odtoku moče. Prognóza byla pro velblouda velmi nepříznivá a proto jsme se rozhodli pro euthanasii.

Poděkování za odbornou spolupráci patří pracovníkům FVU Brno

z Kliniky chorob přežvýkavců:

Doc. MVDr. Alena Pechová,CSc.,

MVDr. Petr Fleischer,Ph.D.

MVDr. Josef Zajíc,Ph.D.

z Kliniky chorob koní:

MVDr. Zdeněk Žert,CSc.,Dipl.ECVS

Akce roku 2007

11.-14. 1. REGIONTOUR

Otevření DinoParku v loňském roce nás vedlo k opuštění letité prezentace ve společném stánku se ZOO Hodonín a ZOO Brno a otevřelo novou koncepci vystavování na 16. veletrhu turistických možností v regionech, Regiontour 2007. Proto jsme tedy vytvořili samostatný stánek, jehož hlavním partnerem byl DinoPark Czech republic a DinoPark Slovakia. Dalšími spoluvystavovateli byli Autobusová doprava Jarmila Brtníková z Vyškova a Hotel Selský dvůr.



16.2. IX. SPOLEČENSKÝ PLES ZOO PARKU VYŠKOV

I letos byl součástí plesové sezóny ve Vyškově náš, vyškovskou veřejností oblíbený ples, který se tradičně uskutečnil v místním Sokolském domě. K tanci i poslechu hrála „Pohoda“ Františka Šetelíka a o program se pos-tarala taneční škola H+L z Vyškova.

30.3. NETRADIČNÍ PROHLÍDKA ZOO

V rámci akce Knihovny Karla Dvořáčka ve Vyškově „Noc s Andersenem“ se na 30 dětí zúčastnilo večerní prohlídky zoo s návštěvou prostor, které jsou za běžných prohlídek pro návštěvníky nepřístupné.

1.4. DEN PTACTVA

Zábavné odpoledne plné soutěží, her a zpívání přilákalo do zahrady množství dětí i dospělých. Z programu snad nejvíc zaujala děti i jejich rodiče výroba ptačích budek a neodmyslitelná pěvecká soutěž „Zpívání s Čápem“. Nositelé ptačích příjmení měli vstup zdarma.

28.4. OSLAVY DNE ZEMĚ

Zahájení podpůrné akce pro veřejnost na zviditelnění aktivit souvisejících s ochranou životního prostředí „Lidé vzbud'te se“, kdy se zvonilo přinesenými budíky, předcházel krátký úvod o významu a vzniku Dne Země. Starosta Vyškova Petr Hájek pokřtil



hříbě koně fjorského a slavnostně otevřel novou expozici králíků domácích. Byly připraveny soutěže pro děti, testy, hry, jízda na koních a na závěr opékání špekáčků.

30.5-3.6 VÝSTAVA MASOŽRAVÝCH ROSTLIN

Výstavou ve videosálu zooparku prošlo během pěti dnů přes 3 000 návštěvníků. Jejím autorem byl známý pěstitel masožravých rostlin, orchideí, tilandsií a sukulentů Mgr. Jan Novák z Otnic. Výstavu doplnila fotografická kolekce známého rousínovského ornitologa Jiřího Bartla „Příroda a ptactvo Rousínovska“.

3.-6.12. KOMENTOVANÉ PROHLÍDKY ZOO

si užilo v zooparku 770 dětí v rámci tří denní akce „Peklo 2007“, kterou pořádala Cestovní agentura „Úsměv“ v Muzeu Vyškovska.

24.8. PŘIVÍTÁNÍ 200 TISÍCÍHO NÁVŠTĚVNÍKA

výňatek z tiskové zprávy:

Dnes odpoledne ve 14.20 hodin jsme v ZOO Parku Vyškov přivítali letošního 200 000 návštěvníka. Byl to člen rodiny Šmídových z Hrádku u Sušice. Rodině jsme předali hodnotné dárky, poukaz do hotelu Selský dvůr v hodnotě 1000,- Kč a celoroční vstupenky. Vloni jsme dosáhli

téměř 180-ti tisícovou návštěvnost, ale letos lze předpokládat, že se bude blížit čtvrt milionu. Toto obrovské navýšení návštěvnosti oproti roku 2005, kdy přišlo 36 000 lidí, musíme z velké části přičíst otevření DinoParku v loňském roce.



12.-16.9. DNY EXOTICKÝCH ROSTLIN

Další prodejní výstava tilandsií, sukulentů a kaktusů, na které byly zastoupeny i orchideje a masožravé rostliny od Mgr. Jana Nováka z Otnic.

8.12. PŘEDVÁNOČNÍ JARMARK

Programově a historicky zabarvené prodejní trhy na vánočně osvětleném a vyzdobeném Dvorečku naší babičky, s bohatým programem v podání agentury Agripa. Domácí zabijačka, prodej a ochutnávka zabijačkových výrobků a masa.



16.12. ŽIVÝ HANÁCKÝ BETLÉM

Vánočně osvětlený a vyzdobený Dvoreček naší babičky přivítal návštěvníky v pořadí už na jedenáctém Živém hanáckém betlému, který

pořádáme v našem zoo-parku. Členové národopisných souborů Klebetníček a Trnka přiblížili divákům zvykoslovné obřady na hanácké vesnici

v dobách již minulých, od adventu až do Tří králů. Pravou vánoční atmosféru vykouzlily

známé propagátorky lidových zvyků a tradic, paní Marie Pachtová a Zdenka Rotreklová, které jsou dušemi obou jmenovaných souborů. K vidění byly nejenom ukázky dřívějších vánočních zvyků, říkanek, koled a tanců, ale děti si mohly také pohladit zvířátka, která mnohdy znají jen z papírových a dřevěných betlémů, ovečky, kozy, ale i oslíka.



VZDĚLÁVACÍ AKTIVITY

Od 11.5. do 27.6. se v Zoo uskutečnilo 7 vzdělávacích programů, kterých se účastnilo 211 žáků mateřských a základních škol.

V loňském roce jsme navíc umožnili návštěvu zdarma 2 068 žákům mateřských a základních škol z Vyškova i okolí a dětem i dospělým z různých sociálních ústavů a jiných nemocničních zařízení.



Zpráva investičního technika

Mezi investiční akce roku 2007 patřila přestavba výstupního areálu do Zámecké zahrady, kde bylo dostavěno potřebné zázemí pro provoz občerstvení v souladu s hygienickými požadavky, byly přebudovány toalety, provedena úprava dlažby, bývalá pokladna se změnila na sklad, ve výstupu byl nainstalován jednosměrný výstupní turniket (celkové náklady 1,1 mil. Kč včetně oprav).

V oblasti chovatelské jsme představili výběh pro divoká prasata na otevřenou expozici hlodavců. K potěšení všech návštěvníků je zde k vidění 19 druhů králíků, umístěných v kotcích pod přístřeškem. Náklady dosáhly 350 tisíc Kč.

V Dinoparku jsme doplnili nabídku pro návštěvníky o nové občerstvení s krytou terasou, jehož náklady byly 1 mil. Kč.

K naší velké radosti (a nemění našich návštěvníků všech věkových kategorií) se konečně rozjela přeprava dvěma speciálními silničními soupravami AVAL, tzv. Dinoexpresy, které byly doplněny o autobusy.

Do investic je nutné také zahrnout předčasnou splátku úvěru u České spořitelny ve výši 1,5 mil. Kč.

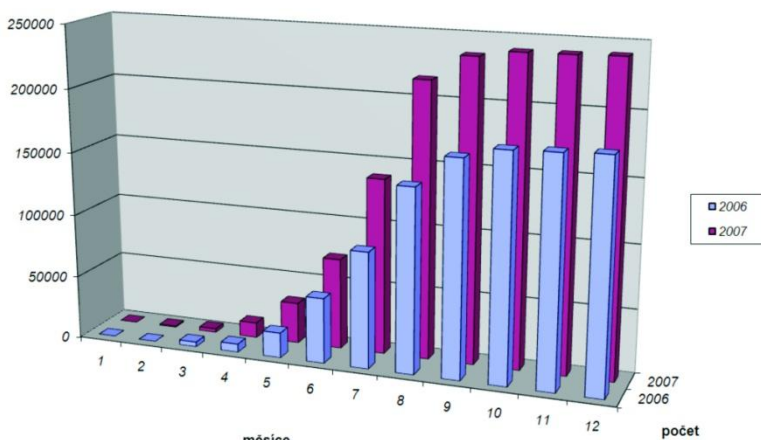
Návštěvnost 2007

Náš původní investiční záměr hovořil o 100 000 až 130 000 návštěvnících za hlavní sezonu květen-říjen (ZOO Park je otevřen celoročně). Již v prvním roce jsme jej překonali, když jsme se zastavili na čísle 166 576 návštěvníků za hlavní sezonu. V ukončené hlavní sezoně 2007 je číslo ještě výrazně vyšší – 222 396 dospělých a dětí. Za celý rok 2007 (tedy včetně samotné zoo) nás tak navštívilo celkově **241 376 návštěvníků**. Jedná se především o turisty z celé ČR – převážně rodiny s dětmi a výlety škol, školek a ústavů. Začali k nám však také jezdit turisté z ciziny – z Polska, Holandska, Rakouska, Německa, Ruska, Ukrajiny a dalších zemí.

ÚSEK PROVOZNĚ INVESTIČNÍ

Porovnání návštěvnosti

Návštěvnost 06 a 07



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2006	0	0	3749	6500	19829	51504	91551	144173	168451	176825	177850	179233
2007	0	928	2895	12043	32454	71847	138470	216068	235438	240226	240553	241376

ÚSEK EKONOMICKÝ

Zpráva o hospodaření

ZOO Park Vyškov disponoval k 31.12.2007 majetkem v celkové výši 51 378 tis. Kč. Jednotlivé druhy majetku jsou uvedeny v následující tabulce:

účet	DHM	stav k 31.12.2006	stav k 31.12.2007	Přírůstek
021	Tř. 1 budovy	22 707 848,40	28 571 621,55	5 863 773,15
021	Tř. 2 stavby	12 163 511,30	12 651 524,30	488 013,00
022	Tř. 3 energetické stroje	64 585,00	64 585,00	
022	Tř. 4 pracovní stroje	447 262,00	447 262,00	
022	Tř. 5 přístroje	560 944,00	560 944,00	
022	Tř. 6 dopravní	815 866,00	3 336 961,00	2 521 095,00
022	Tř. 7 inventář	193 883,30	785 518,30	591 635,00
	Tř. 1-7 celkem	36 953 900,00	46 418 416,15	9 464 516,15
031	Tř. 9 pozemky	3 064 023,89	3 064 023,89	
028	DDHM	1 632 272,75	1 889 281,75	257 009,00
	OE	419 483,98	429 473,98	9 990,00
018	DDNM	46 799,00	60 528,50	13 729,50

V roce 2007 byl ZOO Parku poskytnut zřizovatelem (Městský úřad Vyškov) příspěvek na provoz ve výši 5 280 tis. Kč, který byl v celé výši

ÚSEK EKONOMICKÝ

vyčerpán. Hospodářský výsledek za rok 2007 činil 11 tis. Kč a byl přidělen do rezervního fondu. Z toho se hlavní činnost podílela ztrátou 710 tis. Kč a hospodářská činnost naopak kladným výsledkem 721 tis. Kč, která se oproti roku 2006 zvýšila o 417 tis. Kč, hlavně díky nájům v ZOO a Dino Parku. Kromě tohoto základního příspěvku obdržela naše ZOO další dotaci z rozpočtu Ministerstva životního prostředí ČR ve výši 384 tis. Kč na spolupráci s významnými ZOO a institucemi v cizině, zapojení do systému ochrany přírody ČR a na chov ohrožených druhů světové fauny v českých zoologických zahradách. Další dotaci jsme obdrželi od Úřadu práce, a to ve výši 42 tis. Kč.

Přehled výnosů a nákladů za rok 2007 v tis. Kč

Ukazatel	Hlavní činnost		Vedlejší činnost	
	skutečnost k 31.12.06	skutečnost k 31.12.07	skutečnost k 31.12.06	skutečnost k 31.12.07
Náklady PO - třída 5 celkem	20079	13928	352	338
Z toho:				
Spotřeba materiálu	2029	1892	135	153
Spotřeba energie a ost.dod.	475	618		
Oprava a udržování	396	821	5	2
Cestovné	124	84		
Náklady na reprezentaci	33	25		
Ostatní služby	700	2845	50	76
Mzdové náklady	3989	4523	44	71
v tom: platy zaměstnanců	3749	4523	44	71
ostatní osobní náklady	240	0	0	0

ÚSEK EKONOMICKÝ

Ukazatel	Hlavní činnost		Vedlejší činnost	
	skutečnost k 31.12.06	skutečnost k 31.12.07	skutečnost k 31.12.06	skutečnost k 31.12.07
Zákon. sociální pojištění	1331	1578	15	25
Zákon. Sociální náklady	175	201		
Daně a poplatky	92	53	5	5
Ostatní náklady	10395	631	98	6
Odpisy DM	340	658		
Výnosy z činnosti	20394	13219	656	1059
Z toho:				
Tržby z prodeje služeb	14032	7126	121	77
Aktivace DHM	0	64	0	0
Úroky	22	10	0	0
Zúčtování fondů	0	0	0	20
Jiné ostatní výnosy	77	168	535	962
Tržby z prodeje zvířat	68	145		
Tržby z prodeje materiálu	121	0		
Provozní dotace celkem	6074	5706		
v tom: příspěvek na provoz	5538	5280		
účelové dotace - MŽP	429	384		
- ÚP	107	42		
Hospodářský výsledek	315	-709	304	721

ÚSEK EKONOMICKÝ

Členění některých nákladových položek – hlavní činnost

tis. Kč

Spotřeba materiálu celkem:		1 892
z toho:	krmivo	689
	materiál	548
	léčiva a úkony	157
	kancelářské potř.	26
	pohonné hmoty	104
	nákup zvířat	9
	odpisy DHM	107
	hygienické potřeby	30
	nafta vláček AVAL	175
	pracovní oděvy	47
Spotřeba energie celkem:		618
z toho:	elektrina	340
	plyn	140
	voda	138
Opravy a udržování celkem:		821
Ostatní služby celkem:		2845
z toho:	spoje	99
	nájemné	10
	doprava Brtník	1338
	ostatní služby	1398

ÚSEK EKONOMICKÝ

Tržby z prodeje služeb celkem:		7126
z toho:	reklama	195
	vstupné	6930
	propag. Materiály	32
Tržby z prodeje zvířat celkem:		145
Jiné ostatní výnosy:		168
z toho:	ostatní výnosy	165
	za psa z kotců	2
	půjčovné raft	1
Úroky celkem		10
Provozovní dotace celkem		5706
z toho:	dotace - město	5280
	dotace - MŽP	384
	dotace - ÚP	42

Pohyb zvířat v roce 2007

Zvířata příjemky		
	ks	Kč
Narození	109	103 482
Dar	43	12 470
Výměna do ZOO	6	17 100
Narozeno v depónaci	2	0
Nákup	26	6 550
Deponace do ZOO	1	500

Stav zvířat 2007 361 426 217,40

Zvířata výdejky		
	ks	Kč
Úhyn	48	27 645,80
Prodej	99	78 262,40
Dar	1	5 000,00
Ukončení deponace	4	6 500,00
Výměna ze ZOO	3	7 500,00
Vyřazení z chovu	63	11 325,80