



ZOO PARK
VYŠKOV

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2014



ZOO PARK
VYŠKOV

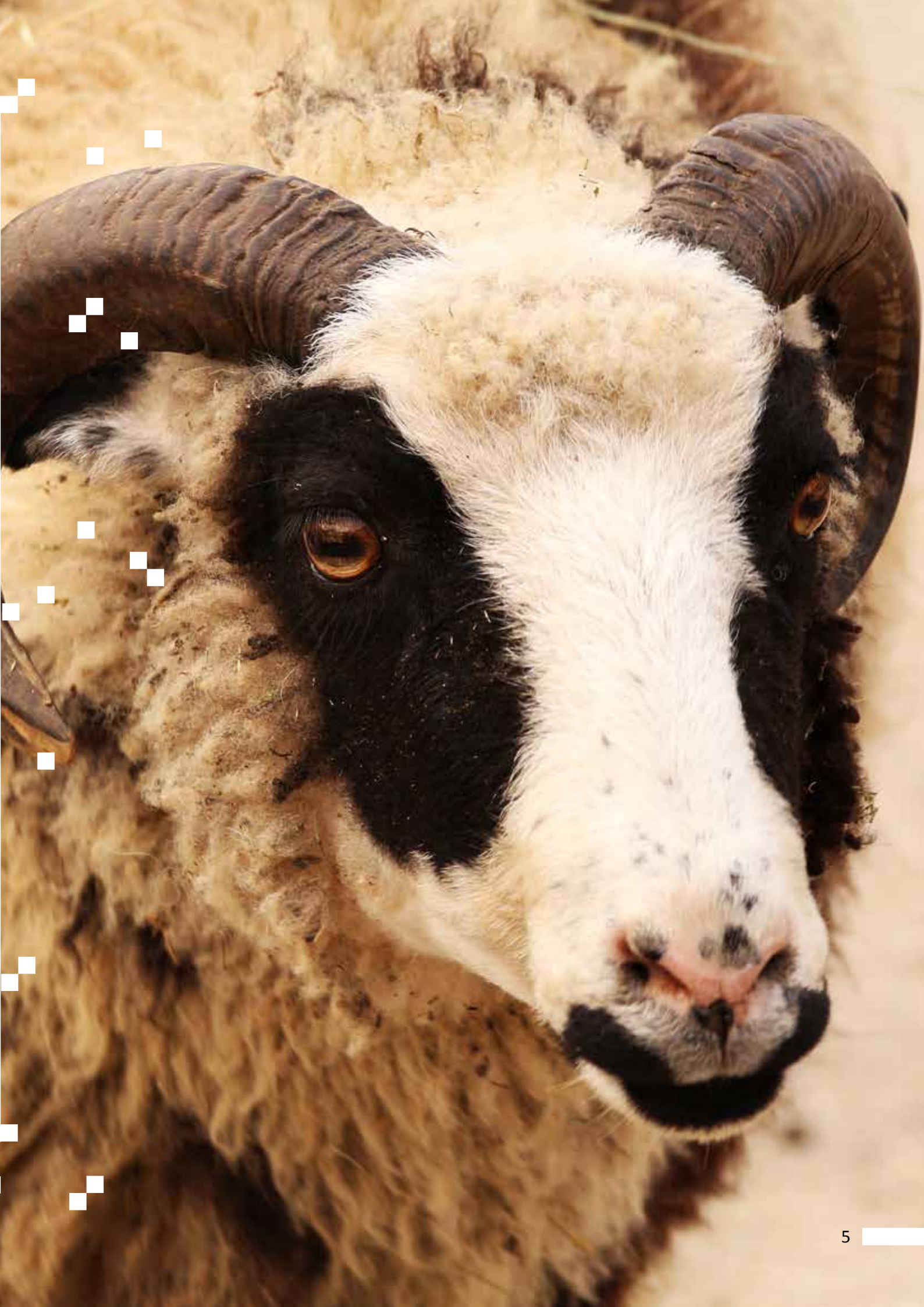
ZOO PARK Vyškov
příspěvková organizace Města Vyškova
zřizovatel : Město Vyškov

Cukrovarská 424/9, 682 01, Vyškov
Česká republika
tel/fax: 517 346 356
mobil: 725 726 374
<http://www.zoo-vyskov.cz>
e-mail: zoopark@zoo-vyskov.cz

IČ: 42660424
DIČ: CZ42660424

			OBSAH
Informace o ZOO PARKU	2		
Obsah	3		
Pracovníci ZOO PARKU Vyškov	4		
Slovo ředitele	6		
Zpráva Zoologa	8		
Seznam chovaných zvířat	10		
Zpráva veterinárního lékaře	28		
Přínos ke vzdělávání odborné veřejnosti	32		
Záchytné kotce pro psy	34		
Přehled uskutečněných akcí pro veřejnost	36		
Vzdělávání na Hanáckém statku	42		
Činnost Hvězdárny Vyškov	46		
Ekonomická činnost	48		
Přehled nákladů a výnosů	49		
Investiční akce	50		
Návštěvnost v jednotlivých kategoriích	51		
Porovnání návštěvnosti	52		
DinoPark v roce 2014	54		
			3

ředitel:	Josef Kachlík
zástupce ředitele, investice:	Ing. Dagmar Nepeřená
ekonom:	Ivana Svačinová
mzdová účetní, záchytná stanice pro psy:	Ing. Michaela Malcherová
zoolog:	MVDr. Dana Hyláková Jiří Sekvenc
marketing a vzdělávání:	Petr Bláha Mgr. Hana Vymazalová Mgr. Marcela Kopřivová
grafická příprava:	Bc. Tomáš Poprik
oddělení technické údržby:	Vladimír Horák Zdeněk Skopal Lubomír Dosoudil
chovatelé:	Alžběta Stehlová Pavčina Lovecká Libor Rozsypal Jiří Sekvenc Oldřich Letoš Zdeněk Trávníček Ján Lettrich Karel Janeček Renata Příbylová Drahomír Zbořil
externí veterinární lékař:	MVDr. Ivo Hylák
pokladní:	Marta Charousová Marie Kolková
vedoucí hvězdárny:	Mgr. Dobromila Patáková



Vážení přátelé,
zdárně uplynul další, již 49. rok činnosti naší zoologické zahrady a před námi je úkol zhodnotit, jaký tento rok byl a co nového nám, našim návštěvníkům a v neposlední řadě u nás chovaným zvířatům přinesl. Stejně jako v předešlých létech jsme pokračovali v zlepšování prostředí a služeb pro naše návštěvníky.

Na stávajícím parkovišti byl zpevněn jeho prašný povrch, svislým značením byla vymezena parkovací místa a vytvořen závorový systém. V areálu zoo byla část prašných a při větších deštích vodou splavovaných chodníků nahrazena chodníky novými. Byl ozvučen a osvětlen celý areál zoo. Ve výbězích pro těžká zvířata došlo v místech, kde se zvířata shromažďují ke krmení a kde vznikaly nevkusně vyhlížející rozblácené plochy, k jejich zpevnění zámkovou dlažbou. V environmentálním centru Hanácký statek bylo nainstalováno nové vybavení, které jsme pořídili z dotace Státního fondu životního prostředí. Celkové náklady byly 2 100 000 Kč, evropské dotace uhradily 1 800 000 Kč. Dovybavení obsahuje funkční model vodní elektrárny, který pro nás zhotovili zaměstnanci a studenti VÚT Brno, přenosnou ozvučovací techniku, světelnou aparatu-

tu, výstavní systém, místní rozhlas, model včel, pojízdnou maringotku s 24 včelstvy (ta je umístěna v areálu hvězdárny v Marchanicích) a nové výukové filmy, vyrobené přímo pro nás. Na Hanáckém statku také probíhalo mnoho víkendových akcí – řemeslné soboty, masopust, medový den, vítání jara, vánoce na statku a mnoho dalších, mezi návštěvníky velmi oblíbených ukázkových dnů. Od měsíce února do měsíce dubna proběhl ve spolupráci s cestovní kanceláří Livingstone již tradiční a velmi oblíbený seriál 12 cestovatelských přednášek. Během celého roku se konaly v areálu statku a celé zoo pod vedením našich profesionálních pedagogů výukové programy, jichž se uskutečnilo 158 a zúčastnilo celkem

3 124 žáků mateřských, základních a středních škol. V rámci investiční výstavby jsme postavili novou expozici pro malpy plačtivé, které se nám podařilo získat v rámci velmi dobré spolupráce se ZOO Olomouc. Stavba je tvořena jak venkovní voliérou na gabionové konstrukci, tak temperovaným zázemím pro celoroční chov. Původní skupina tří samečků se rozšířila na 10 členů včetně mláďat. Další novinkou je expozice pro kočky bengálské, která vznikla využitím druhé části původní expozice kočky sibiřské a

kde chovnou skupinu tvoří sameček Felix a samička Bea.

Hlavní událostí v oblasti chovu zvířat bylo zakoupení páru chovných jednohrbých velbloudů, doplnění chovu dvouhrbých velbloudů o jednu samici a založení chovu bengálských koček a burských koz. Velkým úspěchem je zabřeznutí všech tří klisen osla poitou, jehož jsme zatím jedinými chovateli v rámci českých a slovenských zoologických zahrad. Další podrobnější přehled o dění v naší zoo naleznete na následujících stránkách této výroční zprávy, napsaný mými spolupracovníky, zodpovídajícími za jednotlivá oddělení.

Závěrem bych rád poděkoval našemu zřizovateli Městu Vyškov, který má o rozvoj naší zoologické zahrady opravdový zájem. Upřímné poděkování si také zaslouží všichni naši sponzoři, dárci, přátelé a příznivci. Děkuji také všem mým spolupracovníkům, kteří se každodenně starají o bezchybný chod celé organizace. Pro nás všechny je pak velkým vyznamenáním, že si téměř 165 tisíc návštěvníků jako cíl svého výletu vybralo právě naši zoo.



Josef Kachlík
ředitel ZOO PARKU Vyškov

Během roku 2014 proběhlo přehodnocení priorit v chovu stávajících druhů zvířat a pořízení nových kusů.

Hned počátkem března nám udělaly radost naše nutrie, když se narodilo 9 mláďat a jejich matka je všechny bez problému odchovala.

Na jaře proběhly úpravy některých výběhů položením zámkové dlažby v nejvíce zatížených místech. Bylo provedeno rozdělení nadměrně velké expozice koček sibiřských na dvě poloviny s tím, že druhá bude využita také na chov koček. Rozhodli jsme se pro kočky domácí – bengálské a hned koncem března jsme získali mladého kocourka, kterého později doplnila i nepříbuzná kočka.

Doufáme, že se páru zadaří a že už v příštím roce se budeme těšit z narozených koťat. Do Zoo Bratislava jsme odeslali skupinu domácích holubů plemene korunáč a pávik. Na konci března nás potěšilo narození jalovičky zakrslého zebu.

V květnu porodila samice nosála červeného tři mláďata, která po 14 dnech z neznámých důvodů sežrala, i když se jednalo o zkušenou samici.



Podařil se nám také prvoodchov tří čápů bílých, když v minulých letech to z různých příčin nevyšlo. Byl to pěkný pohled, když po zoo poletovali mladí čápi a učili se samostatnosti. Během měsíce září začaly být výlety mladých čápů, kteří se postupně vybarvovali, stále častější a delší, až jednoho dne zůstalo hnízdo prázdné. S napětím budeme očekávat jarní přilet stěhovavých ptáků, jestli se naši čápi znovu objeví.

Samec nandu pampového si vlastními silami zbudoval hnízdo a zasednul na pět vajec, která do něho snesly naše tři samice. Z vajec se vylíhla tři mláďata, ale pštrosímu taťkovi se podařilo odchovat do

samostatnosti pouze jedno.

Po dlouhém hledání a vybírání jsme 19. května od soukromého chovatele z německého Hamburku přivezli samici velblouda jednohrbého jménem Safira. Jedná se o březí samici, která by se měla stát zakladatelkou našeho chovu. Na konci května se rozrostlo stádečko fjordských koní o kobylku.

I v měsíci červnu bylo živo, ať už se jednalo o dovoz chovného berana ovce cápové ze Slovenska nebo narození samičky jako domácího. Byl přivezen mladý býk jako domácího vzácné barevné varianty, kterou můžete vidět pouze ve Vyškově.

Tak jako každý rok, i letos jsme měli početné odchovy skoro u všech chovaných plemen ovcí a koz.

Ukončili jsme chov ovce quessantské a do afrického výběhu přibyla koza búrská. Odešly odchovky koní shirských, narodila se samička buvola domácího a ze Zoo Košice jsme přivezli dva býčky uherského skotu.

V nově vybudovaném zázemí pro hrabavou drůbež přibýlo několik kusů kura domácího - brahmánky velké kolumbijské. Po delším čekání se narodil sameček u lam krotkých, jehož otcem je mladý chovný samec původem z Německa. Během letních prázdnin se na Dvorečku naší babičky zabydlela dvě strakatá telátka holštýnského skotu.

Během jarních a letních měsíců probíhala výstavba pavilonu malp plačtivých, největší novinky roku 2014. První obyvatelé pavilonu dorazili 18. srpna ze Zoo Olomouc. Byli to tři mladí samci, kteří už byli účastní otevírání pavilonu 20. srpna. Zbývajících osm členů nové rodiny malp bylo dovezeno po dohodě se Zoo Olomouc o měsíc později.

V srpnu se narodil býček v expozici zakrslých zebu a další kobylka koním fjordským.



Měsíc září započal narozením šest mláďat nutrii. Následně byl ukončen chov tak zvaných tarpanů v naší Zoo. Koně byli prodáni soukromému chovateli. Z kapacitních důvodů skončil také chov buvolů domácích, kteří získali nový domov současně s naším starým chovným býkem jako domácího rovněž u soukromého chovatele na Slovensku.

V budoucnu budou u nás k vidění pouze tři samice buvola domácího v expozici Asie. Kolekci turovitých jsme doplnili další novinkou, a to nejmenším plemenem tura domácího - dahomey. Pár zvířat k nám dorazil ze Zoo ve Dvoře Králové nad Labem.

Říjen znamenal návrat z deponace v Zoo Brno pro našeho chovného samce velblouda dvouhrbého Romea, kde byl zapůjčen proto, abychom zjistili jeho způsobilost pro další chov. V Brně se osvědčil a stal se otcem několika mláďat. Pokusíme se v roce 2015 připustit Romeem samici Alimu. Pokračovali jsme v doplnění stavů ve výběhu Afrika dovozem skotu watusi v počtu čtyř kusů ze ZOO Dvůr Králové nad Labem. A dále tři kusů skotského náhorního skotu z Podkrušnohorského zooparku Chomutov. V listopadu jsme zaznamenali narození pěti kusů nutrií a dovezli mládě velblouda jednohrbého jménem Johnny. Sameček je od soukromé chovatelky a v budoucnosti bychom jej rádi využili v našem chovu.

V prosinci jsme zakončili tento událostmi nabitý rok dovozem osmiměsíční samičky velblouda dvouhrbého Stely z brněnské zoo. Tímto příchodem máme v ZOO PARKU Vyškov nejpočetnější stav velbloudů v padesátileté historii. Jednohrbé velbloudy máme dva a dvouhrbé čtyři. Pevně věřím, že v budoucnosti se stavy velbloudů ještě zvýší.

Jiří Sekvenc
zoolog



druh <i>species</i>	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	potraty 6	porody 7
lemur kata <i>Lemur catta</i>	5.0				1.0		
malpa plačtivá <i>Cebus olivaceus</i>		5.5.1			1.0		
nosál červený <i>Nasua nasua</i>	7.2		3.0				1
mýval severní <i>Procyon lotor</i>	1.1		1.1				
kočka domácí - sibiřská <i>Felis catus</i>	0.2						
kočka bengálská <i>Prionailurus bengalensis</i>	1.1						
osel domácí <i>Equus asinus</i>	1.1		1.1				
osel domácí - poitoušský <i>Equus asinus</i>	3.3						
kůň domácí - fjordling <i>Equus caballus</i>	2.3		1.0				3
kůň domácí - pony <i>Equus caballus</i>	1.3						
kůň domácí - shirský <i>Equus caballus</i>	2.5				2.0		
kůň domácí - tarpan <i>Equus caballus</i>	1.1		1.1				
prase domácí - mangalica <i>Sus domesticus</i>	2.1						1
prase domácí - přeštické černostrakaté <i>Sus domesticus</i>	0.1.8		0.0.8		0.1		
velbloud dvouhrbý - domácí <i>Camelus bactrianus</i>	1.2	0.1	0.1				
velbloud jednohrbý <i>Camelus dromedarius</i>		1.2					
lama krotká <i>Lama glama</i>	1.4						1
jak domácí <i>Bos grunniens</i>	1.4	1.0	1.1				1
tur domácí - zebu zakrslý <i>Bos indicus</i>	1.2						2

mrtvě nar.ml. 8	živě nar.ml. 9	úhyn mlád'at			odchody 13	odchov 14	deponace 15	stav k 31.12. 16	poznámky
		do 5 dnů 10	do 3 měs. 11	do kon.r. 12					
							1.0	4.0	
							2.5.1	4.5.1	
	0.0.3		0.0.3					4.2	
								0.2	
								1.1	
							1.0	3.3	
1.0	0.2					0.2		1.5	
							0.1	1.3	
							0.2	0.5	
	1.1				1.1	1.1	1.0	2.1	
								1.3	
							0.1	1.1	
	1.0					1.0	0.1	2.4	
	0.1					0.1	0.1	1.4	
	1.1					1.1		2.3	

druh <i>species</i>	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	potraty 6	porody 7
tur domácí - dahomey <i>Bos taurus</i>		2.1					
tur domácí - skot skotský náhorní <i>Bos taurus</i>	1.2	1.2		1.0			
tur domácí - skot stepní uherský <i>Bos taurus</i>	2.0	2.0					
tur domácí - watusi <i>Bos taurus</i>	1.3	1.3	0.1	0.1	0.1		
buvol domácí <i>Bubalus bubalis</i>	3.2		1.0				1
koza domácí - angorská <i>Capra hircus</i>	0.2		0.1				
koza domácí - bavorská <i>Capra hircus</i>	1.4		1.3				1
koza domácí - bílá <i>Capra hircus</i>	0.2				0.2		
koza domácí - burská <i>Capra hircus</i>		0.4					
koza domácí - kamerunská <i>Capra hircus</i>	1.5	2.1	1.2	0.1			5
koza domácí - karpatská <i>Capra hircus</i>	2.4		0.2				2
koza domácí - kašmírská <i>Capra hircus</i>	2.3		0.1				3
koza domácí - walliská <i>Capra hircus</i>	3.7	2.1	2.1	2.0	0.2		2
ovce domácí - cápová <i>Ovis aries aries</i>	0.6						2
ovce domácí - Jákobova <i>Ovis aries aries</i>	1.4				0.1		4
ovce domácí - kamerunská <i>Ovis aries aries</i>	3.8	1.0	0.3		0.2		7
ovce domácí - mongolská <i>Ovis aries aries</i>	1.4		0.2				2
ovce domácí - ouessantská <i>Ovis aries aries</i>	1.3			0.1	1.2		
ovce domácí - somálská <i>Ovis aries aries</i>	1.0						

živě	úhyn mláďat			odchody	odchov	deponace	stav k	poznámky
nar.ml.	do 5 dnů	do 3 měs.	do kon.r.				31.12.	
9	10	11	12	13	14	15	16	
							2.1	
							1.4	
						1.0	4.0	
						1.3	2.3	
0.1				2.0	0.1		0.3	
							0.1	
1.1				1.1	1.1		0.1	
							0.4	
2.5				0.5	2.5		4.3	
1.3	0.2			0.1	1.1		3.2	
2.2				0.1	2.2		4.3	
3.1	0.1	2.0		1.0	1.0		1.5	
1.1				0.1	1.1		1.6	
4.1				3.2	4.1	1.1	2.2	
2.6	1.0			3.6	1.6		2.3	
2.1	1.0			0.1	1.1		2.2	
						1.0	1.0	

druh <i>species</i>	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	potraty 6	porody 7
ovce domácí - suffolk <i>Ovis aries aries</i>	2.2	0.2	1.1		0.1		4
ovce domácí - valašská <i>Ovis aries aries</i>	2.6		1.0		1.5		4
ovce domácí - vřesovištní <i>Ovis aries aries</i>	1.6		0.1		0.1		4
veverka obecná <i>Sciurus vulgaris</i>	4.1						
morče domácí <i>Cavia porcellus</i>	2.5	3.1			0.0.3		5
nutrie <i>Myocastor coypus</i>	1.1.7	1.2	1.0.5	0.1			2
králík domácí - aljaška <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0			1.0			
králík domácí - angora bílá <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	2.0			1.0			
králík domácí - angora červená <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - angora modrá <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - belgický obr albín <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - bílopesíkatý modrý <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - český albín <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - český červený <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - český strakáč <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.1						
králík domácí - činčila malá <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	3.0			2.0			
králík domácí - durynský <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - francouzský beran strakáč <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						

mrtvě	živě	úhyn mláďat			odchody	odchov	deponace	stav k	poznámky
nar.ml.	nar.ml.	do 5 dnů	do 3 měs.	do kon.r.				31.12.	
8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	3.5	1.2			2.2	2.3		1.3	
	3.3	0.2			3.1	3.1		0.1	
	3.3	1.2			0.1	2.1		3.4	
								4.1	
	0.0.17					0.0.17		5.6.14	
	0.0.15			0.0.2		0.0.13		1.2.15	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.1	
								1.0	
								1.0	
								1.0	

druh <i>species</i>	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	potraty 6	porody 7
králík domácí - hermelín červenooký <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - holandský černý <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	2.0				1.0		
králík domácí - kastorex <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - novozélandský červený <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0				1.0		
králík domácí - rex dalmatinský strakáč <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - siamský velký žlutý <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - stříbřitý žlutý <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králík domácí - tříslový černý <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0			1.0			
králík domácí - zakrslý <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	3.0						
králík domácí - zakrslý rhönský <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0				1.0		
králík domácí - zakrslý ruský černý <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						

živě	úhyn mládřat			odchody	odchov	deponace	stav k	poznámky
nar.ml.	do 5 dnů	do 3 měs.	do kon.r.				31.12.	
9	10	11	12	13	14	15	16	
							1.0	
							1.0	
							1.0	
							1.0	
							1.0	
							1.0	
							3.0	
							1.0	

druh <i>species</i>	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	počet snáš.F 6	snesená vejce 7
pštros dvouprstý <i>Struthio camelus</i>	1.2						
nandu pampový <i>Rhea americana</i>	2.4		1.0		0.1		
čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	1.1						
kachnička mandarinská <i>Aix galericulata</i>	5.5				1.2		
kachna domácí - indický běžec modrý <i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>		2.1					
kachna domácí - ruanská divoká <i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>		3.1			0.1		
husa domácí - česká <i>Anser anser f. domestica</i>	1.1	2.4	1.2		1.0		6
husa domácí - česká chocholátá bílá <i>Anser anser f. domestica</i>	2.3	1.0		0.1	2.1		
husa domácí - česká kadeřavá bílá <i>Anser anser f. domestica</i>	1.0						
husa domácí - landéská divoká <i>Anser anser f. domestica</i>	1.2						
husa domácí - štajnbašská modře divoká <i>Anser anser f. domestica</i>	1.0		1.0				
husa labutí - domácí bílá <i>Anser cygnoides f. domestica</i>	0.2		0.2				
husa labutí - domácí šedá <i>Anser cygnoides f. domestica</i>	1.0	1.3					
pižmovka velká - domácí <i>Cairina moschata f. domestica</i>	2.3.2	1.0	1.0		0.1		
labuť velká <i>Cygnus olor</i>	1.0				1.0		
křepelka čínská <i>Coturnix chinensis</i>	0.0.4	1.1	0.0.2		0.0.2		
křepelka japonská <i>Coturnix japonica</i>	2.7				1.7		

oplozená vejce 8	živě nar.ml. 9	úhyn mlád'at			odchody 13	odchov 14	deponace 15	stav k 31.12. 16	poznámky
		do 5 dnů 10	do 3 měs. 11	do kon.r. 12					
								1.2	
	0.0.4		0.0.3			0.0.1	0.2	1.3.1	
								1.1	
								4.3	
								2.1	
								3.0	
	0.0.2				0.0.2	0.0.2		1.3	
								1.1	
								1.0	
								1.2	
								2.3	
								2.2.2	
								1.1	
								1.0	

druh <i>species</i>	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	počet snáš.F 6	snesená vejce 7
kur domácí - araukana <i>Gallus gallus f. domestica</i>	4.5		2.1		1.2		
kur domácí - australka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	2.6						
kur domácí - bojovnice malajská <i>Gallus gallus f. domestica</i>	2.6.2		1.2				
kur domácí - bojovnice šamo <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.1			0.1			
kur domácí - brahmánka velká <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.2	2.6	1.1		1.1		
kur domácí - brahmánka zdrobnělá žlutá kolumbijská <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.3			0.1			
kur domácí - česká kropenka zlatá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.5			0.2	0.1		
kur domácí - česká zdrobnělá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.4				1.4		
kur domácí - faverolka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.2						
kur domácí - hamburčanka stříbřitá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	2.2		1.0		0.1		
kur domácí - hedvábnička <i>Gallus gallus f. domestica</i>	4.4		3.1	0.2	0.1		
kur domácí - holokrčka zdrobnělá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.4		1.2	0.1			
kur domácí - japonka čabo <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.2		1.2				
kur domácí - kadeřavá slepice <i>Gallus gallus f. domestica</i>	0.0.1				0.0.1		
kur domácí - kočinka černá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.0				1.0		
kur domácí - kočinka zdrobnělá žlutá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.4						
kur domácí - orlovka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.3	1.0		1.0			

živě	úhyn mládřat			odchody	odchov	deponace	stav k	poznámky
nar.ml.	do 5 dnů	do 3 měs.	do kon.r.				31.12.	
9	10	11	12	13	14	15	16	
0.0.2					0.0.2		1.2.2	
							2.6	
				0.0.2			1.4	
							1.0	
							1.6	
							1.2	
3.1					3.1		4.3	
							1.2	
							1.1	
1.2	1.0				0.2		1.2	
1.2					1.2		1.3	
							1.4	
6.2			0.2		6.0		7.3	

druh <i>species</i>	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	počet snáš.F 6	snesená vejce 7
kur domácí - plymutka žíhaná <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.4				0.1		
kur domácí - sasexka stříbrošedá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	3.4		1.4	1.0	1.0		
kur domácí - sasexka světlá kolumbijská <i>Gallus gallus f. domestica</i>	2.4		1.0				
kur domácí - sebritka stříbrná bílá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	2.0			2.0			
kur domácí - sebritka zlatá černě lemovaná <i>Gallus gallus f. domestica</i>	2.3	1.4	1.2	1.0			
kur domácí - šumavanka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	3.4		2.0	0.2			
kur domácí - vlaška černá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.4			1.0	0.1		
bažant diamantový <i>Chrysolophus amherstiae</i>	1.1			1.0			
bažant zlatý <i>Chrysolophus pictus</i>	1.1						
bažant stříbrný <i>Lophura nycthemera</i>	1.2		0.1	1.0			
bažant sedlatý <i>Lophura swinhoii</i>	1.0				1.0		
krůta domácí - bronzová <i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>		1.1					
krůta domácí - černobílá <i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>	1.3						
krůta domácí - modrá bíle lemovaná <i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>	1.0						
krůta domácí - žlutá <i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>	0.2			0.1			
perlička domácí <i>Numida meleagris f. domestica</i>	2.7.7		0.0.7		1.6		
páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	1.2.2		0.0.2	0.1			

oplozená vejce 8	živě nar.ml. 9	úhyn mlád'at			odchody 13	odchov 14	deponace 15	stav k 31.12. 16	poznámky
10	11	12							
	0.0.2					0.0.2		1.3.2	
	1.0					1.0		2.4	
	1.0.1					1.0.1		2.5.1	
								1.2	
	1.0					1.0		1.3	
								0.1	
								1.1	
								0.1	
								1.1	
	1.0				1.0	1.0		1.2	
								1.1	
								0.1	
	0.0.5				0.0.5	0.0.5		1.1	
	3.0					3.0		4.1	

druh <i>species</i>	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	počet snáš.F 6	snesená vejce 7
jeřáb panenský <i>Anthropoides virgo</i>	1.1						
holub domácí - hýl <i>Columba livia f. domestica</i>	6.6						
holub domácí - kudrnáč <i>Columba livia f. domestica</i>	2.2.8						
holub domácí - pávík <i>Columba livia f. domestica</i>	1.2						
holub domácí - říman <i>Columba livia f. domestica</i>	2.2						
holoubek diamantový <i>Geopelia cuneata</i>		0.0.4			0.0.4		
hrdlička chechtavá <i>Streptopelia roseogrisea</i>	0.0.12						
korela chocholatá <i>Nymphicus hollandicus</i>	1.0						
papoušek vlnkovaný <i>Melopsittacus undulatus</i>	3.3.30		0.0.15				
alexandr čínský <i>Psittacula derbiana</i>	0.0.2						
výr velký <i>Bubo bubo</i>	1.1						
puštík obecný <i>Strix aluco</i>	1.0				1.0		
kanár domácí <i>Serinus canaria f. domestica</i>	0.0.4						
rýžovník šedý <i>Padda oryzivora</i>	0.0.4	1.1	0.0.2		0.0.2		

živě	úhyn mláďat			odchody	odchov	deponace	stav k	poznámky
nar.ml.	do 5 dnů	do 3 měs.	do kon.r.				31.12.	
9	10	11	12	13	14	15	16	
							1.1	
							6.6	
							2.2.8	
0.0.6					0.0.6		1.2.6	
							2.2	
							0.0.12	
							1.0	
0.0.20		0.0.7			0.0.13		3.3.28	
							0.0.2	
						1.0	1.1	
							0.0.4	
							1.1	

druh <i>species</i>	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	počet snáš.F 6	snesená vejce 7
želva nádherná <i>Trachemys scripta elegans</i>	0.0.4	0.0.1					
želva žlutohnědá <i>Testudo graeca</i>	0.3						
želva stepní <i>Testudo horsfieldii</i>	0.1	0.0.1					
užovka obojková <i>Natrix natrix</i>	0.0.2						
užovka podplamatá <i>Natrix tessellata</i>	0.0.1						
užovka stromová <i>Zamenis longissimus</i>	1.0	0.0.2					

úhoř říční <i>Anguilla anguilla</i>	2		
ouklej obecná <i>Alburnus alburnus</i>	3		
karas zlatý <i>Carassius auratus</i>	20		
závojnátka čínská <i>Carassius auratus auratus</i> var. <i>bicaudatus</i>	50		
karas stříbřitý <i>Carassius gibelio</i>	55		
kapr obecný - sazan <i>Cyprinus carpio hungaricus</i>	103		
hrouzek obecný <i>Gobio gobio</i>	6		
plotice obecná <i>Rutilus rutilus</i>	10		
perlín ostrobřichý <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	15		
lín obecný <i>Tinca tinca</i>	2		
pstruh obecný <i>Salmo trutta</i>	4		

oplozená vejce 8	živě nar.ml. 9	úhyn mlád'at			odchody 13	odchov 14	deponace 15	stav k 31.12. 16	poznámky
		do 5 dnů 10	do 3 měs. 11	do kon.r. 12					
								0.0.5	
								0.3	
							0.1	0.1.1	
							0.0.2	0.0.2	
							0.0.1	0.0.1	
								1.0.2	

Se zdravotními problémy našich zvířat se setkáváme celoročně, přestože provádíme cílenou prevenci a dodržujeme periodicitu vakcinací a odčervení. V naší zoo, ale i v ostatních zoo zahradách, jsou nejčastější zdravotní problémy způsobené vnitřními parazity. Zvýšená invaze parazitů může být příčinou kožních a zažívacích problémů. Riziko onemocnění se zvyšuje v důsledku chovu zvířat ve společenství více druhů.

Snažíme se nejen dodržovat veterinární prevenci, ale i důsledně spolupracovat se zoology a ošetřovateli, kteří jsou se zvířaty v každodenním kontaktu a mohou reagovat na změnu ve zdravotním stavu a chování zvířete.

Na příčinách vzniku parazitárního onemocnění se podílí mnoho faktorů:

- 1) chovatelské podmínky – zoohygiena
- 2) společný chov s dalšími druhy zvířat /velbloudi, koně, ovce, kozy,.../
- 3) klimatické podmínky
- 4) výživa a imunitní systém
- 5) rezistence parazitů k některým lékům

I odčervení se stává neúčinné a při nesprávném použití dochází k rezistenci parazita, proto ho řadíme mezi výše uvedené faktory.

Vzhledem k tomu, že se snažíme dodržovat doporučené dávkování, konzultujeme u problematických případů situaci s parazitologickým ústavem VFU Brno. Můžeme konstatovat snížení výskytu parazitárních onemocnění u dospělých zvířat, snížení úhynů mláďat a hlavně snížené vážné zdravotní problémy u velbloudů, u kterých je parazitární problematika a její řešení alfou a omegou úspěšného

chovu.

Postup naší prevence, popřípadě léčby:

- 2x za rok / jaro - podzim / koprologické vyšetření trusu, během roku jen při podezření výskytu a po léčbě
- vyšetření provádíme na akreditovaných pracovištích / SVÚ, FVL, .. /
- podle výsledků vyšetření zvolíme a aplikujeme účinný preparát s dodržением množství a periodicitou podání účinné látky
- 2x za rok provedeme odčervení všech zvířat najednou, zejména všech mláďat ve společném chovu
- 1x za rok provádíme koupele / Neostomosan/ u ovcí a koz proti ektoparazitům s následnou aplikací přípravku proti vnějším a vnitřním parazitům / Ivermectin /
- pokud zvíře vykazuje klinické příznaky /průjem, kožní změny/, provedeme izolaci od ostatních po dobu léčby

Přestože dodržujeme výše uvedené zásady, setkali jsme se letos s problematikou parazitárního onemocnění u samice velblouda jednohrbého Safíry.

Příběh velbloudice Safíry od „A“ do „Z“

Anamnéza: V květnu byla dovezena březí sedmiletá velbloudice z Německa. Adaptace v novém prostředí proběhla bez problémů. Byla umístěna do výběhu Afriky, kde sdílela společenství se skotem Watussi, ovce a kozami kamerunskými. Pro její bezpečnost jsme výběh rozdělili elektrickým ohradníkem na dva samostatné výběhy. Velbloudice trávila odděleně celý den venku a na noc se převá-



děla do vnitřní ubikace. Přechod na novou krmnou dávku a systém krmení neprovázely žádné trávicí problémy.

Koncem srpna a začátkem září se u ní začaly projevovat zažívací problémy: Velbloudice trpěla průjmem, který byl první dva dny kašovitý, postupně řádnul a přešel na vodnatý, silně zapáchající. Pátý den se v průjmu objevila krev. V té době začala být apatická a projevovala příznaky nechutenství.

1. 9. jsme provedli odběr trusu na vyšetření – parazitologické, bakteriologické v akreditované laboratoři SVÚ Olomouc. Parazitologické vyš. bylo – negativní, u bakteriolog. vyš. byla prokázána - *Escherichia fergusonii* ++++; *Providencia rettgeri* ++++. Velbloudice se nelepšila a průjem pokračoval.

5. 9. jsme odebrali krev na hematologii a biochemii. Změny v krevním obraze nám ukazovaly na anémii. Po telefonické dohodě s prof. MVDr. Vlastou Svobodovou, CSc. z oddělení parazitologie z VFU Brno jsme opět odebrali trus a odvezli na vyšetření do Brna. S paní profesorkou už spolupracujeme několik let nejenom při preventivních vyšetřeních, ale i při řešení problémových případů. S její ochotou, vstřícností, zkušenostmi a doporučenou léčbou jsme velmi spokojeni.

Výsledek vyšetření nám doplnil výsledek krevního obrazu a potvrdil podezření na silnou invazi parazitů rodu: *Trichuris* ++, *Strongylida* + /vč. *Nematodirus*/, *Eimeria dromedarii* +, *Capillaria*/, larvoskopie a sedimentace byly negativní.

6. -16. 9 byla stále velbloudice apatická, stále se projevovalo nechutenství, avšak trus začínal být formovanější bez příměsi krve.

Vzhledem k tomu, že velbloudice nechtěla přijímat žádnou potravu, snažili jsme se ji nalákat na pamlsky. Z pamlsků se nám osvědčily piškoty, které začala přijímat jako první asi po necelém týdenním „půstu“. Denně jsme jí podávali okus, který začala přijímat po pamlscích.

17. 9. jsme provedli další odběr vzorků trusu a vyšetřili u prof. Svobodové. Výsledek byl negativní. Velbloudice začala projevovat zájem o seno a pastvu.

18. 9. chuť ke krmení se zvyšuje, začíná mít zájem o okolí, bez problémů přijímá granule, ovesné vločky s mrkví a probiotiky a odvar z lněného semínka. Po třech týdnech jsme mohli mluvit o uzdravení. Velbloudice začala přijímat zvýšené množství potravy, byla bez průjmu, trus byl správně homogeni-

zovaný. Vzhledem k tomu, že se u březí velbloudice snížila hmotnost, doplnili jsme KD o přípravky pro zlepšení chuti a s vyšším podílem tuků a bílkovin - MgO Marine, Progut Rumen /kvasinky/, Ealyzin /lněné semínko/ a ovesné vločky.

V polovině listopadu se u velbloudice objevil průjem, odebrali jsme vzorky trusu na vyšetření do Brna, výsledek byl negativní. Na doporučení prof. Svobodové jsme velbloudici opakovaně ošetřili Panacurem.

V polovině února 2015 jsme opět provedli vyšetření trusu, které bylo negativní, Souhrn opatření, které jsme provedli po zjištění prvních příznaků průjmu:

- Odběr čerstvého trusu na parazitologické vyšetření, které jsme nechali vyšetřit do 24 hod! /pokud by byly výsledky negativní, odebrat opakovaně za 2-3 dny/

- Dieta

Objemné krmivo:

- Seno podávat 2-3x denně / ne ad libitum/
- Okus, pamlsky
- Granule, jádro vysadit
- Směs - ovesné vločky 0,5 kg s nastrouhanou mrkví 2-3 ks 1x/denně
- Dubová kůra
- Krmná sůl /NaCl/ -opatrně

Nápoje:

- Dostatek pitné vody, černý nebo heřmánkový čaj s glukopurem 1x/den 1-2 litry,
- Odvar z lněného semínka 150 g do 5 litru vody 1x/den půl až 1 hod povařit, po vychladnutí podávat s probiotiky po dobu 7- 14 dní podle klinických příznaků

Krmný režim

- Krmit 3x denně!

Souhrn používaných preparátů v průběhu léčby:

Aldifal 2,5% susp, Panacur granulát 15 mg/kg po 5 dní

Buscopan inj., Hepagen inj., Rheumocan inj., Marbofloxacin 10% inj.

Probiotika – Prodigestan plv., Lactiferm, Probiostan U – 150g pro toto , zamíchat do nápoje nebo směsi krmiva-

Metacit, vit.B12.

MgO Marine 3g, Progut Rumen 10g, Ealyzin 0,5kg a ovesné vločky 1 kg / dávka na 500 kg/den/ - směs pro zlepšení chuti po dobu 1 měsíce.

Sůl a minerální doplňky jsou u velbloudů chovaných ve stáji bez pastvy nepostradatelné, a jejich ztráta při průjemových onemocnění se zvyšuje.

To, že došlo ke ztrátě elektrolytů a jejich potřeby získání zpět do organismu, jsme zjistili, když se začala velbloudice uzdravovat. Před onemocněním měla velbloudice krmnou sůl ad libitum. V průběhu onemocnění o ni nejevila zájem. Při zlepšení chuti a příjmu potravy, začala krmnou sůl opět lízat tak, že jsme ji museli z boxu odstranit a začít dávkovat na 10-15 minut denně, aby nedošlo k předávkování a následné intoxikaci organismu.

Po úspěšném vyléčení parazitárního onemocnění proběhl 19.2.2015 u velbloudice porod, avšak mládě se narodilo mrtvé.

Průběh porodu:

U velbloudice došlo tři týdny před porodem k nalití vemínka, po celou dobu neprojevovala známky neklidu. Každý den až do porodu byla převáděna ze stáje do venkovního výběhu a na noc byla zavírána. Příjem potravy se nijak nezměnil.

V den, kdy došlo k porodu, na ni nebyly pozorovány žádné příznaky, které by porod signalizovaly. Porod probíhal samostatně v ranních hodinách, bez zásahu ošetřovatelů. Velbloudice mládě sama neporodila, bylo již mrtvé a zůstalo viset / hlavička a obě přední nožky/ z matky v porodních cestách. Velbloudice byla po porodu vysílená, lehala a vstávala. Snažili jsme se mládě vytáhnout. Aplikovali jsme jí 5 ml Depotocinu, po uklidnění si lehla a po 15 minutách, při prvních kontrakcích, se nám mládě podařilo vytáhnout z porodních cest. Do dělohy dostala lokální antibiotika tablety Gynobiotic. Jako teplý nápoj jsme ji uvařili lněné semínko. V 11,00 hod jsme ji aplikovali dalších 5 ml Depotocinu, abychom podnítili vypuzení lůžka, které bylo ve 12,00 hod vypuzeno samovolně a velbloudice se začala „čistit“.

Velbloudice byla hodná a nechala nás hned po porodu odstříkat asi 1 litr mleziva, které jsme zamrazili. Mlezivo jsme odstříkávali v intervalech / 7,30 - 12,00 - 17,00 hod- 7,30 hod./ po 50 ml pro analytický rozbor stopových prvků a minerálních látek. Odebrali jsme krev na biochemické a hematologické vyšetření a na brucelózu, kterou jsme i s uhynulým mládětem poslali do SVÚ Olomouc na pitvu.

Vemínko bylo hodně zvětšené a bolestivé, snažili

jsme se ho vydojit a aplikovat intramamární preparáty proti zánětu, ale nepodařilo se nám to. Abychom zabránili tvorbě mléka, provedli jsme úpravu KD a pitného režimu. Odstavili jsme velbloudici na dva dny od pitné vody, přestali podávat granule a snížili dávku sena. Vemínko jsme začali 3x denně chladit proudem studené vody z hadice, a pokud se nechala, potírali jsme ji vemínko protizánětlivými prostředky / Aphlegmina ung./, nalití začalo za čtyři dny ustupovat a vemínko se zmenšovalo. Mléčná žláza byla na pohmat již houbovitě konzistence a nebolestivá (viz.foto). Chlazení už bylo prováděno 1x denně, napájena byla pouze 1 litrem vody na den.

Od šestého dne dostala volný přístup k pitné vodě.

Závěr: Do týdne se mléčná žláza vrátila do původního stavu, bez příznaků zánětu – mastitidy a bez aplikace antibiotických preparátů /foto/

Výsledek pitvy mláděte: Pitva byla provedena na SVÚ Olomouc doktorem Pijáčkem.

Byla zjištěna protržená bránice s výhřezem obsahu dutiny břišní / střeva, část jater/ do pravé části dutiny hrudní. Příčinou úmrtí mláděte byly úzké porodní cesty.

MVDr.Dana Hyláková
a MVDr.Ivo Hylák



Zoologické zahrady na celém světě se snaží o to, aby kromě zábavy návštěvníků, plnily další úkoly, pro které jsou zřizovány a které naplňují smysl jejich existence. Dnes málokdo pochybuje o jejich významu, protože i ty menší zoologické zahrady, myšleno velikostí a zastoupením chovaných druhů naplňují svoje poslání.

Vyškovský ZOO PARK je jedinečný svým zaměřením v rámci celé Evropy a může proto ukázat kolekce zvířat, která nejsou jinde k vidění. Může tedy nabídnout nejen návštěvníkům, kteří přijdou za zábavou a poučením, ale i studentům středních a vysokých škol jedinečné zázemí pro výuku disciplín, jakými je například zoologie, welfare, zoohygiena, veterinární medicína, ekologie atd. Prakticky je toto poslání naplňováno přednáškami pro studenty Veterinární a farmaceutické univerzity Brno a Mendelovy univerzity Brno. V roce 2014, stejně jako v letech minulých, proběhl cyklus přednášek a komentovaných prohlídek zoo. Část výuky zajišťují vyučující univerzit a část zajišťuje ZOO PARK, v tomto případě MVDr. Dana Hyláková, která při svých komentovaných prohlídkách sděluje studentům hlavně praktické zkušenosti spojené s chovem, veterinární a zoologickou problematikou. Ze strany univerzit je tato forma výuky stále častěji vyhledávána, protože studentům poskytuje praktické informace, které nenajdou v knihách.

V průběhu roku, zejména na jaře a na podzim poskytuje ZOO PARK studentům níže uvedených škol týdenní až třítydenní odborné praxe. Studenti jsou seznámeni s provozním řádem zoo, pracují pod dohledem ošetřovatelů na jednotlivých úsecích zoo, pomáhají při úklidu hnoje, podestýlání a krmení zvířat. Pomáhají při sezónním koupání ovcí a koz a preventivním odčervováním, při stříhání a korektuře paznehtů, při vakcinaci a stříhání drápků u králíků, při úklidových pracích v areálu zoo po DDD a asanacích stájí.

Instituce:

- 1) Veterinární a farmaceutická universita, Brno
- 2) Agronomická fakulta Mendelovy university, Brno
- 3) Střední škola zdravotnická a zemědělsko-ekonomická, Vyškov
- 4) Vyšší odborná škola a Střední škola veterinární, zemědělská a zdravotnická Třebíč
- 5) Střední odborná škola Emila Holuba, s.r.o., Brno

6) Tauferova střední odborná škola veterinární, Kroměříž

V minulém roce, ve dnech 4.10. – 5.10. 2014 se v ZOO PARKU Vyškov konal tradiční seminář České asociace veterinárních lékařů volně žijících zvířat a zoo zvířat. Již 15. ročník této významné a čím dál více navštěvované akce proběhl za účasti devadesáti lidí. Jednalo se o veterináře ze zoologických zahrad, veterinárních ordinací zaměřených na exoty, plazy, ptáky a drobné hlodavce a studenty veterinární medicíny. Zájem o seminář byl tak velký, že několik dní před uzavřením přihlášek musela být zrušena registrace, vzhledem k omezené kapacitě přednáškového sálu v environmentálním centru zoo. Tématem semináře byla anestézie. Hlavní přednášející byla Dr. Christine Lendl, bordovaná specialista v oboru. Její čtyři zajímavé přednášky se týkaly principů anestézie u exotů, dále anestézie ptáků, velkých šelem a starých zvířat v zoo zahradách.

Anestézie exotických zvířat je speciálním tématem hlavně proto, že jakákoliv manipulace s nimi je mnohem obtížnější, nežli u domácích mazlíčků, nebo hospodářských zvířat. Tato zvířata se musí zklidnit, nebo uspat při běžných úkonech, jako je například přemísťování v rámci zoo, mezi zahradami při výměnách, prodejkách, odběru vzorků k vyšetření preventivnímu, nebo vyšetření za účelem stanovení diagnózy při onemocnění. Dalším důvodem je potřeba chirurgických zákroků při poranění, nebo jiných operacích.

Vyškovský ZOO PARK poskytl skvělé zázemí pro tuto akci, což bylo na závěr dvoudenního „anesteziologického klání“ poznat ze spokojenosti odborného garanta prof. Zdenka Knotka, vedoucího oddělení chorob exotů a ptáků při VFU Brno, i ostatních veterinářů. Velký dík patří vedení ZOO PARKu, hlavně panu řediteli Josefu Kachlíkovi. Spolupráce s vysokými školami a vědeckými institucemi se stala samozřejmostí i na poli výzkumu. Naše zoo poskytuje ochotně možnosti i v této oblasti. Nejde samozřejmě o jakékoliv pokusy na zvířatech. Příležitostně odběry vzorků trusu, peří, krve atd. významně pomáhají některým výzkumným projektům.

Na rok 2016 je naplánovaná další odborná akce, která bude zaměřena na chov, výživu a veterinární problematiku. Proběhne v květnu a bude mít i zahraniční účast.

MVDr. Ivo Hylák



ZOO PARK Vyškov kromě péče o expoziční zvířata provozuje Záchytnou stanici ve Vyškově. Ta slouží pro dočasné umístění volně pobíhajících psů.

V roce 2014 prošlo záchytnými kotci 88 psů. Z nichž 50 se vrátilo původním majitelům, pro 33 jsme našli nový domov a dva pro svůj špatný zdravotní stav museli podstoupit euthanasii. Tři psi z roku 2014 přetrvávají i nadále v naší záchytné stanici. Zaznamenali jsme téměř o 25% více umístěných psů oproti roku 2013. Nicméně jsme také zaregistrovali, že se podařilo vrátit o 35% více psů svým původním majitelům.

V prosinci roku 2014 proběhla již druhá Vánoční sbírka na podporu našich opuštěných pejsků bez domova. Materiální sbírka probíhala celý prosinec 2014 v Turistickém informačním centru ve Vyškově. Darované krmivo pejskům vystačilo přes půl roku a doposud máme ještě zásoby obojků, misek, vodítek a dek.

Touto cestou bychom rádi poděkovali všem, kteří byli tak hodní a přispěli do sbírky.

Ing. Michaela Malcherová





23. 1. Cestovatelská přednáška: Mongolsko: Jiří Machálek, Klára Havlíčková, Ruda Švaříček
Země nekonečných prostor a nespoutané volnosti. Buddhismus v netradiční podobě s modrými posvátnými katagy. Jurty s uzavřeným světem nekonečné pohostinnosti. Křehké srdce „kovbojů východu“ i drsní zápasníci krutých soubojů. Hora jako ženské přirození. Barevné hry písečných dun, obří stáda velbloudů, degustace kumysu, unikátní naleziště dinosaurů. Všudypřítomné fluidum Čingischána, který vytvořil největší říši světa. Co z ní zbylo? Jaká je svobodná země větrů dnes? Napoví znalec dinosaurů, historička i cestovatel „etnograf“...

25. 1. Hmyz pod lupou

Odpoledne tematicky zaměřené na hmyz. Návštěvníci měli možnost se seznámit s různými zástupci hmyzu chovaného v zooparku - strašilky, pakobylky, různé druhy zlatohlávků a jejich vývojovými stadii. Pro děti byl připravený hmyzí kvíz, pohybové aktivity o hmyzu, tvořivá dílnička. Největším lákadlem však byl „hmyz na talíři“ v podání profesionálního kuchaře, kdy měli návštěvníci možnost ochutnat cvrčky na másle, grilované saranče či moučné červy na chilli. Akce proběhla ve spolupráci s cestovatelem D. Švejnohou, který měl pro děti připravenou také „Africkou dílnu“ (děti si mohly vyzkoušet různé předměty dovezené z Afriky a něco se dozvědět o tamním životě) a kuchařem M. Václavíkem, který připravoval ochutnávku a poskytl odpovědi na všechny otázky týkající se hmyzí kuchyně.



30. 1. Cestovatelská přednáška: Sámové poloostrov Kola: Milan Daněk + Alena Žáková
Putování za lidmi, kteří nepřestali žít v sepětí s

drsnou přírodou, a dávnými tradicemi šamanismu začíná na ruském poloostrově Kola. Laponsko je rozlohou 5x větší než Česká republika. Zemi po staletí obývali Sámové bez ohledu na měnící se hranice státu. Dnes jich zde žije 80 000 a jsou občany Norska, Švédska, Finska a Ruska.

6. 2. Cestovatelská přednáška: Kavkaz - Magická Svanete: Pavel Bém

Fantastické štíty a stěny centrálního Kavkazu, magické věže ukrývající deset století pokrevních válek i statečného boje horalů za nezávislost. Úžasní lidé, kteří se ve srovnání s námi téměř nemění. Po 30 letech se vracíme na stará místa a zjišťujeme, že někde se čas zastavil. Nejkrásnější jsou setkání se starými přáteli. S hrůzou zjišťujeme, jaké tragédie přinesly v posledních 20 letech rusko-abcházsko-gruzínské války. Ochutnáváme poctivě koncentrovanou „čaču“ i fantastickou chačapurju s domácím sýrem. I po třiceti letech magická Svanetie čarovala.

13. 2. Cestovatelská přednáška: Arménie – země ve stínu Araratu: Michael Pokorný, Livingstone
Obyvatelé malé zakavkazské republiky vás zahrnou tím nejlepším ze své spíže. Seznámí vás jen proto, že jste náhodou přišli do jejich vesnice. Z Jerevanu se vydáme po hřebenech Malého Kavkazu až k jezeru Sevan, sněhovými závěsemi vyšplháme na čtyřtisícový Aragatz, nahlédneme do monastýrů a staříčkových kostelíků z počátků křesťanství a na závěr také do Náhorního Karabachu. Navštívíme i východní Turecko, na jehož straně společné hranice se nachází královské město Ani a bájná hora Starat

20. 2. Cestovatelská přednáška: Etiopie - Pravěké Omo - Habešské krásky, aneb kolik stojí žena: David Švejnoha

V povodí řeky Omo v Jižní Etiopii žijí stále kmeny, které si udržují původní tradice. Co znamenají hluboké jizvy na tělech hamarských žen? Proč nosí mursijské ženy ve spodním rtu talířek? Odkud se berou samopaly, které jsou nedílnou součástí mužské výbavy? Kolik musí zaplatit muž za manželku? Nahlédneme do života Bodi, Mursi, Hamar, Karo, Arbore, Dasanech a divokých Nyangatom dříve, než je neúprosná civilizace zničí...

27. 2. Cestovatelská přednáška: Tajemné civilizace Peru a Bolívie: Štěpánka Jakešová, Livingstone

Jižní Amerika je kontinent s největší hustotou zajímavých, záhadných a tajemných míst. Již několik generací vědců si láme hlavu nad technologickou vyspělostí původních obyvatel. Chrámy postavené z kamenů desítky tun těžkých, dokonale opracování tvrdého kamene, nevysvětlitelně opuštěná místa.... a mnohem více. Některá z těchto zajímavých míst navštívíme během naší přednášky. Na přednášce bude možné zakoupit od autorky kalendář „Jižní Amerika - Legendy a rituály 2014“ s fotografiemi s popisy kosmologie, rituálů a spirituálních zvyků místních obyvatel.

Březen

6. 3. Cestovatelská přednáška: Nová Guinea – svět o kterém jste si mysleli, že už neexistuje: Rudolf Švaříček, Livingstone
Vzrušivé napětí v horách. Skalní plošiny ukrývají bizarní mumie. Ze skalní terasy vysoko nad údolím skupina rudých mumíí hlídá vesničky i minulost. Rozervané skály evokují tajemné Šangri-la. Bílá barva duchů mudmans zahání nepřátele. Horská džungle vykouzlí rajky, nejkrásnější ptáky světa. Mt. Hagen umí nejbarevnější festival bubnů, rajek, masek a kuriozit. Kundu třímá každá hudební parta, zvuk se nese džunglí daleko. Slyšíte znít tamtamy času...? Guinea je stále nejzajímavější kout planety. Zeměkoule se asi neotáčí všude stejnou rychlostí. Existují místa, která se trochu točit zapoměla...

8. 3. Masopust

Připomenutí si tradice Masopustu – karnevalový průvod po zooparku, ochutnávka tradičních zabíjačkových pokrmů. Děti si mohly vyrobit jednoduchý hudební nástroj v podobě štěrchadla nebo masku. Akce probíhala ve spolupráci s národopisným souborem Klebetníček z Vyškova a kulturní vystoupení doplnili kejklíři ze sdružení Agripa. Děti měly možnost svést se na historickém kolotoči, vyzkoušet si žonglování či střelbu z luku.



13. 3. Cestovatelská přednáška: Guatemala a Belize: Michal Pokorný, Livingstone
Činné sopky, koloniální architektura, gigantické mayské pyramidy, rozsáhlé jeskynní systémy, nekončící deštné pralesy, odlehlá jezera, divoké řeky, karibské pobřeží a kouzelné ostrůvky. Zkrátka vše, co dělá Guatemalu jistě nejzajímavější zemí Střední Ameriky pro cestovatele, dobrodruhy, jeskyňáře, raftáky, fotografy, potápěče, můžete zhlédnout během projekce s poutavým výkladem z našich výprav.

20. 3. Cestovatelská přednáška: Kuba – ostrov svobody: Darja Šmídová, Livingstone
Opravdová Kuba se všemi lákadly! Pítoreskní svět zastaveného času, ranní pochody pionýrů a spousta starých amerických aut s ruskými motory z Volhy. Věčně rozesmáté tváře místních lidí a vlnící se boky v rytmu kubánské salsy. Historie kubánských koktejlů a doba Papá Hemigwaye. Jak se mění Kuba v posledních letech? Přichází uvolnění v oblasti podnikání, cestování, používání internetu a mobilních telefonů? Moderní doba s nádechem padesátých let.

27. 3. Cestovatelská přednáška: Japonsko - Od ledového Hokkaida po horkou Okinawu: Tomáš Lackner, Livingstone
Lyžování na aktivních sopkách. Medvědí večery v národních parcích. Pulzující Sapporo a kouzelné Otaru. Yuki matsuri. Posvátná hora Gas-san. Matsushima. Kraj nejlepšího saké. Centrální Japonské Alpy a festival Fuji Rock. Všechny cesty vedou do svatyně v Nikkó. Tókyo je Paříž Asie. Matsumoto - srdce jižních Japonských Alp. Chrámy a svatyně Kóya-san. Nara - první hlavní město Japonska. Nejvyšší dřevěný Buddha na světě.

5. 4. Vítání jara a Den ptactva - Zábavné odpoledne bylo věnováno ptačí říši a přivítání jara po dlouhé zimě je současně zahájením nové hlavní sezóny.



Ptákem roku byli letos čáp bílý i čáp černý. Návštěvníci si mohou uplést velikonoční pomlázku, upéct jidáše či nazdobit velikonoční vajíčka...

26. 4. Den Země - Odpoledne věnované naší Modré planetě s ekologicky zaměřenými aktivitami a divadelním vystoupením pro děti. Akce probíhá ve spolupráci s vyškovskou f. Respono, která se zabývá zpracováním odpadů. Akce probíhala ve spolupráci s VZP.

7. 6. Medový den - Ukázka práce v úlu u expozice včel v Hanáckém statku, vytáčení medu a jeho ochutnávka, prodej včelích produktů. Dílničky pro děti - zdobené perníků, výrobky z včelích plástů a další aktivity pro děti zaměřené na život včel. Akce probíhala ve spolupráci s VZP.

27. 6. Prázdniny pod hvězdami - rozloučení se školním rokem – v areálu DinoParku a Hvězdárny. Hravě – vzdělávací odpoledne je určeno pro děti od 1. – 7. třídy a je zaměřené na období druhohor. V rámci doprovodného programu si děti mohly vyzkoušet střelbu z luku, bubnování, práci se sochařskou hlinou a byl pro ně také připravený vzdělávací program na hvězdárně. Akce probíhala ve spolupráci s VZP.

14. 9. Skautské safari – hravě – sportovní odpoledne pro předškoláky a mladší školní děti, které má dětem a jejich rodičům ukázat, jak mohou trávit volný čas a co nabízí skautská organizace za činnost. Program připravuje skautské středisko Vyškov

20. 9. Jabková pát – V průběhu odpoledne se zejména děti měly možnost vyzkoušet aktivity související s podzimní sklizní a úpravou zejména

podzimních plodů – pečení plněných jablíček, ovocno-zeleninový špíz, tradiční pečení brambor v ohni. Děti se seznámily také s různými škůdci ovoce a zeleniny, vyzkoušely si práci sadaře a také ochutnaly domácí jablečné moučníky či nejrůznější bramborové pokrmy. Po splnění vybraných úkolů na ně čekalo moštování jablek. Ve spolupráci s VZP.

4. 10. Den zvířat - ukončení letní sezóny - kulturní vystoupení, soutěže a hry pro děti na počest patrona zvířat sv. Františka z Assisi. Tematicky bylo odpoledne zaměřené na domácí zvířata. Hudebně-divadelní vystoupení Zvířátka v ZOO v podání Písničkových tetin z Brna. V rámci jednotlivých stanovišť se děti seznámily s neznámějšími užitky domácích zvířat včetně ochutnávky různých produktů – sýry (kozí, kraví, ovčí), mléko (kozí), želatinu, nebo si vyzkoušely zpracování vlny pomocí bubnové česačky a poznávaly vlnu z různých zvířat (lama, velbloud, ovce, králík)...Akce probíhala ve spolupráci s VZP a s kroužkem ZOO Actio Team při ZŠ Nádražní Vyškov.

4. – 5. 10. Seminář České asociace veterinárních lékařů volně žijících zvířat a zoo zvířat.

Již 15. ročník této významné a čím dál více navštěvované akce proběhl za účasti devadesáti lidí. Tématem semináře byla anestezie. Hlavní přednášející byla Dr. Christine Lendl, bordovaná specialista v oboru. Její čtyři zajímavé přednášky se týkaly principů anestezie u exotů, dále anestezie ptáků, velkých šelem a starých zvířat v zoo zahradách. Součástí nedělního odborného programu byla komentovaná prohlídka zoo, které se ujala zooložka MVDr. Dana Hyláková. Po ní byl pro zájemce připraven Dino vláček, který je přepravil k prohlídce DinoParku a hvězdárny.





8. 11. „**Hororky**“ aneb když se v zoo zešeří - pohádkově-strašidelné putování večerním zooparkem v duchu českých pohádek. Akce byla určena pro rodiče s dětmi. Realizováno ve spolupráci s divadelním sdružením Thália, o.s. a VZP ČR.

22. 11. **Pěšky do Afriky** - V letošním roce jsme se rozhodli po 3 letech Martinského posvícení akci změnit v něco netradičního, co tu ještě nebylo, a přilákat do zooparku třeba jiné návštěvníky. Z deštivého listopadového Vyškova jsme se přesunuli do slunné Afriky. Na návštěvníky afrického odpoledne čekala řada aktivit inspirovaná právě černým kontinentem: africké bubny, tanec a hudební vystoupení, dílna bubnování pro děti, setkání s papouškem žako a africkými hady (včetně hlazení a fotografování), africké sušenky či grilovaný ananas nebo banán. V replice africké chýše si děti mohly zahrát africkou hru Kalaha nebo luštit tajné písmo.

6. 12. **Kulíškárný** - Mikulášským odpolednem provází rozpustilý čertík Kulíšek se svými kamarády. Děti čekala cesta do pekla posetá čertovskými úkoly, kde je očekával Lucifer. Na Hanáckém statku je přivítalo andělské nebe a Mikuláš, který měl pro děti připravený balíček.

20. 12. Vánoce na statku – pestrý program písní, koled, říkánek a zvyků od Adventu až po Tři krále, mezi zvířátky na „Hanáckém statku“. Ve spolupráci s folklorními soubory Trnka a Klebetníček měli návštěvníci možnost zhlédnout pásmo „Živý Hanácký betlém“. Pro děti byly připraveny tvořivé dílničky s vánočními zvyky a tradicemi (výroba andělů z přírodních materiálů, zdobení perníčků, lití olova, chléb s medem ...). Pro návštěvníky bylo

připravené občerstvení v podobě vánočního cukroví, závinů, horké medoviny a pro děti ovocný punč. Ve spolupráci s Českým svazem včelařů Vyškov byla připravena dílnička s výrobou svíčky z včelího vosku nebo si návštěvníci mohli zakoupit včelí produkty či výrobky z medu.

CYKLUS „ASTRONOMICKÝCH“ PŘEDNÁŠEK VE SPOLUPRÁCI S HVĚZDÁRNOU VYŠKOV

- 14. 1. Jak hledáme mimozemšťany?
 - 25. 2. O životě komet“
 - 25. 3. Za dalekohledy do Chile
 - 22. 4. Nebezpečné planetky
 - 20. 5. Černé díry a jiné katastrofy
 - 26. 9. Drama vzniku vesmíru
 - 21. 10. Slavné sci-fi filmy pohledem astronomů
 - 18. 11. Arabská astronomie
 - 9. 12. Rosetta zkoumá kometu
- VÝSTAVY NA HANÁCKÉM STATKU

28. 2. – 25. 3. **Výstava fotografií „Black and White“**

28. 2. - **Vernisáž výstavy s přednáškou Putování za koňmi po Evropě.**

25. 3. – **ukončení výstavy a přednáška „Lipicáni“.**

5. 4. – 8. 5. **Výstava obrazů „Nejen koně“** (Natálie Žampach Kohlmunzerová)

Součástí akce Vítání jara a Den ptactva – vernisáž, přístupné veřejnosti ve výstavních prostorách Hanáckého statku v otevírací do zooparku.

1. 1. - 31. 5. **Putovní výstava IQ – parku Liberec**
V prostorách stodoly Hanáckého statku měli

návštěvníci možnost prohlédnout a také prakticky vyzkoušet různé aktivity vybrané části putovní výstavy IQ-parku Liberec.

6. 6. – 30. 8. **Výstava „Ze života včel“**

- výstava všech výtvarných prací zaslaných do soutěže. Po dobu letních prázdnin pak zůstaly na výstavě vítězné práce v jednotlivých kategoriích. Do soutěže bylo zasláno bez mála na 200 prací z Vyškovských i vzdálenějších škol (Hranice n. M.).

1. - 30. 11. **Výstava fotografií „Etiopie - Pravěké OMO“** - Radka a David Švejnohovi
a „Africký workshop“ – Jan Bouda

1.11. 2014 - **Vernisáž spojená s „africkým workshopem“ ve spolupráci s Centrem pro pomoc uprchlíkům Brno** – bubnování a bodypercussion. Vernisáž za účasti autorů výstavy a hudebního vystoupení Honzy Boudy – hra na africký nástroj kora.

1. – 31. 12. **Výstava BETLÉM**

Vystavující: Martina Nováková, František Javůrek, Markéta Tunková, Rad Echo, Kristýna Konečná, Zuzana Matiovská, Martina Fridrichová, Veronika Hudcová, Vojtěch Hrubý, Tomáš Poprik, Pavlína Beneschová, Miroslav Brno, Zuzana Machalová, Hana Šebelová

Pod pojmem Betlém si každý představí něco jiného. Místo narození Krista, město poblíž Jeruzaléma, rodiště krále Davida, místo smrti Jákobovy ženy Ráchel a tak dále. Co se stane, když takto obsáhlé téma zadáte lidem věnujícím se výtvarnému umění? Více jak tři čtvrtiny oslovených se vymluví, že nemají čas nebo že jim moc nevyhovuje zadání. Přirozeně. Od malička jsme vychováni v nějaké představě Betlému jako místa, kde se narodil Ježíšek. Na návštěvu přišli Tři králové následující kometu a vůbec to byl příjemný večer. Ale co když chceme jít do hloubky, výtvarně pojmout a předat nějakou jinou myšlenkovou asociaci? Výtvarník v tuto chvíli přijímá prosté téma a přetváří jej k obrazu svému, mění, vytváří, vymýšlí. Poté své dílo vystaví a přichází na řadu divák jako poslední článek řetězu. Je schopen rozklíčovat myšlenku, má chuť přistoupit na výtvarnickovou hru? Rozkódovat dílo a odejít s vlastním příběhem?

Mgr. Marcela Kopřivová





V areálu ZOO PARKU i vnitřních prostorách Hanáckého statku probíhají každoročně vzdělávací programy pro mateřské, základní i střední školy. Tematicky jsou zaměřené např. na domácí zvířata, třídění odpadů, hmyz, vodní bezobratlé a přizpůsobené jednotlivým věkovým kategoriím. Učitelům základních škol také nabízíme možnost spojit školní výlet do zoo a DinoParku s některým z nabízených výukových programů.

V době od 1. 1. 2014 do 31. 12. 2014 navštívilo celkem 158 vzdělávacích programů 3124 dětí z mateřských, základních a středních škol. Z toho 112 programů absolvovalo 2228 žáků ZŠ a 46 programů pro MŠ - 896 dětí. Kromě programů pro děti proběhl i 1 program pro dospělé – 8 učitelů ZŠ (červenec).

Objednání programu:

- Objednání výukového programu je možné telefonicky nebo e-mailem. V případě e-mailu je třeba vyčkat na potvrzení zvoleného termínu.
- Program je určen pro jeden třídní kolektiv optimálně 15 - 25 žáků; vyšší počet žáků je nutné předem konzultovat s lektorem.
- Na program uvnitř doporučujeme přezůvky.
- Prosíme vyučujícího přihlášené třídy, aby se 3 dny před konáním programu ozval a upřesnil počet účastníků.



Objednávky:

Pevná linka: 517 346 356 /klapka 4
Mobil: 608 771 016

Mgr. Hana Vymazalová
hanca.vym@seznam.cz
(MŠ a I. stupeň ZŠ)
Mgr. Marcela Kopřivová
marcela.koprivova@centrum.cz
(4., 5. třída a II. stupeň ZŠ)

PŘEHLED VÝUKOVÝCH PROGRAMŮ V ROCE 2014

Mateřské školy:

Vzdělávací program probíhá formou interaktivní výuky založené na metodách výchovné dramatiky a učení prožitkem. Dítě získává znalosti aktivním hraním. Program je vždy motivován pohádkovým příběhem, děti společně putují po příběhu, hrají si a povídají o zvířátkách.

Pro MŠ nabízíme dvě varianty výukových programů:

A. Program v ZOO – cca 1,5 hodinový blok (kombinovaný program – část probíhá venku, část v budově ZOO, dle počasí).

Cena programu je 50 Kč za dítě, 1 pedagogický doprovod na 10 dětí zdarma, po programu je možná volná prohlídka ZOO a Environmentálního centra Hanácký statek (již v ceně programu).

B. Návštěva lektora v mateřské školce – cca 45-ti minutový program. Cena programu v mateřské škole ve Vyškově – 30 Kč na dítě.

Lektor dojíždí do vzdálenosti cca 20 km. V této situaci si připočítává cestu - 4 Kč/km.

1. Zvířátka a loupežníci (téma: domácí zvířátka, pro předškoláky)

Zvuky zvířat, čím jsou zvířata užitečná, rodinky zvířat – názvosloví, čím se živí, schopnosti zvířat, obydlí zvířat, život na statku

2. Jak koťátko zapomnělo mňoukat (téma: domácí zvířátka)

Zvuky zvířat, čím jsou zvířata užitečná, rodinky zvířat – názvosloví, čím se živí, schopnosti zvířat, obydlí zvířat, život na statku

3. Trampoty Ošklivého káčátka (téma: ptáčky)

Zvuky ptáků, stavba vejce, vývoj kuřete, základní stavba těla, ptačí obydlí, seznámení s nejnámějšími ptáky

4. Lesní pohádka – lišák Emil (téma: lesní zvěř)

Život lesních a polních zvířátek. Způsob života, potrava, mláďata, pelíšky, jak zvířátka přežívají zimu.

5. Jak krtek uzdravil myšku (téma: rostliny a zvířata z různých částí světa)

Známé rostliny naší země, jejich význam, rostliny a zvířata v různých klimatických podmínkách.

6. Žabka a počasí (téma: počasí, pro předškoláky)

Počasí ve čtyřech ročních obdobích, koloběh vody, příčiny vzniku bouřky, mlhy, duhy, dopady změn počasí na přírodu.

7. Život v úlu (téma: včely, pro předškoláky) - pouze v ZOO

Program o včeličkách, jejich práci a životě; jak to chodí v úlu, práce včelaře, včelí produkty. Součástí programu je i prohlídka úlu na Hanáckém statku.



Základní školy:

Doba trvání programu: nejčastěji 2 (případně 3) vyučovací hodiny

Cena programu: 50 Kč za žáka/studenta, 1 pedagogický doprovod na 15 dětí zdarma, po programu je možná volná prohlídka ZOO a Environmentálního centra Hanácký statek (již v ceně programu)
ZŠ – vzdělávací programy jsou určeny pro 1. i 2. stupeň základní školy, vzhledem k jejich obsahu probíhají buď v předem daných měsících, nebo celoročně. Probíhají pouze v ZOO.

1. stupeň

1. Od semínka k chlebu (1. – 4. tř.), v předem vyhrazených termínech (uvnitř)

Co všechno musí semínko zažít, než se z něho stane chléb? Jak se hospodařilo na polích za našich praprababiček? Seznámení s různými druhy obilnin, pečení chlebků.

2. Zvířátka na statku (1. – 4. tř.), celoročně (venku i uvnitř)

Rodinky zvířat, užitek domácích zvířat, péče o zvířata, život na statku, potrava, základní stavba těla zvířat, zvuky zvířat...

3. Lesní zvířátka (1. – 5. tř.), podzim, zima (venku i uvnitř)

Život lesních a polních zvířat. Způsob života, potrava, mláďata, pelíšky, jak zvířata přežívají zimu.

4. Jak zvířata zdomácněla (5. tř.), celoročně (venku i uvnitř)

Pojmy ochození, zjetí, domestikace, důvody a způsoby domestikace, časové zařazení, centra domestikace, domestikovaná zvířata Evropy, Asie, Ameriky, Afriky, plemenitba, užitek domácích zvířat z hlediska historie, náboženská hlediska domestikace.

5. Ptačí příběhy (1. – 5. tř.), celoročně (venku i uvnitř)

Hlasy ptáků, stavba vejce, vývoj kuřete, tažní a stálí ptáci, krmiví a nekrmiví, všežraví - semenožraví - dravci, hnízda, stavba ptačího těla...

6. Dřeviny v zooparku (5. tř.), květen, červen, září, říjen (venku i uvnitř)

Určování vybraných dřevin rostoucích nejen v ZOO, květy a plody dřevin, význam stromů pro člověka a ostatní organismy, fotosyntéza.

7. Voda a život v ní (4. – 5. tř.), květen, červen, září (venku i uvnitř)

Hydrobiologická pozorování živočichů a jejich určování pomocí obrázkového klíče, oběh vody v přírodě, znečištění a čištění vody, kde se bere pitná voda...

8. Ze života hmyzu (4. – 5. tř.), celoročně (uvnitř)

Co dělá hmyz hmyzem a čím se odlišuje od ostat-

ních skupin živočichů, jak je přizpůsoben různým prostředím, vývoj a proměna hmyzu. Ukázka chovu brouků a jejich jednotlivých vývojových stádií.

9. Život v úlu (1. – 5. tř.), celoročně (uvnitř)
Program o včelách, jejich práci a životě; jak to chodí v úlu, práce včelaře, včelí produkty. Součástí programu je i prohlídka úlu na Hanáckém statku.

2. stupeň

1. Domestikace (6. – 9. tř.), celoročně (venku i uvnitř)
Pojmy ochočení, zajeť, domestikace, důvody a způsoby domestikace, časové zařazení, centra domestikace, domestikovaná zvířata Evropy, Asie, Ameriky, Afriky, plemenitba, užitek domácích zvířat z hlediska historie, náboženská hlediska domestikace.

2. Ptačí příběhy (6. – 9. tř.), celoročně (venku i uvnitř)
Hlasy ptáků, stavba vejce, vývoj kuřete, tažní a stálí ptáci, krmiví a nekrmiví, všežraví - semenožraví - dravci, ptačí biotopy, hnízda, stavba ptačího těla...

3. Dřeviny v zooparku – (6. - 9. tř.), květen, červen, září, říjen (venku i uvnitř)
Určování vybraných dřevin rostoucích nejen v ZOO, květy a plody dřevin, význam stromů pro 4. člověka a ostatní organismy, fotosyntéza (program probíhá venku i uvnitř).

4. Voda a život v ní – (6. - 7. tř.), květen, červen, září (venku i uvnitř)
Hydrobiologická pozorování živočichů a jejich určování pomocí obrázkového klíče, oběh vody v přírodě, znečištění a čištění vody

5. Ze života hmyzu – (6. - 7. tř.), celoročně (uvnitř)
Co dělá hmyz hmyzem a čím se odlišuje od ostatních skupin živočichů, jak je přizpůsoben různým prostředím, vývoj a proměna hmyzu. Ukázka chovu brouků a jejich jednotlivých stádií. Hmyz v potravním řetězci.

6. Ochrana přírody v ČR – (8. - 9. tř.), celoročně (uvnitř)
Chráněná území ČR (maloplošná i velkoplošná), chráněné druhy rostlin a živočichů; péče o chráně-

ná území, legislativa (zákon na ochranu přírody), mezinárodní ochrana přírody – CITES (obchod s ohroženými druhy rostlin a živočichů).

7. Živočichové v lidských sídlech – (6. – 7. tř.), celoročně (uvnitř)
Žijí s námi v bytech, domech, na dvorku či zahradě; někteří jsou užiteční, jiní naopak nebezpeční, pojďme je společně poznat.

8. Domácí ekologie – (6. – 9. tř.), celoročně (uvnitř)
Jak a proč třídit odpady, co se děje s vytříděným odpadem ve Vyškově, co je to recyklace a ekologické značky.

9. Obratlovci - (8. – 9. roč.), celoročně (uvnitř)
Charakteristické znaky vybraných tříd obratlovců (ryby, obojživelníci, plazi, ptáci, savci) doplněné o ukázky částí těl (peří, srst, kůže...), zajímavosti ze života obratlovců a významné objevy obratlovců.

Mgr. Marcela Kopřivová
Mgr. Hana Vymazalová





Pro veřejnost máme připravený program každé úterý a pátek za každého počasí. Za jasných nocí se díváme do hlubin vesmíru pomocí několika dalekohledů. Pokud je obloha zatažená, návštěvníci zhlédnou prezentace o našem vesmírném okolí a pomocí programů Stellarium a Celestia ukážeme hvězdnou oblohu podobně jako v planetáriu. Návštěvníkům se věnují vyškolení pracovníci, většinou studenti astrofyziky, rodinám s dětmi vedoucí hvězdárny. Již čtvrtým rokem pracuje na hvězdárně astronomický kroužek. Nejstarší členové jsou připravováni na asistenty demonstrátorů na večerní služby. Společně se učíme jednak o vesmíru a kosmonautice, ale také děti vedeme k praktické činnosti, hlavně k pozorování a zapisování poznatků. Kroužek navštěvují s dětmi i rodiče, což je naší letošní novinkou (velmi se nám osvědčila).

Pokračujeme ve spolupráci s Masarykovou univerzitou. Pořádáme semináře a praktika pro studenty. Pro mateřské školy, základní školy a pro střední školy poskytujeme desítku různých astronomických programů. Ty se uskutečňují jednak na hvězdárně, na Statku v ZOO nebo přímo ve školách. Motivujeme děti a mládež k zájmu o přírodní vědy a techniku.

Při hvězdárně aktivně pracuje občanské sdružení. Jeho členové se podílejí na údržbě a vylepšování veškeré techniky. Věnují se odborné astrofyzikální práci, především fotografování, měření minim zákrytových dvojhvězd a dokonce zkoumání exoplanet. Jsme zapojeni do celosvětové sítě radiového sledování meteorů a spolupracujeme s britskými kolegy. Meteory na monitorech mají možnost vidět i naši návštěvníci, a to za každého počasí.

Za velké podpory vedení ZOO PARKU se nám podařilo získat nový dalekohled Newton se zrcadlem o průměru 500 mm, namísto předchozího dosluhujícího se zrcadlem 400 mm. Návštěvníci tak mohou vidět mnohem kvalitnější obrazy našeho vesmírného okolí. Zatím jsou pro ně nejvíce překvapivé detaily na povrchu Měsíce a naší největší planety Jupiter.

Pravidelně také pořádáme odborné přednášky určené pro širokou veřejnost, pro jejichž konání využíváme prostory v ZOO PARKU. Oblíbené jsou také večery pro rodiny s dětmi, kde děti i rodiče pomocí našich originálních pohádek poznávají nejvýraznější souhvězdí.

Připravili jsme také podklady pro školení učitelé

mateřských škol akreditované ministerstvem školství. Tato školení budou probíhat v roce 2015. Dále pokračovaly práce na údržbě budovy hvězdárny, vloni hlavně zcela nové bleskosvody, protože během léta je tato budova vzhledem ke své poloze častým cílem blesků.

Mgr. Dobromila Patáková
vedoucí Hvězdárny Vyškov





Činnost hospodaření ZOO PARK Vyškov za rok 2014 byla s podporou dotací a příspěvků zakončena kladným výsledkem 1 546 tis. Kč.

Příspěvky a dotace:

- zřizovatel Město Vyškov dotaci na provoz ve výši: 8 407 000 Kč
- Ministerstvo životního prostředí v rámci programu
"Příspěvek zoologickým zahradám" dotaci ve výši: 140 200 Kč
- Úřad práce celkový příspěvek ve výši: 548 261 Kč
- Státní fond životního prostředí dotaci v celkové výši: 1 763 829,07 Kč
na investiční i neinvestiční zařízení.

Majetek - údaje v tis. Kč

Dlouhodobý hmotný majetek	108 530	Fondy účetní jednotky	250
Dlouhodobý nehmotný majetek	778	z toho: fond odměn	76
Zásoby	1 705	FKSP	99
Pohledávky	179	fond rezervní	28
		fond reprodukce majetku	37
Finanční majetek	1 945	fondy ostatní	10
z toho: běžné účty	1 659		
hotovost	286	Závazky krátkodobé	1 467

Ivana Svačinová
ekonomka

PŘEHLED NÁKLADŮ A VÝNOSŮ ZA ROK 2014 V CELÝCH TIS. KČ

UKAZATEL	HLAVNÍ ČINNOST	DOPLŇKOVÁ ČINNOST
	skutečnost 2014	skutečnost 2014

Náklady - třída 5	19 364	710
Spotřeba materiálu	2 225	25
Spotřeba energie a ost.dod.	907	0
Opravy a udržování	851	0
Cestovné	41	0
Náklady na reprezentaci	29	0
Ostatní služby	3 225	55
Mzdové náklady	7 245	377
Zákon. sociální pojištění	2 422	116
Zákon. sociální náklady	327	0
Daně a poplatky	13	2
Odpisy DHM a DNM	1 460	0
Pořízení DDHM a DDNM	109	0
Ostatní náklady	510	0
Daň z příjmu	0	135

Výnosy - třída 6	19 904	1 716
Výnosy za vstupné	9 598	22
Výnosy z prodeje služeb	79	583
Výnosy z nájemného	0	1 044
Výnosy zprodeje zboží	4	0
Výnosy z prodeje materiálu	165	0
Výnosy z prodeje zvířat	164	0
Výnosy ostatní	323	67
Provozní dotace celkem	9 571	0
- příspěvek na provoz	8 407	0
- účelový přísp.- MŽP	140	0
- účelový přísp.- ÚP	548	0
- dotace z EU - neinv.	85	0
- rozpušt.transferu z úč.403	391	0

HV po zdanění	540	1 006
----------------------	------------	--------------

V roce 2014 byla postavena nová expozice malp plačtivých. Stalo se tak na místě bývalé voliéry handicapovaných dravců, která byla již dříve odstraněna a prostranství nevyužité. Celý prostor byl vhodný pro umístění venkovní voliéry a vyhřívaného zázemí pro další druh zvířete, které doposud v ZOO PARKU nebylo chováno. Po diskuzích o umístění dlouhoocasých slepic či papoušků, byla zvolena možnost chovu malpy plačtivé, učenlivé a hravé opice menšího vzrůstu. Tento druh opice není veden v CITES a je proto možný jak jeho chov, tak i nakládání s mláďaty ve volnějším režimu. Zároveň je využíván také jako asistenční zvíře (především v Americe), což hovoří o jeho částečné domestikaci. Chov malpy je vhodným rozšířením nabídky v ZOO PARKU a zároveň vyhoví velké oblíbenosti opic u návštěvníků. Otevření nové expozice včetně dodání skupiny tří samců proběhlo v srpnu 2014. V průběhu podzimu 2014 byla chovná skupina ze ZOO Olomouc přesunuta do našeho zařízení celá. Expozice je umístěna v původní části zoo. Jedná se o kombinaci zděného zázemí o dvou místnostech (z nichž jedna je vyhřívaná) a venkovního výběhu. Obvodní konstrukce výběhu je tvořena zčásti gabiony (drátěnými dílci vyplněnými kamenivem) a průhledy z pletiva. Výběh je zastřešen kovovým pletivem, zachyceným na dvou podpůrných sloupech a nosných lanech. Do výběhu je samostatný vchod. Zázemí je vybaveno vodou, odpady, elektřinou, větráním, vyhříváním a úložným prostorem. Přívod potřebné vody je ze stávajícího horního výběhu pro velká zvířata, odpadní vody jsou zaústěny do kanalizace, dešťové vody jsou likvidovány vsakem. Krmení je přiváženo ze stávajících prostor přípravných. Vybavení vnitřních prostor i výběhu je přizpůsobeno požadavkům chovu malp. Celkové náklady na vybudování expozice byly 2 141 000 Kč. Další dokončenou investicí bylo Dovybavení Environmentálního centra a hvězdárny. Dotaci ve výši 1 763 829 Kč poskytl Státní fond životního prostředí ČR a zahrnovala položky: přenosná ozvučovací technika, přenosná světelná aparatura, závěsný výstavní systém, místní rozhlas, model vodní elektrárny, modely včel a úlu do expozice o včelařství, pojízdná maringotka s úly, výukové filmy o chovu drůbeže a hovězího dobytka a pořízení nového dalekohledu typu Newton. Jednotlivé pomůcky slouží jak k činnosti Hvězdárny Vyškov, tak při akcích na Hanáckém statku jak pro školy

a školky, tak i pro veřejnost a návštěvníky. Celkové náklady včetně našeho podílu činily 1 849 083 Kč. Dalším krokem pro zkvalitnění provozu na parkovací ploše před zoo bylo pořízení závorového automatického systému. Ten byl propojen se stávajícím vstupenkovým a turniketovým systémem přes stávající automatickou pokladnu. V kombinaci se zpevněním povrchu, doplněním vodorovného dopravního značení a místním rozhlasem je parkování přehlednější, bezpečnější a případné komplikace lépe řešitelné. Náklady na parkovací systém byly 294 000 Kč.

Opravy, které proběhly v roce 2014, se týkaly hlavně ploch a techniky. Jsou to:

oprava parkoviště, oprava cest v areálu nové části zoo, oprava vozidel, oprava střechy a pojezdu na hvězdárně, oprava hromosvodu na hvězdárně, oprava zabezpečovacího zařízení v DinoParku, oprava jezera, zpevnění sedmi výběhů pro těžká zvířata. Finanční objem oprav činil zhruba 851 000 Kč.

Výstavba výstavní expozice zvířecích koster je prozatím přesunuta na rok 2016 s ohledem na finanční možnosti ZOO PARKU.

Ing. Dagmar Nepeřená
investiční technička

ZOO PARK

	vstupné	počet návštěvníků
Dospělý	80//60 Kč	13 304 (včetně přednášek)
senior 65+	50//40 Kč	530
Dítě	50//40 Kč	6 534
Dítě do 3 let	0 Kč	3 866
VIP	0 Kč	658
Celkem		24 892

VÝUKOVÉ PROGRAMY

Děti ZŠ	1 789
Děti MŠ	271
Programy v terénu	675
Celkem	2 735

DinoPark + ZOO PARK

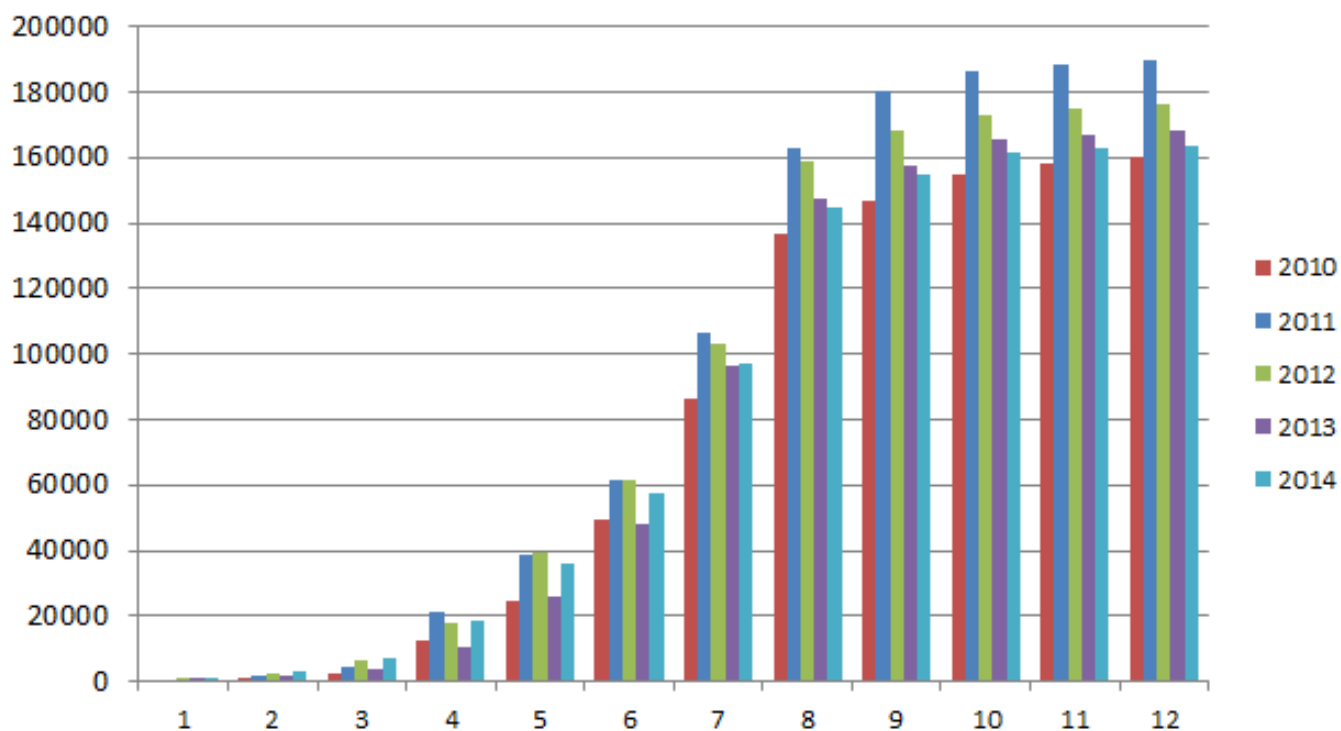
	vstupné	počet návštěvníků
Dospělý	160 Kč	63 939
Senior 65+	110 Kč	2 903
Dítě	110 Kč	51 230
Dítě do 3 let	0 Kč	10 945
ZTP Dospělý	70 Kč	518
ZTP Dítě	40 Kč	79
VIP	0 Kč	5 930
Celkem		136 040
Celoroční dospělý	600 Kč/15 vstupů	85
Celoroční dítě	300 Kč/15 vstupů	97

NÁVŠTĚVNOST CELKEM

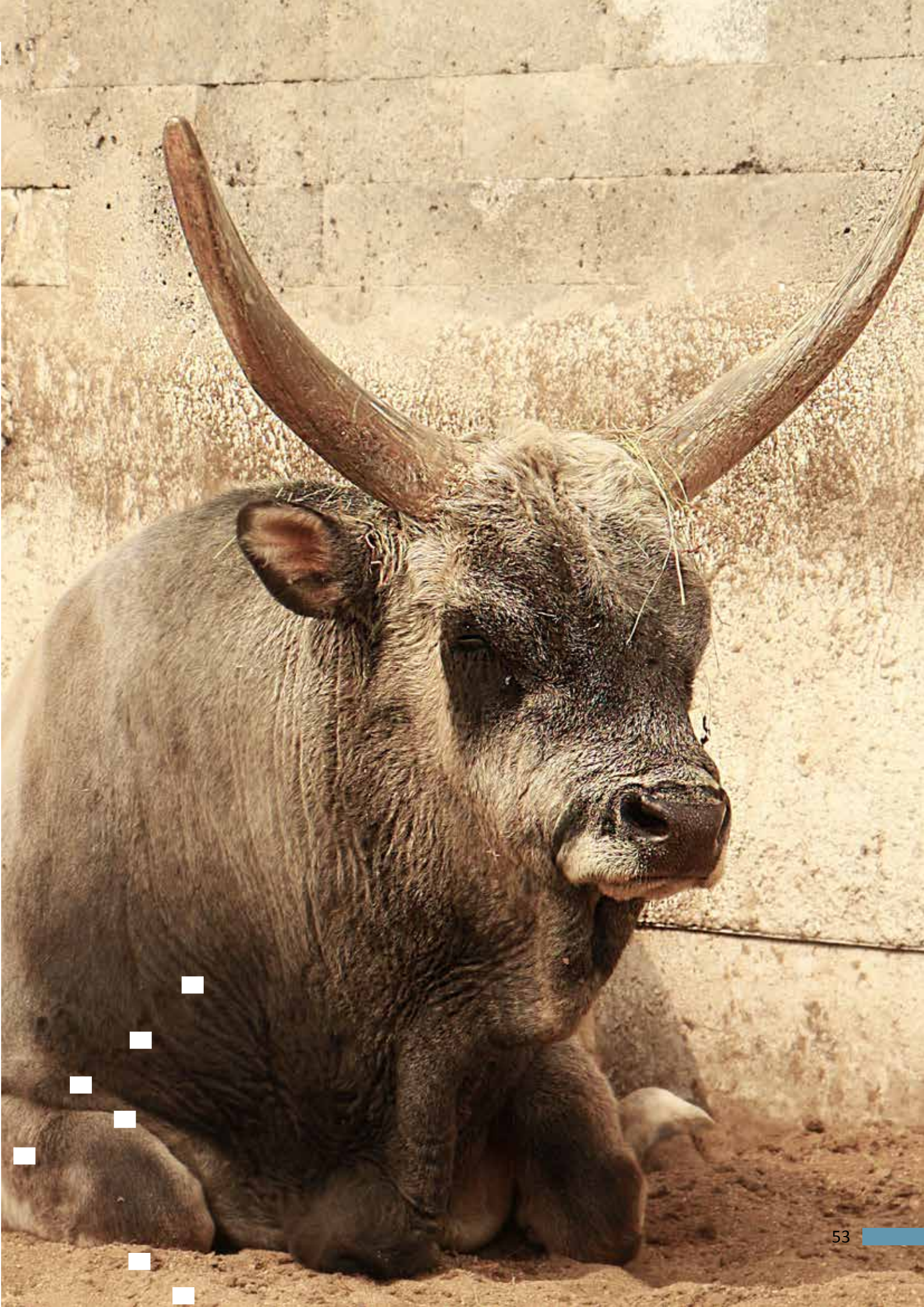
Dospělý	81 194
Dítě	60 499
Dítě do 3 let	14 811
ZTP Dospělý	518
ZTP Dítě	79
VIP	6 588
Celkem	163 689

Návštěvnost oproti minulému roku mírně stagnovala, ovšem vzhledem k tomu, že výrazně ubylo VIP vstupenek na promo akce a naopak narostl počet dětských vstupenek, byly příjmy i při této stagnaci vyšší než v roce 2013.

Zpracovala: Ing. Dagmar Nepeřená



	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2010	181	835	2211	12406	24766	49186	86291	136481	146452	154511	158101	160244
2011	512	1707	4276	21197	38703	61415	106552	162737	179955	186581	188444	189405
2012	1133	2242	6145	17893	39373	61236	103232	158854	168263	173230	174794	176114
2013	1003	1990	3750	10350	26149	48178	96365	147266	157638	165611	167100	168255
2014	1147	2846	7202	18407	35832	57376	97226	144663	154840	161254	162849	163689



DinoPark Vyškov nabízí zábavu a poznání již úctyhodných deset let. Během této doby se na dobrodružnou výpravu do druhohor vydalo nespočet dinosauřích nadšenců, a proto věříme, že i v dalších sezónách budou dinosauři nadále lákat malé i velké návštěvníky a DinoPark Zoopark Vyškov bude vždy tím správným tipem na výlet pro celou rodinu.

Společnost WEST MEDIA, producent celé sítě DinoParků, přináší každým rokem nové modely, scény a další vylepšení a pro DinoPark Vyškov se toho v sezóně 2014 připravilo opravdu mnoho. První ze dvou největších novinek je DinoAquarium 3D. Původní 3D Kino dostalo novou tvář, krásné dekorace a hlavně nový unikátní 3D film. Díky tomuto filmu, který je možné vidět pouze v DinoParku, se návštěvníci podívají pod hladinu divokých prehistorických moří, kde číhá nespočet nástrah a také skutečný vládce druhohorních oceánů, obávaný Kronosaurus. Jak celý příběh dopadne, zda přežije posádka ponorky v čele s neohroženým kapitánem v podání šarmantního cestovatele Steva Lichtaga, se může přesvědčit každý návštěvník, protože stejně jako projekce 3D Kina v předchozích letech, je i návštěva unikátního DinoAquaria 3D v ceně vstupenky.

Druhá největší novinka je skutečně velkolepá. Po několika letech vývoje jsme velmi potěšeni, že jsme mohli návštěvníkům DinoParku Vyškov představit opravdový unikát – visutou lanovou dráhu DinoBike! Díky této nové atrakci mají návštěvníci možnost shlédnout na DinoPark z ptáčích perspektivy, a to doslova. Projížďka nad hlavami dinosaurů ve výšce až 11m je nezapomenutelným zážitkem pro každého odvážlivce. Speciálně zkonstruovaná visutá lanová dráha v korunách stromů má délku 312m a může se na ní pohybovat současně až deset kol poháněných vlastní silou.

Do vývoje této atrakce byly investovány stovky hodin příprav a testování. Od prvotního nápadu až po současnou realizaci dráhy DinoBike uplynuly dva roky a vše pochází z produkce plzeňské firmy WEST MEDIA, s.r.o. za spolupráce s renomovanými dodavateli, včetně přísné certifikace, na základě které se můžeme pochlubit zkušební značkou TÜV.

Na závěr bychom chtěli poděkovat za dobrou spolupráci vedení a všem zaměstnancům Zooparku Vyškov a také Vám, našim návštěvníkům, na které se

těšíme i v nové sezóně 2015. Přijďte se i letos bavit, objevovat a poznávat. Těšíme se na Vás!

DinoTeam





UCSZOO

UNIE ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH
ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD



*ZOO PARK VYŠKOV je členem v mezinárodních organizacích
Unie českých a slovenských zoologických zahrad (UCSZOO)
Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií (EARAZA)*



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu