www.zoo-vyskov.cz

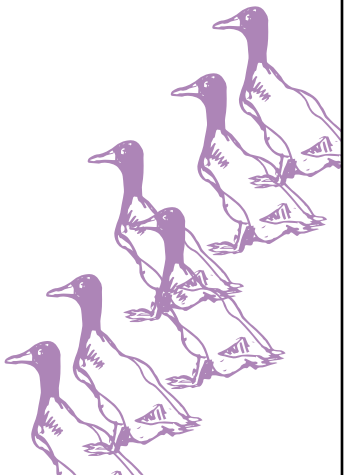
VÝROČNÍ ZPRÁVA 2013
The Annual Report 2013

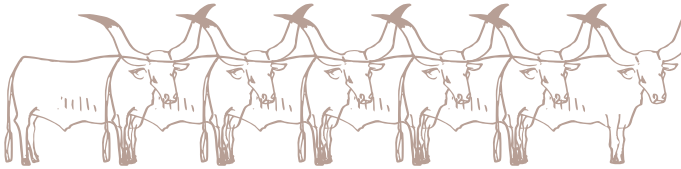
ZOO PARK
VYŠKOV

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





Informace o ZOO PARKU 2
Obsah 3
Pracovníci ZOO PARKU Vyškov 4
Slovo ředitele 6
Zpráva zoologa 8
Seznam chovaných zvířat 12
Veterinární činnost 32
Záchytné kotce pro psy 36
Přehled uskutečněných akcí pro veřejnost 38
Vzdělávání na Hanáckém statku 44
Provozujeme vyškovskou hvězdárnu 50
Ekonomická činnost 52
Přehled nákladů a výnosů 53
Investiční akce 54
Návštěvnost v jednotlivých kategoriích 56
Porovnání návštěvnosti 57
DinoPark v roce 2013 58

PRACOVNÍCI ZOO PARKU VYŠKOV

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

Vážení přátelé,

rok 2013 je za námi, a i když nám v tomto roce díky nepříznivému počasí poklesla návštěvnost, dá se říci, že celkově byl rokem úspěšným. Deštivé počasí v dubnu, květnu, září a nemilosrdná horka v srpnu nás připravila zřejmě asi o 8 000 návštěvníků. Nebyli jsme však jedinou zoologickou zahradou, či turistickým cílem s kterým si počasí takto zahrálo. Otevřeli jsme novou expozici nutrií, z Francie přivezli 4 kusy oslů poitouských, upravili a zpevnili plochu celého parkoviště před zooparkem, zakoupili a zprovoznili nový vstupenkový a informační systém v areálu zooparku, včetně nových informačních tabulek ke zvířatům. V roce 2013 se nám podařilo odchovat množství mláďat.

Tím nej byl pro nás prvoodchov osla poitouského od jedné z „francouzských oslic. Podařilo se nám také dosáhnout na evropské peníze ze Státního fondu životního prostředí České republiky, ze kterých dovybavujeme didaktickými a interaktivními pomůckami Centrum environmentálního vzdělávání Hanácký statek a námi provozovanou Hvězdárnu. Došlo také k instalaci osvětlení a ozvučení celého areálu zooparku. Tak jako v předešlých letech, tak i letos jsme ve spolupráci s CK Livingstone uspořádali cyklus oblíbených a stále více navštěvovaných cestovatelských přednášek. Na Hanáckém statku proběhlo 14 akcí, které názorně ukazovaly, co se v jednotlivých ročních obdobích dělo na našich vesnicích.

Čím dál větší popularitu získávají pořádané vzdělávací programy pro mateřské, základní i střední školy. Obdobné výukové programy probíhaly po celý rok také na naší hvězdárně v Marchanickém hájku nad dinoparkem. Hvězdárnu během roku navštívilo přibližně 120 000 zájemců jak o denní pozorování Slunce, tak o noční pohled na hvězdnou oblohu. Toto číslo vychází z předpokladu, že nabídky hvězdárny využila většina návštěvníků dinoparku.
Nyní už mi nezbývá než poděkovat všem našim návštěvníkům, příznivcům a sponzorům, zřizovateli Městu Vyškov a v neposlední řadě také zaměstnancům za jejich záslužnou a přínosnou činnost a pomoc.

Josef Kachlík
ředitel ZOO PARKU Vyškov

Osel Poitou - záchovný program a narození prvního hříběte

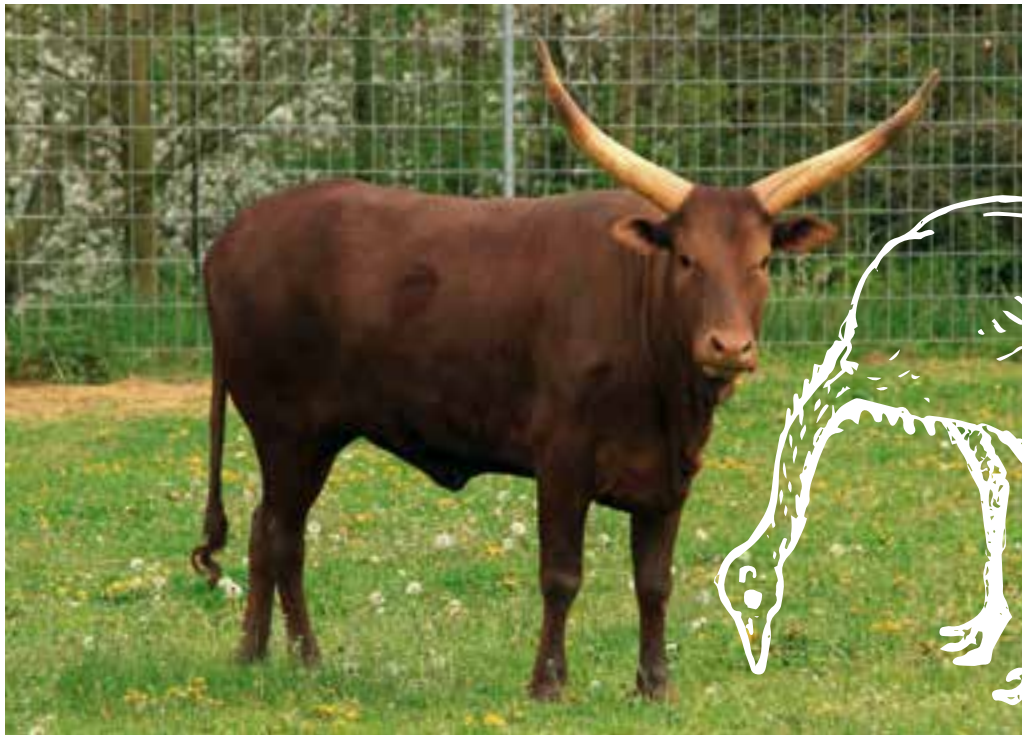
Zoopark Vyškov nebyl dosud zapojený do žádného záchovného programu ohrožených druhů zvířat. V roce 2013 jsme se do programu zapojili. Vybrali jsme si, u nás chované málo početné plemeno, osla poitouského.
Chov tohoto plemene byl pouze ve dvou českých zoo zahradách.
Ve Vyškově jsme začali s chovem v roce 2002, kdy jsme dovezli hřebce „Pascala“ z Tierparku Berlín.
V ZOO Olomouc chovali osli Poitou hřebce „Oskara“ a klisnu od roku 2004, které si dovezli ze soukromého chovu v Holandsku.
V roce 2006 jsme deponovali z Olomouce jejich klisnu, které se s dovezeným oslem nedařilo zabřeznout. S naším hřebcem „Pascalem“ zabřezla dvakrát, ale hříbata neodchovala. První porod skončil

potratem ve 3.měs, druhý porod byl v roce 2008 ještě komplikovanější. Narodilo se mrtvé mládě, které mělo omotanou pupeční šňůru kolem krku. Při porodu došlo u matky k výhřezu dělohy. Pro špatnou prognózu jsme u ní přistoupili k euthanasii.
Nešťastným rokem pro chov těchto oslů byl rok 2012, kdy jsme museli utratit i hřebce „Pascala“ z důvodu ruptury močového měchýře. (viz výroční zpráva, vet.zpráva - 2012)
Takže jediný osel tohoto druhu zůstal v zoo Olomouc, ale kolem jeho plodnosti jako plemeníka do chovu, byly nejasnosti.
Po všech úskalí jsme se rozhodli s chovem pokračovat a zapojit se do záchovného programu poitouských oslů.
V dubnu 2013 jsme dovezli čtyři osly 1,3 z Francie – z Parc Zoologic Champrepus
1,0 - Clip Des Olivetes *30. 6. 2012 zapsán v plemenné knize A, nepříbuzný ke klisnám.
0,1- Nausicaa Du Mahe *21. 5. 2001 zapsána v plemenné knize B, která byla březí
0,1- Safa Du Mahe *8. 7. 2006 zapsána v plemenné knize B - dcera Nausici
0,1- Agneta Du Mahe *31. 5. 2010 zapsána v plemenné knize B - dcera Nausici
Začátkem září, před očekávaným porodem /týden/, jsme březí matku „Nausicu“, přemístili do stáje z venkovního výběhu, kde byla dříve ve společenství hřebce a dalších dvou klisen. Každý den jsme ji “pohybovali“.
Tři dny před porodem ji ošetřovatelé hlídali a střídali se i přes noc. Porod proběhl v termínu a bez komplikací, matka porodila v ranních hodinách bez pomoci ošetřovatele. Po porodu bylo mládě - hřebeček ošetřen. Do první hodiny po porodu začal sám přijímat mlezivo od matky. Byl silný a dobře

vyvinutý. V dalších hodinách pravidelně pil a matka se o něho dobře starala. Měla dostatek mléka, a tak jsme nemuseli dokrmovat. Za týden jsme hřebečka vyvedli s matkou ze stáje a zvykali ho na pobyt ve výběhu. Hodiny pobytu jsme prodlužovali. Po 14 dnech zůstával venku celý den. Přes noc jsme oba zavírali do stáje.

Případ s nešťastným začátkem a šťastným koncem

Skot Watussi – duben umělý odchov jalovičky narozené 15. 4. 2013
Watussi – nebo-li Vahumský skot v zoo zahradách uvidíte pouze ve Vyškově a Dvoře Králové n.L..
ZOO PARK Vyškov chová skot Watussi od roku 1996. V současnosti máme



Sameček dobře prospívá a budeme pro něho hledat vhodného chovatele. Vzhledem k tomu, že Zoo Olomouc tento druh zatím nechce chovat, dostali jsme jejich chovného osla „Oskara“ darem.
V současnosti máme dva chovné hřebce, tři klisny a jedno narozené mládě.

jednoho chovného býka, krávu s telátkem a jalovičku přivezenou ze ZOO Dvůr Králové n. Labem.
Skot je umístěn ve výběhu Afriky ve společenství velblouda jednohrbého, ovcí a koz kamerunských. Toto plemeno je na chov nenáročné.
Každým rokem se rodí mláďata.
I v letošním roce jsme měli přírůstek.
V dubnu se narodila jalovička, ale na

svět se jí moc nechtělo. Po porodu byla slabá, nechtěla vstávat a neměla zájem o pití – sání mléka od matky. První den jsme ji k matce přikládali, abychom u ní vyvolali sací reflex, avšak na nožkách se neudržela, a tak jsme mléko oddojovali a dávali pít z napájecí lahve. O telátko starostlivě pečoval jeho ošetřovatel Karel Janeček. Tele k matce dával po 2 hodinách, a pokud nechtělo pít, mléko od matky oddojil a tele nakrmil. Vzhledem k tomu, že kráva neměla dostatek mléka, přistoupili jsme k dokrmování sušeným mlékem – Laktosan. Před každým krmením si mléko ošetřovatel připravoval čerstvé a krmil několikrát za den. Po několika dnech telátko zesílilo, postavilo se na nohy a začalo přijímat mléko od matky přirozeným sáním. Dokrmování bylo postupně snižováno. Tele se podařilo odchovat a má se čile k světu. Pobíhá ve výběhu a dovádí s kůzlaty a jehňaty. V půl roce bylo telátko prodáno soukromému chovateli.

Případ se štastným začátkem a nešťastným koncem

Dne 13. 5. nám porodila prasnice mangalice 12 selat. Porod proběhl bez komplikací, prasnice selata kojila a velmi dobře se o ně starala.
Avšak 3 týdny po porodu jsme zjistili, že se nemůže postavit na zadní nohy. Diagnostikovali jsme u ní ochrnutí zadních končetin, zřejmě v důsledku rozčísnutí spony pánevní.
Přistoupili jsme ke konzervativní léčbě, abychom ji udrželi co nejdéle pro kojení selat. Prasnici jsme každý den aplikovali analgetika a antibiotika. Vytvořili jsme ji hlubokou podestýlku ze slámy, aby nedošlo k proleženinám. Pohybovala se těžce, ale žrala, pila a selata kojila. Po třech týdnech jsme začali selata přikrmovat mléčnou náhražkou, abychom je postupně převedli na umělou výživu. Když byla selata samostatná, přistoupili jsme k euthanasii prasnice.
Všechna selata se nám podařilo odchovat.

Praxe se studenty – odborné přednášky

Jako každým rokem, tak i letos probíhala spolupráce se středními a vysokými školami.
Se SŠZZE Vyškov probíhají na jaře a na podzim učební praxe pro studenty. Náplní práce je ošetřování zoo zvířat, úklid a vyvážení hnoje,podestýlání,krmení a úklidové práce (zametání,..). Studenti se seznamují s denním provozem práce ošetřovatele v zoo.

Ve spolupráci s Agronomickou fakultou VŠ Mendelovy University v Brně v předmětu „Ekologické systémy chovu zvířat“ a s Veterinární a farmaceutickou fakultou Brno v předmětu „Chov zvířat a výživa zvířat “byly prováděny přednášky podle předem dohodnutých témat. Studenti v zoo stráví celý den, který je rozdělen na praktickou část, kde se pohybují v areálu zoo, sledují chov zvířat, i jejich zázemí za odborného výkladu. Teoretická část je přesunuta do environmentálního střediska, kde v přednáškovém sálu pokračují v učení se svými pedagogy.

Spolupráce s odbornými akreditovanými pracovišti

Prevence zvířat spočívá v každodenním sledování zdravotního stavu jednotlivých kusů. Mimo pravidelného očkování podle vakcinačního schéma pro daný druh, provádíme i odčervení, kterému předchází sběr trusu pro parazitologické vyšetření. Vzorky trusu posíláme na specializovaná pracoviště – SVÚ Olomouc,VFU Brno.

Při zajišťování zdravotních zkoušek na přesun zvířat, popřípadě potřebách dalších specializovaných vyšetření – vyšetření na metritidu klisen, apod. nebo při úhynech zvířat s následnou pitvou opět využíváme SVÚ Olomouc. Při zjišťování původu zvířat posíláme vzorky do laboratoře LAMGen s.r.o. Brno.
Všem těmto organizacím děkujeme za spolupráci.

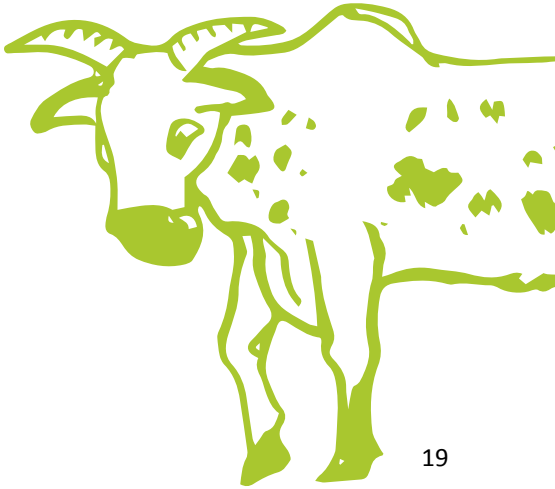
MVDr. Dana Hyláková
zoolog

druh *species*	stav k 1.1. *1*	příchody *2*	odchody *3*	úhyny *4*	jiné úbytky *5*	potraty *6*	porody *7*	mrtvě nar.ml. *8*	živě nar.ml. *9*	úhyn mláďat do 5 dnů *10*	úhyn mláďat do 3 měs. *11*	úhyn mláďat do kon.r. *12*	odchody *13*	odchov *14*	deponace *15*	stav k 31.12. *16*	poznámky
lemur kata *Lemur catta*	5.0														1.0	5.0	
psík mývalovitý *Nyctereutes procyonoides*	0.1			0.1													
nosál červený *Nasua nasua*	2.2						2		5.2				0.2	5.2	3.0	7.2	
mýval severní *Procyon lotor*	1.1															1.1	
kočka domácí - sibiřská *Felis catus*	0.2															0.2	
osel domácí *Equus asinus*	1.1															1.1	
osel domácí - poitouský *Equus asinus*		2.3					1		1.0					1.0	1.0	3.3	
kůň domácí - fjordling *Equus caballus*	2.3		1.0				1		1.0					1.0		2.3	
kůň domácí - pony *Equus caballus*	2.3		1.0												0.1	1.3	
kůň domácí - shirský *Equus caballus*	1.4						2		1.1					1.1		2.5	
kůň domácí - tarpan *Equus caballus*	1.1															1.1	
prase domácí - mangalica *Sus domesticus*	4.6	1.1	0.4		3.2		1		3.3				3.3	3.3	1.0	2.1	
prase domácí - přeštické černostrakaté *Sus domesticus*	0.2.8	0.1	0.1.8		0.1											0.1	
velbloud dvouhrbý - domácí *Camelus bactrianus*	1.1	1.3	1.2												1.0	1.2	
velbloud jednohrbý *Camelus dromedarius*	0.1				0.1										0.1		
lama krotká *Lama glama*	1.3	0.1													0.1	1.4	
jak domácí *Bos grunniens*	1.2	0.1			0.1		2		0.2					0.2	0.1	1.4	
tur domácí - zebu zakrslý *Bos indicus*	1.3	0.2	0.2	0.1			1		1.0				1.0	1.0		1.2	
tur domácí - jerseyský *Bos taurus*	0.1		0.1														

druh *species*	stav k 1.1. *1*	příchody *2*	odchody *3*	úhyny *4*	jiné úbytky *5*	potraty *6*	porody *7*	mrtvě nar.ml. *8*	živě nar.ml. *9*	úhyn mláďat do 5 dnů *10*	úhyn mláďat do 3 měs. *11*	úhyn mláďat do kon.r. *12*	odchody *13*	odchov *14*	deponace *15*	stav k 31.12. *16*	poznámky
tur domácí - skot skotský náhorní *Bos taurus*	1.3			0.1												1.2	
tur domácí - skot stepní uherský *Bos taurus*	3.0			1.0											1.0	2.0	
tur domácí - watusi *Bos taurus*	1.2						1		0.1					0.1		1.3	
buvol domácí *Bubalus bubalis*	2.3		1.0	0.1			2		2.0					2.0		3.2	
koza domácí - angorská *Capra hircus*	0.1						1		0.1					0.1		0.2	
koza domácí - bavorská *Capra hircus*	0.2	1.3	0.1	0.1			1		0.2	0.1				0.1	1.3	1.4	
koza domácí - bílá *Capra hircus*	0.1						1		0.2		0.1			0.1	0.1	0.2	
koza domácí - kamerunská *Capra hircus*	3.5	1.1	2.1		1.0		4		4.0			1.0	3.0	3.0	0.1	1.5	
koza domácí - karpatská *Capra hircus*	1.3	1.1		1.0			2		1.3	0.2			0.1	1.1	1.1	2.4	
koza domácí - kašmírská *Capra hircus*	2.5		0.4		1.0		3		3.2				2.0	3.2		2.3	
koza domácí - walliská *Capra hircus*	3.4	2.5	2.0		1.3		4		3.3	2.1	0.1			1.1	3.5	3.7	
ovce domácí - cápová *Ovis aries aries*	1.3	0.1		1.0			2		0.2					0.2		0.6	
ovce domácí - Jákobova *Ovis aries aries*	0.3	1.1													1.1	1.4	
ovce domácí - kamerunská *Ovis aries aries*	5.6		1.0		1.0		6		2.6	0.1			2.3	2.5	1.0	3.8	
ovce domácí - mongolská *Ovis aries aries*	2.6		1.0	0.1	1.0		4		3.3			0.1	2.3	3.2	0.1	1.4	
ovce domácí - ouessantská *Ovis aries aries*	1.2						2		1.1		1.0			0.1	0.2	1.3	
ovce domácí - somálská *Ovis aries aries*	1.0														1.0	1.0	
ovce domácí - suffolk *Ovis aries aries*	3.6		3.4		1.0		5		6.4	1.2		1.1	1.1	4.1	1.0	2.2	
ovce domácí - valašská *Ovis aries aries*	3.5	0.2	0.1		2.0		5		7.3	0.3	1.0	2.0	3.0	4.0	1.2	2.6	

druh *species*	stav k 1.1. *1*	příchody *2*	odchody *3*	úhyny *4*	jiné úbytky *5*	potraty *6*	porody *7*	mrtvě nar.ml. *8*	živě nar.ml. *9*	úhyn mláďat do 5 dnů *10*	úhyn mláďat do 3 měs. *11*	úhyn mláďat do kon.r. *12*	odchody *13*	odchov *14*	deponace *15*	stav k 31.12. *16*	poznámky
ovce domácí - vřesovištní ***Ovis aries aries***	**2.5**	**1.2**	**1.0**	**0.1**	**1.0**											**1.6**	
veverka obecná ***Sciurus vulgaris***	**4.2**			**0.1**												**4.1**	
morče domácí ***Cavia porcellus***	**1.6**	**1.1**	**0.2**													**2.5**	
nutrie ***Myocastor coypus***		**1.3**		**0.2**			**1**		**0.1.7**		**0.1**			**0.0.7**		**1.1.7**	
králík domácí - aljaška ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**	**1.0**			**1.0**											**1.0**	
králík domácí - angora bílá ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**	**1.0**														**2.0**	
králík domácí - angora červená ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***		**1.0**														**1.0**	
králík domácí - angora modrá ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**															**1.0**	
králík domácí - belgický obr albín ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**															**1.0**	
králík domácí - bílopesíkatý modrý ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**															**1.0**	
králík domácí - český albín ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**	**1.0**			**1.0**											**1.0**	
králík domácí - český červený ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**															**1.0**	
králík domácí - český luštič ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**			**1.0**													
králík domácí - český strakáč ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.1**															**1.1**	
králík domácí - činčila malá ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**2.0**	**1.0**														**3.0**	
králík domácí - durynský ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**															**1.0**	
králík domácí - francouzský beran strakáč ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***		**1.0**														**1.0**	
králík domácí - hermelín červenooký	**1.0**															**1.0**	

druh *species*	stav k 1.1. *1*	příchody *2*	odchody *3*	úhyny *4*	jiné úbytky *5*	potraty *6*	porody *7*	mrtvě nar.ml. *8*	živě nar.ml. *9*	úhyn mláďat do 5 dnů *10*	úhyn mláďat do 3 měs. *11*	úhyn mláďat do kon.r. *12*	odchody *13*	odchov *14*	deponace *15*	stav k 31.12. *16*	poznámky
Oryctolagus cuniculus v. edulis																	
králík domácí - holandský černý ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**	**1.0**														**2.0**	
králík domácí - kastorex ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***		**1.0**														**1.0**	
králík domácí - novozélandský červený ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**				**1.0**												
králík domácí - rex dalmatinský strakáč ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**	**1.0**			**1.0**											**1.0**	
králík domácí - siamský velký žlutý ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***		**1.0**														**1.0**	
králík domácí - stříbřitý žlutý ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**															**1.0**	
králík domácí - tříslový černý ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***		**1.0**														**1.0**	
králík domácí - zakrslý ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**3.1**			**0.1**												**3.0**	
králík domácí - zakrslý rhönský ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***		**2.0**			**1.0**											**1.0**	
králík domácí - zakrslý ruský černý ***Oryctolagus cuniculus v. edulis***	**1.0**															**1.0**	



PTÁCI - *Aves*

druh *species*	stav k 1.1. *1*	příchody *2*	odchody *3*	úhyny *4*	jiné úbytky *5*	počet snáš.F *6*	snesená vejce *7*	oplozená vejce *8*	živě nar.ml. *9*	úhyn mláďat do 5 dnů *10*	úhyn mláďat do 3 měs. *11*	úhyn mláďat do kon.r. *12*	odchody *13*	odchov *14*	deponace *15*	stav k 31.12. *16*	poznámky
pštros dvouprstý ***Struthio camelus***	**1.4**	**0.1**	**0.2**	**0.1**												**1.2**	
nandu pampový ***Rhea americana***	**1.2**	**1.2**													**0.2**	**2.4**	
čáp bílý ***Ciconia ciconia***	**1.1**															**1.1**	
kachnička mandarinská ***Aix galericulata***	**5.5**															**5.5**	
kachna domácí - ruanská divoká ***Anas platyrhynchos f. domestica***		**0.1**														**0.1**	
kachna domácí - vysokohnízdící létavá ***Anas platyrhynchos f. domestica***	**0.1**															**0.1**	
husa velká ***Anser anser***	**0.1**				**0.1**												
husa domácí - česká ***Anser anser f. domestica***	**1.1**	**2.4**	**1.2**				**6**		**0.0.2**					**0.0.2**		**2.3.2**	
husa domácí - česká chocholatá bílá ***Anser anser f. domestica***	**1.2**	**1.1**														**2.3**	
husa domácí - česká kadeřavá bílá ***Anser anser f. domestica***	**1.0**															**1.0**	
husa domácí - landéská divoká ***Anser anser f. domestica***	**1.3**		**0.1**													**1.2**	
husa domácí - štajnbašská modře divoká ***Anser anser f. domestica***		**1.0**														**1.0**	
husa labutí - domácí bílá ***Anser cygnoides f. domestica***	**1.1**	**0.1**	**1.0**													**0.2**	
husa labutí - domácí šedá ***Anser cygnoides f. domestica***	**2.2**		**1.1**		**0.1**											**1.0**	
pižmovka velká - domácí ***Cairina moschata f. domestica***	**2.2.2**	**1.2**			**1.1.2**											**2.3**	
labuť velká ***Cygnus olor***	**1.0**															**1.0**	
křepelka čínská ***Coturnix chinensis***		**0.0.4**														**0.0.4**	

druh *species*	stav k 1.1. *1*	příchody *2*	odchody *3*	úhyny *4*	jiné úbytky *5*	počet snáš.F *6*	snesená vejce *7*	oplozená vejce *8*	živě nar.ml. *9*	úhyn mláďat do 5 dnů *10*	úhyn mláďat do 3 měs. *11*	úhyn mláďat do kon.r. *12*	odchody *13*	odchov *14*	deponace *15*	stav k 31.12. *16*	poznámky
křepelka japonská ***Coturnix japonica***	**2.1**	**0.6**														**2.7**	
kur domácí - araukana ***Gallus gallus f. domestica***	**4.3**	**1.2**			**1.0**											**4.5**	
kur domácí - australka ***Gallus gallus f. domestica***	**2.1**	**1.4**	**1.0**			**1**			**1.3**				**1.2**	**1.3**		**2.6**	
kur domácí - australka zdrobnělá ***Gallus gallus f. domestica***	**1.1**				**1.1**												
kur domácí - bojovnice indická zdrobnělá ***Gallus gallus f. domestica***	**1.2**				**1.2**												
kur domácí - bojovnice malajská ***Gallus gallus f. domestica***	**1.1.2**	**2.5**		**1.0**	**0.0.2**											**2.6**	
kur domácí - bojovnice novoanglická ***Gallus gallus f. domestica***	**0.2**															**0.2**	
kur domácí - bojovnice šamo ***Gallus gallus f. domestica***	**1.1**															**1.1**	
kur domácí - brahmánka velká ***Gallus gallus f. domestica***		**2.4**	**1.2**													**1.2**	
kur domácí - brahmánka zdrobnělá žlutá kolumbijská ***Gallus gallus f. domestica***	**1.4**	**0.2**	**0.2**		**0.1**											**1.3**	
kur domácí - česká kropenka zlatá ***Gallus gallus f. domestica***	**1.1**	**1.7**	**1.3**													**1.5**	
kur domácí - česká zdrobnělá ***Gallus gallus f. domestica***	**2.3**	**1.4**	**3.4**		**0.3**	**1**			**1.4**					**1.4**		**1.4**	
kur domácí - faverolka ***Gallus gallus f. domestica***	**2.2**				**1.0**											**1.2**	
kur domácí - hamburčanka stříbřitá ***Gallus gallus f. domestica***	**1.4**	**1.0**			**0.2**											**2.2**	
kur domácí - hedvábnička ***Gallus gallus f. domestica***		**4.4**														**4.4**	
kur domácí - holanďanka chocholatá zdrobnělá ***Gallus gallus f. domestica***	**2.0**				**2.0**												

PTÁCI - *Aves*

druh *species*	stav k 1.1. *1*	příchody *2*	odchody *3*	úhyny *4*	jiné úbytky *5*	počet snáš.F *6*	snesená vejce *7*	oplozená vejce *8*	živě nar.ml. *9*	úhyn mláďat do 5 dnů *10*	úhyn mláďat do 3 měs. *11*	úhyn mláďat do kon.r. *12*	odchody *13*	odchov *14*	deponace *15*	stav k 31.12. *16*	poznámky
kur domácí - holokrčka zdrobnělá ***Gallus gallus f. domestica***	**1.2**	**1.4**		**0.1**	**1.1**											**1.4**	
kur domácí - japonka čabo ***Gallus gallus f. domestica***	**1.2**															**1.2**	
kur domácí - kadeřavá slepice ***Gallus gallus f. domestica***	**2.4.1**				**2.4.1**												
kur domácí - kočinka černá ***Gallus gallus f. domestica***	**1.0**															**1.0**	
kur domácí - kočinka zdrobnělá žlutá ***Gallus gallus f. domestica***		**1.4**														**1.4**	
kur domácí - kočinka žlutá ***Gallus gallus f. domestica***	**0.1**				**0.1**												
kur domácí - leghornka bílá ***Gallus gallus f. domestica***	**0.1**				**0.1**												
kur domácí - orlovka ***Gallus gallus f. domestica***	**3.0**	**0.3**	**2.0**													**1.3**	
kur domácí - orpingtonka ***Gallus gallus f. domestica***	**0.1**				**0.1**												
kur domácí - plymutka žíhaná ***Gallus gallus f. domestica***		**1.4**														**1.4**	
kur domácí - sasexka stříbrošedá ***Gallus gallus f. domestica***		**3.4**														**3.4**	
kur domácí - sasexka světlá kolumbijská ***Gallus gallus f. domestica***		**2.4**														**2.4**	
kur domácí - sebritka stříbrná bílá ***Gallus gallus f. domestica***	**2.0**															**2.0**	
kur domácí - sebritka zlatá černě lemovaná ***Gallus gallus f. domestica***	**3.3**		**1.0**													**2.3**	
kur domácí - šumavanka ***Gallus gallus f. domestica***		**3.4**														**3.4**	
kur domácí - velsumka ***Gallus gallus f. domestica***	**0.2**				**0.2**												

druh *species*	stav k 1.1. *1*	příchody *2*	odchody *3*	úhyny *4*	jiné úbytky *5*	počet snáš.F *6*	snesená vejce *7*	oplozená vejce *8*	živě nar.ml. *9*	úhyn mláďat do 5 dnů *10*	úhyn mláďat do 3 měs. *11*	úhyn mláďat do kon.r. *12*	odchody *13*	odchov *14*	deponace *15*	stav k 31.12. *16*	poznámky
kur domácí - vlaška černá ***Gallus gallus f. domestica***		**1.4**														**1.4**	
kur domácí - vyandotka zdrobnělá bílá ***Gallus gallus f. domestica***	**0.2**				**0.2**												
kur bankivský ***Gallus gallus murghi***	**2.3**				**2.3**												
bažant diamantový ***Chrysolophus amherstiae***		**1.2**		**0.1**												**1.1**	
bažant zlatý ***Chrysolophus pictus***		**1.1**														**1.1**	
bažant stříbrný ***Lophura nycthemera***		**1.2**														**1.2**	
bažant sedlatý ***Lophura swinhoii***	**1.1**			**0.1**												**1.0**	
krůta domácí - černá ***Meleagris gallopavo f. domestica***	**1.2**			**1.2**													
krůta domácí - černobílá ***Meleagris gallopavo f. domestica***	**1.1**	**0.2**														**1.3**	
krůta domácí - modrá bíle lemovaná ***Meleagris gallopavo f. domestica***	**1.0**															**1.0**	
krůta domácí - žlutá ***Meleagris gallopavo f. domestica***	**0.2**															**0.2**	
perlička domácí ***Numida meleagris f. domestica***	**1.3.7**	**1.4**														**2.7.7**	
páv korunkatý ***Pavo cristatus***	**1.2.2**															**1.2.2**	
jeřáb panenský ***Anthropoides virgo***	**1.1**															**1.1**	
holub domácí - hýl ***Columba livia f. domestica***		**6.6**														**6.6**	
holub domácí - kudrnáč ***Columba livia f. domestica***	**2.2.8**															**2.2.8**	
holub domácí - pávík ***Columba livia f. domestica***	**5.5**				**4.3**											**1.2**	
holub domácí - říman ***Columba livia f. domestica***	**2.2**															**2.2**	

druh *species*	stav k 1.1. *1*	příchody *2*	odchody *3*	úhyny *4*	jiné úbytky *5*	počet snáš.F *6*	snesená vejce *7*	oplozená vejce *8*	živě nar.ml. *9*	úhyn mláďat do 5 dnů *10*	úhyn mláďat do 3 měs. *11*	úhyn mláďat do kon.r. *12*	odchody *13*	odchov *14*	deponace *15*	stav k 31.12. *16*	poznámky
holoubek diamantový ***Geopelia cuneata***		**0.0.4**														**0.0.4**	
hrdlička chechtavá ***Streptopelia roseogrisea***		**0.0.13**		**0.0.1**												**0.0.12**	
korela chocholatá ***Nymphicus hollandicus***	**1.0**															**1.0**	
papoušek vlnkovaný ***Melopsittacus undulatus***	**3.3.10**					**3**			**0.0.20**					**0.0.20**		**3.3.30**	
papoušek zpěvavý ***Psephotus haematonotus***	**0.1**				**0.1**												
alexandr čínský ***Psittacula derbiana***		**0.0.2**														**0.0.2**	
výr velký ***Bubo bubo***	**1.1**														**1.0**	**1.1**	
puštík obecný ***Strix aluco***	**1.0**															**1.0**	
kanár domácí ***Serinus canaria f. domestica***		**0.0.4**														**0.0.4**	
rýžovník šedý ***Padda oryzivora***		**0.0.4**														**0.0.4**	

druh *species*	stav k 1.1. *1*	příchody *2*	odchody *3*	úhyny *4*	jiné úbytky *5*	počet snáš.F *6*	snesená vejce *7*	oplozená vejce *8*	živě nar.ml. *9*	úhyn mláďat do 5 dnů *10*	úhyn mláďat do 3 měs. *11*	úhyn mláďat do kon.r. *12*	odchody *13*	odchov *14*	deponace *15*	stav k 31.12. *16*	poznámky
PLAZI - *Reptilia*																	
želva nádherná *Trachemys scripta elegans*	0.0.4	0.0.1														0.0.5	
želva žlutohnědá *Testudo graeca*	0.3															0.3	
želva stepní *Testudo horsfieldii*	0.1														0.1	0.1	
užovka obojková *Natrix natrix*	0.0.3			0.0.1											0.0.2	0.0.2	
užovka podplamatá *Natrix tesselata*	0.0.2			0.0.1											0.0.1	0.0.1	
užovka stromová *Zamenis longissimus*	1.0															1.0	
RYBY - *Pisces*																	
úhoř říční *Anguilla anguilla*	2																
ouklej obecná *Alburnus alburnus*	3																
karas zlatý *Carassius auratus*	20																
závojnatka čínská *Carassius auratus auratus var. bicaudatus*	50																
karas stříbřitý *Carassius gibelio*	55																
kapr obecný - sazan *Cyprinus carpio hungaricus*	53																
plotice obecná *Rutilus rutilus*	10																
perlín ostrobřichý *Scardinius erythrophthalmus*	15																
lín obecný *Tinca tinca*	2																
pstruh obecný *Salmo trutta*	4																

Nejzajímavější veterinární případy, které jsme řešili v průběhu roku 2013

Po 20ti-leté praxi ve vyškovské zoo se stále setkáváme s novými a zajímavými případy.
Většinu veterinárních zákroků vyřešíme sami, ale jsou i případy, které konzultujeme s kolegy ostatních zoologických zahrad, popřípadě veterinárními lékaři odborných akreditovaných pracovišť.

Zadržení lůžka
V letošním roce jsme často léčili u samic po porodu zadržené lůžko.
V dubnu u krávy Jaka domácího, která porodila jalovičku. Po fixaci zvířete jsme provedli výplach dělohy, aplikovali jsme čípek, celkově antibiotika a uterotonika. Jednorázové ošetření stačilo a lůžko bylo vypuzeno.
V červenci u samice buvola, která porodila býčka, byla léčba delší. Výplachy jsme museli opakovat 3x obden, antibiotika a uterotonika jsme aplikovali denně. Po týdnu bylo lůžko částečně vypuzeno. Vzhledem k tomu, že byla průběžně podávána antibiotika, nedošlo k rozvoji infekce a samice buvola se uzdravila.
Jako každým rokem, tak i letos jsme opět řešili zadržení lůžka u obou klisen Shirského koně.
Klisny se nám podařilo vyléčit po medikamentózní léčbě, aplikaci infúzí s preparáty na vypuzení lůžka a antibiotiky k zabránění rozvoje infekce. U klisny jménem Midnight Lady byly pozorovány kolikové bolesti, a proto jsme léčbu doplnili analgetiky s protizánětlivým efektem a k potlačení bolesti. Výplachy dělohy proti zánětu jsme prováděly obden. Léčba se tak prodloužila na 7 dní.
Obě klisny byly úspěšně vyléčeny a mohly se zapojit do reprodukčního procesu.

Kastrace samců
V tomto roce se nám narodili u turovitých a lichokopytníků většinou samci. Vzhledem k tomu, že o toto pohlaví klesla poptávka mezi chovateli, rozhodli jsme si je ponechat v zoo.
Aby nedocházelo k vzájemným potyčkám mezi samci a inbreedingu v chovné skupině, přistoupili jsme k jejich kastraci. Postupně od dubna do června jsme vykastrovali - buvola domácího 2 ks, zebu zakrslé 1 ks a koně shirského 1 ks.
I když jsme po kastracích preventivně podávali antibiotika a analgetika, došlo u buvola domácího 10 dní po

kastraci ke komplikacím spojených s narkózou a kastrací. Příznaky odpovídaly celkové sepsi. U zvířete se rozvinula bronchopneumonie, která byla provázena horečkou, ztíženým dýcháním, hlenohnisavým výtokem z nozder a očí. Buvola jsme zavřeli do stáje a aplikovali antibiotika, po týdnu léčby, komplikace ustoupily a došlo k úplnému vyléčení.

Případy s nešťastným začátkem a šťastným koncem
Ovce quessantská 0,1 “Bohunka“
Začátkem května si jehně strčilo pravou nožku do jeslí a došlo k vykloubení loketního kloubu. Bylo provedeno ošetření a bandáž. Byly aplikovány antibiotika, analgetika a rána převazována po třech dnech. Po 14 dnech byla nožka zahojena.
Avšak za 14 dní došlo k destruktivní zlomenině kosti vřetenní přímo pod loketním kloubem.
Otevřená rána, silně infikovaná navíc zastaralá, protože k poranění došlo v noci. Rozhodli jsme se končetinu amputovat. Po operaci došlo k rychlému uzdravení.
Vzhledem k handicapu nemohlo být jehně zařazeno do chovného stáda a bylo deponováno k soukromému chovateli.
Koza walisská – kozlík
Koncem října byl u kozlíka objeven absces v podkoží v pravé lícní oblasti. Absces byl plošný o velikosti lidské dlaně. Po ekonomické stránce by se léčba nevyplatila, ale bylo několik důvodů, proč kozlíka léčit. Jednak, jedná se o vzácné plemeno kozy wallisské, kterých se u nás chová velmi málo a dále proto, že o kozlíka projevil zájem soukromý chovatel.
Příčinou abscesu bylo zřejmě poranění, ke kterému došlo při soubojích ve výběhu s ostatními kozly. Bodná rána se uzavřela a vlivem infekce se vytvořil tento rozsáhlý absces.
U abscesu jsme provedli incizi - rozříznutí a vypuštění hnisu, po té jsme ránu vypláchli zesíleným roztokem Betadiny a aplikovali lokálně i celkově antibiotika.Tento postup jsme prováděli 3x týdně.V místě rány se vytvořila hluboká kapsa,která se plnila serózní tekutinou s příměsí hnisu. Po 14 dnech se kapsa zmenšovala,serózní tekutiny ubývalo a začala se vyplňovat granulační tkání. Léčba trvala měsíc. Kozlík byl úspěšně vyléčen.

Záchrana plemenného berana do naší zoo „Trpělivost růže přináší“
V květnu jsme si dovezli z farmy Bolka Polívky berana plemene Jakobovy. Historie tohoto případu sahá o půl roku nazpět. Klinika Vyvet byla oslovena panem Polívkou za účelem řešení kulhání u tohoto berana. Šlo o hlubokou ránu v oblasti karpálního kloubu, zasahující do kolem kloubních struktur. Beran na postiženou končetinu nenašlapoval, rána byla provázena výrazným otokem a vytékal z ní hnisavý sekret. Po celkové léčbě širokospektrými antibiotiky, analgetiky a po několika převazech se stav výrazně zlepšil. Beran končetinu zatěžoval a mírně kulhal. V této fázi léčby jsme ztratili kontakt s farmou, panem Polívkou i pacientem. Znovu jsme se s ním setkali po několika měsících, kdy byl beran deponován k nám do

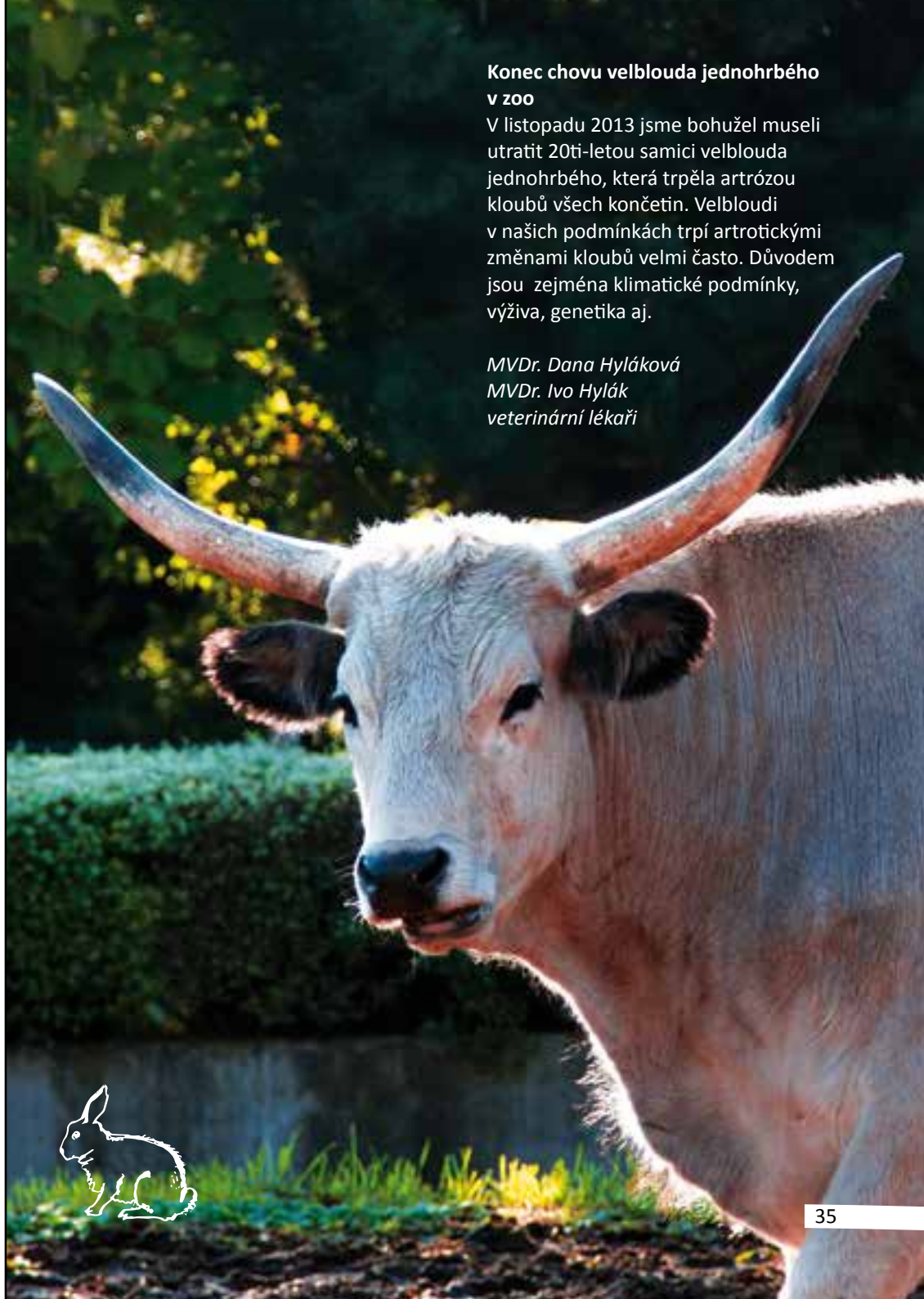
ZOO. Opět výrazně kulhal na přední levou končetinu. Po vyšetření jsme zjistili výrazný otok karpálního kloubu. Provedli jsme punkci s následnou incizí. Vypustili jsme velké množství hnisavé, kašovité hmoty. Ránu jsme vypláchli, zavázali a nasadili antibiotika. Prvních 14 dní jsme ránu čistili a převazovali obden. Kloub se začal postupně hojit a kulhání se zmírnilo. Dalších 14 dní jsme již ránu převazovali 2x týdně.

Po měsíci jsme ukončili převazy a odvezli berana na rentgen kloubu, abychom zjistili, jestli se tam neobjevily po dlouhodobé léčbě kloubní změny. Kloub byl v pořádku. Beran ještě občas zakulhal, ale rána byla kompletně vyhojena.

Skot uherský stepní – kulhání u dvou volů

V naší ZOO se čas od času objevují pododermatitidy /záněty škáry paznehtní/ způsobené nášlapy kamínků ve výbězích. Toto onemocnění je provázeno kulháním, někdy nechutenstvím a hubnutím. S jedním takovým vážným případem kulhání jsme se v loňském roce setkali u uherského stepního skotu. Šlo o samčího kastráta, který v průběhu kulhání hubnul. Imobilizace a ošetření paznehtu, dále i období po imobilizaci proběhlo bez komplikací. Vůl po ošetření dále chřadnul, trpěl nechutenstvím a přidala se i apatie. Po opakované distanční aplikaci antibiotik a analgetik se mírně zlepšil na několik hodin, ale toto zlepšení nemělo trvalejší charakter. Po dalším takovém zlepšení však zvíře přes noc náhle uhynulo. Při pitvě v asanačním ústavu bylo diagnostikováno cizí těleso /hřebík/ v předžaludcích. Náhlé zhoršení stavu si vysvětlujeme imobilizací, která pravděpodobně urychlila průběh chronického onemocnění /hřebík/ a pro nás špatně diagnostikovaného a velmi těžko řešitelného problému.

Další případ kulhání u uherského stepního skotu měl již šťastnější konec. Náš býk „Palec“kulhal na levou pánevní končetinu. Kulhání nebylo tentokrát způsobeno nášlapem, ale onemocněním kloubu kyčelního nebo kolenního. Kulhání ustoupilo sice pomalu, ale nevyžádalo si celkovou anestezii. Opět jsme 3x podali antibiotika a analgetika. Kulhání trvalo 1 měsíc.
Nyní Palec nekulhá, ale vzhledem k jeho věku /12 let/ lze předpokládat, že klouby budou postiženy degenerativními změnami, a proto se problém může znovu objevit.



Konec chovu velblouda jednohrbého v zoo

V listopadu 2013 jsme bohužel museli utratit 20ti-letou samici velblouda jednohrbého, která trpěla artrózou kloubů všech končetin. Velbloudi v našich podmínkách trpí artrotickými změnami kloubů velmi často. Důvodem jsou zejména klimatické podmínky, výživa, genetika aj.

MVDr. Dana Hyláková
MVDr. Ivo Hylák
veterinární lékaři

ZÁCHYTNÉ KOTCE PRO PSY

Stejně letos jako loni se naše zoologická zahrada kromě péče o svá zvířátka věnuje i péči o zatoulané psy. V roce 2013 jsme zaregistrovali, oproti loňskému roku, mírný vzestup počtu psů, ovšem setrvali v naší stanici celkově kratší dobu. Urychlila se doba vrácení psů původním majitelům a dařilo se pejskům brzy najít nový domov. Pozitivní zprávy bohužel doplňují i negativní. Pro svůj velmi špatný zdravotní stav a vysoký věk, podstoupili 3 pejsci euthanasii a 1 pejsek skonal na stáří přímo v záchytném kotci.
Celkem bylo v naší stanici umístěno 71 psů, z toho jich bylo 37 vráceno původním majitelům a 30 psům se podařilo najít nový domov.
V prosinci roku 2013 jsme se rozhodli uspořádat 1. Vánoční sbírku na podporu našich opuštěných pejsků bez domova. Materiální sbírka probíhala od 2. 12. – 19. 12. 2013 v Turistickém informačním centru ve Vyškově. Oficiální předání sbírky se uskutečnilo 20. 12. v 15 hodin na Masarykově náměstí. Byly tady seskupeny a nahromaděny všechny přijaté dary v podobě granulovaného krmiva, pamlsků, konzerv, dek, pelíšků, vodítek, obojků a společně s malými pomocníky z kroužku Přátelé 4 tlapek při DDM bylo předvedeno několik pejsků hledajících nový domov. Darované krmivo pejskům vystačilo na čtvrt roku a deky jim zahřály kožíšek v zimních měsících. Několik kusů dek nám ještě zůstalo na příští zimu. Touto cestou bychom rádi poděkovali všem, kteří byli tak hodní a přispěli do sbírky.

Ing. Michaela Malcherová

17. 1. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Klára Horová: Mexiko.
Přednášky probíhaly v podzemním sále na Hanáckém statku.

19. 1. **Řemesla na statku** - odpoledne věnované různým řemeslům, která si děti i dospělí mohli vyzkoušet a odnést si drobný výrobek.

24. 1. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Michal Pokorný: Aljaška.

31. 1. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Ilona Götzová-Zlomková: Japonsko.

7. 2. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Marek Telička: Nová Guinea.

14. 2. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Radek Klimeš: Safari v Jižní Africe.

21. 2. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Kateřina Andrlová: Uganda.

23. 2. **Masopust a zabíjačka** - druhý ročník akce, kde se daly zakoupit produkty z pravé hanácké zabíjačky, či u nás přímo poobědvat, ochutnat koláče nebo speciální pivo a pivovici z vyškovského pivovaru. Program v duchu masopustní zábavy. Vystoupil národopisný soubor Pantlék z Němčic nad Hanou, kejklíři, žongléři, děti

se mohly realizovat ve výtvarných dílnách. Jako vždy byl zájem o malování na obličej, historický kolotoč i několik prodejních stánků.
Vstup pro děti v maskách byl zdarma.

28. 2. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Lukáš Bártek: Nepál a Indie.

1. 3. **XV. Společenský ples** ZOO PARKU Vyškov v Sokolském domě ve Vyškově.

7. 3. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Rudolf Švaříček: Bhútán.

14. 3. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Rudolf Švaříček, Pavel Bém: Pákistán, K2.

21. 3. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Zuzana Pochylá: Vůně Vietnamu.

23. 3. **Vítání jara a Den ptactva** - Akcí jsme zahájili, tak jako každý rok, naši 48 letní sezónu. Naladili jsme návštěvníky na blížící se Velikonoce rukodělnými dílničkami pro děti i rodiče, kde se dala vyrobit z přírodních materiálů malá Smrtka (Morana), uplést pomlázka, zdobily se perníčky i velikonoční vajíčka, sázely se slunečnicová semínka do květináčku, do kterého si potom děti vlastnoručně udělaly velikonoční dekorační zápich. Pokud měl někdo chuť nebo mu byla trochu zima, zašel si do historické kuchyně s kachlovou pecí, kde si z připraveného těsta vyrobil a upekl tradiční velikonoční jidáše, které si nakonec ochutil zlatavým medem.
Ve „stodole“na malém jarmarku se předváděly výrobky tradičních řemesel, včelí produkty, sýry a tvaroh, moravské koláče, preclíky a ertepláky, velikonoční dekorace, dřevěné hračky a krasohledy. Děti se zapojily do tradiční pěvecké soutěže Zpívání s Čápem. Národopisný soubor Klebetníček vynesl za dětského zpěvu z Hanáckého statku Smrtku a vhozením do jezírka se ji snažil přimět k tomu, aby už předala své vladařské žezlo Vesně, aby už konečně bylo jaro.
Ve druhé části odpoledne se rozjely soutěže, hrátky a rukodělné aktivity věnované Dni ptactva: Hledání ptáka roku - břehule říční, vyráběli se ozdoby z ptačího peří, poznávali semínka, kterými se ptáci živí, hlasy ptáků, také komu patří vajíčko nebo peříčko.

28. 3. **Cestovatelská přednáška z cyklu „Cestujeme s Livingstone“**
- Jan Miklín: Ladakh a Zanskar.

20. 4. **Den Země** - Tradiční ekologická akce byla zahájena divadélkem pro děti „O Palečkovi“, v podání divadélka Komedianti na káře.
Po Zoo byla rozmístěná stanoviště, kde návštěvníci plnili pohybové i vědomostní úkoly s tématikou ochrany přírody, resp. celé naší Modré planety. Další program: malování na obličej, opékání špekáčků, jízda na koních a další.
Akce probíhala ve spolupráci s vyškovskou firmou Respono, která zde měla stánek s informacemi a hříčkami zabývajícími se tříděním odpadů.
Součástí celého odpoledne byla také vernisáž výstavy prací z tvorby studentů Technické univerzity v Liberci „ODĚV, ŠPERK…“.

8. 6. **Medový den** – Zopakovali jsme akci, která se v loňském roce setkala s velkým ohlasem. Návštěvníci mohli vidět na Hanáckém statku u expozice včel inscenovanou činnost včelaře, při práci kolem včelstva až po vytáčení medu, který si mohli také ochutnat.
V dalším programu byly připraveny dílničky pro děti - zdobení perníků, výrobky z včelích plástů a další aktivity zaměřené na život a produkci včeliček.
Akce probíhala ve spolupráci s VZP.

28. 6. **Prázdniny pod hvězdami** - aneb Rozloučení se školou pro děti školou povinné.
Hravě – vzdělávací odpoledne v areálu DinoParku a Hvězdárny bylo určeno

pro žáky z 1. a 2. stupně základních škol. V rámci doprovodného programu si děti mohly vyzkoušet střelbu z luku, bubnování, práci se sochařskou hlínou a byl pro ně také připravený vzdělávací program „Přírodovědná kouzla“ přímo hvězdárně. Připravena byla „Dinosauří hra“ a její účastníci dostali špekáček, který si opekli na připraveném ohni. Akce probíhala ve spolupráci s VZP.

21. 9. **Zemáková póť** – aneb Oslava sklizně
V sobotním odpoledni si mohli návštěvníci zkusit připravit bramborové těsto a následně upéci placky (ertepláky), mlácení obilí nebo pečení brambor v ohni či výrobu jablečného moštu. Možností zabavit se bylo ale více, třeba navštívit některou z připravených rukodělných dílniček a nechyběla ani možnost ochutnat z několika připravených bramborových pokrmů.

5. 10. **Den zvířat** - Pro nás se oslava Dne zvířat stala již tradičním ukončením letní sezóny. V areálu zooparku pořádáme různé soutěže, vzdělávací aktivity i hry pro děti i jejich rodiče na počest patrona zvířat sv. Františka z Assisi. Tématem letošních oslav byli obratlovci. V rámci odpoledne si mohli návštěvníci z blízka prohlédnout živé zástupce jednoho velmi zajímavého podřádu z řádu letounů – netopýry a dozvědět se mnoho zajímavého o jejich životě. Program zahájilo Divadlo plyšového medvídka z Prostějova se svým kusem Ježek a sněhulák. Následovala radostná událost, křtiny roztomilého poitouského oslíka, který se narodil 15. 9. 2013 a dělá nám velkou radost. Rozhodnout o jeho jménu měli možnost všichni sobotní návštěvníci zooparku. Výběr byl možný ze tří jmen a nakonec jsme malého hřebečka pojmenovali Vincent. Akce se uskutečnila ve spolupráci s VZP.

11. 10. **Cesta do pravěku** – Tajuplná procházka nočním DinoParkem pro rodiče s dětmi od pěti let s inscenovanými výjevy z dob druhohor a mladších čtvrtohor (doba kamenná).

25. 10. **Strašidelná ZOO** představí každý rok v tomto období potemnělá zákoutí zooparku, která se rozblikají třepotavými plamínky svíček ukazujících cestu odvážným dětem, které se nebojí (h)různých zvuků, neviditelných duchů, bubáků, a strašidel. Akci připravujeme společně s našimi mladými spolupracovníky, žáky ze ZŠ Vyškov, Nádražní 5. Děti zahradou procházely v malých skupinkách bez doprovodu rodičů.

9. 11. **Martinské posvícení** - Jedenáctého listopadu se slaví Svatý Martin. Je to doba hodování a radovánek. Na Hanáckém statku jsme se pokusili takovou atmosféru vytvořit. Návštěvníci si pochutnali na svatomartinské husičce, jatýrkách a dalších dobrotách. Zhodnotili jak se vinařům vydařilo mladé víno. Statkem zazněly známé lidové písně v podání cimbálové muziky CM Koliba. Děti jsme zaujali hudebně - zábavným pořadem „Jídlo v notách“ a řemeslnými i výtvarnými dílničkami - výroba peroutek z husího peří, lampionů, bylinková čajovna, pečení martinských rohlíčků….
A nakonec přijel i dlouho očekávaný sv. Martin na bílém koni, který dětem rozdělil zlaťáky.
Akce proběhla opět za přispění VZP.

6. 12. **Kulíškárny** – Veselý čertík Kulíšek po roce opět zavítal do našeho zooparku, aby se svými kamarády pozval děti na zajímavou a napínavou cestu po čertovských stanovištích až do strašidelného pekla se samotným pekelným vládcem Luciferem.
Za úspěšné absolvování „náročné“ cesty byly děti odměněny malým, v samém pekle ukovaným dárkem.
Na Hanáckém statku je potom přivítalo andělské nebe a Mikuláš, který měl pro všechny děti připravený balíček.

14. 12. **Vánoce na statku** – odpoledne na Hanáckém statku se neslo v duchu vánočních tradic. Program byl zahájen autorským programem Elišky Peroutkové a texty Jana Brčáka „České vánoce”v podání žáků ZUŠ Vyškov. Instalovány byla také výstava obrázků

E. Peroutkové. Na závěr proběhl již tradičně Živý hanácký Betlém v podání národopisných souborů Klebetníček a Trnka se zvyky, koledami a říkankami v době adventní a vánoční, až do Tří králů. Na tvořivých dílničkách si děti vyráběly magnetku v podobě kapříka, andílky z papíru, zdobily perníčky, odlévaly olovo…

Petr Bláha
marketing a propagace

VZDĚLÁVÁNÍ NA HANÁCKÉM STATKU

V areálu zooparku 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 jsou přizpůsobené jednotlivým věkovým kategoriím. Učitelům základních škol také nabízíme možnost spojit svůj školní výlet k nám s některým z nabízených vzdělávacích programů.

V době od 1. 1. 2013 do 31. 12. 2013 navštívilo celkem 130 vzdělávacích programů 2600 dětí z mateřských, základních a středních škol. Z toho 67 programů absolvovalo 1317 žáků ZŠ, 1 program pro SŠ - 24 studentů a 62 programů pro MŠ - 1259 dětí.
Kromě programů pro děti a mládež proběhly i 2 speciální programy pro dospělé (nevidomí a slabozrací - 18 účastníků).

Vzdělávací programy v roce 2013

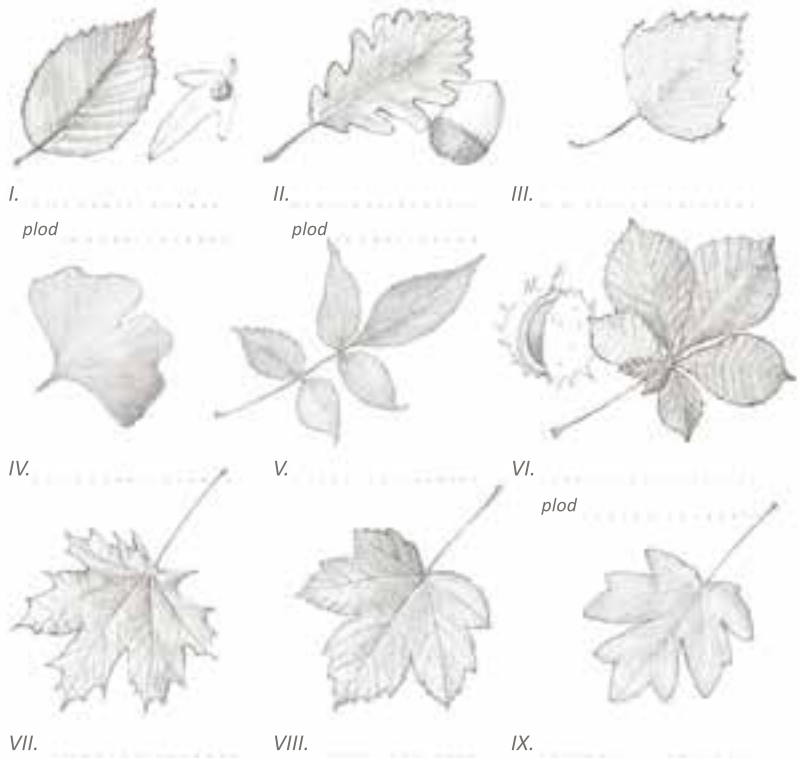
Mateřské školy:
Vzdělávací program probíhá formou interaktivní výuky založené na metodách výchovné dramatiky a učení prožitkem. Dítě získává znalosti aktivním hraním. Program je vždy motivován pohádkovým příběhem, děti společně putují po příběhu, hrají si a povídají o zvířátkách.
Pro MŠ nabízíme dvě varianty výukových programů:
A) **Program v Zooparku** – cca 1,5 hodinový blok (kombinovaný program – část probíhá venku, část v budově ZOO PARKu, dle počasí).
Cena programu je 50 Kč za dítě, 1 pedagogický doprovod na 15 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 tomto případě 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: ptáčci)
Zvuky ptáků, stavba vejce, vývoj kuřete, základní stavba těla, ptačí obydlí, seznámení s nejznámějšími 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

VÝUKOVÝ LIST:

ZOO PARK Vyškov
STROMY A KEŘE

1) K jednotlivým obrázkům doplň název dřeviny, případně plodu:



2) Najdi plod k libovolnému druhu *JAVORU*, nalep ho do pracovního listu a pomocí klíče urči, ke kterému druhu patří?

název plodu

druh stromu

www.zoo-vyskov.cz

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 zooparku
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)
Vzdělávací programy jsou určené pro 1. a 2. stupeň základní školy, vzhledem k jejich obsahu probíhají buď v předem daných měsících nebo celoročně. Probíhají pouze v ZOO.

1. stupeň
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 chlebánků.
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 jejich zvuky...
Lesní zvířátka (1. - 5. tř.), podzim, zima (venku i uvnitř)
Život lesních a polních zvířat. Způsob života, potrava, mláďata, pelíšky, jak zvířata přežívají zimu.
Jak zvířata zdomácněla (5. tř.), celoročně (venku i uvnitř)
Pojmy ochočení, zajetí, 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.
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...
Dřeviny v zooparku (5. tř.), květen, červen, září, říjen (venku i uvnitř)
Určování vybraných dřevin rostoucích nejen v zooparku, květy a plody dřevin, význam stromů pro člověka a ostatní organismy, fotosyntéza.
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 čistění vody, kde se bere pitná voda…
Ze života hmyzu (4. - 5. 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 vývojových stádií.

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
Domestikace (6. - 9. tř.),
celoročně (venku i uvnitř)
Pojmy ochočení, zajetí, 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.
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...
Dřeviny v zooparku (6. - 9. tř.),
květen, červen, září, říjen
(venku i uvnitř)
Určování vybraných dřevin rostoucích nejen v zooparku, květy a plody dřevin, význam stromů pro člověka a ostatní organismy, fotosyntéza (program probíhá venku i uvnitř).
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 čistění vody
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.
Ochrana přírody v ČR (8. - 9. tř.),
celoročně (uvnitř)
Chráněná území ČR (maloplošná i velkoplošná), chráněné druhy rostlin a živočichů; péče o chráněná území, legislativa (zákon na ochranu přírody), mezinárodní ochrana přírody – CITES (obchod s ohroženými druhy rostlin a živočichů).
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.
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.
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.

EKOTVÁRKA
Leden (15. 1.): Hrajeme si a soutěžíme na sněhu (závody na bobech a dřevěných lyžích), výroba „sněžítka – těžítka“ ze sklenic od jogurtů.

Únor (19. 2.): sádrové odlitky hřbetu ruky dětí i rodičů, barvení barvami, masopustní hry a dovádění s obličejovými maskami.

Březen (12. 3.): karneval na téma Cesta kolem světa za 80 dní (děti putují po jednotlivých světadílech – v každém vybraná aktivita – herní, výtvarná, společenská). Na závěr děti vyrábí občerstvení z připravených potravin a dostávají odměnu.

Duben (9. 4.): míčkohraní – vyrábíme míček ze starých novin a barevných papírů, hry s míčkem (poznej svůj míč, schovávaná míčku, házení v kruhu, pantomima s míčkem např. jablko, pomeranč…).

Květen (7. 5.): malování hedvábného šátku pro maminky k svátku matek, hraní pohádky o červené karkulce (vystoupení pro maminky), pečení jablečného koláče z listového těsta.

Červen (4. 6.): o lodičkách – výroba loďky z korkových špuntů, hádanky a hrátky na téma lodě, voda a vše, co s tím souvisí. Pro nepříznivé počasí jsme loďky pouštěli až doma ve vaně.

Říjen (15. 10.): o strašácích – výroba strašáků ze sena a starého oblečení (na dřevěnou konstrukci), proč se strašáci dělali, kde stáli. Pojmenování strašáka a vymyšlení příběhu, jak strašák ke svému jménu přišel. Strašáci našli své využití na akci Strašidelná zoo.

Mgr. Marcela Kopřivová
Mgr. Hana Vymazalová
lektorky Environmentálního centra
Hanácký statek

PROVOZUJEME VYŠKOVSKOU HVĚZDÁRNU

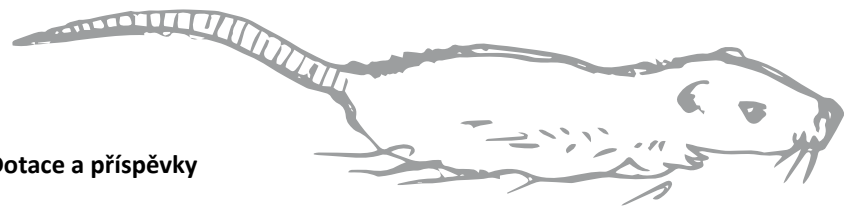
Činnost Hvězdárny Vyškov v roce 2013
Pro veřejnost máme připravený program každé úterý a pátek za každého počasí. Za jasných nocí se díváme do hlubin vesmíru pomocí několika dalekohledů, pokud je obloha zatažená, promítáme prezentace o našem vesmírném okolí a pomocí programu Stellarium ukážeme hvězdnou oblohu podobně jako v planetáriu. Návštěvníkům se věnují vyškolení pracovníci, většinou studenti astrofyziky, rodinám s dětmi vedoucí hvězdárny.
Již třetím rokem pracuje na hvězdárně astronomický kroužek. Nejstarší členové jsou připravováni na asistenty demonstrátorů při večerních službách. Společně se učíme jednak o vesmíru a kosmonautice, ale také děti vedeme k raktické činnosti, hlavně k pozorování a zapisování poznatků.
Pokračujeme ve spolupráci s Masarykovou univerzitou. Pořádáme semináře a praktika pro studenty.
Pro MŠ, ZŠ a SŠ poskytujeme deset astronomických programů. Ty probíhají jednak na hvězdárně, v zooparku na Hanáckém statku nebo přímo ve školách. Motivujeme děti a mládež k ájmu 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. Nově jsme se zapojili do radiového sledování meteorů a spolupracujeme s britskými

kolegy. Meteory na monitorech mají možnost vidět i naši návštěvníci.
Během roku proběhly následující zvláštní akce:
18. 1. **Noc na Hvězdárně –** program pro veřejnost.
15. 2. **Večer pro rodiny s dětmi**
26. 4. **Večer pro rodiny s dětmi**
4. - 5. 5. **Seminář** pro spolupracovníky Hvězdárny Vyškov zaměřený na didaktické a technické dovednosti při práci s návštěvníky.
4. 6. **Dopoledne pro Armádu ČR** - účastníky byli vojáci z vyškovské posádky.
28. 6. **Prázdniny pod hvězdami** - akce pro školáky a rodiče na závěr školního roku ve spolupráci se všemi složkami ZOO PARKU Vyškov.
13. - 14. 8. **Návštěva Astronomického tábora z Hvězdárny Valašské Meziříčí**, kterého se účastnili i chlapci z našeho kroužku
30. 8. **Den pro rodiny s dětmi** (zaměstnanci ČSOB) - nafukovací hrad, program s maňásky, astronomická pohádka, pozorování oblohy)
9. - 12. 9. **Seminář** pro studenty Masarykovy univerzity zaměřený na využití pozorovací techniky naší Hvězdárny
27. 9. **Večer pro zaměstnance Městského úřadu** a jejich děti
27. 9. **Noc vědců** - přednášky o galaxiích a stavbě vesmíru, o pozorovací technice na naší Hvězdárně, noční pozorování oblohy pro veřejnost.
4. 10. **Večer pro Vyškovský pětník** - lampionový průvod z Vyškova, astronomický program pro malé i velké děti.

11. 10. **Večer pro rodiny s dětmi**
12. 11. **Večer pro rodiny s dětmi** s pohádkou „O malém medvídkovi"
3. 12. **Beseda o hledání mimozemských civilizací**
17. 12. **Večer pro rodiny s dětmi** (program s maňásky, astronomická pohádka, pozorování oblohy)

V hlavní sezóně od května do října probíhá denní pozorování Slunce a v případě nepříznivého počasí přírodovědné pokusy. Těchto činností se účastní většina návštěvníků DinoParku.
Pořádané akce (mimo denního programu) navštívilo 1920 lidí. Denního pozorování Slunce a dalších programů pro návštěvníky DinoParku se zúčastnilo odhadem 120 000 až 150 000 osob.
Na jaře byla dokončena nová fasáda na přístavbě a stavba WC pro veřejnost.

Mgr. Dobromila Patáková
vedoucí Hvězdárny Vyškov



Dotace a příspěvky

ZOO PARK Vyškov obdržel v roce 2013:

1/ od zřizovatele Město Vyškov dotaci na provoz ve výši: 8 507 000 Kč

2/ od Ministerstva životního prostředí v rámci programu "Příspěvek zoologickým zahradám" na chov ohrožených druhů světové fauny v českých zoo a na zapojení zoo do systému ochrany přírody ČR, dotaci ve výši: 159 279 Kč

3/ od Úřadu práce ve Vyškově celkový příspěvek ve výši: 570 000 Kč

Majetek

V průběhu roku 2013 došlo k rozšíření majetku téměř o 3 mil. Kč.

Jednotlivé druhy dlouhodobého majetku v pořizovací ceně k 31.12.2013:

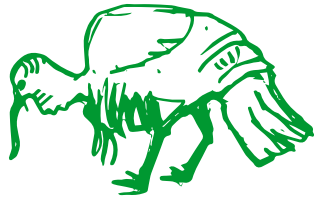
Operativní evidence	380 128,35
Drobný dlouhodobý majetek	4 101 484,30
Drobný nehmotný dlouhodobý majetek	318 918,14
Dlouhodobý nehmotný majetek	336 000,00
Movité věci a soubory	7 726 323,98
Stavby	87 856 043,00
Pozemky	4 800 865,88
Nedokončené investice	577 708, 80
Celkem stav	**106 097 472,45**

Zaměstnanost

K 31.12.2013 vykazoval ZOO PARK Vyškov 27 přepočtených zaměstnanců.

Ivana Svačinová
ekonomka

Ukazatel	Hlavní činnost		Vedlejší činnost	
	skutečnost 2012	**skutečnost 2013**	skutečnost 2012	**skutečnost 2013**
Náklady - třída 5	18 614	**19 522**	771	**535**
Z toho:				
Spotřeba materiálu	1 985	2 499	93	23
Spotřeba energie a ost.dod.	988	1 265	0	0
Opravy a udržování	819	976	6	0
Cestovné	85	56	0	0
Náklady na reprezentaci	34	78	0	1
Ostatní služby	3 109	2 999	135	35
Mzdové náklady	6 810	6 983	414	363
Zákon. sociální pojištění	2 264	2 347	114	111
Zákon. sociální náklady	335	300	0	0
Daně a poplatky	38	19	5	2
Odpisy DHM a DNM	1 538	1 333	0	0
Pořízení DDHM a DDNM	342	358	4	0
Ostatní náklady	267	309	0	0
Výnosy - třída 6	19 271	**19 401**	1 435	**1 341**
Z toho:				
Výnosy za vstupné	10 075	9 059	11	29
Výnosy z prodeje služeb	10	63	231	209
Výnosy z nájemného	0	0	1 078	1010
Výnosy zprodeje zboží	0	12	1 078	0
Výnosy z prodeje materiálu	127	128	0	0
Výnosy z prodeje zvířat	181	122	0	0
Výnosy ostatní	301	390	115	93
Provozní dotace celkem	8 577	9 236	0	0
v tom: příspěvek na provoz	8 453	8 507	0	0
účelová přísp.- MŽP	106	159	0	0
účelové přísp.- ÚP	18	570	0	0
Rozpušt.transferu z úč.403	0	391	0	0
HV před zdaněním	657	-121	664	806
HV po zdanění	657	**-121**	587	**725**



INVESTIČNÍ AKCE

V roce 2013 byla uskutečněna výstavba expozice nutrií, která byla projekčně připravena v minulém roce. Do doby přestavby byl tento bývalý výběh morčat a králíků nevyužívaný. Bylo možné ho zrekonstruovat na expozici dalšího druhu domestikovaných zvířat – nutrií a rozšířit tak druhově chované hlodavce. Chov vyžaduje tekoucí vodu, proto je zde navržen uzavřený vodní okruh potůček-nádrž-čerpadlo-vodopád. Přívod potřebné vody je ze stávající, dosud nevyužívané studny u dílny, odpadní vody jsou použity na závlahy. Stávající betonové oplocení, oddělující areál od technického dvora bylo zachováno a dotvořeno sklobetonovým kompozitem na připravenou ocelovou konstrukci tak, aby vznikla iluze břehu řeky. Přístup do zázemí je z technického dvora, do expozice je samostatný přístup pro chovatele z návštěvnické části ZOO PARKu.
Umělé skály byly provedeny sklobetonovým nástřikem na připravenou ocelovou konstrukci. Tento nástřik tvoří samonosný sklobetonový kompozit. V této skořepině jsou umístěny kapsy pro rostliny a zároveň tvoří i konstrukci pro zázemí - manipulační prostor s norami pro nutrie. Zázemí vzniklo uvnitř umělé skály. Je izolováno minerální izolací, je zde umístěn rozvod elektřiny, osvětlení, umělé nory temperované topnými kabely, řídící jednotka pro umělé zavlažování, řídící jednotka pro elektrický ohradník, řídící jednotka pro ovládání umělého vodopádu. Izolace jezírka je z rybniční folie, pokryté vrstvou sklobetonu. Horní barevná vrstva je vytvořena probarveným betonem s velkými dekoračními kamínky a umělými kameny. V jezírku je umístěno ponorné čerpadlo, které pohání umělý vodopád s potůčkem. Izolace proti průsaku je provedena vylaminováním. Přes hladinu jezírka je položen umělý strom jako prvek pro aktivity zvířat. Dno expozice je utvořeno jako umělé řeky, ve kterém jsou ostrůvky zeleně. Tato zeleň je chráněna před okusem dekoračním el. ohradníkem ve tvaru zalomených větviček. Návštěvníci jsou odděleni od zvířat umělými skalami, ve kterých jsou mezery vyplněné bezpečnostním sklem o tloušťce 20 mm. Sklo je na betonovou konstrukci vlepeno silikonem. Před sklem jsou ve skalách upevněny ve výšce 120cm akátové větve, které tvoří zábradlí pro opření návštěvníků.

Vodovodní přípojka ze studny je umístěna a skryta v umělé skále, odkud je dále rozvedena do manipulačního prostoru a do jezírka. Přístupové místo je dekorované jako skála. Celkové náklady na vybudování expozice nutrií byly 718 000 Kč.

Dalšími drobnějšími, ale samozřejmě potřebnými, investicemi bylo:
- vybudování osvětlení v areálu zoo (především pro zimní období akcí na Hanáckém statku)
- výměna vstupenkového systému za funkčnější a modernější
- instalace nové automatické poklady
- zakoupení vozidla Ford Tranzit pro přepravu zvířat
- vybavení kanceláří centrálním multifunkčním zařízením Minolta
- dovybavení environmentálního centra Hanácký statek

Celkové náklady na investice činily v roce 2013 - 1 855 000 Kč.
Výstavba výstavní expozice zvířecích koster je prozatím přesunuta na rok 2015 s ohledem na finanční možnosti ZOO PARKu.

Velká část prostředků byla vložena také do oprav – techniky, generální opravy parkoviště, úpravy a zpevnění výběhů, kanalizace, elektroinstalace, výměnu informačních tabulek u jednotlivých zvířat, ohrazení volných ploch a trávníků, úpravy voliér a nové výsadby stromů. Na hvězdárně proběhly pouze drobné úpravy chodníků. Celkový objem prostředků na opravy činil 976 000 Kč.

Ing. Dagmar Nepeřená
investiční technička

NÁVŠTĚVNOST ROKU 2013 V JEDNOTLIVÝCH KATEGORIÍCH

ZOO PARK

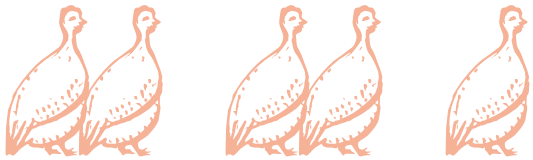
	vstupné	počet návštěvníků
Dospělý	80//60 Kč	10 774 (včetně přednášek)
senior 65+	50//40 Kč	346
Dítě	50//40 Kč	5 898
Dítě do 3 let	0 Kč	2 273
Celkem		**19 291**

DinoPark + ZOO PARK

	vstupné	počet návštěvníků
Dospělý	160 Kč	67 795
Senior 65+	110 Kč	2 738
Dítě	110 Kč	40 835
Dítě do 3 let	0 Kč	11 592
ZTP Dospělý	70 Kč	524
ZTP Dítě	40 Kč	125
VIP	0 Kč	22 723
Celkem		**146 332**
Celoroční dospělý	600 Kč/15 vstupů	141
Celoroční dítě	300 Kč/15 vstupů	114

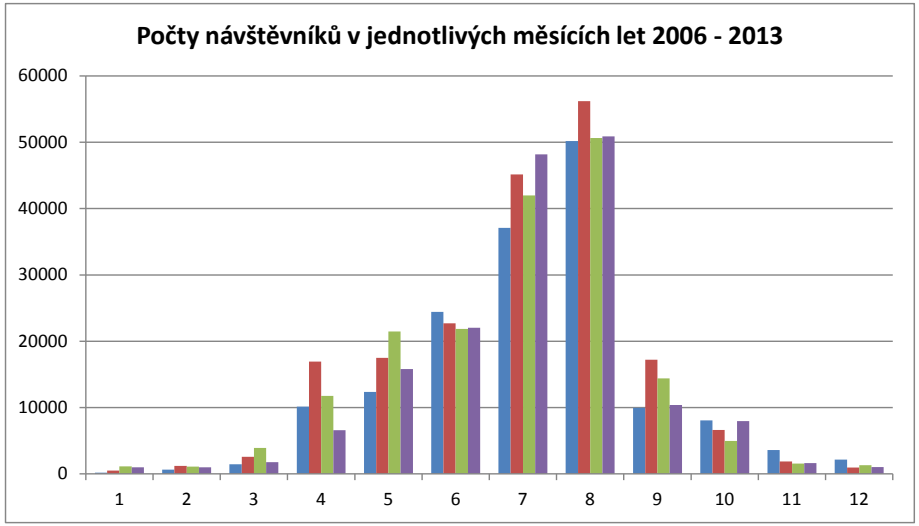
NÁVŠTĚVNOST CELKEM

Dospělý	81 627
Dítě	49 391
Dítě do 3 let	13 865
ZTP Dospělý	524
ZTP Dítě	125
VIP	22 723
Celkem	**168 255**

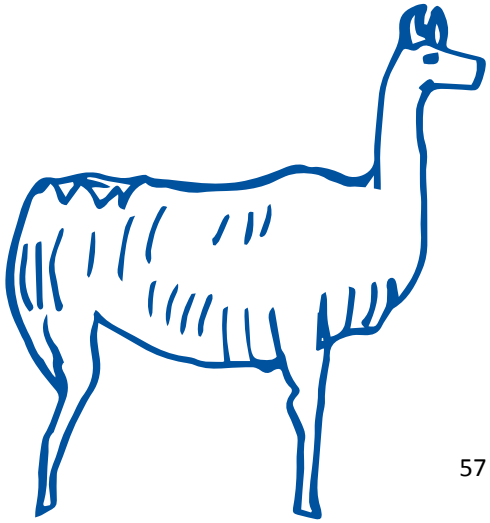


Ing. Dagmar Nepeřená
investiční technička

POROVNÁNÍ NÁVŠTĚVNOSTI



leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	suma	roky
0	0	2009	4320	13500	31675	40047	52622	24278	8374	1025	1383	179233	**2006**
0	928	1967	9148	20411	39393	66623	77598	19370	4788	327	823	241376	**2007**
198	1519	2323	4574	28603	35789	58366	67086	13287	6811	1100	595	220451	**2008**
770	443	1235	19556	28520	27459	45328	51201	12874	*7197*	*3070*	*2378*	199470	**2009**
181	654	1447	10124	12360	24420	37105	50190	9971	*8059*	*3590*	*2143*	160244	**2010**
512	1195	2569	16921	17506	22712	45137	56185	17218	6626	1863	961	189405	**2011**
1133	1109	3903	11748	21480	21863	41996	50622	14409	4967	1564	1320	176114	**2012**
1003	987	1760	6600	15799	22029	48187	50901	10372	7973	1631	1013	168255	**2013**



DINOPARK VYŠKOV OTEVÍRÁ NOVOU SEZÓNU

Nápad postavit ve vyškovském Zooparku netradiční expozici druhohorní fauny pod názvem DinoPark je již 8 let starý. Rozhodně ale ne zaprášený! Ano, před sedmi lety vznikl ve Vyškově DinoPark. Tehdy teprve druhý v republice. Nápad to tedy byl řádně odvážný a za to, že byl i úspěšný, vděčíme celému realizačnímu týmu jak z řad lidí kolem společnosti WEST MEDIA, která DinoParky u nás i jinde provozuje, tak i z řad zaměstnanců našeho vyškovského ZOO PARKu.
Po sedmi letech je na psaní memoárů ještě opravdu brzy, s jistotou ale můžeme již dnes říci, že existencí DinoParku se zviditelnil nejen náš ZOO PARKu, ale také celé Vyškovsko. Vždyť laťku jednoho miliónu návštěvníků jsme překonali již dávno a počet mediálních ohlasů se nedá ani spočítat. Za dobu existence DinoParku se v něm vystřídalo již více než sto modelů prehistorických zvířat a bylo upraveno území o rozloze 5 hektarů. Míříme ale stále výš. Usilovně dále pracujeme na tom, aby byl DinoPark zajímavý nejenom jako aktivita pro volný čas se zábavnou funkcí, ale také aby byl přitažlivý pro školní exkurze v rámci výuky. Pomáháme navázat kontakt člověka s přírodou a ukázkami minulých dob docilujeme i jeho zamyšlení se či přemýšlení, a to je zřejmě to nejcennější. Kromě modelů a dětských atrakcí DinoPark zábavnou formou přibližuje minulost i prostřednictvím 4D kina, malého pavilonu „Cesta do minulosti Země“ s artefakty starými miliony let i naučnou stezkou s mnoha popisnými tabulemi.

S přicházejícím jarním sluncem se probouzejí i dinosauři a DinoPark zahájil svou již osmou sezónu a i letos nás čekalo spousta zajímavých novinek: Tou největší je **Plateosaurus** („plochý ještěr“), dvojice triasových býložravců, kteří obývali území dnešní Evropy před 200 miliony let se líně potuluje pralesem. Samice je opřena o starý strom a rozvážně z něho okusuje listy. Tyto robotické modely jsou velmi

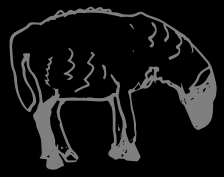
složitým zařízením a ovládají sedm druhů pohybů.
Allosaurus („divný ještěr“), 7m dlouhý model jednoho z nejnebezpečnějších druhohorních masožravců, který žil před 155 až 145 miliony let. Objeven byl na území Ameriky a Kanady, nově také v Portugalsku.
Ceratosaurus („rohatý ještěr“), žil přibližně před 150 milióny let, byl pojmenován podle kostěného hřebenovitého výstupku na nose. Jeho fosílie byly objeveny v Severní Americe, africké Tanzanii a Portugalsku. Byl to po dvou nohách chodící masožravec, dlouhý přibližně 5 - 6 metrů a vážící kolem 1 tuny. Ve scéně je matka tohoto nebezpečného masožravce se svými mláďaty.
Segnosaurus a **Oviraptoři** – scéna, ve které samice Segnosaura brání své hnízdo před třemi nebezpečnými Oviraptory. Segnosaurus („pomalý ještěr“) byl po dvou chodící teropodní dinosaurus dlouhý až 6 m a žijící před asi 91 milióny let. Měl pravděpodobně malou úzkou lebku zakončenou bezzubým zobákem. Jeho fosílie byly nalezeny na území dnešního Mongolska. Oviraptor („zloděj vajec“) byl přibližně 2 m dlouhý, opeřený dinosaurus se zajímavě utvářeným zobanem, který žil asi před 75 milióny let na území dnešní centrální Asie. Návštěvníci se na vlastní oči mohli podívat na život dinosaurů v našem 4D kině, kde se pod nimi rozhoupala podlaha a dokonce ucítili závany druhohorního větru. V budově hvězdárny, nad Dinoparkem zase měli možnost navštívit expozici vzácných artefaktů z dob minulých – „Cesta do minulosti Země“.

Mgr. Jiří Machálek

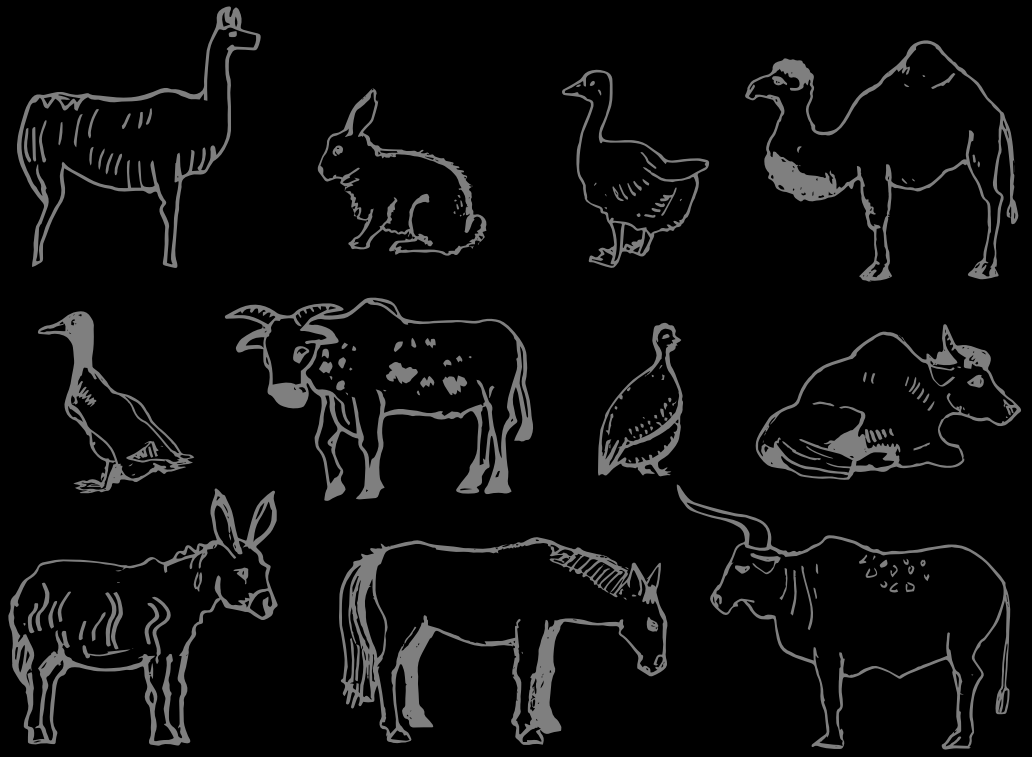
foto: Petr Bláha, Mgr. Jakub Vašíček / grafická úprava: jakubvasicek.cz
vydal ZOO PARK Vyškov v roce 2014

UCSZOO
UNIE ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH ZOOLOGICKÝCH ZAHRAD

EARAZA



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