



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2017



ZOO PARK Vyškov
příspěvková organizace Města Vyškova
zřizovatel: Město Vyškov

Cukrovarská 424/9, 682 01, Vyškov, Česká republika

tel.: 517 346 356
mobil: 725 726 374
web: www.zoo-vyskov.cz
facebook: www.facebook.com/zoovyskov
e-mail: zoo-park@zoo-vyskov.cz

IČ: 42660424
DIČ: CZ42660424

■	Základní informace	1
■	Obsah	2
■	Personální obsazení	3
■	Slovo ředitele	4
■	Zpráva zoologa	6
■	Seznam chovaných zvířat	8
■	Zpráva veterinárního lékaře	26
■	Přínos ke vzdělávání odborné veřejnosti	34
■	Přehled odborných akcí a prezentací	35
■	Výživa a krmení	36
■	Záchytné kotce pro psy	41
■	Akce pro veřejnost	44
■	Vzdělávání	46
■	Činnost hvězdárny	54
■	Včely	58
■	Ekonomická činnost	60
■	Investiční akce a opravy	66
■	Návštěvnost a příjmy ze vstupného	68
■	DinoPark	72

ředitel:	Josef Kachlík
zástupce ředitele, investice:	Ing. Dagmar Nepeřená
ekonom:	Ivana Svačinová
personalista, mzdová účetní, záchytné kotce pro psy:	Ing. Michaela Malcherová
marketing a vzdělávání:	Andrea Kroutílková, DiS.
grafik:	MgA. Tomáš Poprik
vzdělávání:	Mgr. Hana Vymazalová Mgr. Marcela Kopřivová
vedoucí hvězdárny:	Mgr. Dobromila Patáková
zoolog:	MVDr. Dana Hyláková Jiří Sekvenc
technik, údržba:	Vladimír Horák Zdeněk Skopal Vladimír Baláž
chovatelé:	Michal Ondráček Patricie Kachlíková Jiří Klár Alena Klárová Oldřich Letoš Pavčina Lovecká Zdeněk Trávníček Drahomír Zbořil Alexander Šot
pokladní:	Marie Kolková Miroslava Zouharová
hlídač:	Libor Rozsypal
uklízečka:	Božena Bezděková
externí veterinární lékař:	MVDr. Ivo Hylák, klinika VyVet



Vážení přátelé,
rok 2017 je za námi a je mou milou povinností Vás informovat o dění v našem ZOO PARKU. Dá se říct, že uplynulý rok byl pro nás rokem pozitivním. Díky příznivému počasí se nám navýšila návštěvnost, v oblasti investic jsme dokončili a otevřeli novou průchozí expozici „Austrálie“ a započali s projektováním nové expozice „Pod hladinou“.

V chovu zvířat se nám podařilo získat chovnou skupinu vzácného portugalského skotu Cachena a skupinu girgentánských koz.

Tak jako v předešlých letech, tak i letos jsme ve spolupráci s CK Livingstone uspořádali cyklus oblíbených cestovatelských přednášek. Na Hanáckém statku proběhlo 20 akcí, které názorně ukazují dění na vesnicích v jednotlivých ročních obdobích. Velmi populárními se staly vzdělávací programy pro mateřské, základní a střední školy. Celkem proběhlo 157 výukových programů, kterých se zúčastnilo 3 080 dětí, žáků a studentů. Obdobné výukové programy probíhaly po celý rok také na naší Hvězdárně. V průběhu roku jí prošlo na 120 000 návštěvníků, kterým bylo umožněno jak denní pozorování slunce, tak i noční sledování hvězdné oblohy.

Řady novinek se naši návštěvníci dočkali i v areálu DinoParku. O tyto



se vzorně postarala naše partnerská firma West Media Plzeň. Naší maximální snahou je, a i do budoucna bude, vytvářet moderní zoo, která bude příznivá a přívětivá jak k chovaným zvířatům, tak i k našim zaměstnancům a návštěvníkům. Bude pro nás velkým uznáním, pokud se k nám budou rádi vracet.

Mé osobní poděkování patří hlavně všem mým spolupracovníkům za jejich každodenní náročnou práci v každé roční době a za každého počasí, našim příznivcům a návštěvníkům a našemu zřizovateli Městu Vyškov za nemalou finanční podporu a kladný vztah k naší organizaci.

Josef Kachlík
ředitel ZOO PARKU Vyškov



Prvním mládětem roku 2017 se stala na Nový rok narozená samička kozy burské. Pokračovaly porody ovcí a koz našeho početného stáda a koncem ledna se narodil sameček u zakrslého zebu. V únoru nám přibylo 6 selátek prasat přeštických a naše dvouhrbé velbloudice Ajšu a Alimu jsme odvezli do ZOO Plzeň na připouštění. Vzhledem k napadání a zranění velbloudice Ajši nebyla snaha o připouštění úspěšná a museli jsme jej předčasně ukončit.

S jednou letošní změnou se setkáte již při příchodu k naší zoo. Naproti parkovišti podél stáje jsme vybudovali dřevěný výběh, kam jsme umístili naše sicilské osly společně s vykastrovanými samci kozy girgen-tánské.

V měsíci březnu jsme přivezli od soukromé chovatelky samici skotu dahomey s příhodným jménem Otylka, která by měla posílit naše stádečko díky nepříbuznosti k námi chovaným zvířatům. Narodil se sameček skotského skotu náhorního. Ze ZOO Košice jsme přivezli nazpět dvouhrbého velbloudího samce Romea, jenž byl zapůjčen na připouštění. Jeho poslání proběhlo úspěšně, narodilo se několik mláďat. Přivezli jsme také samici muly od soukromého chovatele, kterou uvidíte ve spodních výběžích. Ty se staly domovem nové skupiny mul (kříženců - otec osel, matka kůň). Dvě zvířata

pocházejí z křížení kobyl koně shirského a hřebce osla poitouského. U třetího je matka shetlandský pony a otec osel poitouský. U poslední muly se jedná o opravdu kuriozní spojení. Na konci března se narodil sameček bílého osla sicilského a do soukromého chovu odešel Nikolas - osel poitouský.

Začátkem dubna se narodila 4 krásná koťata kočky bengálské. Květen pokračoval narozením samečka skotu watussi. U našich hendikepovaných rodičů čápa bílého se narodila čápata, která jsme okroužkovali a po osamostatnění se přidala ke svým volně žijícím příbuzným.

Dne 9. 5. 2017 jsme přivezli opravdovou raritu nejen pro nás, ale i pro okolní evropské zoo. Jedná se o vzácné plemeno portugalského skotu CACHENA. Přivezli jsme jednoho samce a tři samice ve věku dvou a tří let. Rodiče zvířat pochází ze záchranného chovu z Německa, kde se snaží toto plemeno zachránit. Jde o málopočetné primitivní plemeno skotu z Galície. Je menšího vzrůstu s mimořádně silnými čelistmi, které umožňují využít pastviny horského prostředí Galície. Vyznačuje se pomalým růstem, kvalitním masem a krásnými rohy připomínající již vyhynulé pratury. Další zvláštností je pohlavní dimorfismus co se týče zbarvení, kdy dospělí samci mají výrazně tmavé zbarve-

ní na rozdíl od samic a mláďat. Na konci května se narodila samička jako domácího klasického zbarvení a po čtrnácti dnech přišla na svět další samička, tentokrát strakatá po svém otci. S radostí jsem přivítali narození samičky osla poitouského, která velice dobře prospívá a zůstane v naší zoo jako pokračovatelka našeho chovu těchto krásných oslů.

V červnu byl ukončen chov pávů korunkatých, který probíhal desítky let na volno po celé zoo. Stále častěji se pávi vypravovali do přilehlých částí města, kde páchali škodu na majetku našich spoluobčanů, a tak jsme byli nuceni je převést jinam. Svůj nový domov našli v ZOO Chleby.

Do naší připravované expozice Austrálie jsme přivezli klokany parma, kteří se chovali velice stresově a nakonec byli nahrazeni dovozem tří ročních samců klokana rudokrkého ze ZOO Lešná. Ti se v naší průchozí voliérě perfektně aklimatizovali. Dělají společnost našim 400 papouškům vlnkovaným, které máme všech barevných mutací. Jejich nákup nebyl vůbec jednoduchý, musel jsem objíždět soukromé chovatele po celé Jižní Moravě, aby se mi podařilo sehnat požadované množství.

Průchozí voliéru Austrálie jsme slavnostně otevřeli koncem srpna

a můžete zde také kromě již zmíněných druhů pozorovat papoušky nádherné, papoušky horské, korely chocholaté a v oddělené voliérě pak kakadu růžového.

V rámci evropských zoo se můžeme pochlubit největší chovnou skupinou malp plačtivých. V srpnu se nám narodili další 2 samečci, kterým se výborně daří. Proběhl komplikovaný porod lamy krotké, kdy se nám podařilo zachránit samičku, ale matka porod bohužel nepřežila. Mládě bylo úspěšně uměle odchováno. Počátkem října se narodila u lam další samička, kde porod a odchov proběhl bez problémů. Narodilo se také 7 selat prasete přeštického a samička skotu dahomey, která se má čile k světu. Na podzim jsme provedli doplnění a obnovu plemen slepic od špičkového chovatele ze Slovenska. Vytvořil nám chovné skupiny plemen lafleška, bruggská bojovnice, pavlovka a opravdovou raritu celočerné indonéské plemeno slepic Ayam Cemani.

Na konci roku nás opustil samec velblouda dvouhrbého Romeo, jenž byl převezen do ZOO Kišiněv v Moldávii. Rok 2017 byl plný zvířecích novinek, doufáme, že nejenak tomu bude i v roce příštím.

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
klokan parma <i>Macropus parma</i>		3.0		1.0			
klokan rudokrký tasmanický <i>Macropus rufogriseus</i> <i>rufogriseus</i>		3.0					
lemur kata <i>Lemur catta</i>	4.0						
malpa plachtivá <i>Cebus olivaceus</i>	4.7		1.0				2
kočka domácí - sibiřská <i>Felis catus</i>	0.2						
kočka bengálská <i>Prionailurus bengalensis</i>	1.1						2
osel domácí - poitoušský <i>Equus asinus</i>	4.3		1.0				2
osel domácí - sicilský <i>Equus asinus</i>	1.2						1
kůň domácí - fjordling <i>Equus caballus</i>	1.6						
kůň domácí - pony <i>Equus caballus</i>	2.3		1.0				
kůň domácí - shirský <i>Equus caballus</i>	1.5		1.0				
mula <i>Equus caballus x Equus asinus</i>		0.1					2
prase domácí - mangalica <i>Sus domesticus</i>	1.1						1
prase domácí - přeštické černostrakaté <i>Sus domesticus</i>	0.1						1
velbloud dvouhrbý - domácí <i>Camelus bactrianus</i>	1.3						
velbloud jednohrbý <i>Camelus dromedarius</i>	1.1						
lama krotká <i>Lama glama</i>	1.6		0.2	0.1			1
jak domácí <i>Bos grunniens</i>	1.4		0.1				2

mrtvě nar.ml. 8	živě nar.ml. 9	úhyn mláďat			odchody 13	odchov 14	deponace 15	stav k 31.12. 16	poznámky
do 5 dnů 10	do 3 měs. 11	do kon.r. 12							
							2.0	2.0	
							3.0	3.0	
							1.0	4.0	
	2.0					2.0		5.7	
								0.2	
	5.3	1.0			4.3	4.3		1.1	
0.1	0.1					0.1	1.0	3.4	
	1.0				1.0	1.0		1.2	
							1.1	1.6	
							0.1	1.3	
							0.3	0.5	
	2.0					2.0		2.1	
	2.2				2.2	2.2		1.1	
	6.7	0.1	0.1		2.1	6.5		4.5	
							1.1	1.3	
								1.1	
	1.0					1.0		2.3	
	0.2					0.2		1.5	

druh <i>species</i>	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	potraty 6	porody 7
tur domácí - zebu zakrslý <i>Bos indicus</i>	2.4						3
tur domácí - cachena <i>Bos taurus</i>		1.3					
tur domácí - dahomey <i>Bos taurus</i>	2.1	0.1					1
tur domácí - skot skotský náhorní <i>Bos taurus</i>	1.4						2
tur domácí - skot stepní uherský <i>Bos taurus</i>	4.0						
tur domácí - watusi <i>Bos taurus</i>	2.4		0.1				2
buvol domácí <i>Bubalus bubalis</i>	0.3						
koza domácí - bavorská <i>Capra hircus</i>	0.1						
koza domácí - bílá <i>Capra hircus</i>	0.1						
koza domácí - burská <i>Capra hircus</i>	2.6		0.2				4
koza domácí - girgentánská <i>Capra hircus</i>	4.0			1.0			
koza domácí - kamerunská <i>Capra hircus</i>	1.3						2
koza domácí - karpatská <i>Capra hircus</i>	1.0						
koza domácí - kašmírská <i>Capra hircus</i>	9.7		1.2				5
koza domácí - walliská <i>Capra hircus</i>	3.6						1
ovce domácí - cápová <i>Ovis aries aries</i>	1.5						3
ovce domácí - Jákobova <i>Ovis aries aries</i>	1.2						2
ovce domácí - kamerunská <i>Ovis aries aries</i>	1.3				1.2		3
ovce domácí - mongolská <i>Ovis aries aries</i>	1.4		0.3		1.1		1

mrtvě nar.ml. 8	živě nar.ml. 9	úhyn mláďat			odchody 13	odchov 14	deponace 15	stav k 31.12. 16	poznámky
do 5 dnů 10	do 3 měs. 11	do kon.r. 12							
	2.1	1.0				1.1		3.5	
								1.3	
	0.1					0.1	0.1	2.3	
	1.1			0.1		1.0		2.4	
							2.0	4.0	
	2.0					2.0		4.3	
							0.1	0.3	
								0.1	
	0.1				0.1	0.1		0.1	
	5.2				5.2	5.2		2.4	
								3.0	
	2.0	1.0			1.0	1.0		1.3	
								1.0	
	4.2	1.0			3.2	3.2		8.5	
	1.0					1.0	1.1	4.6	
	2.3				1.3	2.3		2.5	
	1.2				0.1	1.2	1.0	2.3	
	4.4				0.2	4.4		4.3	
	2.1				2.1	2.1			

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>	1.7						5
ovce domácí - valašská <i>Ovis aries aries</i>	0.1						
ovce domácí - vřesovištní <i>Ovis aries aries</i>	1.3		1.2				
morče domácí <i>Cavia porcellus</i>	5.6.17	5.12	0.0.17				
nutrie <i>Myocastor coypus</i>	1.2.13		0.0.10		0.0.1		
králik domácí - angora bílá <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králik domácí - angora červená <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králik domácí - angora modrá <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králik domácí - belgický obr albín <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králik domácí - bilopesikatý modrý <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králik domácí - český albín <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králik domácí - český červený <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0			1.0			
králik domácí - český luštič <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>		1.0					
králik domácí - český strakáč <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.1	3.1	1.1	1.0	1.1		
králik domácí - činčila malá <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0						
králik domácí - durynský <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0			1.0			
králik domácí - francouzský beran strakáč <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	1.0			1.0			
králik domácí - hermelín červenooký	1.0						

mrtvě nar.ml. 8	živě nar.ml. 9	úhyn mláďat			odchody 13	odchov 14	deponace 15	stav k 31.12. 16	poznámky
	6.6		0.1		6.5	6.5		1.7	
								0.1	
								0.1	
								10.18	
								1.2.2	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	

druh species	stav k 1.1.	příchody	odchody	úhyny	jiné úbytky	potraty	porody
1	2	3	4	5	6	7	
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i> králik domácí - holandský černý	1.0						
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i> králik domácí - kalifornský	1.0						
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i> králik domácí - kastorex		1.0					
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i> králik domácí - kuní		1.0					
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i> králik domácí - rex dalmatinský strakáč	1.0						
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i> králik domácí - siamský velký žlutý	1.0						
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i> králik domácí - stříbřitý žlutý	1.0			1.0			
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i> králik domácí - zakrslý	3.1	1.1					
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i> králik domácí - zakrslý rhönský	1.0						
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i> králik domácí - zakrslý ruský černý	1.0						
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>							

mrtvě nar.ml.	živě nar.ml.	úhyn mláďat			odchody	odchov	deponace	stav k 31.12.	poznámky
8	9	do 5 dnů	do 3 měs.	do kon.r.	13	14	15	16	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								1.0	
								4.2	
								1.0	
								1.0	



druh <i>species</i>	stav k 1.1. <i>1</i>	příchody <i>2</i>	odchody <i>3</i>	úhyny <i>4</i>	jiné úbytky <i>5</i>	počet snáš.F <i>6</i>	snesená vejce <i>7</i>
pštros dvouprstý <i>Struthio camelus</i>	1.2						
nandu pampový <i>Rhea americana</i>	1.4						
čáp bílý <i>Ciconia ciconia</i>	1.1					1	4
kachna domácí - indický běžec modrý <i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>		2.3					
kachna domácí - ruanská divoká <i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>	3.0						
kachna domácí - smaragdová <i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>		1.0					
husa domácí - česká <i>Anser anser f. domestica</i>	1.2	1.2					
husa domácí - česká chocholátá bílá <i>Anser anser f. domestica</i>	1.0						
husa domácí - landěská divoká <i>Anser anser f. domestica</i>	1.2						
husa labutí - domácí šedá <i>Anser cygnoides f. domestica</i>	2.5						
pižmovka velká - domácí <i>Cairina moschata f. domestica</i>	2.2.11	4.4	0.0.11			2	30
kur domácí - araukana <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.2.2						
kur domácí - australka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	2.0				2.0		
kur domácí - bojovnice brugská <i>Gallus gallus f. domestica</i>		1.2					
kur domácí - bojovnice malajská <i>Gallus gallus f. domestica</i>	0.4				0.2		
kur domácí - brahmánka velká <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.3			0.1			
kur domácí - brahmánka zdrobnělá žlutá kolumbijská <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.2		1.1				
kur domácí - cemanská <i>Gallus gallus f. domestica</i>		1.2					

oplozená vejce	živě nar.ml.	úhyn mláďat			odchody	odchov	deponace	stav k 31.12.	poznámky
8	9	do 5 dnů	do 3 měs.	do kon.r.	13	14	15	16	
								1.2	
							0.2	1.4	
3	0.0.3		0.0.1		0.0.2	0.0.2		1.1	
								2.3	
								3.0	
								1.0	
								2.4	
								1.0	
								1.2	
								2.5	
26	0.0.24				0.0.24	0.0.24		6.6	
								1.2.2	
								1.2	
								0.2	
								1.2	
								0.1	
								1.2	

druh <i>species</i>	stav k 1.1. <i>1</i>	příchody <i>2</i>	odchody <i>3</i>	úhyny <i>4</i>	jiné úbytky <i>5</i>	počet snáš.F <i>6</i>	snesená vejce <i>7</i>
kur domácí - česká kropenka zlatá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.2			1.0			
kur domácí - hamburčanka stříbřitá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.0				1.0		
kur domácí - hedvábníčka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	0.2	1.0					
kur domácí - hempširka <i>Gallus gallus f. domestica</i>		1.2			0.2		
kur domácí - holokrčka zdrobnělá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.2	0.1		1.0			
kur domácí - kočinka zdrobnělá žlutá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.4						
kur domácí - lafleška <i>Gallus gallus f. domestica</i>		1.2					
kur domácí - leghornka bílá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.2			0.1			
kur domácí - orlovka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	2.2					1	10
kur domácí - pavlovská <i>Gallus gallus f. domestica</i>		1.2					
kur domácí - plymutka bílá <i>Gallus gallus f. domestica</i>		1.2			1.0		
kur domácí - plymutka žíhaná <i>Gallus gallus f. domestica</i>	0.2				0.2		
kur domácí - sasexka světlá kolumbijská <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.2		1.1				
kur domácí - sebritka stříbrná bílá <i>Gallus gallus f. domestica</i>	0.2						
kur domácí - sebritka zlatá černě lemovaná <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.3			1.0			
kur domácí - sumatránka <i>Gallus gallus f. domestica</i>		1.2					

oplozená vejce	živě nar.ml.	úhyn mláďat			odchody	odchov	deponace	stav k 31.12.	poznámky
8	9	do 5 dnů	do 3 měs.	do kon.r.	13	14	15	16	
								0.2	
								1.2	
								1.0	
								0.3	
								1.4	
								1.2	
								1.1	
5	0.3					0.3		2.5	
								1.2	
								0.2	
								0.1	
								0.2	
								0.3	
								1.2	

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 - šumavanka <i>Gallus gallus f. domestica</i>	1.2				1.0		
bažant stříbrný <i>Lophura nycthemera</i>	0.1		0.1				
krůta domácí - bronzová <i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>	1.2					1	15
krůta domácí - červená <i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>		1.1					
krůta domácí - měděná <i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>	1.1		1.1				
krůta domácí - modrá bíle lemovaná <i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>	1.0						
krůta domácí - žlutá <i>Meleagris gallopavo f. domestica</i>	0.1			0.1			
perlička domácí <i>Numida meleagris f. domestica</i>	1.1.3						
páv korunkatý <i>Pavo cristatus</i>	3.1					1	10
holub domácí - brněnský voláč <i>Columba livia f. domestica</i>		2.2			1.1		
holub domácí - hýl <i>Columba livia f. domestica</i>	3.5						
holub domácí - kudrnáč <i>Columba livia f. domestica</i>	2.2.8				0.0.4		
holub domácí - pávík <i>Columba livia f. domestica</i>	1.2.12						
holub domácí - říman <i>Columba livia f. domestica</i>	0.2						
hrdlička chechtavá <i>Streptopelia roseogrisea</i>	0.0.3				0.0.3		
kakadu růžový <i>Eolophus roseicapillus</i>		1.1					
korela chocholátá <i>Nymphicus hollandicus</i>	1.0.2	0.1	0.0.2				
papoušek vlnkovaný - domestikovaná <i>Melopsittacus undulatus</i>	7.10.14	0.0.514					

oplozená vejce 8	živě nar.ml. 9	úhyn mláďat			odchody 13	odchov 14	deponace 15	stav k 31.12. 16	poznámky
do 5 dnů 10	do 3 měs. 11	do kon.r. 12							
								0.2	
13	0.0.11	0.0.4	0.0.2	0.0.2		0.0.3		1.2.3	
								1.1	
								1.0	
								1.1.3	
	0.0.5			0.0.4		0.0.1	3.1.1	3.1.1	
								1.1	
								3.5	
								2.2.4	
								1.2.12	
								0.2	
								1.1	
								1.1	
				0.0.31				7.10.528	

SEZNAM CHOVANÝCH ZVÍŘAT

druh species	stav k 1.1. 1	příchody 2	odchody 3	úhyny 4	jiné úbytky 5	počet snáš.F 6	snesená vejce 7
výr velký <i>Bubo bubo</i>	1.1						
sojka obecná <i>Garrulus glandarius</i>	0.0.1		0.0.1				

druh species	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>	0.3.5						
želva žlutohnědá <i>Testudo graeca</i>	0.3						
užovka podplamatá <i>Natrix tessellata</i>	0.0.1						
užovka stromová <i>Zamenis longissimus</i>	1.0.1						

PTÁCI

oplozená vejce 8	živě nar.ml. 9	úhyn mláďat			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	1.1	

PLAZI

oplozená vejce 8	živě nar.ml. 9	úhyn mláďat			odchody 13	odchov 14	deponace 15	stav k 31.12. 16	poznámky
do 5 dnů 10	do 3 měs. 11	do kon.r. 12							
								0.3.5	
								0.3	
							0.0.1	0.0.1	
							1.0	1.0.1	



úhoř říční <i>Anguilla anguilla</i>	1		
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>	54		
hrouzek obecný <i>Gobio gobio</i>	6		
plotice obecná <i>Rutilus rutilus</i>	10		
perlin ostrobřichý <i>Scardinius erythrophthalmus</i>	15		
lín obecný <i>Tinca tinca</i>	2		
sumec velký <i>Silurus glanis</i>	1.0		
pstruh obecný <i>Salmo trutta</i>	4		



včela medonosná <i>Apis mellifera</i>	37.0		
--	------	--	--



Obecně platí: „Prevence je důležitější než léčba“.

Zdravotní stav zvířat, veterinární péči a dozor v naší zoo zajišťují už přes 20 let MVDr. Dana Hyláková, t. č. i zoolog v ZOO PARKU Vyškov ve spolupráci s MVDr. Ivo Hylákem - veterinární klinika VyVet Vyškov.

Zdraví zvířat vychází z nedílné spolupráce veterinárního lékaře a ošetřovatele. Každodenní kontakt ošetřovatele se zvířaty nám pomáhá včas zachytit klinické příznaky onemocnění, které se mohou projevit ve změně jejich chování (apatie, snížený příjem potravy, nepřírodní chování, apod.). Tato spolupráce a včasný zásah veterinárního lékaře snižuje riziko onemocnění, popřípadě úhyn zvířete.

Veterinární péče se provádí v průběhu celého roku, avšak největší „tlak“ nastává od ledna do března, v období porodů mláďat. Komplikované porody nebo méně životaschopná mláďata vyžadují veterinární ošetření.

Šťastný osud telátka zebu zakrslého

Příkladem jednoho úspěšného zásahu bylo ošetření narozeného telátka u zebu zakrslého. Porod proběhl bez komplikací, tři dny po porodu byl býček čilý a dobře pil, čtvrtý den však byl apatický a nemohl

se postavit. Při klinickém vyšetření jsme zjistili, že má poraněné přední končetiny. Býčka jsme odvezli na veterinární kliniku VyVet, kde byl ošetřen (viz. foto). Po bandáži obou předních končetin, po aplikaci antibiotik, podpůrných, energetických infúzí a umělého dokrmování, byl po 24 hodinách opět vrácen k matce. Telátko jsme ještě museli dokrmovat z napájecí láhve, ale po třech dnech jsme dokrmování ukončili. Býček zesílil a začal plnohodnotně pít od své matky. Bandáže z nožiček jsme sundali po týdnu a po 14-ti dnech došlo k úplnému uzdravení. Býček dostal jméno „Ledňáček“, protože se narodil začátkem ledna a byl celý bílý.



Životní příběh dvouhrbé velbloudice „Ajši“ aneb přirozená plemenitba dvouhrbých velbloudů s neúspěšným začátkem, ale se „šťastným“ koncem, který se stal začátkem roku 2018 pro mladší velbloudici Ajšu osudným.

V roce 2013 jsme si dovezli od soukromého chovatele velbloudici Ajšu i její matku, kterou jsme po odstavu Ajši vrátili majiteli. Po dohodě se zooložkou ZOO Plzeň jsme v únoru 2017 odvezli Ajšu a její sestru Alimu k plzeňskému samci. V plzeňské zoo chovají samce odděleně od samic a pouze v období páření je spojují dohromady. Naše velbloudice byly po převozu umístěny do samostatného boxu. Druhý den došlo ke spojení a vypuštění do venkovního výběhu. Samec byl na obě samice agresivní, sexuální hrátky většinou končily kousáním do samic v oblasti zad a mezinoží pánevních končetin. Agresivita samce se stále zvyšovala a třetí den vyvrcholila. Samec nej-

dříve napadl starší samici, která vyvázla pouze s povrchním natržením kůže na pánevních končetinách, avšak hluboké kousné rány zůstaly po napadení mladší samice. První zakousnutí bylo do perineu v oblasti mezinoží a druhé do levého stehna v oblasti kyčelního kloubu. Agresivita samce byla tak velká, že při zakousnutí do levého stehna musel zasáhnout i ošetřovatel a samce od samice odehnat. Po tomto incidentu byly velbloudice od samce odděleny. Z důvodu ošetření kousných ran, kde hrozila infekce, jsme si další den obě samice odvezli domů. Při zpáteční cestě se nám podařilo zajistit nového samce, ke kterému jsme umístili starší velbloudici Alimu a mladší dovezli do ZOO PARKU. Druhý den nám chovatelka volala, že Alima se bez problémů páří s jejím samcem bez příznaků agresivity. Práci jsme měli naopak s mladší velbloudicí. Po důkladném vyšetření jsme zjistili, že kousná rána na stehně je

velmi hluboká a roztržené mezinoží pro ošetření špatně přístupné. Přesto se nám podařilo rány ošetřit bez sedace a uspání velbloudice. Na stehně jsme provedli vystříhání spleené srsti v okolí rány, omytí dezinfekčním roztokem a aplikovali jsme protizánětlivé léky. Zhmožděná a natržená tkáň v mezinoží byla velmi bolestivá. Velbloudice při dotyku kopala, a proto jsme ji ránu léčili pouze antibiotickým sprejem. Velbloudice dostávala 14 dní injekčně antibiotika, aby nedošlo k sepse organismu. Celý měsíc jsme rány každodenně ošetřovali a výsledek se dostavil. Po měsíci se zhmožděná tkáň na stehně i v mezinoží, zahojila. Po vyléčení jsme i mladší Ajšu odvezli na páření ke stejnému samci u kterého byla Alima. Páření dopadlo úspěšně. Po neúspěšném začátku nastal šťastný konec v podobě dvou připuštěných samic.

A co na závěr? I ve světě zvířat platí, že si samci vybírají své partnerky, a pokud se jim nějaká nelíbí, tak s nima „zatočí“ jako nám to ukázal samec ze zoologické zahrady v Plzni.



začátek léčby



konec léčby



stehno zahojené



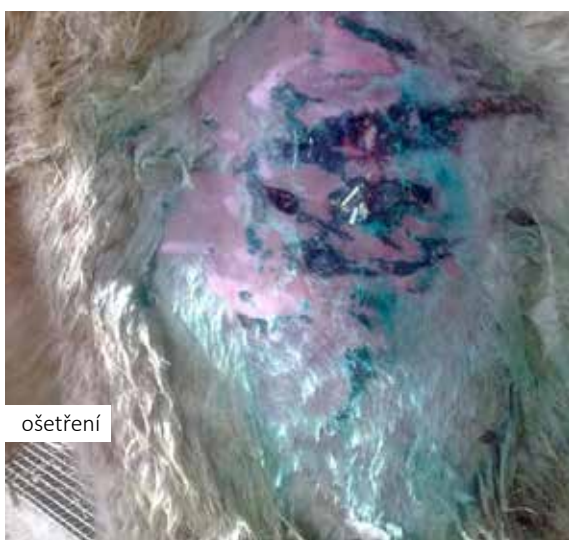
omytí a dezinfekce



mezinoží léčba



mezinoží zahojené



ošetření



Ajša

Příběh Ajši pokračuje. V červenci jsme provedli u obou velbloudic odběr krve, abychom zjistili, že páření proběhlo úspěšně. Výsledky hodnot nás nasměrovaly k závěru, že březí je pouze starší velbloudice. A proto jsme dovezli k Ajše nového samce. Velbloudice ale o samce neměla zájem, a proto byl samec po měsíci vrácen majiteli. U velbloudice Ajši se začaly projevovat klinické příznaky březosti, podle kterých jsme usoudili, že předchází páření u chovatele bylo úspěšné. Bohužel začátkem roku 2018 došlo ke smutné události. Velbloudici jsme ve výběhu našli mrtvou. Příčinou byl elektrický ohradník, který si omotala kolem pánevní končetiny. Pitva nám potvrdila, že velbloudice byla opravdu březí.

Uveitida u osla sicilského

Anamnéza: osel sicilský, klisna, jméno Isma, zbarvení srsti bílé, výška v kohoutku: 120 cm
Datum narození: 2010

Klisně se v březnu 2017 narodil hřebeček a v říjnu - 23. 10. 2017 byl prodán. U klisny se týden po odstavu začaly projevovat příznaky mastitidy. Vzhledem k tomu, že byla část (půlka) mléčné žlázy zatvrdlá, nasadili jsme celkově antibiotika Norostrep inj. a prováděli masáž vemínka. Klisna pila a žrala. Třetí den se u klisny objevil otok horních

víček a čirý výtok z obou očí, došlo k zakalení rohovky na pravém i levém oku. Nechutenství se u klisny neobjevilo, ale ztrácela orientaci. Aplikovali jsme Tobrex gtt., ale stav se nelepšil. Pátý den jsme provedli odběr krve na hematologické a biochemické vyšetření a pokračovali v aplikaci očních preparátů. Výsledky krve byly nezměněny, a proto jsme ještě provedli výtěr z obou očí a poslali na vyšetření do SVÚ Olomouc. Po týdenní léčbě se stav stále nelepšil.

Po konzultaci s MVDr. Jánem a dohodě s ředitelem p. Kachlíkem, byla klisna převezena na další vyšetření na kliniku koní - VFU v Brně. Po vyšetření na klinice byla stanovena diagnóza – uveitida.

Příznaky: oboustranně korneální edém, výrazná mióza a episklerální nástřík, srůstý v pravé oční komoře, téměř nevidí, pravé oko fluorescein negativní, levé oko mediálně fluorescein pozitivní léze.

Léčba: intenzivní lokální léčba, aplikace očních preparátů po dvou hodinách (Atropin, Mycomax, Tobrex, Tobradex, celková léčba - aplikace nesteroidních antiflogistik (Wellcox, Danilon) a antibiotik (Ladoxyn)

Klisna byla týden intenzivně léčena na klinice koní. Stav očí a její orientace v prostoru se výrazně

zlepšila. Klisnu jsme po týdnu převezli do zoo, podle pokynů ošetřujícího lékaře a podle rozepsaného harmonogramu jsme ještě 14 dní pokračovali v aplikaci očních preparátů. Výsledek se dostavil, klisna se uzdravila, zákal rohovky zmizel a začala již plnohodnotně vidět.

Mimo náhodné veterinární zásahy a ošetření zahrnuje naše veterinární péče i celoroční, pravidelné, cílené preventivní akce.

Výskyt parazitárních onemocnění u zvířat chovaných v zoo je velmi častý, a proto provádíme vyšetření trusu u jednotlivých druhů zvířat a 2x za rok všechna zvířata odčervujeme. Na „Babiččině dvorečku“, kde dochází k přímému kontaktu

návštěvníka a zvířete (ovce, kozy) doplňujeme odčervení ještě koupelí zvířat s proti parazitárním přípravkem.

Podle vakcinačního harmonogramu pro lichokopytníky, sudokopytníky, psovitě a kočkovitě šelmy provádíme každým rokem vakcinace zvířat.

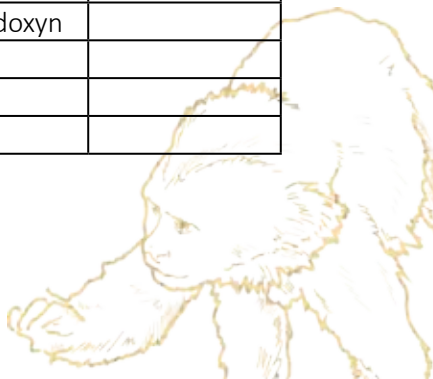
V ZOO PARKU máme i útulek pro toulavé psy, kde se během roku vystřídá kolem 60 psů. Pravidelná kontrola zdravotního stavu s následnou vakcinací polyvalentními vakcínami a odčervení je naší další činností v ZOO PARKU Vyškov.

MVDr. Dana Hyláková
ZOO PARK Vyškov

MVDr. Ivo Hylák
Veterinární klinika VyVet



Datum	Hodina	Preparát do očí	Preparát do očí	Preparát do žrádla	Jméno
13. 11. po	6:00	Tobradex	Atropin	Ladoxyn	
	8:00		Mycomax		
	10:00	Tobradex		Danilon	
	12:00		Atropin		
	14:00	Tobradex			Dr.Hyláková
	16:00		Atropin		
	18:00	Tobradex		Ladoxyn	
	20:00				
	22:00	Tobradex			
	24:00	Tobradex	Atropin		
14. 11. út	6:00	Tobradex	Atropin	Ladoxyn	
	8:00		Mycomax		Dr.Hyláková
	10:00	Tobradex		Danilon	Dr.Hyláková
	12:00		Atropin		Dr.Hyláková
	14:00	Tobradex			Dr.Hyláková
	16:00				
	18:00	Tobradex	Atropin	Ladoxyn	
	20:00				
	22:00	Tobradex			
	24:00	Tobradex	Atropin		
15. 11. st	6:00	Tobradex	Atropin	Ladoxyn	
	8:00		Mycomax		Dr.Hyláková
	10:00	Tobradex		Danilon	Dr.Hyláková
	12:00	Tobrex			Dr.Hyláková
	14:00	Tobradex			Dr.Hyláková
	16:00		Atropin		
	18:00	Tobradex		Ladoxyn	
	20:00				
	22:00	Tobradex			
	24:00	Tobradex	Atropin		



Již desátým rokem poskytujeme v ZOO PARKU Vyškov odborné vzdělání formou praxí studentům středních odborných škol z Vyškova a okolí. V posledních letech se nám hlásí i studenti ze středních škol z Brna, Kroměříže, Uherského Brodu a Boskovic. Praxe se konají na jaře a na podzim. Studenti dochází do naší zoo podle předem stanoveného harmonogramu. Hlavní náplní práce studentů je během dne ošetřování zvířat, úklid a vyvážení hnoje, podestýlání, krmení a úklidové práce (zametání) na jednotlivých úsecích zahrady, „Babiččině dvorečku“, Asie, Afriky a Jižní Ameriky, v horních a spodních výběžích. Studenti se seznámí s běžným denním režimem u jednotlivých druhů chovaných zvířat od sudokopytníků (skot, ovce, kozy, velbloudi, jaci, buvoli), lichokopytníků (koně, osli, muly), opic, hrabavé a vodní drůbeže, a dalších. Během školního roku se seznámí s náplní práce ošetřovatele okolo **50 studentů**.

Sedmým rokem provádíme odborné vzdělání formou přednášek a seminářů studentům vysokých škol. Spolupracujeme se zástupci **Veterinární a farmaceutické univerzity Brno** v rámci studijních programů: Veřejné veterinářství, Ochrana zvířat a welfare, Zootechnika a zoohygiena, Zoologie potravinových zvířat a s se zástupci **Agronomické**

fakulty VŠ Mendelovy Univerzity Brno v rámci studijního programu - Ekologické systémy chovu zvířat. Spolupráce probíhá formou dopoledních přednášek od září do listopadu. Studenti se v úvodu seznamují s historií ZOO PARKU a současným zastoupením chovaných druhů a plemen. Během prohlídky zahrady jsou seznámeni se zoohygienou, chovatelskými a fyziologickými požadavky daného druhu. Větší část výkladu je věnována welfare – se zaměřením na ustájení, krmení a enrichment zvířat.

Celkem se letošních přednášek zúčastnilo **370 studentů**.

Mimo spolupráce s vysokými školami provádíme už desátým rokem odbornou činnost formou seminářů pro zástupce zoologických zahrad z řad zoologů, veterinárních lékařů nebo externích pracovníků.

MVDr. Dana Hyláková

SEMINÁŘE PROBÍHALY POD ZÁŠTITOU:

- Komise Unie českých a slovenských zoologických zahrad (UCSZOO)
- České asociace veterinářů zoo zvířat a volně žijících zvířat (CAZWV)
- Firem, které vyrábí veterinární léčiva nebo krmné doplňky pro zvířata
- Semináře MVDr. Táni Husákové, MVDr. Dany Hylákové (CAMELIDAE)
- Veterinární klinice VyVet Vyškov - Fyzioterapie psů (CAAPR)

PŘEHLED ODBORNÝCH AKCÍ A PREZENTACÍ:

s Veterinární a farmaceutickou univerzitou v Brně

Studijní program **Veřejné veterinářství, ochrana zvířat a welfare**

Termín: září a říjen 2x

Počet studentů celkem: 77

Studijní program **Zootechnika a zoohygiena**

Termín: podzim - září a říjen 4x

Počet studentů celkem: 155

Studijní program **Zoologie potravinových zvířat**

Termín: říjen 1x

Počet studentů celkem: 20

s Agronomickou fakultou Mendelovy univerzity v Brně

Studijní program **Ekologické systémy chovu zvířat**

Termín: listopad 2x

Počet studentů: 79

s Středním odborným učilištěm Uherský Brod

Studijní program **Chovatelství**

Termín: září 1x

Počet studentů celkem: 22

Obsah přednášky:

Historie a současnost ZOO PARKU Vyškov

Welfare - chov, krmení a ustájení zvířat

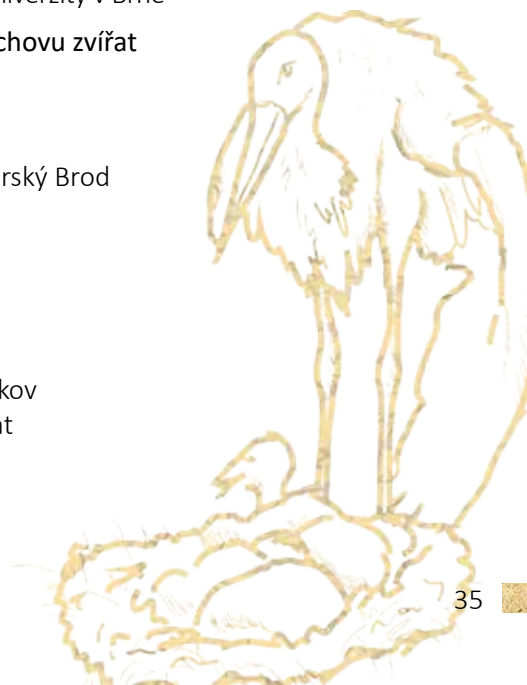
Plemena zvířat a jejich zastoupení

Fyziologie zvířat a jejich zvláštnosti

Enrichment

Cites - chov ohrožených druhů

Diskuse



Výživa zvířat v zoologických zahradách je předpokladem pro úspěšný chov a odchov mláďat. V našich zoo chováme zvířata, která nejsou určena na produkci masa, mléka, vlny apod., ale chováme druhy, které jsou pro návštěvníka nejenom expozičně atraktivní, ale i druhy, které jsou v přírodě ohroženy vyhynutím. Každá zoo má vlastní strategii chovu a s tím je spojeno i zastoupení jednotlivých druhů.

Výživa zvířat ve volné přírodě je součástí potravního řetězce a zvířata si potravu pro přežití a pro odchov mláďat, zajišťují sama. Naopak zvířatům v zajetí musí potravu zajistit člověk. Abychom zabezpečili plnohodnotnou výživu, měli bychom znát fyziologické požadavky jednotlivých druhů zvířat a podle toho mohli sestavit vyváženou krmnou dávku, která má vztah k určitému období růstu, vývoje a reprodukce. Krmná dávka by měla obsahovat základní živiny (hrubý protein, hrubou vlákninu, tuky a oleje, sacharidy, základní minerální látky a stopové prvky). Krmnou dávku sestavujeme jak podle kategorií chovaných zvířat, tak i podle ročního období (letní a zimní KD). Správně sestavená KD je předpokladem pro rozvoj imunitního systému a udržení zdravé tělesné kondice zvířat, bez klinických příznaků onemocnění. Zejména u březích samic a kojících

matek je vyvážená výživa výsledkem nekomplikovaných porodů a odchovu zdravých mláďat. Pokud dochází k deficitu některých z výše uvedených základních živin, můžeme se u zvířat setkat s příznaky onemocnění různého charakteru. Při špatně sestavené KD, popřípadě změně krmného režimu se nejčastěji objevují příznaky onemocnění trávicího ústrojí, které jsou doprovázeny sníženým příjmem potravy, nechutenstvím a průjmy, onemocnění v období reprodukce (snížená plodnost samců a samic, špatné zabřezávání, komplikované porody, narození neživotaschopných mláďat, apod.) nebo i onemocnění pohybového ústrojí.

Vzhledem k tomu, že zvířata chovaná v zoologických zahradách nemají dostatek pohybu jako zvířata ve volné přírodě, nesmíme tento důležitý aspekt přehlížet a měli bychom sestavovat tzv. zachovnou krmnou dávku, která pokrývá základní fyziologické požadavky zvířete (mimo zvířat v reprodukci). Při nevyvážené KD a nedodržení zastoupení jednotlivých složek živin v KD dochází k překrmování a přetučnění zvířat (nadváha), nebo naopak k podvýživě a hubnutí, která má vliv i na celkový zdravotní stav zvířat. Při dlouhodobém deficitu stopových prvků v KD se můžeme setkat s onemocněním kůže a kožních derivátů,

např. vypadáváním a lámáním srsti. Vlivem nedostatečné výživy dochází u zvířat ke snížené imunitě a stresu, které mohou být příčinou zvýšeného výskytu parazitů v trávicím ústrojí a důsledkem jsou opět častá průjemová onemocnění zvířat v našich zoo. Předpokládáme však, že příčiny výskytu parazitárních onemocnění jsou v našich zoo většinou polyfaktoriální a podílí se na nich i chovatelské a zoohygienické podmínky.

V ZOO PARKU Vyškov chováme domestikovaná zvířata kontinentů Asie, Afriky, Jižní Ameriky, Austrálie a Evropy. Největší zastoupení zvířat u nás tvoří sudokopytníci – skot, ovce, kozy, lamy, velbloudi a lichokopytníci – koně, osli a muly. Menší skupinu zaujímá hrabavá a vodní drůbež, opice a drobná zvířata – kočky, králíci a nutrie. V roce 2017 jsme otevřeli novou průchozí voliér - Austrálii, kde chováme přes 500 ks papoušků vlnkovaných a tři samce klokanů rudokrkých. Z výše uvedeného zastoupení jednotlivých druhů zvířat vyplývá, že sestavování KD a krmný režim u jednotlivých druhů zvířat je zcela odlišný. U sudokopytníků, lichokopytníků a drůbeže zakládáme krmení 2x denně, u opic a drobných zvířat 3x denně. Celková spotřeba a zastoupení sortimentu krmiva je udána v tabulce. Z tabulky vidíme, že z výše uvedené

skladby našich zvířat zaujímá z celkového množství krmiva největší objem seno, průmyslově vyráběné doplňky – granule, ovoce a zelenina (přes 80 %), a to nejenom v kilogramech, ale i po ekonomické stránce.

Součástí krmení je i napájení zvířat, které je během roku a zejména v letních měsících důležitým a nepostradatelným faktorem pro celkový zdravotní stav zvířat.

MVDr. Dana Hyláková



Krmení celkem za rok 2016 a 2017

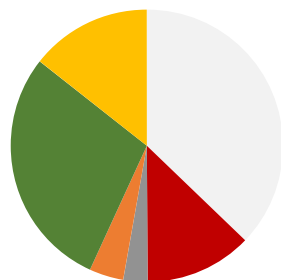
	2016	2017	20,17
granule	322409	394020	37
seno	336168	322000	30,2
ovoce a zelenina	133009,8	152952	14,4
jádro a směsi	55229,5	75518,85	7,1
ostatní krmení*	23391,2	56591	5,3
sláma	35880	45768	4,3
siláž	20625	0	0
vitamínové doplňky	1688	11680,75	1
granule jeřábi, opice	5356,7	6952	0,7
Celkem Kč	933757,2	1065482,6	100

*maso, kuřata, směsi pro andulky, granule pro psy, apod.

Celková spotřeba ovoce a zeleniny za rok 2017

Zelenina	104208
Ovoce	48744
Celkem Kč	152952

Paprika	Celkem kg	Celkem Kč
paprika bílá	90,5	3662,1
paprika červená	31	1606
paprika mix	7	601,7
paprika oranžová	9,9	397,5
paprika zelená	70	4218,8
paprika žlutá	35	1834
celkem	243,4	12320,1



- paprika bílá
- paprika červená
- paprika mix
- paprika oranžová
- paprika zelená
- paprika žlutá

Zelenina

Zelenina á kg	Celkem kg	Celkem Kč
karotka	3746	30757
brambory	1765	10187
rajče	350	14284,8
paprika	243,4	12320,1
řepa	187	1208,9
okurek hadovka	168	6748
petržel	134	1086,6
zelí čínské		2139,2
ředkev	90,3	524
zelí bílé	68	296,7
kapusta	40,2	555,5
cibule	40	314
česnek	17	283
zelí červené	11	103,2
čekanka červená	7,5	74,3
kapusta růžičk	5	199,6
celer	1	15
odpad zeleniny		4084
celkem	6873,4	85180,9

Zelenina á ks	Celkem ks	Celkem Kč
salát obyčejný ks	494	6314,9
salát ledový ks	264	3223,3
kedlubny ks	204	1996,5
brokolice ks	184	2677
salát římský ks	131	1133,3
cibule svazková ks	120	276
ředkvička ks	40	176,6
celer řapíkatý ks	32	316,8
květák ks	116	2912,2
celkem	1585	19026,6
Celkem Kč		104207,5



Ovoce á kg	Celkem kg	Celkem Kč
jablka	1282	19992,1
banány	265,9	8065,7
meloun vodní	179,8	2738,6
hroznové víno	165,2	9607
meruňky	71,2	1118,9
mandarinky	62	700
švestky	60	382
pomeranče	38,2	568,5
nektarinky	35,5	1095,6
hrušky zelené	34	1500
broskev	23	192,8
kaki	22	85,8
kiwi koš	13	671,8
meloun cukrový	11,6	218,9
gřep červený	5	149,5
jahody 500g	1	85,1
celkem	2269,4	47172,3

Ovoce á ks	Celkem ks	Celkem Kč
kiw ks	155	476,8
mango ks	28	420,1
avokádo ks	26	257,4
pomelo ks	12	254,2
ananas ks	1	163,3
celkem	222	1571,8
Celkem Kč		48744,1

Záchytná stanice pro psy poskytuje dočasné útočiště, se základními potřebami, pro odchycené psy strážníky Městské policie Vyškov. Vlastní 16 kotců a jednu mobilní buňku, která je rozdělena na 2 části. První část je technická, ve které se skládá krmivo a další potřeby pro psy, druhou část zaujímá vyhřívaná místnost, jenž je určena pro štěňátka či nemocné psy.

Po umístění psa do záchytné stanice jej vyfotíme a prostřednictvím webových stránek www.psivyskov.wbs.cz a facebooku se stránkou Záchytná stanice Vyškov zveřejníme. Pokud se majitel nepřihlásí, psa naočkujeme, po 14-ti dnech mu hledáme nový domov, ale dle Občanského zákoníku máme v předávacím protokolu poznámku, že platným majitelem psa se stává zájemce až po uplynutí lhůty 4 měsíců od vyhlášení nálezů psa.

V roce 2017 se v záchytných kotcích ubytovalo 62 psů, z nichž se 38 vrátilo původním majitelům a 23 psům se podařilo najít nový domov. Jeden pes (ostřejší a starší německý ovčák) z roku 2017 stále zůstává v záchytné stanici. Žádný pes ve sledovaném období nepodstoupil ze zdravotních i jiných důvodů eutanazii.

V prosinci 2017 proběhla, v pořadí již 5. vánoční sbírka pro pejsky, kterou hodnotíme jako velmi úspěšnou. Díky laskavým a hodným lidem jsme vybrali spoustu krmiva pro pejsky (granule, konzervy, palmisky), deky, pelíšky, obojky, vodítka a hračky. Ještě jednou děkujeme. Od podzimu 2017 probíhaly v záchytné stanici rozsáhlé opravy kotců, které již jevíly silné známky poškození a únavu materiálu. V roce 2017 se zvládlo kompletně opravit 6 kotců (nové dřevěné obložení, no-

vá železná konstrukce a oplechování spodní části dřeva).

Ve školním roce 2017/2018 probíhala spolupráce se střediskem volného času Maják Vyškov. Společně tak vedli kroužek Přátelé 4 tlapek a každé úterý od 14:30 do 16:00 venčili s dětmi umístěné pejsky a učili je, jak se věnovat a starat o pejsky. Závěrem bych velice ráda poděkovala všem, kterým není osud pejsků

bez domova lhostejný a pomáhají. Ať už se jedná o sdílení pejsků bez domova na facebooku, darováním krmiva, dobrovolným venčením pejsků a podobně. Ovšem zejména velice děkuji všem, kteří si pejska adoptovali ze záchytných stanic či útulků a nabídli těmto němým tvářím domov.

Ing. Michaela Malcherová



- 14. 1. Novoroční stodola
- 11. 2. Hmyz na talíři
- 4. 3. Veselice na statku
- 25. 3. Vítání jara a Den ptactva
- 22. 4. Den Země
- 10. 6. Medový den
- 23. 9. Ovocná pout'
- 7. 10. Den zvířat
- 3. 11. Hororky
- 2. 12. Kulíškárný a Létající jarmark
- 16. 12. Živý hanácký betlém
- 23. 12. – 31. 12. Sváteční ZOO

Cestovatelské přednášky

- 26. 1. **Mongolsko – Rusko – Kamčatka**, Rudolf Švaříček
- 2. 2. **Tajemná Barma**, David Švejnoha
- 9. 2. **Indie – příběh ladackého Himálaje**, Kateřina Krejčová
- 16. 2. **Kuba – Ostrov svobody**, Sandra Neumanová
- 23. 2. **Nepál – Manaslu, Nubri a země Ro před a po zemětřesení**, Pavel Bém
- 2. 3. **Zapomenuté výpravy**, Marek Hýža
- 9. 3. **Keňa a Uganda**, Kateřina Chauveau
- 16. 3. **Peru a Bolívie**, Markéta Krafková
- 23. 3. **Bhútán – poslední Šangri-la**, Lukáš Bártek
- 30. 3. **Albánie**, Adam Šeda



Výstavy

- 14. 1. až 19. 3. **Okouzlen brouky a jinou havětí**
- výstava připomínající známého popularizátora entomologie, učitele a muzikanta Vladimíra Javorka.
- 29. 3. až 8. 5. **Výstava keramiky**
- prodejní výstava figurální keramiky Jaromíra Kotisy a Karla Ševčíka.
- 11. 4. až 8. 5. **Výstava kraslic**
- výstava hanáckých kraslic ze sbírky Marie Pachtové.
- 13. 5. až 17. 9. **Lidé a hospodářská zvířata**
- výstava fotografií z archivu Národního zemědělského muzea v Praze.
- 28. 8. až 30. 10. **Výstava „Příroda Austrálie“**
- soutěžní výstava pro děti ze základních škol i jednotlivce na téma australské přírody u příležitosti otevření pavilonu Austrálie.
- 1. až 20. 12. **Výstava keramiky**
- Ševčík, Kotisa – vánoční betlémy, mísy apod.
- 22. až 31. 12. **„Anděl zasahuje + I naše škola má svá tajemství...“**
- výstava prací studentů Gymnázia Vyškov.

Včelařské přednášky

- 22. 4. **Včely do každé rodiny** - Historie včelařství, včelí obydlí
- 13. 5. **Včely do každé rodiny** - Pracovitá včela, dělba práce
- 10. 6. **Včely do každé rodiny** - Medový den – povídání o medu
- 7. 10. **Včely do každé rodiny** - Léčení včelstev
- 18. 6. **Šlechtění včelstev** - příprava včelstva k chovu matek, přelarování, značení matek, tvorba oddělků ... Ing. Oldřich Veverka



VZDĚLÁVÁNÍ LEKTORŮ:

10. - 11. října: Komise vzdělávání a marketingu Unie Českých a Slovenských zahrad – ZOO Bojnice

8. - 9. listopadu: SEV Divizna při ZOO Liberec: Konference Zvířata v ohrožení pro pedagogy, pracovníky zoo a širokou veřejnost a seminář Vzdělávání zoopedagogů v rámci Komise vzdělávání UCSZOO

KROUŽKY:

1. ZOO Action team (ve spolupráci se ZŠ Nádražní Vyškov) - víkendové akce zooparku

2. Zookroužek - 1x týdně (celoročně kromě prázdnin), pro žáky ze ZŠ Nádražní Vyškov, 6.- 8. ročník (17 žáků)

3. Přátelé 4 tlapek (v roce 2017 září až prosinec, 15 dětí)

VÝUKOVÉ PROGRAMY

V areálu zooparku i vnitřních prostorách Hanáckého statku probíhají každoročně vzdělávací programy pro mateřské, základní, případně střední školy. Tematicky jsou zaměřené např. na domácí zvířata, hmyz, tradice atd. 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. 2017 do 31. 12. 2017 navštívilo celkem 157 vzdělávacích programů 3080 dětí z mateřských, základních a středních škol. Z toho 103 programů absolvovalo 2018 žáků ZŠ, 53 programů 1048 dětí z MŠ a 1 program byl pro 12 studentů SŠ.

Objednání programu:

Objednání výukového programu je možné telefonicky nebo emailem. V případě emailu 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 na tel. č.:

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/

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:

Program v Zooparku – cca 1,5 hodinový blok (kombinovaný program – část probíhá venku, část v budově, 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).

Návštěva lektora v mateřské školce. Cena programu v mateřské škole ve Vyškově – 30 Kč na dítě. Lektor po dohodě dojíždí do vzdálenosti cca 20 km, cena programu je pak navýšena o cestovné.



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

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

Trampoty Ošklivého káčátka

(téma: ptáci)

Zvuky ptáků, stavba vejce, vývoj kuřete, základní stavba těla, ptáci obydlí, seznámení s nejznámějšími ptáky

Lesní pohádka – lišák Emil

(téma: lesní zvěř)

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

Jak krtek uzdravil myšku

(téma: rostliny a zvířata z různých částí světa)

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

Žabka a počasí

(téma: počasí, pro předškoláky)

Počasí ve čtyřech ročních obdobích,

koloběh vody, příčiny vzniku bouřky, mlhy, duhy, dopady změn počasí na přírodu

Příběhy v trávě

(téma: hmyz)

Co dělá hmyz hmyzem, čím se odlišuje od jiných živočichů. Děti se pomocí příběhu seznamují s různými zástupci této živočišné skupiny, stavbou těla hmyzu i způsobem života

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

Zvířátka na statku

(téma: domácí zvířátka) pouze v zooparku

Komentovaná procházka po zooparku s krmením a mazlením vybraných druhů domácích zvířat a drobnými hříčkami

ZÁKLADNÍ ŠKOLY:

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

Cena programu: 50 Kč za žáka/studenta, 1 pedagogický doprovod na 10 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 PARKU Vyškov.

1. stupeň

Od semínka k chlebu

(1. – 3. tř.), v předem vyhrazených termínech zpravidla listopad a únor (uvnitř)

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

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...



Lesní zvířátka

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

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

Jak zvířata zdomácněla

(5. tř.), celoročně (venku i uvnitř)
Pojmy ochození, 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 rostou-

cích 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 čištění 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

Ptačí příběhy

(6. – 7. 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.

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

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, pojdme 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.

Zvířata v ohrožení

(5. – 7. třída), celoročně (uvnitř)

Putováním po kontinentech navštívíme přirozená prostředí ohrožených zvířat z celého světa. Co konkrétně druhy ohrožuje? Jakou roli v jejich ochraně hrají zoologické zahrady? Čeká nás práce s mapou, spolupráce ve skupině a po programu je možná prohlídka zooparku.

Pochybné suvenýry aneb zločiny v divočině

(6. – 8. třída), celoročně (uvnitř)

V programu se prostřednictvím zážitkových aktivit a aktivizačních metod seznámíme s úmluvou CITES. Vysvětlíme si její význam pro obchod s ohroženými zvířaty a její dopad na náš běžný život. Dozvíme se, jaké nekalé praktiky využívají pytláci a pašeráci zvířat a jakou roli

v obchodu se zvířaty hrají turisté. Společně budeme hledat možnosti, jak se chovat, abychom přispěli k zachování ohrožených druhů zvířat.

Prales na talíři

(7. – 9. třída), celoročně (uvnitř)

Účastníci programu poznají dopady pěstování palmy olejné na ekosystém tropického deštného lesa. Uvědomí si problémy pralesních oblastí Indonésie, které jsou důsledkem zvýšené poptávky po palmovém oleji a zakládání plantáží palmy olejné. Zamyslí se nad možnostmi řešení tohoto globálního problému vzhledem ke svému spotřebitelskému způsobu života.

Poslední 3 programy jsou realizovány za finanční podpory SFŽP a MŽP a ve spolupráci se ZOO Liberec.



Mgr. Marcela Kopřivová
Mgr. Hana Vymazalová
vzdělávání



Pro veřejnost máme připravený program každé úterý a pátek za každého počasí. Za jasných nocí se díváme na naše vesmírné okolí pomocí několika dalekohledů. K dispozici máme i největší dalekohled na Moravě určený pro veřejnost. Velkým úsilím členů našeho občanského sdružení se ho daří udržovat v dobrém technickém stavu tak, aby návštěvníkům poskytoval ty nejkrásnější pohledy do vesmíru. Pokud je obloha zatažená, návštěvníci shlédnou prezentace o našem vesmírném okolí a pomocí programů Stellarium a Celestia ukážeme hvězdnou oblohu podobně jako v planetáriu. Oblíbené je také sledování meteorů a meteorických rojů, které je u nás možné kdykoli za jakéhokoli počasí. Návštěvníkům se věnují vyškolení pracovníci, většinou studenti astrofyziky, rodinám s dětmi vedoucí hvězdárny.

Již šestým 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 na hvězdárnách neobvyklé, ale u nás opravdu osvědčené. Členové se také zapojují do práce s návštěvníky hvězdárny.

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 Hanáckém 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 zákrutových 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. Naše hvězdárna je nejlepší mezi amatérskými hvězdárnami v počtu pozorování zákrutových proměnných hvězd.

Naši největší chloubou je nový dalekohled Newton se zrcadlem o průměru 500 mm. Návštěvníci jím mohou pozorovat kvalitní obrazy našeho vesmírného okolí na úrovni 21. století. Zatím jsou pro ně nejvíce překvapivé detaily na povrchu Měsíce a naší největší planety Jupiter.

Oblíbené jsou také večery pro rodiny s dětmi, kde děti i rodiče pomocí našich originálních pohádek poznávají nejvýraznější souhvězdí. Večery s pokusy pro děti od 3 let jsou již osvědčeným lákadlem. Pokusy děti provádějí samy, takže se mohou projevovat jejich badatelské schopnosti. Proběhlo také několik školení učitelů mateřských škol akreditované Ministerstvem školství. Tato školení jsou zaměřena na přírodovědné vzdělávání předškolních dětí.

Vloni se na naší hvězdárně dvakrát uskutečnil simulovaný let na Mars. Kosmonauti ve věku 15 - 18 let z České a Slovenské republiky absolvovali náročnou pětidenní cestu na rudou planetu a zpět v simulaci vesmírné lodi, jíž byla část budovy naší hvězdárny. V jiné části usilovně pracovalo řídicí středisko, tzv. Huston. Již tradiční spolupráce se společností Expedice Mars, která je podporována evropskými společnostmi a také Ministerstvem školství, spojuje mládež se zájmy nejen o kosmonautiku. Reportáže

i přímé vstupy v celostátních i regionálních médiích zviditelňují nejen naši hvězdárnu, ale i město Vyškov.

V prosinci se o naší hvězdárně mohli dozvědět také diváci Toulavé kamery. Reportáž měla ohlas po celé republice.

Ve spolupráci s Odborem životního prostředí jsme naplánovali údržbu zeleně kolem hvězdárny tak, aby nebránila pohledům na oblohu a zároveň aby poskytovala příjemný stín v horkých letních dnech. Okolí hvězdárny tak nově kráší několik desítek nových kvetoucích keřů. Hvězdárna je členem České astronomické společnosti a Asociace hvězdáren a planetárií, jejichž akcí se aktivně účastní.

Rádi organizujeme také večery pro kolektivy spolupracovníků nebo rodičů dětí z mateřských škol.

Mgr. Dobromila Patáková
vedoucí hvězdárny



17. ledna

Večer pro rodiny s dětmi, Pokusy 1

26. ledna

Večer pro rodiny s dětmi, Pokusy 2

3. února

Večer s pokusy pro rodiče s dětmi, Pokusy 1

14. února

Večer pro rodiny s dětmi, Pokusy 2

21. února

Večer pro rodiny s dětmi, Ufounek poznává sluneční soustavu

2. března

Seminář pro učitelky MŠ

14. března

Večer pro rodiny s dětmi, Měsíc i s pozorováním

25. března

Podomí, noční pozorování dalekohledy přímo v obci, ve spolupráci s vedením obce, zhasnuto veškeré osvětlení, beseda o významu tmy i pro lidské zdraví

18. - 25. března

Expedice Mars: simulovaný let na Mars, přímé přenosy na ČT 24, Rádio Brno a jiné sdělovací prostředky

28. března

Večer pro rodiny s dětmi, Ufounek poznává Zemi

11. dubna

Večer pro rodiny s dětmi, Ufounek poznává vesmír

12. dubna

Seminář pro učitelky MŠ

19. dubna

Večerní program pro rodiče s dětmi z MŠ Nemojany, závěrečný program po sérii programů s Ufounekem

21. - 23. dubna

účast na konferenci o stavu výuky fyziky, Kašperské Hory

25. dubna

vlastní cestovatelská přednáška Poloostrov Kola aneb Rusko za polárním kruhem

6. května

Školení pro nové spolupracovníky naší hvězdárny

9. května

Večerní program pro rodiče s dětmi z MŠ Habrovany, závěrečný program po sérii programů s Ufounekem

11. května

Univerzita třetího věku: program Zvířata ve vesmíru

23. května

Večer pro rodiny s dětmi, letní pohádka

27. května

Odborný seminář Nové techniky zpracování astrofotografie

30. května

Večer pro rodiny s dětmi, Pokusy 1

30. června

zakoření školního roku, noční DinoPark, pozorování oblohy, astronomický program v klubovně, táborák, stanování

červen, červenec a srpen

každodenní pozorování Slunce

11. - 15. září

Seminář praktických dovedností, pořádá MU Brno

26. září

Večer s pokusy pro rodiče s dětmi, Pokusy1

9. října

Večer s pokusy pro rodiče s dětmi. Pokusy1, Pokusy 2

23. října

Večer pro rodiny s dětmi, Ufounek poznává sluneční soustavu

říjnové pátky a soboty

program pro návštěvníky večerního DinoParku

7. listopadu

Večer pro rodiny s dětmi, Ufounek poznává sluneční soustavu

21. listopadu

Večer pro rodiny s dětmi, Ufounek cestuje na Měsíc i s pozorováním

4. - 8. prosince

simulovaný let na Mars se společností Expedice Mars, v celoevropském měřítku ojedinělý experiment s živými účastníky, přístupné veřejnosti po celou dobu letu



ZOO PARK Vyškov má zřízenou expozici včel-skleněný úl na Hanáckém statku a včelnici v Marchanicích. Celkem pečujeme o 30 včelstev.

Pod názvem akce – “Včely do každé rodiny” jsme uspořádali cyklus přednášek a praktických zaměstnání s cílem seznámit účastníky s problematikou včelaření a naučit zájemce základní dovednosti při práci se včelami. Akce probíhala od dubna do října.

Přednášky a praktická zaměstnání navštěvovali účastníci i se svými rodinnými příslušníky.

Přednášky s níže uvedenými tématy byly společné a praktické zaměstnání individuální podle zájmu, počasí a možností včelnice.

Při přednáškách jsme se zabývali těmito tématy:

22. 4.

Historie včelaření – včelí obydlí

13. 5.

Pracovitá včela a dělba práce

10. 6.

Medový den – povídání o medu

17. 6.

Přednáška – šlechtění matek

17. 6.

Kurz – chov matek

Přednášky se konaly v přednáškovém sále Hanáckého statku a praktická zaměstnání na včelnici v Marchanicích.

Začínající včelaři si odnesli jako dárek od včel a od ZOO PARKU včelí oddělek nebo 7 kg medu. Akce se zúčastnilo 14 zájemců o včelaření.

Ing. Ivo Peloušek
externí včelař



EKONOMICKÁ ČINNOST

Rok 2017 jsme zakončili kladným hospodářským výsledkem v celkové výši **1 357 tis. Kč**,

V hlavní činnosti s výsledkem **251 tis. Kč**
a v doplňkové činnosti s výsledkem **1 106 tis. Kč**

Hospodářské výsledky- přehled v tis. Kč

	hlavní činnost	doplňková činnost	celkem
Výnosy celkem (vlastní činnost + příspěvek na provoz)	22033	1916	23949
Náklady	21782	636	22418
Daň z příjmu		174	174
Hospodářský výsledek po zdanění	251	1106	1357

Oblast výnosů

Výnosy ZOO PARKU Vyškov jsou tvořeny z tržeb za prodej služeb, z pronájmu za nebytové prostory a dotacemi na provoz poskytnuté zřizovatelem z rozpočtu města Vyškova pro daný rok.

Výnosy v hlavní činnosti jsou tvořeny z 45,7% ze zdrojů od zřizovatele a z 54,3% z vlastních a jiných zdrojů.



Výnosy hlavní činnosti v tis. Kč
% zastoupení jednotlivých účtů

Ukazatel	skutečnost	podíl v %
Výnosy HČ- účtová třída 6	22033	101,00
Výnosy z prodeje služeb a jiné výnosy z vlastních výkonů (602 + 609)	10671	48,44
Výnosy z prodaného zboží (604)	22	0,10
Výnosy z prodaného materiálu (644+ 646)	361	1,64
Čerpání fondů (648)	26	0,12
Ostatní výnosy z činnosti (649)	17	0,08
Výnosy vybraných místních vládních institucí- zřizovatel (672)	10075	45,73
Výnosy vybraných místních vládních institucí- ostatní (672)	861	3,90

Výnosy v doplňkové činnosti tvoří převážně nájemné a z celkového objemu pokrývá 55%.

Výnosy doplňkové činnosti
% zastoupení jednotlivých účtů

ukazatel	skutečnost	podíl v %
Výnosy VČ- účtová třída 6	1916	100,00
Výnosy z prodeje služeb a jiné výnosy z vlastních výkonů (602 + 609)	760	39,63
Výnosy z pronájmu (603)	1053	54,99
Ostatní výnosy z činnosti (649)	103	5,38



Hospodářské výsledky- přehled v tis. Kč

Náklady ZOO PARKU ve sledovaném období v hlavní činnosti činily 21 791 tis. Kč, což je 100 % z celkového ročního plánu a v doplňkové činnosti 810 tis. Kč, splněno 67% z ročního plánu.

(Jednotlivé náklady – viz tabulka „Přehled nákladů a výnosů za rok 2017 v tis. Kč“)

Aktiva (v tis. Kč)

Dlouhodobý hmotný a nehmotný majetek	92 572
Zásoby	2 156
Pohledávky	7 408
Finanční majetek	1 759
Celkem aktiva	103 885

Pasiva (v tis. Kč)

Jmění	91 392
Fondy	1 129
(odměn.. 75, FKSP.. 179, rezervní.. 850, investiční..25)	
Krátkodobé závazky	10 007
Výsledek hospodaření	1 357
Celkem pasiva	103 885

Realizace investičních akcí v roce 2017

1/ Dokončení stavby „Průchozí voliéra Austrálie“ - 6 023 tis. Kč

2/ Za podpory investičního příspěvku ve výši 160 tis Kč od Jihomoravského kraje na projektovou dokumentaci jsme začali realizovat novou stavbu „Pod hladinou“ v předpokládané výši 3 800 tis. Kč, v roce 2017 proinvestováno - 43 tis. Kč

3/ Zprovoznění podzemního vrtu - 13 tis. Kč

Pracovníci

Celkový počet přepočtených pracovníků ke konci roku je 27,26

Ivana Svačinová
ekonomka



■ Přehled nákladů a výnosů za rok 2017 v tis. Kč

Ukazatel	Hlavní činnost		Doplňková činnost	
	skutečnost 2016	skutečnost 2017	skutečnost 2016	skutečnost 2017
Náklady z činnosti	30520	21782	805	810
Z toho:				
Spotřeba materiálu	2325	2772	27	20
Spotřeba energie a ost.dod.	868	928		
Opravy a udržování	779	417		237
10	3161	3227		10
Mzdové náklady	7795	8692	494	278
Zákon. sociální pojištění	2532	2852	153	88
Zákon. sociální náklady	401	419		
Daně a poplatky		9		3
Pokuty a penále				
Odpisy dlouhod. majetku	1659	1707		
Pořízení dlouhod. majetku	333	246		
Ostatní náklady	10642	513	3	
Daň z příjmu			128	174
Výnosy z činnosti	30195	22033	1893	1916
Z toho:				
Výnosy za vstupné	10588	10653		
Výnosy za parkovné			458	483
Výnosy za reklamu	61	18		
Výnosy z pronájmu			1068	1053
Výnosy z prodeje zvířat	286	361		0
Výnosy z prodeje zboží	207	22		
Výnosy za ostatní služby	141	17	367	380
Zúčtování fondů	901	26		
Provozní dotace celkem	18006	10936		
v tom: Příspěvek- zřizovatel	16818	10075		
Příspěvek- MŽP	268	294		
Příspěvek- Úřad práce	320	19		
rozpuštění transferů	600	548		
Hospodářský výsledek	-325	251	1088	1106



V roce 2017 byly schváleny investiční záměry Pod hladinou, Pořízení užitkového elektromobilu a Cukrárna U hvězdárny. V následujícím roce se z nich bude realizovat výstavba podzemní pozorovatelný ryb mírného pásma, nazvaná Pod hladinou a v případě získání dotačních prostředků ze SFŽP i pořízení nákladního elektromobilu. Prozatím byl odložen záměr na výstavbu sezónní cukrárny u hvězdárny.

Hlavní investiční akcí roku ovšem bylo dokončení výstavby Průchozí expozice Austrálie. Nákladem 6 milionů Kč byla vybudována voliéra o rozloze 14 x 31 metrů a výškou 3 – 5,5 m se zázemím z litého betonu pro papoušky a klokany. PET sítě jsou podvěšeny na konstrukci z lepených modřínových trámů. Pohledová fasáda zázemí byla dekorována umělými probarvenými skalami a dřevem, v terénu jsou jak parkosy, tak vodní prvek, cesta a lavičky. Do mov tu našlo 430 papoušků vlnkovaných, 3 samci klokana rudokrkého, dva kakadu růžoví, dva papoušci horští a párek papoušků nádherných.

Slavnostní otevření proběhlo koncem srpna a od dalšího dne začalo dobře sloužit návštěvníkům. I přes těžkosti při výstavbě jsme velmi rádi, že jsme tuto pěknou stavbu zrealizovali a moc nás těší pozitivní reakce.

Kromě drobných oprav na hvězdárně (elektromotor posunu střechy) a na Hanáckém statku (omítky, sloupy, osvětlení) byly letos největší položkou oprava povrchu komunikace u parkoviště (121 030 Kč), vysokozdvizného vozíku (44 604 Kč), komunikace po výstavbě ve voliére Austrálie (57 195 Kč) či vnitřního vybavení pronajatých kiosků v DinoParku (96 000 Kč). Opraveny byly také roletová mříž na hlavní pokladně, turnikety, dřevěná plastika krokodýla či výběh oslů poitouských. Opravy Dinovláček se vyšplhaly na 34 993 Kč.

Ing. Dagmar Nepeřená
investiční technička



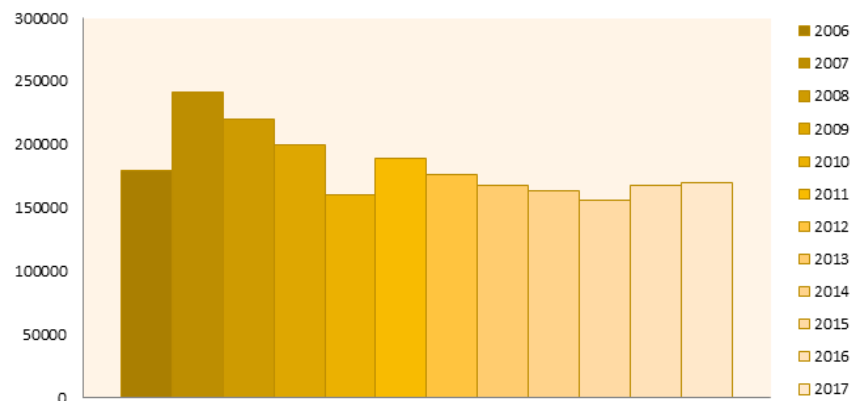
NÁVŠTĚVNOST A PŘÍJMY ZE VSTUPNÉHO:

Výsledky celého roku jsou pozitivní, vykazují stabilitu s předcházejícími lety a potvrzují trvalou atraktivitu zoo a Dinoparku pro návštěvníky z celé republiky i zahraničí. Každoroční návštěvnost je ovšem závislá především na klimatických podmínkách. Odráží se v ní samozřejmě i novinky v odchovech a výstavbě, reklama, marketing či vývoj ekonomiky. Počasí je ovšem tím zásadním faktorem, podle kterého se návštěvník rozhoduje. Stejně negativní jsou pro nás jak tuhé zimy, tak tropická vedra. Velmi pozitivně hodnotíme možnost návštěvy Hanáckého statku, kde je možné uchýlit se při

obou těchto extrémech. Výsledkem je i vyrovnanější návštěvnost v zimních měsících. Pro potlačení vlivu obecných předpovědí v médiích jsme nainstalovali webové kamery, na kterých je možné sledovat aktuální vývoj počasí jak v zoo, tak v Dinoparku. Operativně také nasazujeme místo Dinovláčků autobusy pro větší komfort přepravy. Stále se pracuje na aktuálních webových stránkách, propagaci, mění se skupiny chovaných zvířat, aktualizuje se nabídka akcí pro veřejnost.

Ing. Dagmar Nepeřená
investiční technička

Porovnání celkové návštěvnosti v letech provozu Dinoparku



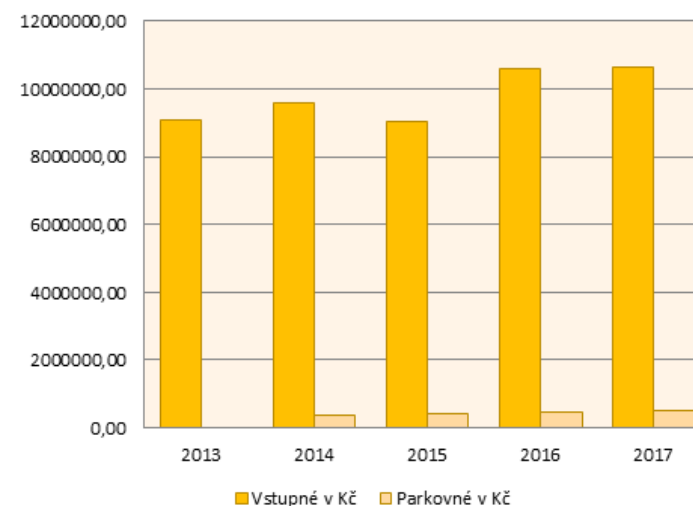
Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Návštěvníků	179233	241376	220451	199470	160244	189405
Rok	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Návštěvníků	176114	168255	163689	156078	168215	170198

V druhé polovině roku se příznivě projevilo dlouho propagované otevření nové atraktivní expozice „Průchozí voliéra Austrálie“. Horší bylo počasí především v srpnu (horka) a v září. Svoji oblibu si obhájily noční prohlídky Dinoparku v říjnu. Především v období tradičních svátků je ve Vyškově více akcí obdobného charakteru v KKD, Muzeu Vyškovska, Majáku, školách a školkách, proto je

mnohdy účast i přes kvalitní přípravu za očekáváním. Naopak vánoční akce v zoo, kdy je od 23. prosince do 2. ledna vstupné sníženo na 50%, je velmi oblíbená a hojně navštěvená. Letos byly pro návštěvníky především z Vyškova a blízkého okolí na toto období připravené doprovodné aktivity ve stodole Hanáckého statku i jednotlivá stanoviště v zoo.

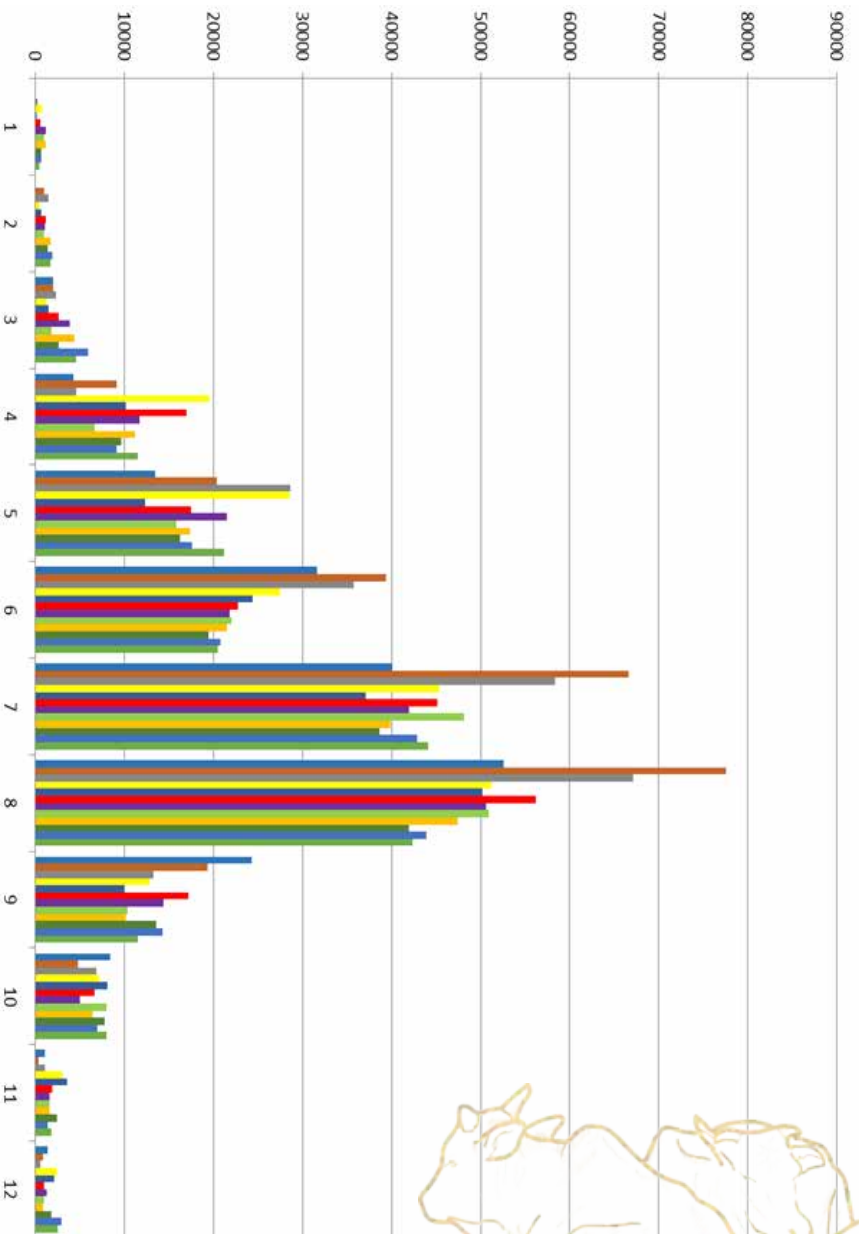
Rok	Vstupné v Kč	Parkovné v Kč
2013	9059260,00	0,00
2014	9598330,00	381977,00
2015	9050743,00	412694,00
2016	10588505,00	458280,00
2017	10653316,00	483124,00

Vstupné, parkovné



	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
1147	1699	4356	11205	17425	21544	39850	47437	10177	6414	1595	840	163689	2014
614	1402	2656	9593	16282	19420	38616	41945	13510	7755	2456	1829	156078	2015
701	1860	5873	9081	17614	20743	42892	43922	14261	7004	1362	2902	168215	2016
431	1691	4565	11477	21207	20442	44154	42404	11542	7969	1833	2483	170198	2017

Počty návštěvníků v jednotlivých měsících let 2006 - 2017

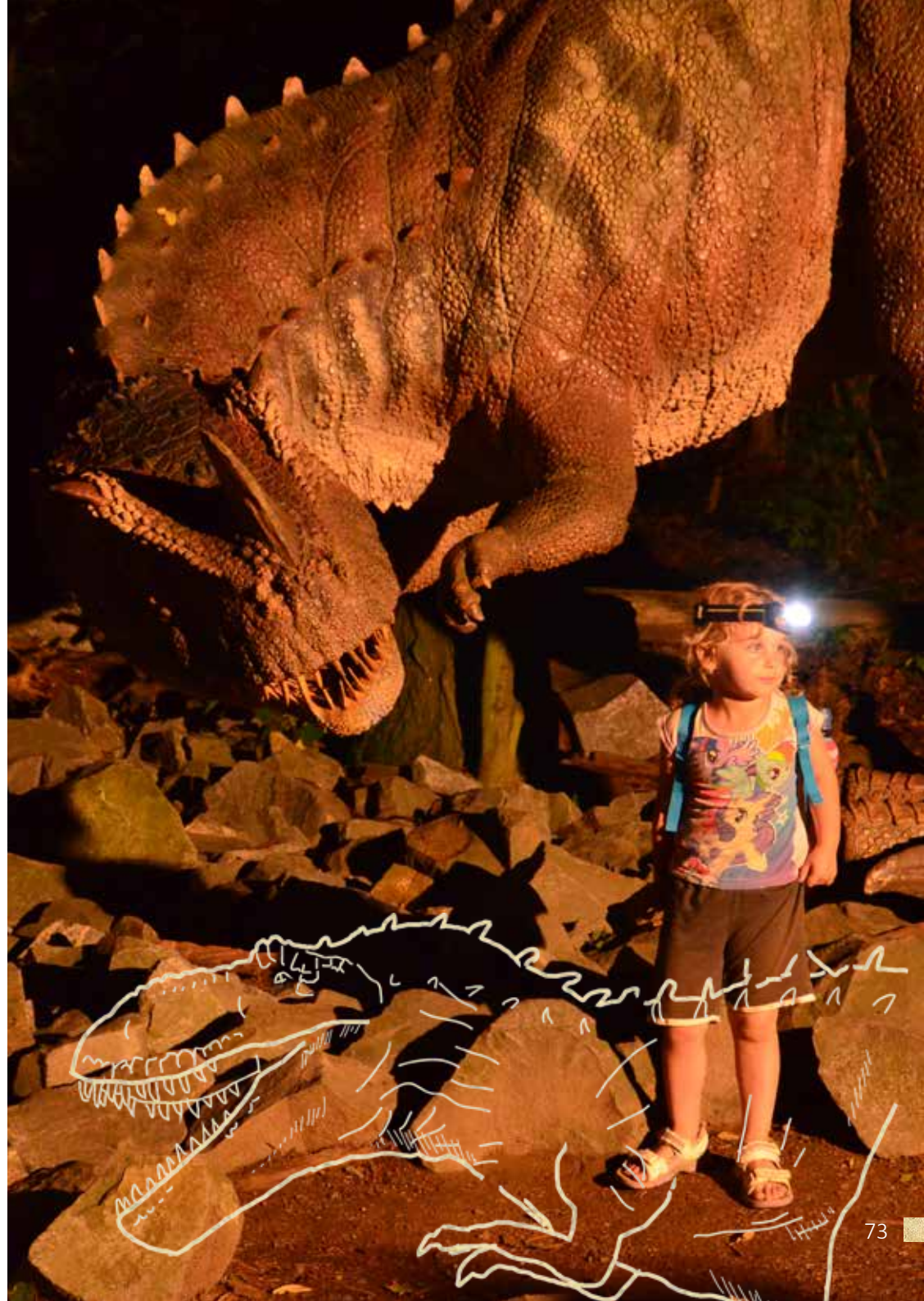


DinoPark Vyškov v roce 2017 oslavil již neuvěřitelnou dvanáctou sezónu a můžeme hrdě říci, že jsme stejně jako ZOO PARK urazili opravdu pořádný kus cesty. Posun a rozvoj je vidět na každém kroku a DinoPark Vyškov se rok od roku mění a zlepšuje téměř před očima. Nové technologie napomáhají při vývoji a výrobě našich nových modelů dinosaurů v životních velikostech, jejichž věrohodnost a propracovanost do nejmenších detailů často působí dojmem, jako byste stanuli tváří v tvář opravdovým živým ještěrům. Stejně tak tomu bylo i v právě proběhlé dvanácté sezóně, kdy do vyškovského DinoParku právě takovéto modely přibýly a užívaly si tak nekonečný obdiv malých i velkých paleontologů. Podařilo se nám také vykouzlit úsměvy na tvářích našich nejmenších návštěvníků, kteří nejraději dovádějí na prolézačkách, skluzavkách a houpačkách a proto jsme právě pro ně postavili sadu zbrusu nových bezpečných dětských atrakcí. Hlavním tématem sezóny však bylo především představení nových maskotů DinoParku Fina Dina a Diny Miny. Tyto postavičky si děti velmi brzy zamilovaly, zvláště když se s nimi mohly potkávat i přímo při prohlídce dinosaurů a to jak v podobě živých maskotů, tak i jako povedeného sousoší. Fino Dino a Dina Mina se tak v uplynulém roce stali opravdovými celebritami a velmi často se ocitali v obležení malých i velkých

návštěvníků toužících po společné fotografii. K této popularitě bezesporu přispěl i zcela nový 4D film vyrobený přímo pro DinoPark, ve kterém mají právě tyto postavičky hlavní role. Film se stal po krátké době hitem a jen během několika prvních týdnů ho shlédlo na tisíce nadšených DinoFandů. Máme tak opravdovou radost, že se nám daří i po tolika povedených sezónách neustále probouzet u našich návštěvníků spokojené úsměvy a současně cítíme velký závazek pro sezóny příští, abychom těch dětských očí v budoucnu dokázali rozzářit co nejvíce. Na dobrodružnou výpravu do druhohor se totiž opět v tomto roce vydalo velké množství dinosauřích nadšenců, a proto věříme, že i v dalších letech zůstane DinoPark ZOO PARK Vyškov pro návštěvníky stále atraktivním cílem pro školní, rodinné i odborné výlety a současně i místem plným radosti, spokojenosti, nadšení a pohody.

Na závěr mi dovoluťe poděkovat všem zaměstnancům ZOO PARKU Vyškov a celému DinoTeamu za skvělou spolupráci a zejména našim návštěvníkům, pro které se snažíme být rok od roku lepší a pestřejší oázou pro trávení volných chvil. Těšíme se na vás v nové sezóně 2018!

Milan Choulík
DinoTeam







UCSZOO
UNIE ČESKÝCH A SLOVENSKÝCH
ZOOLOGICKÝCH ZÁHRAD



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

Redakce výroční zprávy: Andrea Kroutlíková, DiS

grafická úprava: MgA. Tomáš Poprik

foto: Martina Petrová, Tomáš Poprik, Michaela Malcherová, Andrea
Kroutlíková, jagadesign.cz, Pavel Klvač

vydal: ZOO PARK Vyškov v roce 2018



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu