



VÝROČNÍ ZPRÁVA za ROK 2020



ZOO FAUNAPARK SEDLEC u Mikulova

PSČ: 69121

Zřizovatel: MUDr. Igor Šimek

Adresa: Gorkého 1333/29, 692 01 Mikulov

Tel.: +420 602 751 345

http:// www.zoosedlec.cz

Email: faunaparksedlec@seznam.cz

FB stránky:zoosedlec

OBSAH

Obecné informace
Personální obsazení
Úvodní slovo
Výchovně vzdělávací činnost
Zpráva zoologa - Seznam chovaných zvířat
Zapojení zoo v záchranných programech
Zpráva veterináře
Finanční rozvaha 2020 a 2021

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ

Zakladatel a zřizovatel:

Zoo Sedlec - Faunapark
MUDr. Igor Šimek
Gorkého 1333/29
692 01 Mikulov
Zoo Sedlec Faunaparko.p.s

Zaměstnanci:

Vlastimil Nečas - provozně- ekonomický ředitel
Mgr.Iva Šrámková - environmentální vzdělávání a PR
MVDr. Miroslava Jankechová - veterinární dohled,
Marian Horák – zoolog, ošetřovatel
JiřinaDrobiličová - ošetřovatelka
Radek Otoupalík – ošetřovatel, technický pracovník
Marek Šutera – ošetřovatel
Další zaměstnanci a externí spolupracovníci podílející se na chodu zoo – formou VPP nebo dohod o činnosti (úklid, ošetřování, průvodce, přednášková činnost aj.)

ÚVODNÍ SLOVO

Vážení příznivci a návštěvníci zoologických zahrad, rok 2020 proběhl ve Faunaparku Sedlec v klidné a tvůrčí aktivitě. Pracovali jsme na rozvoji naší Zoo.

V průběhu roku jsme provedli celkovou rekonstrukci technického zázemí, včetně svahových a terénních úprav na celé ploše technického zázemí Zoo. Zbudovali jsme panelovou úložní plochu a novou komunikaci v prostoru zázemí s napojením na obslužné cesty k jednotlivým výběhům zvířat. Rozšířili jsme kamerový bezpečnostní systém, provedli jsme nové uložení rozvodů vody pro zbudované voliéry v centru Zoo. Zrekonstruovali jsme expozice Emu, včetně úpravy trvalých porostů. Byly zbudovány nové voliéry se zimovišti pro servala, mandelíky hajní a zatím, ještě neobsazená voliéra pro ptactvo. Rekonstrukcí prošli i voliéry pro drobné exotické ptactvo a papoušky. Ve výběhu antilop nilgau proběhly rozsáhlejší terénní úpravy s vysvahováním míst k odpočinku zvířat. Došlo k rozšíření o dvě expozice holubů.



Vrby v části biotopu kolem tůní v areálu B, byly upraveny na typ košatých vrb. Došlo k omlazení a prořezání dalších trvalých dřevin v rozsahu asi 1/3. Bylo provedeno nové osázení vhodnými keři a polokeři včetně zatravnění svahů tůní. Na kraji technické části Zoo jsme vytvořili zimoviště s voliérou pro přestárlá zvířata.



Včelstva založená v klidové části absolvovali zimu úspěšně a budou i v letošním roce sloužit k dalšímu vzdělávání návštěvníků. U vstupu do areálu B jsme vybudovali expoziční voliéru pro aguti zlaté.

Rozšířili jsme informační systém na naučné stezce Včelínek o další informační tabuli. Ke zbudovaným tůním jsme umístili informační tabuli s přehledem zde žijících obojživelníků.

V odpočinkové části, která je současně přístupovou cestou k nově budovanému občerstvení bylo umístěno v akvárium o objemu 2000l s expozicí ryb našich vod. Tuto expozici jsme zbudovali ve spolupráci s Rybníkářstvím Pohořelice.

Již dosluhující výběh v areálu A byl přebudován nově na zimoviště a dvorek se zvířaty, se kterými se návštěvníci mohli setkat v minulosti na vesnických dvorech.

Dokončili jsme celoroční expozici vodních želv a větších, mnohem komfortnější sezónní expozici pro suchozemské želvy.

V prostorách hlavní budovy jsme vybudovali laboratoř, jejíž vybavení je na profesionální úrovni a bude sloužit mimo potřeb Zoo i k možným vědeckým pracem např. studentů VŠ veterinární a středních škol v regionu.

Areál Zoo zůstává rozdělen na dvě části prohlídek. Protékající potok Včelínek, a jeho fauna a flora byla hlavním motivem naučných informačních tabulí, který byly umístěny při vchodu do Zoo a opět jsme rozšířili o další naučný billboard s názvem Ptačí království, který jsme vytvořili ve spolupráci s CHKO Pálava.



U vchodu je již dlouhodobě umístěna tabule informující o pomoci a důvodech ochrany kambodžských krokodýlů, kterou naše Zoo sponzorovala v roce 2019 částkou 10 000 korun. Dařilo se nám odchovávat zvířata zařazená nejen v úmluvě CITES i v roce 2020.

Celý rok jsme se věnovali osvětě, vzdělávání, ochraně živočišných druhů a jich chovu v zajetí. Veřejně je prezentujeme v rámci provozu a prostřednictvím sociálních sítí, internetu a všemožných medií i pravidelných spotů ve vysílání radia Blaník.

Spolupracujeme se školskými zařízeními všech typů. V zoo proběhlo několik stáží středoškoláků se zaměřením na péči a chov zvířat. O části se zmíníme následovně v malém výběru níže. V Zoo byla pořádána celá řada komentovaných prohlídek. Pokračuje nadále i spolupráce s příhraničními školami, zařízeními pro zdravotně postižené, domy dětí a mládeže, mladými výtvarníky apod. Naším cílem je pokusit se navázat také bližší spolupráci s ostatními zoologickými zahradami hlavně v linii spolupráce v chovu a ev. získávání nových druhů. Toto je bohužel nesnadná práce do budoucna, vzhledem k zaběhlým stereotypům.

MUDr. Igor Šimek



Hodnocení výchovně vzdělávací činnosti za rok 2020

Rok 2020 byl poznamenán několika omezeními provozu, souvisejícími s nařízením vlády z důvodu šíření nemoci Covid 19, přesto jsme se snažili v době rozvolnění uskutečnit akce pro veřejnost a především v době letních prázdnin, kdy byla omezení zrušena.

V loňské roce jsme se zaměřili v rámci osvětového vzdělávání na všechny věkové kategorie a připravili jsme několik akcí, které se směřovaly k rodinným návštěvám naší ZOO.

V rámci uzavření Zoo jsme přesto umožnili edukační činnost pro veřejnost mimo areál naší Zoo a to umístěním naučně-vzdělávacích tabulí, vztahujících se k potoku Včelínek a dále s živočichy žijícími v okolí rybníku Nesyt. Tyto tabule jsou volně přístupné mimo areál Zoo.



Zoo byla otevřena koncem dubna a to pouze nejprve venkovní areál, dle nařízení vlády. Tuto dobu jsme využili k nabídce programů pro seniory a o víkendech pro rodiny s dětmi.

Realizovali jsme naše programy Popelčini holoubci, kde se v našich nově vybudovaných voliérách seznámili chovem našich holubů. Na rybníčku mohli vidět různé druhy kachen a okolo batolících se hus. Průvodce nám většinou dělala jedna z našich perliček.



Tento program je mezi seniory oblíbený, tato zvířata jsou jim velmi blízká, souvisí i se vzpomínkami na jejich dětství. Bylo milé vyslechnout si některé příběhy. Při jedné z prohlídek jsme nabízeli prohlídku s vnoučaty.



Protože školy doháněly výpadky z distanční výuky, neproběhly programy, které jsme plánovali v rámci školních výletů a návštěv tříd, které se u nás pravidelně konaly v předchozích letech v měsíci červnu.

Po otevření i vnitřních prostor areálu, jsme se zaměřili o prázdninách na víkendové komentované prohlídky a dětské příměstské tábory.



Připravili jsme soutěž pro návštěvníky Na návštěvě v naší ZOO, která probíhala od června do srpna.

Při prohlídce ZOO plnili úkoly a zjišťovali informace o některých druzích zvířat, které zde mohou vidět. Po vyplnění skládačky a namalování obrázku oblíbeného zvířete získali razítko na kartičku, kterou odevzdali na pokladně. Na konci prázdnin proběhlo slosování a vylosování výherci získali permanentky do ZOO a věcné ceny.



V průběhu prázdnin jsme připravili nedělní malování s dětmi.

Během čtyř nedělí se měli možnost od 13.00 hodin do 15.00 hodin účastnit *Malujeme u mývalů*. Z obrázků jsme vždy uskutečnili výstavu a děti získali sladkou odměnu.

Na konci prázdnin jsme ze všech obrázků vylosovali 3 obrázky, jejichž autorům byly zaslány věčné ceny a permanentky do Zoo.



Pro příměstské tábory jsme během prázdnin připravili celkem 6x komentované prohlídky a program dle jejich požadavků.

I oni se zapojovali do našich prázdninových soutěží

V rámci příměstských táborů nás navštívilo během prázdnin více jak 140 dětí a jejich vedoucích.

Velmi dobrá byla prázdninová spolupráce se zařízením Duhovka Břeclav.

V rámci prázdninových aktivit jsme připravili program i pro místní mladé hasiče, kteří absolvovali komentovanou prohlídku a následně je čekala vědomostní a poznávací soutěž, která byla zaměřena na zvířata chovaná v naší ZOO. Z informačních tabulí u jednotlivých zvířat zjišťovali údaje o nich.

Podzim v ZOO

V měsíci září jsme se zaměřili na nabídku možnosti studijních programů pro střední školy v našem okolí. Navázali jsme spolupráci opět s GSS Mikulov a nabídli možnost zaměřit se na studium Biotopu a nabídli možnost programů vytvořených přímo jako zakázku.

Možnost seminárních prací realizovaných v rámci ZOO. Bohužel opět covidová opatření v měsíci říjnu nám tuto činnost omezila.

Dále stojí za zmínku, že na jedné práci spolupracujeme se studentkou, která mapuje činnosti Zoo v rámci ČR a chov ohrožených zvířat.

ZAPOJENÍ ZOO V ZÁCHRANNÝCH PROGRAMECH PRO ZVÍŘATA

- členové **České společnosti ornitologické**



- členové **Mezinárodní asociace želv** (SACALIA - Vereinszeitschrift der internationalen Schildkrötenvereinigung)



- členové **České asociace pro chov a ochranu krokodýlů**



Zapojení v programu: **CCCP -Program na ochranu kambodžských krokodýlů siamských**

- členové **Českého svazu ochránců přírody**

Seznam zvířat

A ptáci			
oficiální název	Samec	Samice	Celkem
Jeřáb mandžuský/ <i>Grus japonensis</i>	1		1
Jeřáb kanadský/ <i>Grus canadensis</i>	1	1	2
Jeřáb popelavý/ <i>Grus grus</i>	1	1	2
Jeřáb panenský/ <i>Anthropoidesvirgo</i>	1	1	2
Jeřáb královský/ <i>Balearicaregularum</i>	1		1
Ibis posvátný/ <i>Threskiornisaethiopicus</i>			3
Čejka laločnatá/ <i>Vanellusalbiceps</i>	1		1
Bažant Swinhoeův / <i>Lophuraswinhoii</i>	1		1
Páv korunkatý (<i>Pavocristatus</i>	1	5	6
Korela chocholatá (<i>Nymphicushollandicus</i>	5	5	10
Kakarikirudočelý (<i>Cyanoramphusnovaezealandiae</i>	1	1	2
Papoušek nádherný (<i>Polyteliswainsonii</i>)	1	1	2
Andulka vlnkovaná (<i>Melopsittacusundulatus</i>	15	10	35
Kachnička karolínská (<i>Aixsponsa</i>	2	5	7
Zebříčka pestrá (<i>Taeniopygiaguttata</i>	7	2	9
Chůvička japonská (<i>Lonchurastrata f. domesti</i>	1		1
Holoubek diamantový (<i>Geopeliacuneata</i>	1		1
Křepelka čínská/ <i>Coturnixchinensis</i>	3	6	9
Hýl mexický/ <i>Carpodacusemexicanus</i>	4		4
Hrdlička zahradní (<i>Streptopeliadecaoccto</i>	1	1	2
Stříbrozobka zpěvná (<i>Euodicecantans</i>			1
Křepelka polní (<i>Coturnixcoturnix</i>			17
B			
Emu hnědý/ <i>Dromaiusnovaehollandiae</i>	1		1
Nandu pampový/ <i>Rheaamericana</i>			5
Husa císařská/ <i>Chencanagica</i>			2
Husa tuluská/ <i>Anseranser</i>			2
Husice rajská/ <i>Tedomoravariegata</i>			2
Husa indická/ <i>Anserindicus</i>			2
Husa malá/ <i>Anserberythropus</i>			1
Husa domácí/ <i>Anseranserf.domestica</i>			4
Kachna mandarinská/ <i>Aixgalericuklata</i>			1
Sovice sněžní/ <i>Bubo scandiacus</i>	1		1
Sýček obecný/ <i>Athenenoctua</i>			1
Holub domácí/ <i>Columbalivia</i>			37
Mandelík hajní/ <i>Coraciasgarrulu</i>			2
Perlička/ <i>Numidameleagris f. domestica</i>	1		1
Kachnička karolínská/ <i>Aixsponsa</i>	1		1

B Šelmy			
oficiální název	Samec	Samice	Celkem
Serval stepní/ <i>Leptailurus serval</i>	1		1
Dingo australský/ <i>Canis Lupus</i>	4	4	8
Rys červený/ <i>Lynx rufus</i>	1	1	2
Surikata (<i>Suricata suricatta</i>)	1	4	7
A			
Mýval severní (<i>Procyon lotor</i>)	2	1	3
A Hlodavci			
Veverka popelavá (<i>Sciurus carolinensis</i>)	2	2	6
Čikarí červený (<i>Tamiasciurus hudsonicus</i>)	1	1	2
Činčila (<i>Chinchilla</i>)	2		2
Morče domácí (<i>Caviaporcellus</i>)			75
Mara stepní (<i>Dolichotis patagonum</i>)			15
Dikobraz srstnatonosý (<i>Hystrix indica</i>)			19
B Lichokopytníci			
Zebra Böhmová/ <i>Equus guagga</i>	1		1
Shetlandský minipony/ <i>Eguus caballus</i>	1	2	3
Shetlandský pony/ <i>Eguus caballus</i>	1	3	4
Osel domácí/ <i>Eguus hemionus</i>	2	2	4

Sudukopytníci

Velbloud dvouhrbý/ <i>Camelus bactrianus</i>	1	2	3
Antilopa nilgau/ <i>Boselaphus tragocamelus</i>	1	3	4
Antilopa jelení/ <i>Antilope cervicapra</i>	1	2	3
Lama guanako/ <i>Lama guanicoe</i>	1	1	2
Lama alpaka/ <i>Lama guanicoe pacos</i>	1		1
	2	7	9

A Plazi + obojživelník

Krokodýl čelnatý/ <i>Osteolaemus tetraspis</i>			1
Kajman brýlový/ <i>Caiman crocodilus</i>			1
Želva uhlířská/ <i>Geochelone carbonaria</i>	5	6	11
Želva ostruhatá/ <i>Geochelone sulcata</i>	2	1	3
Kajmanka dravá/ <i>Chelydra serpentina</i>	1		1
Kajmanka supí/ <i>Macrochelys temminckii</i>	1		1
Kožnatka čínská/ <i>Pelodiscus sinensis</i>	1		1
Kožnatka americká/ <i>Apalone spinifer</i>	1		1
Krajta královská/ <i>Python regius</i>	2	3	5
Krajta hnědohlavá/ <i>Aspidites ramsayi</i>	1	1	2
Korálovka sedlatá/ <i>Lampropeltis triangulum</i>	2	2	4
Užovka červená/ <i>Pantherophis guttatus</i>	4	1	5
Bičochvost smaragdový/ <i>Takydromus smaragdinus</i>	1	1	2
Tilikva obrovská/ <i>Tiliqua gigas evanescens</i>	1		1

Scink Schneiderův/Eumeces schneideri	1	3	4
Dlouhokrčka australská	1	2	3
Zmije růžkatá	1	1	2
Ateris ježatý	1	1	2
Užovka ostronosá	1	1	2
Krajta pestrá	1		1
Želva nádherná	1	5	6
Želva mapová	1	1	2
Teju argentinský	1	1	2
Gekončík noční	1	3	4
Felsuma madagaskarská	1		1
Agasma weberova	1	1	2
Gekon panenský	15	10	25
Varan smaragdový	1	1	2
Bazilišek zelený	1	1	1
Veleštír petersův	2	6	8
Pralesnička strašná	0	0	10
Pralesnička azurová	0	0	5
Pralesnička harlequin	0	0	12
Pralesnička barvířská	0	0	9
Parosnička nádherná	0	0	6
Rohatka ceranwellova	0	0	1
Rosnice siná	0	0	3
Emydura červenobřichá	1	1	1

ZPRÁVA ZOOLOGA

Do terarijní expozice přibyla nová zvířata a mezi nimi i pár jedovatých hadů Zmije růžkatá a Ateris ježatý. Tato zvířata jsou zajímavá nejen svým vzhledem, ale i způsobem života. Atheris ježatý nebo jak se také nazývá stromová zmije se většinu života pohybuje v korunách stromů kde v noci zavěšená hlavou dolů číhá na svou kořist. Opakem je pak Zmije růžkatá, která dává přednost skalnatému a písčitému prostředí, kde se přes noc skrývá ve štěrbinách a ve dne vyráží na lov. Zmije růžkatá se může pochlubit zuby dlouhými až 13mm a zásobou jedu větší než má Zmije obecná což z ní činí nejnebezpečnějšího hada Evropy. Sbírku rozšířil také největší druh štíra na světě Veleštírpetersův. Tento štír je toxicky nevýznamný, k usmrcení kořisti používá silná klepeta. Do budoucna plánujeme odchov všech terarijních zvířat včetně těch jedovatých a rozšíření expozice o další i jedovaté druhy například pavouky rodu Poecilotheria, kteří jsou nádherní ,ale také toxicky významnější.

V roce 2020 se sbírka živočichů v Zoo Sedlec rozrostla o tyto další jedince a nové druhy:

Teju argentinský

Varan smaragdový

Zmije: růžkatá, atheris ježatý

Leguán zelený

Hydrosaurus

Pralesničky

Gekon panenský

Štír

Aguti zlatý

Husa africká

N a r o z e n í

Alexandr čínský

Kakariki červenočelý

Křepelka čínská

Křepelka japonská

Bažant vietnamský

Zakrslá plemena kura domácího

Velbloud dvouhrbý

Dále jsme odchovali:

Antilopa jelení

Osel domácí

Nilgau pestrý

Schetlandský ponny

Koza gírgentánská

Dikobraz srstnoocasý

Dingo australský

Papoušek vlnkovaný

Holoubek diamantový

Křepelka japonská



Mara stepní

Čikari červený

Nandu pampový

Gekončík noční

Korálovka sedlatá

Surikata

Páv korunkatý

Makak jávský

Bylo pozorováno páření u Varanu smaragdových, Hydrosaurů a čekáme na výsledek líhnutí vajec krajt hnědohlavých.



Hlavní novinky v roce 2020 a plány na rok 2021

I v roce 2020 jsme pod odborným vedením zoologa Zoo pokračovali v budování již zmíněných chovatelských zařízení a to nových nebo v úpravě již stávajících, aby odpovídali co nejlépe požadavkům Welfer. Věříme, že i tyto opatření časem povedou i ke zvýšení počtu možných přírůstků chovaných zvířat.

V jednotlivých ubikacích se snažíme přizpůsobit prostředí k prostředí, ve které původně živočichové žijí ve volné přírodě. Zoolog pravidelně kontroluje a na poradách s ošetřovateli konzultuje veškeré výživové požadavky jednotlivých zvířat a úzce spolupracuje s našim veterinárním dohledem na zajišťování všech preventivních hygienických a zdravotně léčebných opatření. Nemálo důležitý je i jeho odborný náhled při budování a plánování nových zařízení pro chov v roce 2020-2021, kde plánujeme dokončení nové ubikace pro dikobrazi, velké voliéry pro vodní ptactvo přizpůsobené terénu části tůně v areálu B.

Živočichové z volné přírody

Tak jako každý rok i v roce 2020 úspěšně vyhnízily v našem areálu slípky zelenonohé, na potoku Včelínek se zdržovaly a zdržují počty volavek bílých, od jara loví na rybníčcích ledňáčci, v křovinaté části izolující Zoo od okolního terénu jsou hnízdiště nemalého počtu zpěvného ptactva. Do námi umístěných hnízdních budek pro sýčky bohužel zůstali neobsazené, patrně to souvisí s celoplošným ubýváním tohoto druhu na území ČR.

Velkou pozornost v našich expozicích kupodivu způsobuje pár mandelíků hajních, který začíná hnízdit v připravených dutinách stromů, z naší přírody již vymizeli před mnoha lety. Zpozorovali jsme, že se jako první do přilehlých, námi vybudovaných tůň jako první vrací rosníčka zelená.

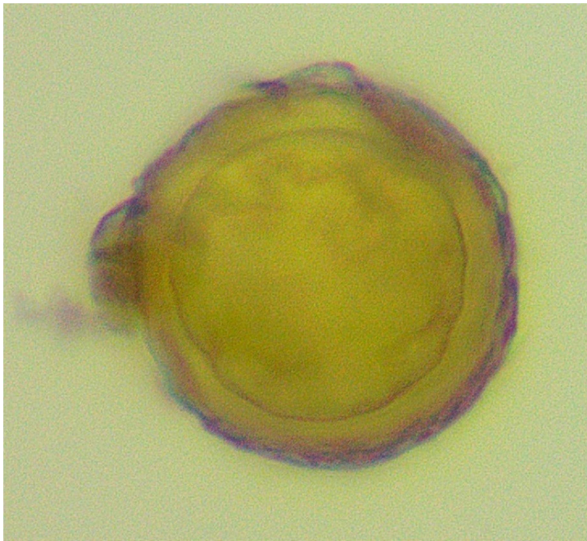


Veterinární zpráva za rok 2020

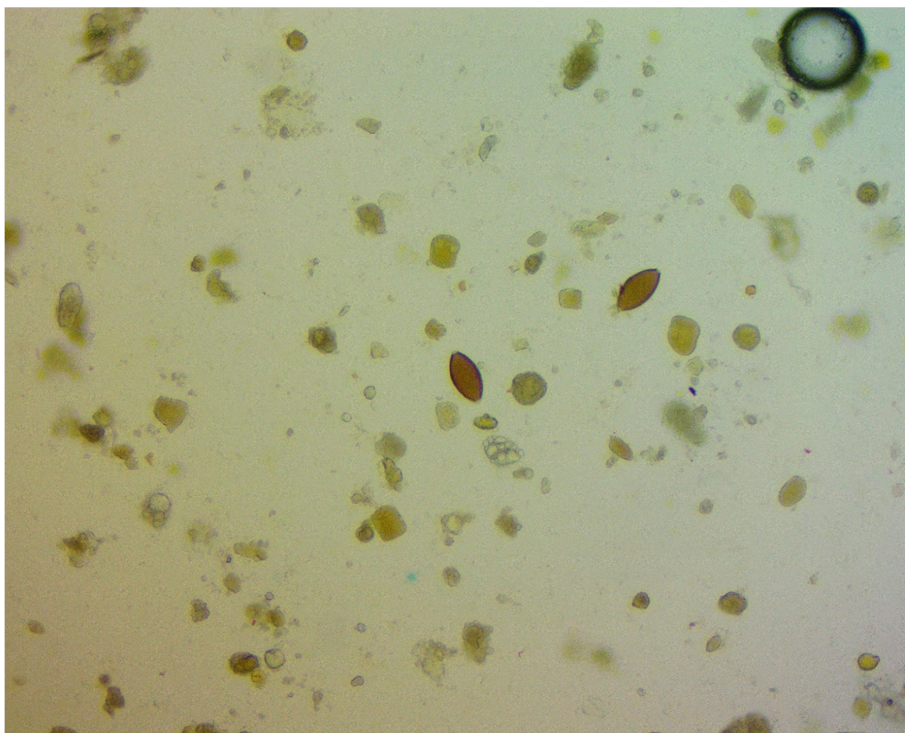
Veterinární činnost byla zaměřena především na preventivní opatření. Jedná se o pravidelnou vakcinaci a podávání vhodných antiparazitik. Pravidelná koprologická vyšetření probíhají ve spolupráci se SVÚ Olomouc. U guaréz jsme se opětovně setkali s parazitární infekcí rodu *Trichuris*, u kočkovitých šelem s helmity rodu *Ancylostoma*, u velbloudů a sudokopytníků s rodem *Trichostrongylus*, u koňovitých s rodem *Strongylus* a *Parascaris*, u plazů s kokciemi rodu *Eimeria*. Úspěšnost terapie byla kontrolována opakovaným koprologickým vyšetřením na našem pracovišti. Vakcinace probíhá především v chovu šelem vakcínami s druhově specifickými agens, u koňovitých proti tetanu a u přežvýkavců proti klostridiím. V chovu kopytníků byla prováděna pravidelná korektura kopyt.



Strongylusové vajíčko



Škravka



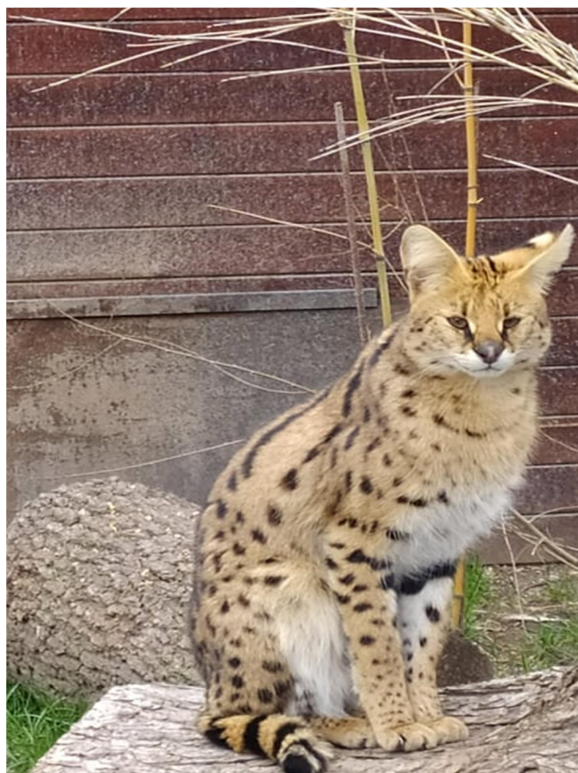
Trichuris

Z veterinární činnosti v roce 2020 lze zmínit následující případy.

U kobyly minishetlandského poníka jsme řešili velmi těžký a komplikovaný porod. Kobyly rodila v termínu, ale plod měl patologické držení - poloha přední s hlavou svrženou na bok. Repozice plodu byla velmi náročná a to především kvůli velikosti kobyly. Nakonec se podařilo hříbě vytáhnout, ale vzhledem k časové prolongaci porodu, bylo již bez známek života. Kobyly byla po těžkém porodu stabilizována infuzní terapií, celkovým podáním antibiotik a analgetik. K urychlení involuce dělohy byl aplikován oxytocin. Plodové obaly jsme odeslali k preventivnímu vyšetření na herpesvirovou infekci do SVÚ Olomouc. Nákaza EHV-1 nebyla potvrzena.

O několik měsíců později byla tatáž kobyly nalezena ve stáji se silnými kolikovými bolestmi. Celkový zdravotní stav byl mírně alterovaný, sliznice a spojivky měla hyperemické, CRT do 2s, TF 52 tepů/min, sistovaná peristaltika na obou stranách, rektální teplota v normě. Laboratorní vyšetření krve odhalilo dehydrataci organismu. Jednalo se o obstipční koliku. Kobylce byla zavedena intravenózní kanyla a byla aplikována infuzní terapie (5l jako bolus, 5l pomalá infuze), dále spasmolytika, analgetika a k utišení i mírná sedativa. Druhý den došlo k výraznému zlepšení stavu, kobyly měla zájem o okolí i krmění. V boxu byly tři porce skybalů, které poukázaly na úspěšnost léčby.

Nutnou imobilizaci servala stepního za účelem přesunu do nového výběhu jsme využili k preventivnímu odběru krve a celkovému vyšetření zvířete.





















Plán investic na rok na rok 2021:

- výběh se zimovištěm pro dikobrazy v areálu B 165 000,- Kč
- voliéra pro vodní ptactvo areál B 282 000,- Kč
- zahájení stavby voliéry pro plameňáky 300 000,- Kč
- občerstvení pro návštěvníky 200 000,- Kč
- bazén pro dravé želvy 28 000,- Kč
- výchovně vzdělávací činnost + PR 190 000,- Kč
- zpevnění obslužných cest areál A a B 185 000,-
- rekonstrukce a rozšíření vnitřních prostor terárií 100 000,- Kč
- znovu osazení vodní rostliny, úprava břehů 85 000,- Kč
- nákup zvířat 300 000 – 600 000,- Kč
- záchovné programy a členství v organizacích 70 000,- Kč