

A photograph of two zebras grazing on green grass on a rocky ground. The zebra on the right is in the foreground, with its head down, eating. The zebra on the left is slightly behind it, also grazing. The background is a blurred natural setting.

VÝROČNÍ ZPRÁVA 2018



OBECNÉ INFORMACE

FAUNAPARK SEDLEC

Zřizovatel: MUDr. Igor Šimek

Adresa: Gorkého 1333/29, 692 01 Mikulov

Tel.: +420 602 751 345

http:// www.zoosedlec.cz

Email: faunaparksedlec@seznam.cz





OBSAH

Obecné informace	2
Obsah	3
Personální obsazení	4
Historie vzniku zoo- slovo majitele	5
Seznam chovaných zvířat	7
Přínos zoo pro veřejnost	11
Zapojení zoo v záchranných programech	13
Spolupráce s ČSO	14
Zpráva zoologa	15
Zpráva veterináře	16
Kde nás najdete	19

PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ

Zřizovatel:

Zoo Sedlec - faunapark
MUDr. Igor Šimek
Gorkého 1333/29
692 01 Mikulov

Zakladatel:

MUDr. Igor Šimek

Zaměstnanci:

Mgr. Jan Kučírek – zoolog, ošetřovatel (ptáci, primáti, malí savci)
Marek Šutera – ošetřovatel (šelmy, velcí kopytníci)

Další zaměstnanci a externí spolupracovníci podílejí se na chodu zoo – formou VPP nebo dohod o činnosti (úklid, ošetřování, průvodce, přednášková činnost aj.)



HISTORIE VZNIKU ZOO – SLOVO MAJITELE

V pořadí pátá licencovaná ZOO na Jižní Moravě se nachází v příhraniční obci Sedlec u Mikulova. Počátek jejího vzniku se datuje od jara 2005, kdy na přibližně třech hektarech nevzniklo vinařství, které by zde v krajině vinné révy každý očekával, ale soukromý chov zvířat vyžadujících zvláštní péči.

Tento počín MUDr. Igora Šimka vedoucí k vzniku zoo tak navázal na dlouholeté předchozí chovatelství a věnování se veškerým zvířatům a spolupráci s mnohými zkušenými chovateli, ať již v soukromých zoo nebo jiných chovech a nepopíratelně v první řadě čerpáním neocenitelných zkušeností od svého otce Miloslava Šimka, se kterým prošel všemi více, někdy méně úspěšnými cestami, kterými si projde každý dlouholetý chov exotických zvířat. Tím nacházíme praktické zkušenosti a vědomosti nutné k vytvoření patřičné pohody svým živým tvorům, za které máme doživotní zodpovědnost.

Areál zoo je rozdělen na dvě části. První venkovní expozice je soustředěna kolem vybudované přírodní nádrže, osázené lekníny a vodním rostlinstvem, ve kterém volně každý rok hnízdí slípka zelenonohá a přilétají ledňáčci ulovit nějakou tu ryбку. Tato část navazuje na vybudované zázemí zoo a školící prostory. Zde také od roku 2018 vyrůstá vnitřní i vnější expozice terarijních zvířat a ryb, včetně malých šelem. Vše doplňují vysazené a vzrostlé stromy starých ovocných odrůd a keřů. V této části zoo převládá rozmístění voliér pro různé savce a ptáky s návazností na zimoviště a úkryty zvolené dle jednotlivých požadavků na chov a welfare.



Druhá část zoo je koncipována spíše volněji s venkovními výběhy - ohradami a chovnými zařízeními, rozmístěnými kolem vybudovaného systému tůňek a mokřadů, osázených na březích dřevinami imitujícími lužní porost. I v době velkého nedostatku srážek je tato část vždy živá, zadržuje vodu v krajině a je k dispozici jako pitný zdroj a zdroj potravy i úkryt pro živočichy od vášek přes obojživelníky až po vodní ptactvo přilétající z nedalekého největšího rybníka Jižní Moravy Nesytu.

Protékající potok Včelínek, který je jediným zdrojem vody pro Nesyt a jeho fauna a flora je pro nás velkou inspirací k vybudování naučné stezky, výjimečně zde narazíte při soumraku a vhodném chování i na bobří rodinku. Dobře se začíná rozvíjet i chov a péče o dravé ptáky. Prvním úspěchem našich sýčků bylo, když nám houkáním přilákali své kolegy z volné přírody až téměř k jejich voliérám. Monitoring jejich pohybu a rozmísťování hnízdních budek na vytipované lokality bude pokračovat a je jedním z našich hlavních cílů v ochraně přírody a krajiny.

Velkou radost nám dělají každoroční odchovy zvířat zařazených nejen v úmluvě CITES.

Cíle a funkce malých zoo při osvětě, vzdělávání, ochraně živočišných druhů a jejich chovu v zajetí jsou v naší společnosti všeobecně známy a jsou veřejně prezentovány prostřednictvím sociálních sítí, internetu a všemožných medií. Toto je mimo jiné také jedna z hlavních součástí práce naší zoo při kontaktu s laickou i odbornou veřejností. Vzhledem k tomu, že licenční řízení Ministerstva ŽP nabylo platnosti až v červenci 2018, jsme se mohli veřejnosti představit na krátkou dobu cca 7 týdnů, a to na sklonku podzimu. I přes krátkou dobu otevření se celý tým pracovníků zoo maximálně věnoval požadavkům a nárokům na vzdělání veřejnosti, ochraně zvířat i v globálnějším pojetí, třeba i formou finančních příspěvků zaslaných na podporu vybraných ochrannářských programů CITES nových zvířat ve volné přírodě. Dále vstupujeme a pokračujeme v jednání o prohloubení spolupráce se školskými zařízeními všech typů. Pokračujeme ve výstavbě samostatné expozice terarií a akvárií, malého ekocentra se školící místností. Jedním z našich cílů je také prostřednictvím bannerů upozorňovat návštěvnickou veřejnost na nutnost ochrany vodních zdrojů v krajině. Plánujeme vytipovat a zmapovat v okolí mimo zoo místa zaniklých pramenů, tůní, mokřadů, jejich možnosti



První narozená trojčata lemura vari v naší zoo

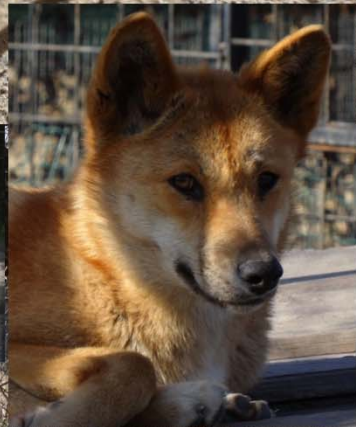
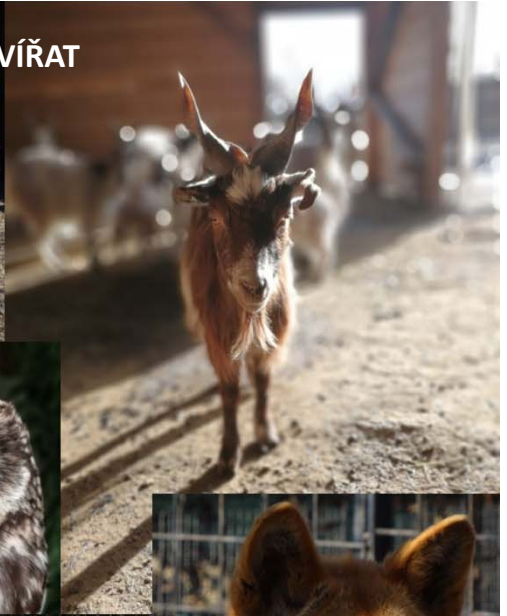


Líhnutí želvy ostruhaté

revitalizace a po zakreslení předat příslušným institucím. Je to v oblasti jihu Moravy trochu sisýfovská práce, ale čas ukáže, co se povedlo dobře a co méně.

MUDr. Igor Šimek

SEZNAM CHOVANÝCH ZVÍŘAT



SAVCI - *Mammalia*

[illegible]

PTÁCI - *Aves*

[illegible]

PLAZI - Reptilia

Druh - species	Stav k 1.1.	Příchody	Odchody	Úhyny	Jiné úbytky	Potraty	Porody	Mrtvě nar.ml.	Živě nar.ml.	Odchov	Deponace	Stav k 31.12.
krokodýl čelnatý <i>Osteolaemus tetraspis</i>	0.0.2			0.0.1								0.0.1
kajman brýlový <i>Caiman crocodilus</i>	1.0											1.0
želva uhlířská <i>Geochelone carbonaria</i>	2.4											2.4
želva ostruhatá <i>Geochelone sulcata</i>	1.1						1		0.0.1			1.1.1
krajta královská <i>Python regius</i>	2.2											2.2
krajta hnědohlavá <i>Aspidites ramsayi</i>	1.1											1.1
krajta pestrá <i>Phyton curtus</i>	1.1											1.1
korálovka sedlatá <i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>	2.2											2.2
užovka červená <i>Pantherophis guttatus</i>	1.1								0.0.5			1.1.5
tilikva obrovská <i>Tiliqua gigas evanescens</i>	1.0											1.0
scink Schneiderův <i>Eumeces schneideri</i>	0.0.4											0.0.4



PŘÍNOS ZOO PRO VEŘEJNOST

O naši malou, nově otevřenou zoo byl v prvních měsících, zejména v září, velký zájem. Samozřejmě je to dáno „zvědavostí“ veřejnosti, ale také novým výletním cílem v turisticky vyhledávané lokalitě, na kterém mohou návštěvníci aktivně strávit příjemný den.

Do naší zoo mají dveře otevřené nejen studenti z vysokých škol veterinárních a zemědělských včetně SOŠ a SOU, ale i lidé, které problematika chovaných zoo zvířat zajímá. Tento rok u nás absolvovali odbornou měsíční praxi dva studenti z Mendelovy univerzity v Brně. Náplní jejich práce bylo ošetřování a krmení zvířat, ale i rutinní vyvážení hnoje, podestýlání a úklidové práce. Studenti pomáhali v celém areálu podle potřeby a požadavků zoologa a ošetřovatelů v jednotlivých úsecích. V průběhu praxe se konaly pro studenty tři odborné přednášky zaměřené na welfare – chov, ustájení a krmení zvířat. Vzhledem k tomu, že chováme velké množství ohrožených druhů zvířat, byla jedna z



přednášek věnována problematice CITES. V neposlední řadě bylo přednášeno o fyziologii zvířat a jejich zvláštích. Studenti se po celou dobu praxe seznamovali s praktickými zkušenostmi a odbornými znalostmi u jednotlivých druhů zvířat.

V zoo byla pořádána celá řada komentovaných krmení. Jednotlivé přednášky byly přizpůsobeny věkové kategorii - od dětí z mateřských škol až po studenty SOŠ. Naši zoo navštívili i sousedé z Rakouska. Rakouským dětem byly v rámci výuky českého jazyka vyrobeny pracovní sešity, které musely po absolvování návštěvy u nás vyplnit a odevzdat ke zkontrolování. Návštěva byla velmi příjemná a už se těšíme na další spolupráci v roce 2019.



Také místní soukromá střední umělecká škola CULTUS vyměnila ateliéry za naši zoo. Studentům byl podán krátký výklad o vybraných druzích zvířat, která je zajímavá a zároveň je chtěli přenést na skicák.

Další zájem o naši zoo projevili příměstský tábor Mikulov. Děti přijely ve dvou termínech. Pomohly nám s úklidovými pracemi na poloostrově vodní drůbeže v areálu B, včetně



Klienti si pod odborným dohledem prošli celou zoo. Nejvíce je nadchli psi dingové, velbloudi dvouhrbí a v neposlední řadě kolekce našich opic. Po krátkém výkladu o jejich výživě si zájemci mohli vybrané druhy nakrmit.

Návštěva byla pro obě strany velkým přínosem. V očích handicapovaných bylo vidět nadšení a my si uvědomili, co je potřeba do příští sezóny zlepšit, aby se i tito návštěvníci u nás cítili dobře.

krmení vybraných zvířátek. Děti po celou dobu provázel Mgr. Jan Kučírek, přednášel jim zajímavosti ze světa zvířat a odpovídal na jejich zvědavé otázky.

Díky bezbariérovým přístupům v celém areálu zoo, včetně toalet s přebalovacím pultem, není pro handicapované osoby a maminky s malými dětmi návštěva překážkou. Koncem srpna nás navštívili klienti z mikulovského občanského sdružení BILICULUM.



Ing. Tomáš Hylák

ZAPOJENÍ ZOO V ZÁCHRANNÝCH PROGRAMECH PRO ZVÍŘATA

-

- členové **České společnosti ornitologické**



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



- členové **České asociace pro chov a ochranu krokodýlů**
Zapojení v programu: **CCCP - Program na ochranu kambodžských krokodýlů siamských**



- členové **Českého svazu ochránců přírody**

Dne 15. 2. 2019 navštívil zoo v Sedleci Mgr. Libor Opluštil, člen České společnosti ornitologické a Českého svazu ochránců přírody, který koordinuje činnost Pracovní skupiny pro výzkum a ochranu sýčků v ČR. Sýček obecný (*Athene noctua*), ještě před sto lety naše nejhojnější sova, která běžně hnízdila téměř v každé vesnici i volně v otevřené krajině a jejíž počty dosahovaly zřejmě několika desítek tisíc párů, je nyní kriticky ohroženým druhem – v naší přírodě přežívá posledních 100 – 130 párů těchto malých sov. Pan Mgr. Opluštil, který má s ochranou sýčků bohaté zkušenosti, nám popsal jak některé stránky biologie této vzácné sovy, tak i její dřívější a současný výskyt na Břeclavsku a zejména možné způsoby podpory výskytu sýčků v naší krajině. V okolí Sedlece sýček hnízdil ještě v poměrně nedávné době a zdejší prostředí by mu mohlo stále vyhovovat, ale v současnosti se jeho zřejmě nejbližší hnízdiště nachází až ve východní části okresu Znojmo. S panem Opluštilem jsme se dohodli, že v naší zoo vyvěsíme na vytipovaných místech několik budek pro sýčky obecné. Budky budou mít vhodné rozměry i konstrukci a budou chráněny proti predátorům (kuna) i hnízdním konkurentům (poštolka). Zároveň v areálu zoologické zahrady zabezpečíme tzv. technické pasti, které by pro sýčky mohly představovat ohrožení (sudy, okapové roury apod.).



Rovněž jsme přislíbili, že budeme p. Opluštila informovat o případném výskytu těchto kriticky ohrožených sov.

Mgr. Jan Kučírek

ZPRÁVA ZOOLOGA

V roce 2018 jsme s velkou radostí přivítali na svět mláďata deseti chovaných druhů.

Prvními lednovými mláďaty se stali 2 makakové jávští (1.1). O 14 dní později k nim přibýly další dva přírůstky od jiné samice (1.1). Po nich následovaly porody koz girgentánských (0.1). Začátkem měsíce března jsme náš chov posílili o čtyři mladé nandu pampové, dovezené z Horních Bojanovic od soukromé chovatelky. Naše fenka Bella porodila tři štěňátka dinga australského (0.3). V polovině měsíce března začaly přivádět na svět potomky maryl stepní. Vzhledem k extrémně nízkým teplotám sahajícím pod -10°C se první tři vrhy nezdařily. Naštěstí to březnem neskončilo a v dubnu nás konečně přivítala první životaschopná mláďata (1.1). Netrvalo dlouho a ve vedlejším výběhu dikobrazů srstnatonosých na nás vykoukly dva ostnaté přírůstky. Pro naši rodinku lemurů vari byl tento rok také velmi úspěšný. V polovině dubna se narodila první tři mláďata (1.2) a koncem května jsme ve venkovní voliére mohli pozorovat samici, jak bedlivě chrání svým tělem tři malé chlupaté hlavičky. Trojčata nejsou u tohoto druhu zcela běžná, o to více radosti a překvapení nám přinesla. K jarním přírůstkům patří rovněž roční pár antilop jeleních (1.1), které jsme přivezli z blízkého Polska.

Velbloudice dvouhrbá Bělina se začala zakulacovat. Ráno 15. června na nás ve stáji čekalo velké překvapení. Přišla na svět krásná samička Naila, kterou matka bohužel nepřijala. Prvních pár dní jsme ji museli přikládat k vemínku, abychom do ní dostali tolik prospěšné mlezivo. Mláďě chtělo pít, ale matka mu to vůbec neusnadňovala. Kopala kolem sebe a kousala.

Pokusy o ruční oddojení byly neúspěšné, tak se slabé mláďě muselo i přes nevoli matky přikládat další dva týdny v intervalech dvou hodin k vemeni. Z počátku to vypadalo dobře. Naila se přisála ke struku, dosyta se napila a ulehla. Po 14 dnech se však její zdravotní stav velmi zhoršil. Samice asi neměla dostatek mléka (viz zpráva veterináře).

Ani antilopy nilgau (1.1) ve vedlejším výběhu se nenechaly zahanbit. Koncem června přišla na svět dvě mláďata. Jedno z nich bojovalo od začátku o život a svůj boj bohužel prohrálo.

Inkubátory naší zoo se také činily. Inkubovali jsme vejce krajt hnědohlavých. K naší smůle došlo v polovině inkubace k výpadku elektrické energie a tím byla celá naše snaha zmařena. Náplastí nám bylo vylíhnutí užovek červených a hlavně jedné želvičky ostruhaté. Pro naše želvy to byla jedna z prvních snůšek.



Na podzim jsme rozšířili zoo o expozici dravců. Ze zoo Ústí nad Labem jsme dovezli sovici sněžní (0.1). Deponujeme raroha jižního a v neposlední řadě přibýli dva syčci obecní (1.1).

Ztráta mléka po porodu u velblouda dvouhrbého

Dne 30. 6. 2018 došlo k ulehnutí 2 týdenního mláděte velblouda dvouhrbého. Jednalo se o mládě, které bylo předčasně narozené. Během prvních dvou týdnů života sálo samo mléko, ale nyní bylo apatické, mělo průjem a nejevilo zájem o okolí ani o příjem potravy.

Po klinickém vyšetření byl zjištěn silně alterovaný celkový zdravotní stav zvířete. Mládě bylo hodně apatické a dehydratované. Sliznice a spojivky slabě růžové, CRT 3s, trias alterovaný (tachykardie, tachypnoe, hypoterie), oční bulbus zapadlý. Okolí řitního otvoru znečištěn řídkou vodnatou stolicí. Matka mláděte měla málo naplněné vemínko mlékem, což poukazovalo na ztrátu mléka.

Vzhledem ke stáří zvířete, průjmu a slabě naplněného vemene u matky se jednalo o dehydrataci a vyčerpání z neadekvátního příjmu mateřského mléka (ztráta mléka u matky).

Mládě bylo stabilizováno infuzní terapií (F1/1 + Duphylte), celkově byla nasazena antibiotika Synulox inj. A nesteroidní antiflogistika Melovem inj., dále aplikován Selevit inj. (vit. E a Se). Zvíře bylo umístěno pod tepelný zdroj. Po stabilizaci bylo doporučeno mládě pravidelně dokrmovat mléčnou náhražkou.

Po dvou týdnech infuzní terapie došlo ke zlepšení zdravotního stavu, velbloudě bylo aktivnější, se zvýšeným zájmem o okolí a mléčnou náhražku přijímalo s chutí.

MVDr. Miroslava Jankechová

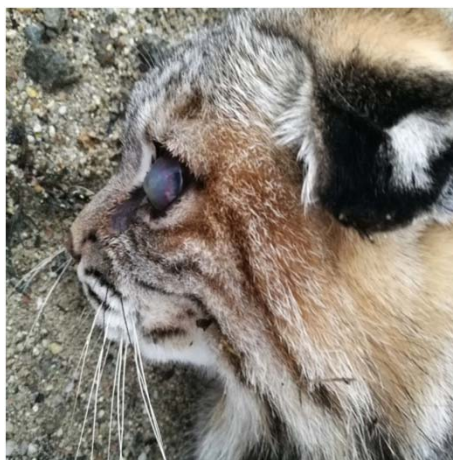


Enukleace u rysa červeného

V březnu 2018 jsem byl požádán vedením ZOO Sedlec o vyšetření oka rysa červeného, který trpí několik dnů trvajícím nechutenstvím, je apatický a má problém s levým okem. Při běžné prohlídce na několik metrů byl patrný blepharospasmus provázený hojným výtokem z levého oka. Po konzultaci se zoologem jsem provedl celkovou anestezii distanční technikou za účelem vyšetření oka. K anestezii jsem použil kombinaci Dexmedetomidinu a Ketaminu v obvyklé dávce. Při vyšetření jsem diagnostikoval rohovkový vřed provázený výhřezem Descemetovy membrány a infekcí vniřních očních struktur. Oko bylo částečně vyhřezlé, okolní struktury - horní a spodní víčko a kůže v okolí oka byly postiženy zánětem. Tyto změny byly zjištěné až po bližším vyšetření. Rysovi jsem odebral kontrolní vzorky krve k hematologickému a biochemickému vyšetření. Konstatoval jsem nutnost provedení enukleace (odnětí oční koule) se kterým majitel ZOO MUDr. Šimek souhlasil. Rysovi byla aplikována s. c. (podkožně) celk. antibiotika Convenia inj. (Cefovecin) s prodlouženým účinkem – 14 dnů, dále léky s analgetickým a protizánětlivým účinkem – spec. Meloxidyl (Meloxicamum) s. c. a v zoo jsem zanechal Meloxidyl ve formě sirupu, který bude 1x denně podáván rysovi s potravou. Celková anestezie proběhla bez komplikací, rysovi byl aplikován Atipemazol ve specialitě Antisedan za účelem rychlejšího probuzení z celk. anestezie.

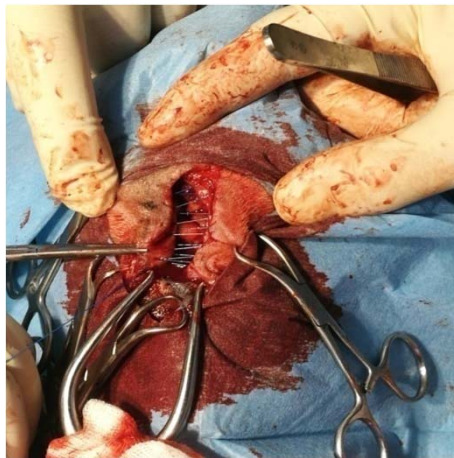
Rys byl vypuštěn do výběhu až po návratu schopnosti koordinovaného pohybu, protože ve výběhu tráví většinu času v ubikaci umístěné asi 2 metry nad zemí.

Termín operace oka byl domluven tak, aby rys nebyl vystaven opakované celkové anestezii v krátkém časovém úseku, ale zároveň bylo třeba vyjmout oko, které bylo závažným zdrojem bolesti a zánětu, který ohrožoval celkový zdravotní stav zvířete. Termín operace byl domluven za 1 týden po první anestezii, v případě nutnosti dříve. Situaci jsme denně konzultovali telefonicky. Rys byl po ošetření antibiotiky a analgetiky v celkově lepším zdravotním stavu, pravidelně přijímal krmivo, takže denně dostával opakované dávky analgetik v již zmíněné specialitě Meloxidyl.

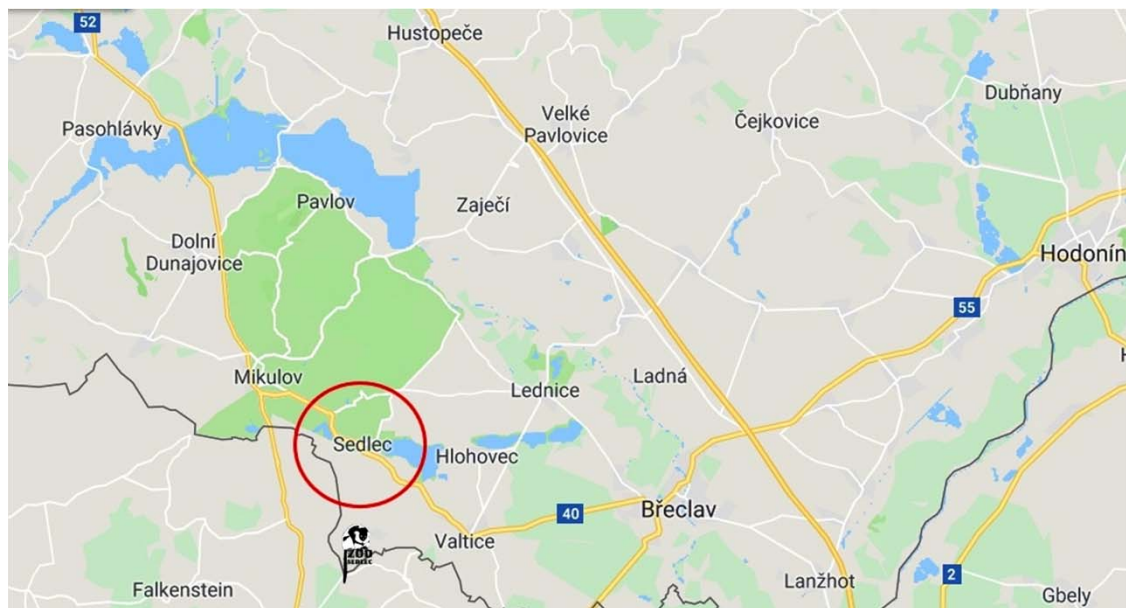


V domluveném termínu byl rys po jednodenní hladovce uveden do celkové anestezie (Dexmedetomidin, Ketamin, Meloxicam). Byl převezen na improvizovaný operační sál a po přípravě operačního pole jsme provedli enukleaci oka běžnou technikou včetně aplikace „sítky“ nevstřebatelným šicím materiálem. Tato technika se provádí proto, aby absence oční koule nezpůsobila vytvoření prohlubně (neestetické a možný zdroj kožní infekce v krajině oka). Na závěr operace byla rysovi uzavřena operační rána vstřebatelným monofilním materiálem (intradermální steh), takže jsme eliminovali další zátěž celkovou anestézií či sedací za účelem odstranění stehů. Rána se vyhojila bez komplikací, stejně tak jako proběhlo bez komplikací pooperační období.

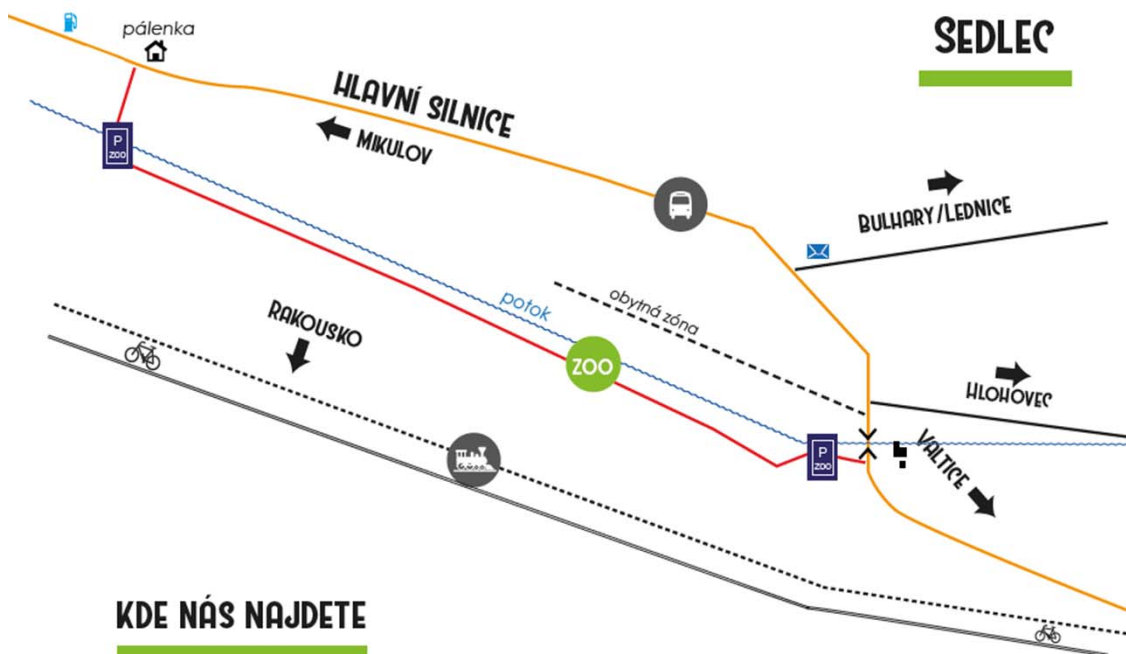
Celá situace vznikla dle našeho názoru po poranění oka při střetu se samicí, se kterou kocour sdílí společný výběh. Tato poranění mohou proběhnout bez povšimnutí. Bývá poraněna rohovka drobnou rankou od drápu, který může proniknout do hlubších struktur oka a způsobit uveitidu (zánět duhovky), který může přerůst do rohovkového vředu komplikovaného glaukomem (zeleným zákalem – zvětšené oko vlivem vysokého nitroočního tlaku). Tyto stavy - glaukom- jsou těžko řešitelné u lidí, natož u divokých zvířat, kterým není možné několikrát denně aplikovat léky do oka. Proto jsme přistoupili k radikálnímu řešení – enukleace. Rys prospívá velmi dobře, pravidelně přijímá potravu a to, co je pro nás nejdůležitější, je zjištění, že při pozorování nejeví nejmenší známky hendikepovaného zvířete způsobeného absencí levého oka.



KDE NÁS NAJDETE



VÍCE INFORMACÍ NAJDETE NA WWW.ZOOSLEDLEC.CZ A NA FB: ZOO SEDLEC FAUNAPARK



KDE NÁS NAJDETE

