



Výroční zpráva 2023

The Annual Report

Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou



Výroční zpráva 2023

The Annual Report

Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou

příspěvková organizace Jihočeského kraje

Ohrada č. 417, 373 41 Hluboká nad Vltavou

Tel.: 00420 38 700 2211

Fax.: 00420 38 796 5445

e-mail: info@zoohluboka.cz

www.zoohluboka.cz

IČO: 004 10 829

Zřizovatel:

Jihočeský kraj

U zimního stadionu 1952/2, 370 76 České Budějovice, IČO 708 90 650

Členství v mezinárodních organizacích:

Unie českých a slovenských zoo logických zahrad – UCSZOO

Světová asociace zoologických zahrad a akvárií – WAZA

Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií – EAZA

Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií – EARAZA

Mezinárodní asociace vzdělávacích pracovníků zoologických zahrad – IZE

Mezinárodní systém registrace živočišných druhů – Species360



Členství v jiných organizacích:

Národní síť záchranných stanic pro hendikepované živočichy

Krajská síť environmentálních center – KRASEC



SLOVO ŘEDITELE

Jaký byl rok 2023 pro naši krásnou zoologickou zahradu? Začal skvěle, výjimečným odchovem medvědů plavých a to hned 4. ledna. A pokračoval i přes drobné nedostatky a události v pozitivním trendu. Podařilo se dokončit a pro návštěvníky otevřít novou expozici sov, která sice vyrostla na půdorysu původní stavby z roku 2004, ale svým ztvárněním se zařadila mezi moderní stavby zoo.

Zde se musím trochu zastavit. Stavby a expozice v zoologické zahradě, určené pro zvířata, bohužel, morálně stárnou mnohem rychleji než ostatní stavby. A já jsem se dostal po 24 letech v zoologické zahradě do situace, kdy stavby, které se postavily za mého vedení, se již začínají bourat a přestavovat. Na jednu stranu velmi smutné zjistit, jak rychle to uteklo, ale na straně druhé jde o nový začátek a spoustu příležitostí, jak změnit vzhled zoologické zahrady, jak posunout zážitek pro návštěvníky, jak zlepšit podmínky chovaným zvířatům, jak alespoň trochu ulehčit práci přetíženým zaměstnancům. Seznam oprav, rekonstrukcí, budoucích staveb je snad nekonečný a stále v něm přibývají nové úkoly. Jsem optimista, a proto si myslím, že za pomoci všech zaměstnanců zoo se podaří v příštím roce z tohoto seznamu odstranit pár stránek.



Kdybych dál bilancoval, asi bych opakoval informace uvedené v článkách mých kolegů, kteří beze zbytku popsali plnění úkolů jednotlivých oddělení zoo v uplynulém roce. Musím jen zmínit neblahou událost, která poznamenala dění v zoo na delší dobu. Dne 2. prosince během sněhové kalamity napadlo v zoo za pár hodin kolem 60 centimetrů sněhu, což způsobilo velké škody hlavně na expozicích pro ptáky v celém areálu zoologické zahrady, které budeme odstraňovat po celý příští rok. Bohužel to bude znamenat určitá omezení pro návštěvníky a spoustu práce pro všechny zaměstnance zoo. Za zmínku jistě stojí informace, že zoo v roce 2023 i přes tuto negativní událost dosáhla historicky nejvyšší návštěvnosti a to 281 224 návštěvníků. Jen díky nim se můžeme posouvat dál.

Zoo Hluboká je krásná a dynamicky se rozvíjející zahrada. Za to náleží poděkování všem zaměstnancům, kteří 365 dní v roce vytváří co nejlepší podmínky pro zvířata i návštěvníky. Obrovský dík patří zřizovateli, Jihočeskému kraji, za podporu, bez které

bychom takového stavu nedosáhli, taktéž i zaměstnancům Krajského úřadu, hlavně však Odboru kultury a památkové péče za každodenní pomoc při rozvoji a provozu zoo. Poděkování i přátelům a sponzorům zoo. DĚKUJEME...



Ing. Vladimír Pokorný



SEZNAM ZAMĚSTNANCŮ ZOO HLUBOKÁ K 31.12. 2023

Pokorný Vladimír, Ing.
Hoch Nová Petra

ředitel
asistentka ředitele

Zoologické oddělení:

Jariabková Markéta, Ing.
Řičanová Štěpánka, RNDr.

Mejda Tomáš Ing.

Čížková Radmila

Drha Martin

Fremlová Aneta, Ing.

Hanzlíková Pavla

Janochová Lenka, Ing.

Jílková Dana

Kössl Pavel

Krigar Dalibor

Kümmelová Lenka

Rubick Jiří

Skála Petr

Srb Ondřej Ing.

Šmídmajerová Kateřina

Tanzer Fabiánová Radka Ing.

Tesařová Monika

Zigová Marie

zoolog, vedoucí zoologického oddělení

kurátor, vedoucí úseku savců a krmiv

zoolog-asistent, registrátor

vedoucí úseku ptactva a handicapovaných živočichů

chovatel

chovatelka

chovatelka

chovatelka

chovatelka

chovatel

chovatel

chovatelka

chovatel

chovatel, správce COF Rozovy

chovatel

chovatelka

chovatelka

chovatelka

chovatelka

Oddělení vzdělávání:

Kössl Roman, RNDr.

Hartlová Michaela, Mgr.

Jerhotová Michaela Mgr.

Okřínová Isabela, Mgr. Ing.

zástupce ředitele, vedoucí oddělení vzdělávání

referent OV, zoopedagog

referent OV, zoopedagog

referent OV, zoopedagog

Provozní oddělení:

Švihel Martin	vedoucí provozního oddělení
Ellexhauserová Ester, Ing.	vedoucí zahradnického úseku, zástupce ved. oddělení
Mejda Tomáš	vedoucí technického úseku
Hromádko Martin	zahradník
Jedličková Eva	zahradnice
Kýčková Petra	technicko-administrativní pracovník
Pejšová Lucie	pracovník vztahů k veřejnosti
Rychetský Jiří	zahradník
Šísl Jaroslav	technický pracovník
Urie Tomáš	technický pracovník

Ekonomické oddělení:

Šimsová Monika	vedoucí ekonomického oddělení
Chocholatá Jiřina	mzdová účetní, finanční referent
Krátká Monika	pokladní
Látková Dagmar	pokladní
Zahradníková Miroslava	účetní

Celkový fyzický počet zaměstnanců
k 31. 12. 2023: 41

ÚČAST PRACOVNÍKŮ ZOO NA KONFERENCÍCH

- EAZA Education conference: 13. – 17. 3. 2023, Wrocław, Polsko (Michaela Hartlová, Isabela Okřinová)
- Mezinárodní konference ochrany genofondů - téma želva bahenní: 12. 4. 2023, Dvůr Králové nad Labem, Česko (Roman Kössl)
- Výroční konference EARAZA: 11. - 17. 5. 2023, Almaty, Kazachstán (Roman Kössl)
- Valná hromada UCSZO: 17. – 19. 5. 2023, Plzeň, Česko (Vladimír Pokorný)
- Výroční konference EAZA: 12. – 16. 9. 2023, Helsinky, Finsko (Markéta Jariabková)



ZOOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Ing. Markéta Jariabková

Rok 2023 začal šťastně i nešťastně. Krátce po začátku nového roku se nám narodila medvědka, bohužel za pár dní jsme opětovně řešili neukázněné chování návštěvníků v podobě krmení zvířat. Uhynula nám mladá losice, kterou jsme na podzim 2022 získali z Dánska. Při pitvě se ukázalo, že byla březí a čekala dvojčata. Nebylo to, bohužel, první zvíře v průběhu několika let, které na následky nevhodného krmení některým z návštěvníků uhynulo. Asi největší událost bylo otevření nového sovince. Ošetřovatelé ptáků si museli zvykat na nové systémy, ale i některé sovy si musely zvyknout na trochu odlišné uspořádání voliér. Ke konci roku nás zastihla sněhová kalamita a popadalo nám několik ptačích expozic, včetně té největší, které říkáme pracovně „rybníky“. Během jedné noci jsme přišli o expozice kolpíků, pelikánů, plameňáků, celé rybníky s dalšími vodními ptáky, a také o voliéry jeřábů panenských a supů mrchožravých. I nově opravená voliéra bahňáků byla v ohrožení a sněh sítí nepropadával, takže jsme ji museli rozříznout, aby nedošlo k větším škodám. Většinu zvířat se nám podařilo odchytit, ale i tak jsme přišli o 54 jedinců. Safari park Dvůr Králové a Zoo Na Hrádečku nám ihned podali pomocnou ruku a část zvířat ubytovala ve svých zahradách, za což jim velmi děkujeme. Rovněž děkujeme ostatním zoologickým, které nám nabídli svou pomoc a morální podporu.

Expozice

Expoziční části jsme hlavně upravovali a udržovali. Hlavními pracemi bylo čištění jezírek a bazénů, dále sečení trávy, prostřih větví, hrabání listů, ale i natírání nebo doplňování substrátů.

V červnu jsme měli nejvíce práce s dokončováním expozice sov, kde jsme navázali substráty, instalovali bidla, nové budky, pomáhali jsme s výsadbou rostlin a také s aranžováním kamenů, pařezů a kmenů, včetně ohraničení návštěvníckého prostoru. Následovalo stěhování sov. Zpočátku jen 12 druhů, ale ke konci léta se nám podařilo získat dva páry naší nejmenší sovy kulíška nejmenšího. Díky tomu u nás mohou návštěvníci opět vidět všechny evropské sovy.

Na doporučení koordinátora jsme na začátku března dovezli ze Švédska mladou samici kočky pouštní. Původní kočku jsme z velmi vážných zdravotních důvodů museli utratit.

Začátkem října jsme ukončili chov kamzíků horských a nahradili je ohroženějším dru-



hem - kozorožci kavkazskými. Ti nám lehce zavařili útekem, ale uprchlíka se podařilo odchytil a vrátit zpět do expozice. Maru stepní nahradila ve výběhu mara slaništní. Z Belgie k nám přicestovaly dvě samice rosomáka sibiřského. Naší samici Nalku jsme přemístili do našeho detašovaného pracoviště.

Odchovy

Velmi hezké odchovy jsme měli u našich plazů. Po patnácti letech se u nás opět vylíhla mláďata našeho největšího a nejhroženějšího hada - užovky stromové. Samice nakladla 7 vajec. Všechna byla oplozena a tak jsme se po inkubaci radovali ze šesti malých „stromovek“. Již několik let se nám daří odchovávat zmije obecné. V roce 2023 nám porodily tři samice s celkovým počtem 24 živých mláďat. Zopakoval se nám úspěch z roku 2022 a opět jsme odchovali želvy bahenní.

U ptáků to byly tradičně odchovy u kolpíků bílých, plameňáků růžových, různých druhů vrubozobých či u čápů bílých. U sov se povedl odchov u sýčků obecných, sovy pálené a sýců rousných. Orlí pár vyvedl jedno mládě, samici, která byla převezena do Zoo Ostrava. Za zmínku stojí naše odchovy papoušků vlnkovaných, které chováme v přírodním zbarvení. Podařilo se nám odchovat 184 jedinců. U tenkozobců opačných jsme si u části snůšek vyzkoušeli přirozený odchov přímo ve voliérě, takže návštěvníci mohli pozorovat vývoj tenkozobců od prvních krůčků. Většinu snůšek jsme inkubovali v inkubátorech a provedli umělý odchov.



Prvním savcem, který se v roce 2023 narodil, byla mláďata medvěda plavého. Jednalo se zároveň o první mláďata roku 2023. Narodila se hned 4. ledna. Ve třech měsících jsme během veterinární kontroly a očkování zjistili pohlaví, jedná se o samce a samici. U kočkodanů husarských se v únoru narodil sameček. Na přelomu května a června začala vylézat mláďata syslů, svišťů a psounů. Bohužel u syslů nejsme schopni spočítat, kolik se jich přesně narodilo. Naš největší chovatelský úspěch jsme zaznamenali na konci června, přesněji 28. 6. se narodilo vůbec první kotě kočky pouštní v Zoo Hluboká. Více v samostatném příspěvku.

Celkově se v roce 2023 narodilo či vyláhlo 702 mláďat

Naše další aktivity

V roce 2023 jsme se účastnili několika odborných komisí při Unii českých a slovenských zoologických zahrad.. Na přelomu září a října jsme u nás pořádali odborné setkání Asociace veterinárních lékařů zoo a volně žijících zvířat.

Provozujeme Centrum ochrany fauny Jihočeského kraje, kde je umístěna naše stanice pro handicapované živočichy a zároveň i Záchrané centrum CITES pro zvířata palearktické oblasti, popřípadě zvířata žijící v obdobných klimatických podmínkách. O činnosti naší stanice se podrobněji zmiňujeme na jiném místě této výroční zprávy. V záchraném centru CITES jsme v roce 2023 přijali 14 exemplářů. Jednalo se o žaky šedé, sovy a dva druhy primátů.

Účastníme se spolu s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR a dalšími subjekty záchraného programu pro sysla obecného. Kvakoše noční nebo sovu pálenou vypouštíme do volné přírody v rámci posilování populací.

Stále pracujeme s ostatními zoologickými zahradami a s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR na úpravách metodiky vypouštění sýčka obecného. V dubnu jsme společně zajeli získat zkušenosti do Německa k Berlínu, kde již několik let funguje úspěšný projekt.

Několik let spolupracujeme se Safari Park Dvůr Králové na projektu Sledování migrace husy velké. Kromě kroužkování a značení límcí provádíme společně s veterinárním týmem rentgenologická vyšetření dospělých jedinců, kdy zjišťujeme přítomnost broků v těle. V loňském roce jsme v jižních Čechách odchytávali na dvou rybnících – Starý Houženský a Kvítkovický. Podařilo se nám označit 29 jedinců s tím, že jedna samice byla označena límcem se zabudovanou vysílačkou GPS.

Společně s odborem životního prostředí Jihočeského kraje a Jihočeských ornitologickým klubem jsme se účastnili prvního odchytu a značení racků bělohlavých na rybníku Domin. Podařilo se nám označit 29 jedinců odečítacími a ornitologickými kroužky. Mláďata takto označená se nám rozletěla po celé Evropě a máme odečty z Anglie, Portugalska, Španělska či Nizozemí. Chceme v tomto počínání pokračovat a vytvořit monitorovací projekt na racky bělohlavé.

Stavy zvířat 2023 Census of Animals 2023

	01. 01. 2023		31. 12. 2023	
	Druhy / Species	Jedinci / Specimens	Druhy / Species	Jedinci / Specimens
Savci (Mammalia)	47	400	45	381
Ptáci (Aves)	116	684	116	737
Plazi (Reptilia)	42	292	42	320
Obojživelníci (Amphibia)	10	114	9	153
Ryby (Pisces)	35	563	38	621
Bezobratlí (Invertebrata)	32	73**	29	61**
Celkem (Total)	282	2126*	282	2273**

* + množství jedinců v 11 koloniích mravenců a 1 kolonii termitů

** + množství jedinců v 8 koloniích mravenců a 1 kolonii termitů





CENTRUM OCHRANY FAUNY JIHOČESKÉHO KRAJE ROZOVY

Ing. Tomáš Mejda, Petr Skála

Rok 2023 pro naši záchrannou stanici Rozovy u Temelína začal případem tří otrávených orlů mořských v oblasti Strmilova. Na místě byla nalezena jedna mrtvá liška a tři orli, kdy jeden už byl mrtvý. Dva orly se podařilo díky našim veterinárním lékařům zachránit a vypustit zpět do volné přírody (viz samostatný článek MVDr. Krejcar).

Na počátku roku jsme také byli přivoláni k asistenci při odběru okrajové části kolonie netopýrů rezavých, která byla objevena při zateplování panelového domu v Českých Budějovicích. Ve spolupráci s AOPK ČR a KÚ Jihočeského kraje zde bylo odebráno 45 jedinců. Začátkem února k této skupině přibýlo ještě 123 jedinců, které nám neznámý nálezce dovezl ze stavby v Českých Budějovicích. Ke konci července nám pomáhali jihočeští hasiči sundávat mládě čápa bílého z nepřístupného hnízda. Mládě se při přistávání napíchlo na hromosvod. Naštěstí nebyl poškozen žádný život ohrožující orgán.

Celkem jsme za loňský rok přijali 807 živočichů, z čehož se nám 371 jedinců podařilo navrátit zpět do přírody. Mezi nejčastěji přijímané druhy byly: ježek západní, netopýr rezavý, srnec obecný, veverka obecná, holub hřivnáč, hrdlička zahradní, jiříčka obecná, kachna divoká, káně lesní, kos černý, labuť velká, poštolka obecná a rorýs obecný. Konkrétní počty jsou uvedeny v tabulce.

Za zmínku stojí i druhy, které jsou ve stanici méně obvyklé. V roce 2023 to byly kulíšek nejmenší, ledňáček říční, čáp černý, orel mořský, potápka roháč či sluka lesní.

Z invazních druhů jsme přijali želvy nádherné, rodící samici nutrie s komplikacemi a jejíž 6 novorozených mláďat, 3 mláďata mývalů severních, část želv byla utracena, stejně tak i mývalové a všechny nutrie.

Na konci roku postihla naši záchrannou stanici sněhová kalamita, kdy napadlo 60 cm sněhu. Naštěstí nedošlo k žádnému poranění či úmrtí zvířat. Bylo však poškozeno několik voliér, které čeká v následujícím roce postupná oprava. Jedná se hlavně o potrhané sítě u voliéry syslů a černých čápů. Dále se budou likvidovat některé popadané stromy, které též tíhu sněhu nevydržely.

S celkovou rekonstrukcí voliér jsme začali již v roce 2023. Část starých voliér jsme kompletně zbourali a začali s výstavbou nových, které budou více vyhovovat umísťovaným živočichům. Celková rekonstrukce bude dokončena v příštím roce. V plánu je i rekonstrukce stávající rozletové voliéry.



VETERINÁRNÍ PÉČE V ZOO HLUBOKÁ

MVDr. Emanuel Krejcar, MVDr. Klára Součková

Veterinární péče v zoo je zajišťována soukromým veterinárním lékařem MVDr. Emanuelem Krejcarem, zastupující lékařkou MVDr. Klárou Součkovou a MVDr. Emanuelem Krejcarem mladším. Všichni pracovníci veterinární služby působící v Zoo Hluboká jsou členy Asociace veterinárních lékařů zoo a volně žijících zvířat a úzce spolupracují s veterinárními pracovníky zoologických zahrad českých i zahraničních. Zajímavé veterinární případy jsou pak prezentovány na seminářích zabývajících se problematikou zoo zvířat. Pracovníci zoo jsou na vysoké úrovni z hlediska veterinárních znalostí. Jsou schopni velice dobře spolupracovat se zaměstnanci veterinární služby. Spolupráce veterinární služby a vedení zoo je již řadu let na velice dobré úrovni. Veterinární prevence zoo vychází ze Zákona o veterinární péči a prováděcích vyhlášek a je kontrolována pracovníky KI SVS České Budějovice.

Zoologická zahrada slouží též jako vzdělávací středisko pro studenty VFU v Brně, ZF a PřF JCU České Budějovice, a pro studenty Střední veterinární školy v Českých Budějovicích.

Na přelomu září a října se v Zoo Hluboká konal seminář Asociace veterinárních lékařů zoo a volně žijících zvířat, kterého se účastnilo 50 veterinárních specialistů nejen z České republiky, ale i ze zahraničí. Seminář byl ze strany účastníků velice kladně hodnocen, jak po odborné stránce, tak i po stránce organizační. A bylo vysloveno přání pro další pořádání seminářů v Zoo Hluboká i v budoucích letech. Součástí programu byla zahrnuta i prohlídka zoo, jejíž součástí byla i prohlídka nové přípravy krmiv a veterinární ošetřovny a ordinace.

Kromě běžné veterinární preventivní a léčebné péče bychom zmínili několik závažných případů, označování hejna plameňáků, ale i nestandardní imobilizaci kozorožce.

V roce 2023 jsme řešili závažné zdravotní problémy u dvou samic losa evropského, které bohužel skončili smrtí obou zvířat. Na začátku roku uhynula mladá samice losa importovaná na podzim 2022 z Dánska. Losice byla nevhodně nakrmena ze strany neukázněných návštěvníků a utrpěla těžký zánět zažívacího traktu, který se nám i přes rychlý a intenzivní zásah nepodařilo zvládnout. Při pitvě bylo zjištěno, že samice byla v polovině gravidity s dvojčaty. Druhý případ poranění se stal ke konci roku u naší téměř dvanáctileté samice, kdy došlo k parciální ruptuře přitahovačů a ruptuře pánve. Vzhledem k rozsahu poranění a nepříznivé prognóze jsme přistoupili k euthanasii. Obě losice byly poskytnuty na preparaci pro vzdělávací účely.

Samice labutě malé vyhlédla v roce 2022 si způsobila v březnu frakturu obou kostí ho-

leně. RTG vyšetřením zjištěna pouze mírná dislokace. Byla provedena extrakutánní fixace, maximálně omezen pohyb. RTG revize po 14 dnech ukázala, že fraktura poměrně dobře srůstá. Po více jak třech týdnech byla sejmuta fixace a samice byla vypuštěna do expozice k rehabilitaci na hlubší vodě.



U kocoura kočky pouštní byly opakovaně pozorovány epileptiformní záchvaty. Bylo provedeno vyšetření, kdy byl zjištěn vysoký titr protilátek toxoplazmózy. Terapie clyndamycin a CBD dlouhodobě. Došlo ke zlepšení zdravotního stavu. Terapie clyndamycinem je opakována zhruba v 6ti měsíčních intervalech. I přes tyto zdravotní komplikace se podařilo spojení se samicí a v červnu se narodilo historicky první kotě kočky pouštní v naší zoo.

Diagnostikovali jsme zažívací problémy u samce dracény krokodýlovité. Bylo vysloveno podezření na klostridiovou enteritis. Po zavedení cílené léčby došlo ke krátkodobému zlepšení, ale záhy došlo k recidivě, byla provedena probatorní laparotomie a zjištěno rozsáhlé nádorové onemocnění. Více v samostatném příspěvku.

Důležitou součástí veterinární péče je i nezaměnitelné značení druhů podléhajících úmluvě CITES. Například primátů, medvědů, želv ale i několika ptáčích druhů včetně plameňáků růžových. Po hnízdění provádíme odchyt celého našeho hejna, kdy probíhá kontrola označení dospělých, preventivní kontrola končetin, ale hlavně značení mláďat mikročipy a odečítacími kroužky. Díky skvělým podmínkám a chovatelské péči odchováváme pravidelně velké počty mláďat. V roce 2023 jsme odchováli 33 jedinců. Tato aktivita je časově, ale i manipulačně poměrně náročná a strávíme při tom téměř celé dopoledne.

V letních měsících probíhala předtransportní karanténa dvou samců lemura katy na základě podmínek stanovených KI SVS České Budějovice a po ukončení karantény byli samci odesláni do hlavního města Srí Lanky Colomba.

V naší praxi se setkáváme i veselejšími případy, viz odchyt nově příchozího chovance do zoo. Kozorožec kavkazský nahradil kamzíka horského a jeden samec se lehce opřel o vstupní vrata odstavného padoku. Bohužel konstrukce nevydržela a došlo k úniku jedince do areálu zoo. Ač se jedná o typicky horský druh, který se s vodou prakticky neseťká, předvedl skvělý plavecký výkon v Munickém rybníku a uplaval čubičkou minimálně 200 metrů. U odchytu asistovala jednotka hlubockých hasičů s motorovými čluny. Kozorožec se vrátil na území zoo, ale ukryl se v pobřežním porostu rybníka a nebylo možné ho imobilizovat ze souše. Proto jsme byli nuceni jej distančně imobilizovat puškou ze člunu. V průběhu nástupu narkózy jeden z ošetřovatelů, který se chodí otužovat, opatrně došel vodou ke kozorožci a monitoroval nástup imobilizace a byl připraven zasáhnout v případě možné aspirace vody. Toto se naprosto rutinně podařilo a kozorožec byl vrácen do expozice, kde byl následně probuzen a cca za 10 minut po probuzení se pustil předloženého krmiva.

ODDĚLENÍ VZDĚLÁVÁNÍ

RNDr. Roman Kössl a kol.

VZDĚLÁVACÍ A EKOVÝCHOVNÉ PROGRAMY

Naše zoo nabízí celoročně školám všech stupňů i dalším skupinám především dětí, jako jsou dětské tábory, přírodovědné kroužky apod., vzdělávací a ekovýchovné programy, pomocí kterých se snažíme ovlivňovat utváření jejich názorů a chování vedoucích k ochraně přírody a její biodiverzity. Učitelé je mohou předem vybírat z nabídky na internetové stránce zoo, kde je možné program přímo objednat, nebo je možné se prostřednictvím e-mailu či telefonu poradit s některou z lektorek.

V roce 2023 jsme celkem uskutečnili **325 lekcí pro 7594 účastníků**. Z toho v učebně vzdělávacího centra zoo jich proběhlo celkem 219 pro 4970 dětí a studentů (MŠ 27/620, ZŠ 138/3342, SŠ 8/228, VŠ 9/172, příměstské tábory, DDM, ARPIDA 37/608). Realizovali jsme 106 výjezdních besed pro 2624 účastníků (MŠ 79/1774, ZŠ 18/565, Středisko výchovné péče, knihovny, domovy seniorů, Centrum sociálních služeb Empatie 9/285).

Školy i další organizace využívaly i samoobslužný program s učitelským balíčkem pomůcek a přírodnin **Zoobox**. Ten si zapůjčilo 10 skupin s 253 dětmi.

V průběhu roku jsme připravili **2 nové vzdělávací programy**: „Zvířecí námluvy, aneb když zvířata randí“ a „Kdo (ne)potřebuje zachránit aneb činnost záchranných stanic“. Oba jsou již v nabídce pro školy.

A také 2 nové pracovní listy: „12 úkolů ze světa plazů“ je již uveřejněno ke stažení na webu zoo a „12 úkolů napříč kontinenty“ je dokončeno a kompletně připraveno, budou zveřejněny v r. 2024.

SEMINÁŘ PRO UČITELE

4. 4. 2023 jsme ve spolupráci s Klubem ekologické výchovy zorganizovali celodenní seminář „Podíl zoologických zahrad při environmentálním vzdělávání, výchově a osvětě“. Celkem se ho zúčastnilo 58 učitelů, koordinátorů EVVO, vedoucích přírodovědných kroužků a dalších zájemců. Záštitu nad pořádáním semináře převzali náměstek hejtmana Jihočeského kraje Pavel Klíma a primátorka Českých Budějovic Dagmar Škodová Parmová.

VZDĚLÁVACÍ A INFORMAČNÍ PRVKY V AREÁLU

Do areálu zoo jsme instalovali 2 nové panely: „Co uděláš, když najdeš opuštěné mládě?“ a „Co má ta husa na krku“ o projektu sledování tahu hus velkých, na kterém se naše zoo podílí. Jeden nový panel „Rozpětí křídel pelikána“ je připravený k instalaci. K té nedošlo z důvodu poškození voliéry s vodními ptáky.

Zookroužek

Ve spolupráci s Domem dětí a mládeže v Č. Budějovicích organizujeme Zookroužek. DDM ho zřizuje jako svůj zájmový útvar a Zoo Hluboká poskytuje prostor a zázemí. Činnosti a přípravy programu pro děti se pravidelně účastní vždy jedna z našich lektorek. V roce 2023 proběhl celkem 28x pro každou ze 2 skupin o patnácti dětech, tedy celkem 56 schůzek v délce 2 hodin.





Divadlo

22.5. – 2.6. 2023 se v zoo konal 46. ročník **Dětských divadelních dnů**. V průběhu dvou týdnů dva divadelní soubory (Divadlo Vysmáto a Divadlo KAKÁ) odehrály 18 představení, která shlédlo 1325 dětí z mateřských škol a prvních stupňů ZŠ.

Akce pro veřejnost

Oddělení vzdělávání připravuje samostatné víkendové akce k různým ochranářským tématům a příležitostem. V tomto roce se uskutečnily 4 (May Day, Mezinárodní den tygrů, Netopýří noc a Den zvířat). Jejich obsah je uveden v souhrnném přehledu u marketingových akcí provozního oddělení.

Přednášky a besedy pro veřejnost

Na vybraných akcích pro veřejnost nabízíme návštěvníkům přednášky či besedy s odborníky s promítáním na ochranářská či zoologická témata:

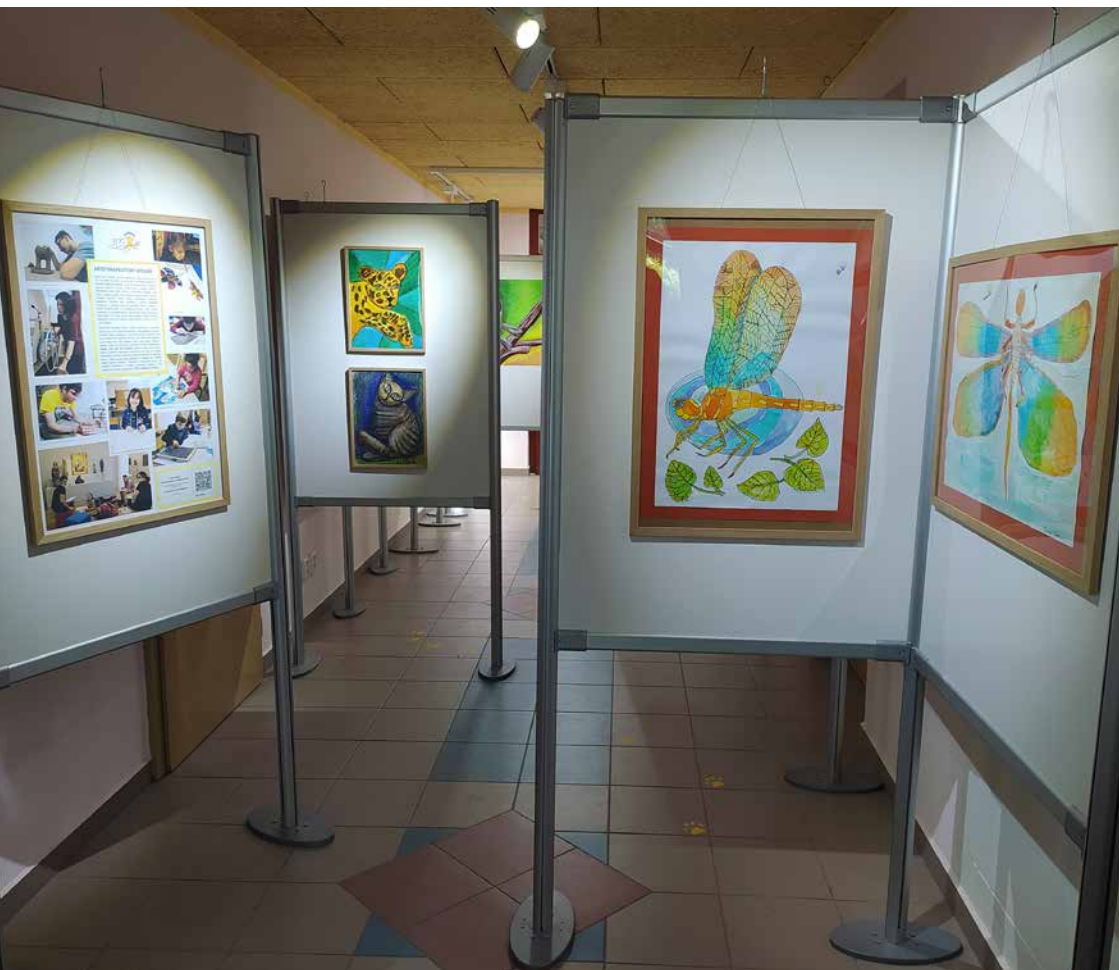
- **Vrátila se kočka divoká do našich lesů?** – přednáška o kočce divoké doplněná promítáním a hlavně postřehy z praxe z přírody zooložky a koordinátorky Vlčích a Rysích hlídek Hnutí DUHA Josefy Volfové.

- **Tygři** – zooložky Markéta Jariabková (Zoo Hluboká) a Lenka Václavová (Zoo Plzeň) přednášely o tygrech a jejich chovu v zoologických zahradách.
- **Netopýři** – přednáška zoologa NP Šumava Lud'ka Bufky, doplněná ukázkou živého netopýra.

Výstavy v zoo

Ve vnitřních prostorách vzdělávacího centra Zoo Hluboká jsme v roce 2023 připravili 7 výstav:

- **LESY A PŘÍRODA KOLEM NÁS** (do 31.1.) – výstava oceněných dětských obrázků a vlastnoručně vyrobených knih z 12. ročníku výtvarné soutěže pořádané Lesy ČR.
- **ZAMILOVANÁ ZVÍŘATA** (2.–31.3.) – výstava o námluvách ve zvířecí říši.



- **UKRADENÁ DIVOČINA** (4.–31.5.) – výstava o ilegálním obchodu se zvířaty a částmi jejich těl.
- **FAUNA A FLÓRA KOLEM NÁS** (6.–6.8.) – výstava obrázků dětí z centra ARPIDA (centrum pro rehabilitaci osob se zdravotním postižením). Jejich výtvary byly završením projektu zaměřeného na kreativní vzdělávání, na kterém naše zoo spolupracovala právě s touto institucí.
- **UKRAJINA OČIMA PŘÍRODOVĚDCŮ** (7. 8.–1.10.) – soubor fotografií českých přírodovědců, kteří někdy putovali Ukrajinou či tam bádali. Na snímcích je zaznamenáno životní prostředí a rozmanitost země od karpatských hor, přes pahorkatiny a rozsáhlé stepy podél řek Dněpr a Dněstr až po pobřeží Černého a Azovského moře.
- **DIVOKÁ ZOO** (10.–30.11.) – 15 nejlepších fotografií fotosoutěže, při které se návštěvníci naší zoo snažili zachytit svými fotoaparáty biodiverzitu v areálu zoo, ale tu mimo výběhy a voliéry.
- **LESY A PŘÍRODA KOLEM NÁS** (12. 2023–31.1. 2024) – výstava oceněných dětských obrázků a vlastnoručně vyrobených knih z 13. ročníku výtvarné soutěže pořádané Lesy ČR.

Fotosoutěž

Ve spolupráci s Foto Škoda jsme pro návštěvníky opět připravili fotografickou soutěž o zajímavé ceny, tentokrát s názvem „**Divoká zoo**“. Jejím tématem byly fotografie zvířat, volně žijících v areálu naší zoo. Letos se sešlo 36 fotografií, které byly hodnoceny odbornou porotou a také veřejností na FB. Na podzim se uskutečnila výstava 15 nejlepších fotografií.

Sociální sítě a videoprezentace

Z dotačního příspěvku Ministerstva ŽP ČR jsme ve spolupráci se CCBC připravili vzdělávací video „Šelmy v krajině“. Komentář k videu namluvil herec Jan Hájek a jeho součástí jsou úryvky rozhovoru s Josefou Volfovou z Hnutí DUHA, která se dlouhodobě zabývá ochranou šelem v České republice. Video bude mít premiéru 9. a 10. dubna 2024 na festivalu přírodovědných filmů „Nechme se překvapovat“ v Národním muzeu v Praze, v jižních Čechách následně 15. a 16. května v Jihočeském muzeu v Českých Budějovicích. Pak bude dostupné na YouTube kanálu naší zoo, společně s připravenými pracovními materiály bude využíváno při ekovýchovných programech v Zoo Hluboká. Video a materiály budou dostupné také v online knihovně CCBC a na webu ČT edu.

V reakci na tragický úhyn březí losice, kterou návštěvníci zabili podáním nevhodné potravy, jsme společně se zoologickým oddělením ve spolupráci s Jihočeskou televizí připravili

video „**Nekrmte zvířata v zoo**“. Video upozorňuje na neukázněné chování návštěvníků zoologických zahrad, které může mít pro zvířata často fatální následky. Hlas i tvář videu propůjčil herec Karel Roden. Video bylo prezentováno na odborných komisích UCSZOO a zveřejněno začátkem roku 2024 prostřednictvím veřejných médií, YouTube i většiny našich zoologických zahrad.

Na Youtube bylo publikováno 11, na Facebooku 53 kratších videí ze života naší zoo.

Večerní komentované prohlídky

Každé úterý o letních prázdninách jsme nabízelí atraktivní večerní komentované prohlídky. Odbornými průvodci jsou především chovatelé a zoologové naší zoo. Zájemci tak mohou v průběhu návštěvy pozorovat aktivitu zvířat po zavírací době, za soumraku i po setmění a získat mnoho zajímavých informací. V tomto roce nabídky využili 272 návštěvníci.

PUBLIKAČNÍ ČINNOST ZOO

Rok 2023 byl již 3. rokem naší elektronické verze Zoonovin. E-magazín informuje o podrobnostech dění v zoo, o práci zaměstnanců zoo, zajímavých druzích zvířat, jednotlivých expozicích a projektech a také o ochraně živočišných druhů a přírody vychází čtvrtletně a je dostupný prostřednictvím našeho webu na stránce <https://zoonoviny.zoohluboka.cz>. Autory článků jsou většinou pracovníci naší zoo, část z nich připravují také externí odborní spolupracovníci. Celkový počet unikátních čtenářů e-magazínu je již 23 200, to znamená, že za poslední rok přibýlo 10 046 nových čtenářů.



V září 2023 jsme vydali knihu „Příběhy z hlubocké zoo“. Příběhy humorně i vážněji popisující historii naší zoo na náměty sesbírané RNDr. Romanem Kösslem sepsal spisovatel Jan Žáček. Křest knihy proběhl v zoo 26.10. za účasti autora. Kmotry se stali herec Václav Vydra, českobudějovický kreslíř a karikaturista Miloslav Martenek, náměstek hejtmana jihočeského kraje Pavel Hroch a primátorka Českých Budějovic Dagmar Škodová Parmová.

Zástupkyně zoologa RNDr. Štěpánka Říčanová se podílí na publikacích ve vědeckých časopisech:

- Koshev, Y.; Říčanová, Š.; Kachamakova, M.; Říčan, O. The European Ground Squirrel's Genetic Diversity in Its Ancestral Land: Landscape Insights and Conservation Implications. *Diversity* 2023, 15, 365. <https://doi.org/10.3390/d15030365>
- Říčan, O.; Pangrácová, A.; Rodriguez Haro, C. E., and Říčanová, Š. Repeated ecomorphological divergence in Bujurquina (Teleostei: Cichlidae) body shape. *Journal of Vertebrate Biology*, 72(23004), 2023. Institute of Vertebrate Biology, Czech Academy of Sciences. <https://doi.org/10.25225/jvb.23004>

SPOLUPRÁCE S VYSOKÝMI ŠKOLAMI

Spolupracujeme s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích, zejména s katedrou biologických disciplín Zemědělské fakulty a katedrou geografie Pedagogické fakulty, ale také s Fakultou rybářství a ochrany vod a s Přírodovědeckou fakultou. Univerzita využívá areál zoo například k zoologickým a biogeografickým cvičením se studenty. Pracovníci zoo některá ze cvičení zajišťují také po pedagogické stránce a někteří se jako externisté podílejí i na výuce přímo na fakultách, například při výuce biogeografie. Pro studenty Zemědělské a Přírodovědecké fakulty JU jsme zajišťovali přednášku i u nás ve vzdělávacím centru zoo na téma „Úloha zoologických zahrad v ochraně přírody - zoo jako zařízení pro ochranu genofundu“ a pro studenty pedagogické fakulty přednášku o možnostech využití zoo pro výuku přírodovědných předmětů s ukázkami nabídky vzdělávacích programů. Pro studenty Přírodovědecké fakulty UK Praha jsme zajistili exkurzi s výkladem v naší mravenčí expozici. S Ústavem pro životní prostředí této fakulty spolupracujeme na projektu „Efektivní využívání forenzních metod dokazování v oblasti boje proti wildlife crime“, kde poskytujeme vhodné vzorky tkání uhynulých jedinců zvířat a umožňujeme sběr srážkové vody pro analýzu stabilních izotopů.

Přehled závěrečných prací studentů VŠ:

Studenti mají možnost využít zoo k realizaci svých bakalářských a diplomových prací. Některá témata jsou katedrami vypisována po dohodě s námi, případně pouze poskytujeme data pro práce obecnějšího charakteru a to i pro práce realizované na jiných univerzitách.

- Faflová Karolína: Kvalita chovu surikat v českých zoo. Bakalářská práce. Veterinární univerzita Brno. Obhájeno v r. 2023. Vedoucí práce: Linhart Petr, Mgr. Ph.D.
- Novotná Tereza: Návrh výukového boxu s tematikou ptactva v prostředí Zoo Hluboká nad Vltavou. Bakalářská práce. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta. Obhájeno v r. 2023. Vedoucí práce: PhDr. Zbyněk Vácha, Ph.D.
- Ríčanová Štěpánka: Návrh na vytvoření ZOOBOXu na téma Šelmy pro využití v Zoo Hluboká nad Vltavou. Závěrečná práce ČŽV. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta. V rozpracování. Vedoucí práce: Mgr. Lukáš Rokos, Ph.D.
- Wágnerová Nikola: Mortalita velikostních skupin mravenců *Atta sexdens* v chovu. Bakalářská práce. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta. V rozpracování. Vedoucí práce: doc. RNDr. Irena Šetlíková, Ph.D.

JINÉ AKTIVITY

V roce 2023 byla završena 2. etapa projektu kreativního učení podpořená dotací Ministerstva kultury ČR v rámci Národního plánu obnovy financovaného Evropskou Unií - iniciativy Status umělce na podporu projektů kreativního učení ve výši 80 100,- Kč. Program „**Náš svět – fauna a flóra kolem nás (poznáváme zvířata v jejich životním prostředí)**“ byl určený dětem s mentálním, fyzickým nebo kombinovaným postižením z centra ARPIDA. Výstupem byla metodika pro jednotlivé výtvarné okruhy využitelná pedagogy při kreativním vzdělávání, nyní dostupná na našem webu.

12. dubna 2023 se naše lektorka Isabela Okřinová zúčastnila festivalu filmů „**Nechme se překvapovat**“ v Národním muzeu v Praze, kde besedovala se žáky základních škol při příležitosti promítání našeho vzdělávacího filmu o sovách.

Lektorky vzdělávacího oddělení neustále zvyšují a udržují svou kvalifikaci na vysoké úrovni účastí na odborných kurzech a seminářích. V roce 2023 se dvě z nich zúčastnily semináře Národního parku Šumava „Šumavský den s vlky“ a jedna kurzu celoživotního vzdělávání „Aktuální trendy v ochraně přírody“ organizovaného Ústavem pro životní prostředí PřFUK v Praze. Pro výměnu zkušeností je důležitá účast lektorek na vzdělávací konferenci EAZA ve Wroclawi a na pracovním setkání vzdělávací a marketingové komise UCSZOO v Brně.

PROVOZNÍ ODDĚLENÍ

Martin Švihel

Provozní oddělení v Zoo Hluboká zodpovídá za tři sekce - marketing, technický úsek a zahradnický úsek. Práce všech úseků vychází z potřeb pro zajištění chodu zoologické zahrady.

MARKETING

Úsek marketingu zajišťoval pravidelnou propagaci zoologické zahrady, zajistil několik velkých akcí a účastnil se řady akcí pro veřejnost i mimo zoo. Nejvýznamnější akcí mimo zoo byla účast na zahraniční výstavě v Německu ve Freyungu. Jednalo se o zahradnickou výstavu pro širokou veřejnost. Na této třídení výstavě se podílely všechny zřizované organizace, které spadají pod kulturu Jihočeského kraje, a Centrála cestovního ruchu.



DOPROVODNÉ PROGRAMY PRO VEŘEJNOST V ZOO:

13.–19.2. VALENTÝN V ZOO

Na návštěvníky, kteří přišli do v Zoo Hluboká v týdnu od pátku 11. 2. do pondělí 14. 2., čekalo menší zpestření – fotokoutek. Podle hlasování návštěvníků zoo se nejoblíbenějším zvířetem v naší zoo stala vydra říční. Těsně za vydrou se umístil tygr ussurijský a vlk euroasijský. Během těchto dní navštívilo zoo 1300 osob.

8.4. VELIKONOCE V ZOO

Bílá sobota 8. dubna byla ve znamení deště, ale ani ten neodradil návštěvníky a dorazilo jich celkem 1148. Připraven byl program pro děti i dospělé, v krojích vystoupil Blatácký soubor ze Ševětína a nejmenší návštěvníci si společně s Čiperky zatančili a zazpívali. Kluci z Wild Sticks ukázali, že se dá bubnovat opravdu na cokoliv třeba i na popelnici. Hlavním vystoupením byl koncert skupiny Poetika. Na nádvoří Loveckého zámku Ohrada probíhal po celý den jarmark. Pro všechny děti byla připravena soutěžní stanoviště ve spolupráci s Integrovaným záchranným systémem a partnery zoo. Tuto akci jsme uspořádali společně se Zdravotní pojišťovnou Ministerstva vnitra, Hitrádiem Faktor a Lidlem.

1.5. MAY DAY

Den věnovaný ohroženým druhům, které volají o pomoc. Soutěž pro děti i kreativní dílna byly tematicky zaměřené na ohrožené druhy z naší přírody. Josefa Volfová z Hnutí DUHA měla přednášku o kočce divoké a jejím návratu do naší přírody. Celkem v tento den přišlo do zoo 2624 návštěvníků.

29.7. MEZINÁRODNÍ DEN TYGRŮ

Den věnovaný největší kočkovité šelmě. Pro děti byla připravena soutěžní tygří stezka, výtvarná dílna a komentované krmení tygrů. Spoustu zajímavých informací o životě tygrů a jejich chovu v zoologických zahradách se návštěvníci mohli dozvědět na přednášce, kterou vedly zooložky Markéta Jariabková (Zoo Hluboká) a Lenka Václavová (Zoo Plzeň). Vyšlo krásné počasí a do zoo přišlo 2270 lidí.

17.8. VEČERNÍ POHÁDKOVÁ ZOO

Zoo se proměnila v pohádkovou. Děti v kostýmech navštěvovaly stanoviště po celé zoo, kde s pohádkovými postavami plnily nejrůznější úkoly. Prodloužená otevírací doba, napomohla k opravdu pohádkové atmosféře. Celkem se pohádkové zoo během tří hodin zúčastnilo 1 164 osob.

2.9. NETOPÝŘÍ NOC

Odpolední program zahrnoval soutěž pro děti na netopýří téma, výrobu papírové masky netopýře, komentovaná setkání u vybraných druhů zvířat. Po zavírací době zoo násle-

dovala nejprve přednáška o netopýrech od zoologa NP Šumava Lud'ka Bufky, doplněná ukázkou živého hendikepovaného netopýra. Poté následovala procházka po areálu zoo s detektorem hlasů netopýrů a praktické určování netopýrů. Určeno bylo minimálně 5 druhů. Za celý den přišlo do zoo 1695 návštěvníků, na přednášku s procházkou zhruba 50 lidí.





13.9.–17.9. DŘEVOSOCHAŘSKÉ SYMPOZIUM

Před areálem Jihočeské zoologické zahrady proběhlo již několikáté Dřevosochařské sympozium s názvem „Svět zvířat“. Sympozium pořádal Jihočeská kraj, odbor kultury a památkové péče ve spolupráci se Zoo Hluboká. Celé sympozium bylo ukončeno slavnostní vernisáží, kde autoři svá díla představili. Dřevosochaři: Ondřej Drábek – Opičovník, Svatopluk Forman – Kozičky, Romana Krestýnová – Medvíďe, Jiří Nekola – Matka příroda, Ivan Šmíd – Vydry.

30.9. DEN ZVÍŘAT

Den věnovaný Mezinárodnímu dni zvířat. Komentovaná setkání u zvířat byla opět doplněna enrichmentovými prvky. Chtěli jsme tím návštěvníky inspirovat a ukázat, že i oni mohou (společně s dětmi) vyrobit hračky pro zvířata. Proto jedním ze soutěžních úkolů byla výroba škrabadla pro kočky a v kreativní dílně si návštěvníci vyráběli mávátka z peříček pro kočky. Celkem tento den přišlo do zoo 1444 návštěvníků.

27.10. STRAŠIDELNÁ ZOO

Děti i dospělí dorazili ve strašidelných kostýmech. O hudební doprovod se postarala skupina Maxa Band. Program byl bohatý – dlabání dýní, řemeslný jarmark, malování na obličej a strašidelná stanoviště našich partnerů, ale i zaměstnanců a přátel zoo s nejrůznějšími úkoly. Akci jsme završili lampionovým průvodem. Zoologickou zahradu v tento den navštívilo 2142 návštěvníků.



2.12. ČERTI V ZOO

Bohužel v tento den zoo překvapila sněhová kalamita a akce byla z technických důvodů zrušena.

24.12. ŠTĚDRÝ DEN V ZOO

V tento den každý malý návštěvník dostal dárek od Ježíška ze zoo. Na oplátku návštěvníci přinášeli dárky v podobě krmení pro zvířata. Nechyběla komentovaná setkání u vybraných druhů zvířat. V právě poledne jsme společnými silami rozsvítili vánoční stromek, který byl umístěn u pavilonu Mata Mata. Na Štědrý den v zoo bylo 1569 návštěvníků.

8. 12. 2023–7. 1. 2024 VÁNOČNĚ NASVÍCENĚ ZOO

V pátek se zoo již potřinácté tradičně rozsvítila tisíce světýlky. K vidění nebyla pouze zvířata světelná, ale nasvíceny byly i expozice, samozřejmě s ohledem na jejich obyvatele. 13. ročník přinesl hned několik novinek, největším prvkem byl přes tři metry vysoký model losa evropského. Nechyběly ani RGB reflektory či prvky, které návštěvníci znali z předešlých ročníků. Letošní 13. ročník přilákal 23630 návštěvníků.

WEDOS Internet, a. s. se opětovně stal naším generálním partnerem a pokračuje tak velmi přínosná spolupráce. V období letních prázdnin byla připravena tipovací soutěž, která návštěvníkům kromě možnosti vyhrát hodnotné ceny, přinesla i spoustu zajímavých informací o zoo. Celkem online tipovalo 667 návštěvníků.

TECHNICKÝ ÚSEK

Martin Švihel, Tomáš Mejda

Technický úsek zajišťoval během celého roku drobné i rozsáhlejší opravy, plnil potřeby ostatních oddělení. Zajišťoval odstranění různých havárií v podobě prasklé vody, výpadků elektrického proudu, ucpaných odpadů, nefunkčních čerpadel a mnohých dalších závad. Součástí činnosti je i obsluha čistírny odpadních vod, doprava materiálů, krmiv, transporty zvířat a mnoho dalších prací, zajišťujících běžný chod zoo.

Sněhová kalamita

Tato zcela mimořádná událost naši zoo postihla 2. prosince 2023. Obrovský příval sněhu padal neustále na celou zoo. Těžký a mokrý sníh vytvářel celistvé vrstvy na všech střechách i voliérách a pod jeho obrovskou tíhou docházelo k destrukci některých voliér a střech. Padající sníh jsme se pokoušeli společně s chovateli shazovat všemi různými způsoby, rozdělávali jsme i ohně, používali velkokapacitní fukary, ale několik voliér a střech se již nepodařilo zachránit. Vzhledem k rozsáhlým škodám a probíhajícím opravným pracem, budou opravy probíhat i během nadcházejícího roku.





Stavba v zoo

26. června 2023 byla slavnostně otevřena expozice sov, kterou pro zoo zajišťovala firma Pradast. Po předání stavby, bylo zapotřebí dokončit řadu dalších úprav. Jednalo se o dodělání chodníků z měkčené probarvené gumy, která působí jako jehličí v lese. Dále jsme společně se zahradnickým úsekem i zoologickým oddělením zajišťovali navážení substrátů, zemin, písků. Nejsložitějším úkolem před dokončením stavby byla instalace velkých kamenů do celého soviho areálu za pomoci dvou jeřábů.

Začátkem roku jsme si vyzvedli nový dodávkový automobil VW Crafter, na který jsme od objednání čekali 15 měsíců. Jednalo se o vozidlo, které je upravené pro přepravu materiálu, ale i zvířat.

ČASTÉ ZÁVADY

Skutečnost častých a dlouhých výpadků elektrického proudu nás dovedla k jedinému řešení – do budoucna bychom chtěli pořídit stabilní dieslový velkokapacitní agregát, který dokáže dodat dostatek elektrické energie alespoň pro zajištění nejn nutnějších chovných zařízení, mrazících boxů a lůhní.

V zoo máme traktor, který je 23 let starý a několikrát během roku již vypověděl službu. Vzhledem ke stáří stroje a nerentabilní ceny za opravy se budeme v roce 2024 těšit na nový stroj.

PŘEHLED DŮLEŽITÝCH REALIZACÍ A OPRAV

leden	– zhotovení bud a budek pro nadcházející sezonu
únor	– výstavba přístřešku u mrazáku na přepravní bedny – pomoc při výměně akvária v pavilonu Matamata – instalace informačních vzdělávacích panelů
březen	– výroba nových vrat ve výběhu losů – oprava vyhlídkové lávky v Českém lese
duben – květen	– nové obložení stěn v expozici afrických želv – výroba laviček v odpočinkové zóně – přesun materiálů a zařízení do nově pronajatých skladovacích prostor – výměna vody v bazénu u tygrů
květen – červenec	– výměna fošen vyhlídkový most u plameňáků
září – říjen	– zajištění dřevosochařského sympozia – zateplené boudy – mara stepní – nové osvětlení části areálu zoo – dovoz dubové kulatiny

- listopad – prosinec** – instalace vánočního osvětlení
– zabezpečení výběhu u kozorožců
– likvidační práce na voliérách poničených sněhem

Rozovy – jedná se o rozsáhlý areál, kde v průběhu roku docházelo k několika menším, ale i rozsáhlým opravám. Z těch nejdůležitějších se jednalo o opravu vodovodní šachty v konírně. Obkopání části stavení a položení nového odvodu dešťové vody. Proběhla výměna střešní krytiny na šesti chovných zařízeních a byla zahájena rekonstrukce starých odchoven, která bude pokračovat i v následujícím roce.



ZAHRADNICKÝ ÚSEK

Ing. Ester Elexhauserová

Celoročně provádíme úklid celého areálu a okolních ploch, skladování a navážení sena, slámy, hnoje a zajišťujeme nákup a rozvoz dalších sypkých materiálů, jako písku, prosívky nebo borky. V létě kosíme trávu pro zvířata, kosíme trávničky a řežeme živé plochy a přerůstající výsadby, v zimě pěstujeme zelené krmení. Pečujeme o rostliny v zásobním skleníku a o nádobové rostliny.

Ve druhé polovině března se vyměnili pracovníci zahradnického oddělení. Noví pracovníci se urychleně seznámili s provozem a mechanizací, aby co nejdříve zastali potřebné pracovní činnosti.

V předjaří jsme prováděli prořezávku stromů a keřů v areálu a zmlazovali jsme popínavé rostliny. Pravidelně měníme sezónní výzdobu a připravujeme pohádkovou, strašidelnou a vánočně nasvícenou zoo. Před vchod jsme zakoupili keramické nádoby, které barevně podtrhují logo zoo.

Na jaře jsme se věnovali dvěma velkým investičním akcím. Větší z nich byla nová expozice sov. Ošetřili jsme stavbou poškozené stromy. Ručně jsme odkopali a odvozili nevhodnou jílovitou zeminu, vyměnili ji za míchané substráty a provedli terénní modelace. Do mulčovaných záhonů jsme vysadili domácí stromy, keře, podrostové trvalky a cibuloviny tak, aby výsadba připomínala les. Díky závlaze se výsadby brzy zapojily a kvetly až do pozdního podzimu.

Investiční akcí menšího rozsahu bylo nové odpočívadlo vedle tropického pavilónu. V ploše záhonů jsme navezli míchané substráty, vysadili jsme bambusy, podrostové trvalky a cibuloviny. Plochu jsme mulčovali proti plevelům a byla zde zavedena závlaha. Výsadby byly také úspěšné.

V letošním roce jsme začátkem léta provedli částečnou rekonstrukci dvou střešních zahrad. Na šikmé střeše u ČOV jsme rozprostřeli nové substráty a provedli dosadbu, odplevelili jsme porosty v dolní části střechy. Rekonstrukce se na většině plochy povedla. Střešní zahradu v atriu na ředitelství jsme v pravidelných intervalech odplevelovali, na podzim jsme provedli dosazení nových rostlin.

Letošní léto bylo extrémně suché a horké. Zahradnický tým zajišťoval po celé dny závlahu a zalévání, extrémní počasí se nám tak podařilo překonat s minimálními ztrátami na rostlinách. V létě jsme založili nový trvalkový záhon před retenční nádrží a začali jsme



obnovovat „medvědí brloh“ pro děti z vrbiček. V příštím roce plánujeme pokračovat s tvarováním vrbových stěn.

Pravidelně zajišťujeme dovoz krmení, písku a borky do záchranné stanice v Rozovech. V létě jsme provedli ořez švestek a třešní v sadu. Na podzim jsme zakládali trávníky na urovnaných plochách za sadem.

Na podzim jsme připravovali rizikové ošetření starých dubů a jiných velkých stromů prováděné externím dodavatelem. Ke konci roku byla už většina stromů ošetřena. Náš tým zajistil odvoz dřeva a úklid. Před koncem roku jsme ještě stihli nechat vybagrovat nevhodnou zeminu ze záhonů před ředitelstvím. V plánu pro rok 2024 je úprava těchto ploch s novou výsadbou. V prosinci jsme likvidovali sněhovou kalamitu, prohazovali jsme cesty, oklepávali sníh ze střech a ze stromů a sypali cesty proti uklouznutí.



EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ

Monika Šimsová

Ekonomické prognózy na rok 2023 nebyly nijak optimistické. Nikdo netušil, jak se bude vyvíjet válka na Ukrajině, jak se bude dařit řešit energetickou krizi a jak se dále vyvine inflace. Vše se nakonec zvládlo na přijatelné úrovni, průměrná roční inflace činila pro rok 2023 10,7 %.

Hospodaření naší zoologické zahrady v roce 2023 skončilo kladným hospodářským výsledkem ve výši 2691 tis. Kč. Oproti loňskému roku je to navýšení o 560 tis. Kč. Jihočeský kraj, zřizovatel zoologické zahrady, schválil poskytnout na rok 2023 provozní příspěvek ve výši 23 100 tis. Kč. Z důvodu nenaplnění prognóz navýšení cen energií, nám byl příspěvek snížen o 3 500 tis. Kč.

Výnosy v hlavní činnosti v roce 2023 dosáhly výše 54 620 tis. Kč. Největší podíl představovaly tržby ze vstupného, které tvořily téměř 50 % celkových výnosů, v peněžním vyjádření 28 524 tis. Kč.

Výnosy z doplňkové činnosti v roce 2023 dosáhly výše 2 510 tis. Největší podíl tvořily výnosy z pronájmu ve výši 1 035 tis. Kč, výnosy z reklamy činily 878 tis. Kč.

V roce 2023 pokračovalo zhodnocení peněžních prostředků ve výši 70 mil. Kč na termínovaných vkladech. Roční zhodnocení činilo celkem 2 530 tis. Kč.

Účelové dotace obdržela zoologická zahrada z rozpočtu Ministerstva životního prostředí ČR ve výši 1 070 tis. Kč na chov ohrožených druhů, na chov zvláště chráněných druhů, chov vzácných plemen domácích zvířat.

Od Českého svazu ochránců přírody obdržela naše zoo na provoz a realizaci sítě stanic handicapovaných živočichů 545 tis. Kč. Ministerstvo kultury nám přes neinvestiční dotaci poskytlo, stejně jako v loňském roce, částku ve výši 80 100 Kč na podporu projektů kreativního učení dětí a mládeže.

Na zabezpečení řádného provozu a fungování zoologické zahrady byly v roce 2023 vynaloženy náklady v hlavní činnosti v celkové výši 53 685 tis. Kč. V doplňkové činnosti činily náklady celkem 754 tis. Kč.

FINANCOVÁNÍ KNIHY „PŘÍBĚHY Z HLUBOCKÉ ZOO“ V ROCE 2023

V roce 2023 vydala zoo knihu v celkovém počtu 1530 ks, kdy celkové náklady od r. 2021–2023 činily 234 tis. Kč. Do konce roku 2023 se prodalo 339 ks. Čistý zisk činil 51 tis. Kč.

INVESTICE V ROCE 2023

Z investičních prostředků určených na pořízení dlouhodobého majetku, rekonstrukci, modernizaci či novou výstavbu bylo profinancováno celkem 4 392 tis. Kč. Největší podíl patřil dofinancování investice expozice sov, která byla úspěšně dokončena s celkovými náklady 7 765 tis. Kč. Dále byl z investičních prostředků pořízen užitkový automobil VW Crafter.

Investiční fond byl tvořen v roce 2023 peněžními prostředky ve výši odpisů, z převodu nevyčerpaného provozního příspěvku za rok 2022 ve výši 3 667 tis. Kč a převodu z RF ze zlepšeného HV za rok 2022.

OPRAVY A UDRŽOVÁNÍ V ROCE 2023

Celkové náklady na opravy v areálu zoo a v COF Rozovy činily 2 044 tis. Kč. Mezi nákladnější opravy patřily opravy komor v Rozovech ve výši 389 tis. Kč a úpravy chillout zákoutí v areálu zoo ve výši 163 tis. Kč. Pryžový povrch, který byl umístěn v chillout zákoutí i v expozici sov byl pořízen ve výši 420 tis. Kč.

PŘIJATÉ DARY 2023

Na fungování a rozvoji zoo se podílejí naši stálí i noví dárci v podobě adoptivních rodičů, či patronů a ostatních dárců. Za rok 2023 nám od těchto dárců přišlo 513 tis. Kč.

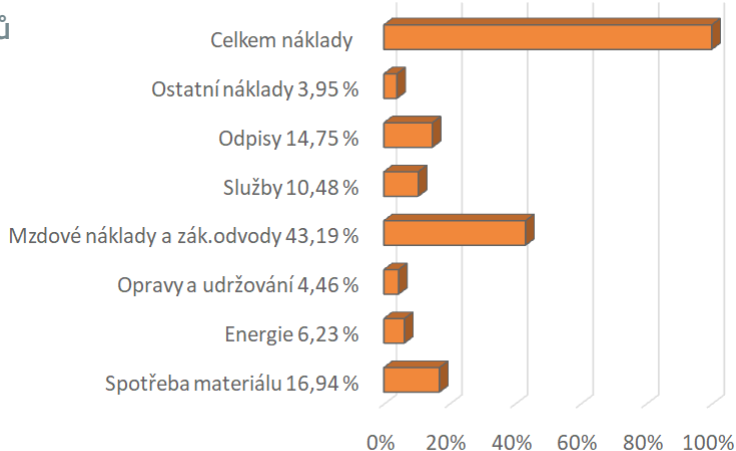
Soběstačnost Zoo Hluboká, tedy schopnost samofinancovatelnosti, byla v roce 2023 65,19 %.



**Tabulka č.1 – Náklady v letech 2022 a 2023 v tis. Kč
(hlavní i doplňková činnost)**

Ukazatel	rok 2022	rok 2023	rozdíl +/-
Náklady celkem	52645	54439	+1794
Spotřeba materiálu	8 374	9 213	+839
Spotřeba energií	3 688	3 394	-294
Aktivace	-520	-518	-
Opravy a udržování	2 424	2 432	+8
Cestovné	105	189	+84
Ostatní služby	5 359	5 706	+347
Mzdové náklady	16 564	17 707	+1143
Zákonné sociální pojištění	5 428	5 803	+375
Zákonné sociální náklady	791	1 101	+310
Členství v organizacích	374	364	-10
Pořízení DDHM nad 500,-Kč	698	880	+182
Odpisy majetku	7 887	8 030	+143
Rezervy, opravné položky	388	-388	0
Prodej DHM	-	53	+53
Tvorba fondů	-	163	+163
Ostatní náklady	361	237	-124
Dodatečné odvody daně	724	73	-

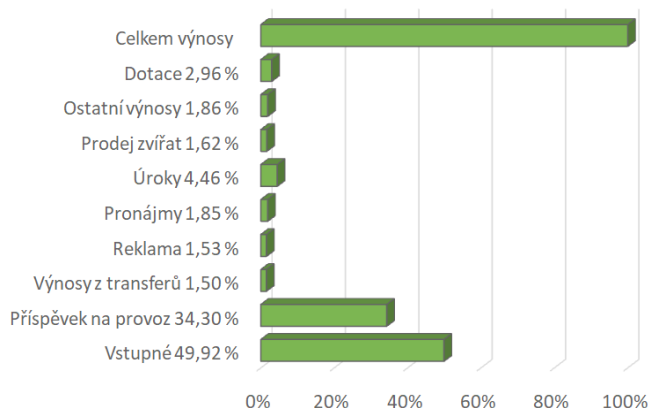
Poměr nákladů



Tabulka č. 2 – Výnosy v letech 2022 a 2023 v tis. Kč
(hlavní i doplňková činnost)

Ukazatel	rok 2022	rok 2023	rozdíl +/-
Výnosy celkem	54 776	57 130	+2 354
Tržby a vlastní výnosy			
Z toho:			
Vstupné	28 414	28 524	+110
Reklama	896	878	-18
Pronájem	1 101	1 035	-66
Prodej zboží	145	260	+115
Prodej krmiv	309	329	+20
Čerpání fondů	409	-	-
Ostatní výnosy	179	258	+79
Úroky	2 308	2 553	+245
Prodej zvířata	208	924	+716
Prodej DHM	-	216	+216
Výnosy z transferů			
Z toho:			
Provozní příspěvek	18 333	19 600	+1 267
Dotace MŽP	946	1 070	+124
Dotace ČSOP	588	545	-43
Dotace Min. kultury	80	80	-
Čas. rozlišení transferů	860	858	-2

Poměr výnosů



Tabulka č. 3 – Majetek v letech 2022 a 2023 v tis. Kč

Ukazatel	rok 2022	rok 2023	rozdíl +/-
Aktiva celkem	225835	231762	+5927
Dlouhodobý nehmotný majetek	536	536	-
Dlouhodobý hmotný majetek	285809	289032	+3223
Oprávký k DHM	-153191	-160121	-
Oprávký k DNM	-536	-536	-
Zásoby celkem	9201	9993	+792
z toho: zvířata	7493	7590	+97
Krátkodobé pohledávky	2852	4148	+1296
Krátkodobý finanční majetek celkem	81164	88710	+7546
z toho:			
hotovost	641	695	+54
bankovní účty	79637	87135	+7498
účet FKSP	877	855	-22
ceniny	8	24	+16

Ukazatel	rok 2022	rok 2023	rozdíl +/-
Pasiva celkem	225835	231762	231762
Jmění účetní jednotky	132839	129148	-3691
Fondy účetní jednotky	84294	93594	+9300
Hospodářský výsledek	2131	2691	+560
Krátkodobé závazky	6183	6329	+146
Rezervy	388	-	-

Přehled výše schválených rozpočtů za sledované období 2020–2024 v tis. Kč					
Rok	2020	2021	2022	2023	2024
	49301	44973	49263	56863	58660

Přehled výše provozního příspěvku za sledované období 2020–2024 v tis. Kč					
Rok	2020	2021	2022	2023	2024
	25452	18595	22000	23100	24400

Podíl v % provozní příspěvek vůči rozpočtu					
Rok	2020	2021	2022	2023	2024
	51	41	44	40	42

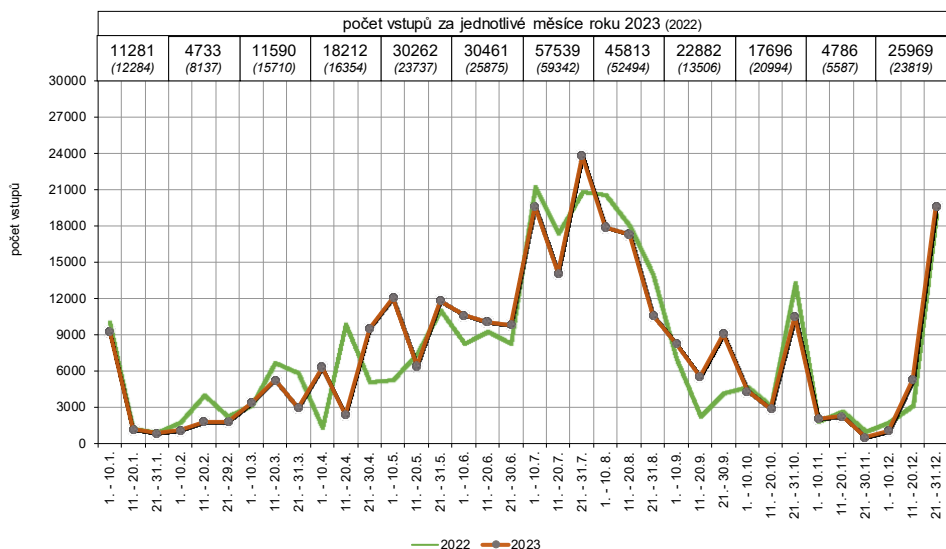


VÝVOJ NÁVŠTĚVNOSTI

Petra Hoch Nová

V roce 2023 přišlo do Zoo Hluboká celkem 281 224 návštěvníků, z toho 237 660 bylo platících a 43 564 neplatících. Jedná se zatím o nejvyšší návštěvnost v celé historii naší zoo a Zoo Hluboká si tak udržela i prvenství jako nejnavštěvovanější turistický cíl v celém Jihočeském kraji. Toho si velmi vážíme a věříme, že i nadále bude naše zoo velmi oblíbeným cílem vašich návštěv.

Vývoj návštěvnosti v průběhu roku 2023 (porovnání s rokem 2022)





ADOPTIVNÍ RODIČE A PATRONI ZVÍŘAT V ROCE 2023

Petra Hoch Nová

V letošním roce přispěli dárci z řad návštěvníků a příznivců zoo celkovou částkou 359 274,- Kč. Děkujeme všem rodinám, jednotlivcům, kolektivům mateřských a základních škol, firmám a všem ostatním. Velice si vážíme Vaší pomoci a především vašeho zájmu pomáhat. Každým svým darem se podílíte na rozvoji naší zoo.

Částka	Jméno	Účel daru
56 111 Kč	anonymní dárci	
300 Kč	Lenka Prostecká	surikata
1 000 Kč	Klára Barešová	ústřičník velký
1 500 Kč	Jan a Jitka Tomanovi	ovce ouessantská
4 000 Kč	MŠ Suchdol nad Lužnicí	provoz zoo
940 Kč	MŠ Týn nad Vltavou	provoz zoo
200 Kč	MŠ Lipí	provoz zoo
3 000 Kč	Královská školka Písek	provoz zoo
1 000 Kč	Vojtěch Scheichl	krokodýl nilský
2 500 Kč	Zdeněk Ďarmek	sysel obecný
5 000 Kč	ZŠ a MŠ Rudolfov	shetlandský pony
5 000 Kč	Iva a Jiří Svobodovi	kočka pouštní
5 000 Kč	Vladimír Borčín	surikata
5 000 Kč	Základní škola Prachatice	vydra říční
5 000 Kč	Elenka Dočekalová	surikata
250 Kč	Editka Kramářová	želva ostruhatá
3 000 Kč	Martin Pupovský	svišt' horský
1 250 Kč	Jana Smejkalová	veverka obecná
3 000 Kč	Marie Tauchmanová	los evropský

Částka	Jméno	Účel daru
1 500 Kč	Hadoger s.r.o.	kulišek nejmenší
500 Kč	Petr Eremiáš	anakonda žlutá
6 000 Kč	Mokrošovi	ledňák obrovský
2 580 Kč	ZŠ a MŠ Tučapy	provoz zoo
2 600 Kč	MŠ Blatná	provoz zoo
1 720 Kč	MŠ U Pramene, České Budějovice	provoz zoo
2 000 Kč	MŠ Lvíček	provoz zoo
990 Kč	MŠ Vimperk	provoz zoo
1 430 Kč	Královská školka - dětská skupina Vimperk	provoz zoo
360 Kč	MŠ Týn nad Vltavou	provoz zoo
600 Kč	MŠ Komenského, Týn nad Vltavou	provoz zoo
100 Kč	Lucie Mrázková	lvíček zlatý
500 Kč	Jiří Velíšek st.	pelusie hnědá
1 500 Kč	Jiří Velíšek	matamata třásnitá
200 Kč	Jitka Kroupová	sovice sněžní
1 000 Kč	MŠ Žabovřesky	provoz zoo
800 Kč	MŠ Bavorovská, Netolice	provoz zoo
890 Kč	MŠ Jizerská, Č. Budějovice	provoz zoo
1 890 Kč	ZŠ a MŠ Tábor - Čekanice	provoz zoo
1 000 Kč	Jesle Čěčova, Č. Budějovice	provoz zoo
1 220 Kč	Královská školka, Strakonice	provoz zoo
850 Kč	Jeslová a azylová zařízení Č.B.	provoz zoo
1 300 Kč	Berušky a krtečci, Jeslová a azyl. Zařízení Č. B.	provoz zoo
6 500 Kč	Ivana Vyletělová, veterinární fyzioterapeut, Č.K./ Praha	liška obecná
5 000 Kč	MK SPD Týn nad Vltavou - příznivci a dárci	sika vietnamský
5 000 Kč	JUDr. Ondřej Načeradský	sup mrchožravý
10 000 Kč	Jiří Honomichl	rys ostrovid
10 000 Kč	Jan Kadlec	tamarín vousatý
5 000 Kč	MK SPD Týn nad Vltavou - příznivci a dárci	mara stepní
6 500 Kč	LIŠÁCI Z GYMSTRU	liška obecná

Částka	Jméno	Účel daru
2 000 Kč	Novomanželé Urbanovi a Viktor	turako chocholatý
500 Kč	Sára Klapáková	klapavka obecná
3 000 Kč	Mgr. Štěpán Ježek	los evropský
500 Kč	Mgr. Štěpán Ježek	pralesnička pruhovaná
5 000 Kč	8. SOUSEDSKÝ LAJTNOVICKÝ PINČES P.GUCKO	surikata
2 500 Kč	Petr Novotný	kulíšek nejmenší
5 000 Kč	MK SPD Týn nad Vltavou - příznivci a dárci	voduška červená
5 000 Kč	Alice Větrovská	želva nádherná
300 Kč	Jana Štemberková	sysel obecný
5 000 Kč	5T-NET s.r.o.	surikata
5 000 Kč	9.A 2023/2024 ZŠ Grünwaldova	lama krotká
500 Kč	Martina Sýkorová	brhlík lesní
10 000 Kč	Kristýnka a Pavla Bláhovy	marabu africký
2 023 Kč	Pavel Toman	rosomák sibiřský
3 000 Kč	Manželé Rackovi	racek bouřní
10 000 Kč	Fanoušci Černeveho Trpaslíka	los evropský
100 Kč	Lenka Trantinová	kočka pouštní
100 Kč	Lenka Trantinová	korsak
500 Kč	Ondřej Váňa	rys ostrovid
500 Kč	Honzík Urban	zmije obecná
1 150 Kč	MŠ Velechvín	provoz zoo
900 Kč	MŠ Zliv, Lidická	provoz zoo
10 500 Kč	Zaměstnanci MěÚ Týn nad Vltavou	lemur kata
200 Kč	Petr Staněk	medvěd plavý
800 Kč	MŠ Roudné	provoz zoo
680 Kč	ZŠ a MŠ Lužnice	provoz zoo
700 Kč	MŠ Kostelec nad Vltavou	provoz zoo
590 Kč	MŠ Volyně	provoz zoo
1 050 Kč	MŠ Vítějovice	provoz zoo
5 620 Kč	ZŠ Grünwaldova	provoz zoo

Částka	Jméno	Účel daru
500 Kč	Rodina Syslova	sysel obecný
500 Kč	Hana Poláková	koza domácí holandská zakrslá
5 000 Kč	běhāmespolu.cz	plameňák růžový
5 000 Kč	Václav Tměj	jezevec lesní
100 Kč	Jarmila Zahradková	vlk eurasijský
500 Kč	Michaela Harásková	plameňák růžový
500 Kč	Barbora Dvořáková	agama hardún
500 Kč	Bára Holoubková	surikata
1 000 Kč	Martin Zubaj	tygr ussurijský
200 Kč	Erika Silovská	medvěd plavý
200 Kč	Martin Silovský	sysel obecný
200 Kč	Miloslav "Kolja" Silovský	rosomák sibiřský
200 Kč	Andrea Silovská	vlk eurasijský
1 380 Kč	ZŠ a MŠ Choustník	provoz zoo
2 000 Kč	Jan Jágr	kosman zakrslý
5 000 Kč	MK SPD Týn nad Vltavou - příznivci a dárci	medvěd plavý
5 000 Kč	Martina Mezerová	vlk eurasijský
6 000 Kč	Alena Kolářová Kulleová	ledňák obrovský
5 000 Kč	Karin a Martina Schlegelovy	kočka divoká
5 000 Kč	Karolínka (Kája) Radová	surikata
100 Kč	Lenka Zumrová	medvěd plavý
2 000 Kč	Dagmar Štěpánková	liška obecná
5 000 Kč	Terka Brázdilová	los evropský
500 Kč	MŠ Řepice	provoz zoo
3 000 Kč	ZŠ Protivín - třída 5.B.	los evropský
200 Kč	Alena Heralová	lemur kata
1 000 Kč	Václav Pida	vlk eurasijský
1 000 Kč	Růžena Pidová	surikata
1 000 Kč	Jiří Kureš	liška obecná
500 Kč	Pavel Holeček	osel domácí
500 Kč	Jonáš Krejčířík	rys ostrovid

Částka	Jméno	Účel daru
400 Kč	Roman Juračka	marabu africký
5 000 Kč	FInServis plus, s.r.o.	korsak
5 000 Kč	Boris Sedláček	shetlandský pony
5 000 Kč	Hana a Josef Smitkovi	klokan rudokrký
6 500 Kč	Helena Střelcová	liška obecná
2 500 Kč	Ráďa Matouš	kulišek nejmenší
2 000 Kč	Jana Mühlsteinová	marabu africký
1 500 Kč	Dagmar a Jiří Waldekovi	ovce ouessantská
2 500 Kč	Denisa Šedivá	veverka obecná
5 000 Kč	Tomáš Perzl + Krásy Jižních Čech	korsak
359 274 Kč	celkem	



SUMMARY

In 2023, Hluboká Zoo had a total of 41 employees, 19 of whom were members of the animal management department and 4 of the education department.

In June 2023, a redesigned exhibit featuring 13 species of European owls was completed and opened to visitors, and almost all zoo employees were involved in the completion of the project. The zoo got a new female Arabian sand cat from Sweden; we discontinued the chamois stock, replacing the species with the more endangered West Caucasian tur brought from Olomouc Zoo. We received two new female wolverines from Belgium. At the end of the year, a snow calamity destroyed some of our large mesh aviaries, including the largest walk-through aviary for aquatic birds. A young female elk, which we got from Denmark in the autumn of 2022, died as a result of a visitor providing improper food. It should be noted that the animal was pregnant with twins on their way. There was another offspring of the Aesculapean snake – the largest and most endangered Czech snake species – after fifteen years. For the common viper, rearing has been going well periodically; we also repeated the breeding success in the case of European pond turtles. For birds, chicks of the Eurasian spoonbill, the greater flamingo, various species of passerines and white storks were produced assign the previous years. For owls, little owls, barn owls and boreal owls reproduced with success. A pair of golden eagles produced one chick. For the pied avocet, we put the process of rearing by parent birds on the nest right in the aviary to the test for the first time, at least for some clutches; it proved to be successful. In 2023, two cubs of the Isabelline bear, a rare species, became the first offspring of the year. Patas monkeys produced a young male and rather great numbers of young were achieved in the Alpine marmot, prairie dogs and especially European souslik stocks. We consider the birth of an Arabian sand cat as the biggest breeding success of this year. A total of 702 young animals were born or hatched in our zoo in 2023. For the 2023 stock summary and list of offspring, please refer to the tables shown on pp. 75 – 106.

Our staff members participated in several conferences and UCSZOO specialist committee meetings. Hluboká Zoo hosted a meeting of the Association of Zoo and Wildlife Veterinarians.

The zoo operates the South Bohemian Region Fauna Conservation Centre, which houses a shelter for injured wildlife as well as CITES-listed species, particularly Palaearctic region animals and taxa found in similar climatic settings. In 2023, the zoo admitted 807 wild animals with various levels and types of injury of which 371 were returned to the wild in the same year. For a list of the species treated at the shelter, please refer to the table shown on pp. 108 – 114. The snow calamity at the end of the year also damaged the rescue centre.

In cooperation with the Agency for Nature Conservation and Landscape Protection of the Czech Republic and other zoos, Hluboká Zoo has been managing the country's European

souslik conservation scheme. A summary of the 2023 project results is available on page 63. Any offspring produced in night herons and barn owls is normally released into the wild to boost the populations of the species. The zoo continues to work with other zoos and the Nature Conservation Agency of the Czech Republic on the development of a methodology for the release of the little owl. We also collaborate with Safari Park Dvůr Králové on the Monitoring the migration of the greylag goose project. In addition to ringing and collar marking, our veterinary team also provides x-ray examinations of adult birds for the presence of shots in goose bodies. This year one of the geese received a collar with a built-in GPS transmitter. Together with the Department of Environment of the South Bohemian Region and the South Bohemian Ornithological Club, the zoo participated in the first-ever operation of trapping and marking of Caspian gulls. We plan to set up a monitoring project for this species.

Hluboká Zoo is involved in the activities of the UCSZOO Education Committee, is a member of the International Zoo Educators Association and takes part in the EAAZA's task force for science and outreach. The zoo's Education Centre is a member of the Regional Network of Environmental Centres (KRASEC). In 2023, in addition to 219 sessions as part of education schemes delivered to 4970 participants in the Centre's classroom, the staff carried out 106 education classes outside the zoo grounds for 2624 children. Schools and other organisations also took the benefit of 'Zoo Box' – the zoo's 'self-service' programme which includes a teacher's pack of aids and natural resources; the pack was used 10 times for a total of 253 children. In 2023, the range available on the zoo's website was made more diverse with 2 new learning schemes added. In cooperation with the Environmental Education Club, the zoo organised an accredited one-day seminar entitled The Role of Zoos in Environmental Education and Awareness (EEA), which was attended by 58 teachers, EEA coordinators, natural history club managers and other interested persons. In cooperation with the House of Children and Youth in České Budějovice, the zoo runs the Children's Zoo Club in the zoo grounds; it is regularly attended by one of our zoo education officers. At the turn of May and June, there was already the forty-sixth annual Children's Theatre Days event. In July and August, 272 visitors took advantage of the opportunity to see the zoo animals at dusk and after dark during evening guided tours. In cooperation with the company FotoŠkoda, we organised a photography competition entitled Wild Zoo. In total, there were 36 competition photos. Seven photographic and thematic exhibitions were arranged to take place at the zoo's Education Centre. On the occasion of various events for the public, the zoo offered three presentations and discussions with experts on conservation and zoological topics.

With the help of a grant from the Ministry of the Environment of the Czech Republic, we prepared, in cooperation with CCBC, an awareness-raising video entitled Carnivores in the Landscape. In response to the tragic death of a pregnant female elk, we prepared and published a video entitled DO NOT Feed Animals in Zoos in cooperation with South Bohemian Television and actor Karel Roden. We have been producing a quarterly



electronic newsletter entitled Zoo News to inform the public about what is happening in the zoo as well as on notable animal species, exhibits, projects and species/habitat conservation activities. On the occasion of the upcoming 85th anniversary of the zoo's foundation, we published a book entitled Tales from Hluboká Zoo, which provides amusing as well as more serious stories from the history of our zoo.

The zoo also cooperates with the University of South Bohemia in České Budějovice; field classes are provided in the zoo grounds in Zoology and Biological Geography, the staff participates in teaching in the form of lectures and students also make use of the zoo to produce their final theses. The zoo also cooperates with the Institute for the Environment at the Faculty of Natural Science of Charles University in Prague; this runs as part of a project entitled Effective Use of Forensic Methods of Evidence in Combatting Wildlife Crime. We continue to cooperate with the Czech Ornithological Society on the citizen science project entitled Sparrows in the Zoo.

To enhance the education and awareness-raising schemes, the zoo organised eleven weekend events for visitors during the year, including e.g. Easter at the Zoo, May Day, International Tiger Day, Bat Night, Animal Day and Zoo of Ghosts. In addition, there was also a week-long wood-carver symposium entitled Animal World. The end of the year saw the popular Christmas at the Zoo event; the illuminated grounds attracted 23,630 visitors.

The Operations Department conducted a large number of repairs and activities, large or small, related to the zoo's daily operations. The most frequent tasks included minor electrical work, pump replacements, cleaning of drains, repairing of non-functioning water delivery systems and animal fences, as well as trimming of shrubs and trees, removal of self-sown woody species, new plantings, mulching of plant beds, addressing any damage of aviaries caused by snow and much more.

In 2023, we recorded a total of 281,224 visitors to the zoo, which was the highest number of guests in the zoo's history. The total cost of running the zoo was 54,439,000 CZK. The founder's co-funding for operations amounted to 19,600,000 CZK. Admission revenue accounted for almost 50% of total revenue. The zoo's self-sufficiency rate was 65.19%.

ИТОГ

В 2023 году в «Зоопарке Глубока» в общей сложности работал 41 сотрудник, из которых 19 работали в зоологическом отделе, а 4 — в просветительном отделе.

В июне 2023 года была завершена и открыта для посетителей реконструированная экспозиция с 13 видами европейских сов, в её завершении приняли участие практически все сотрудники зоопарка. Мы получили новую самку барханного кота из Швеции, прекратили разведение

серн и заменили их на кубанских туров, находящихся под угрозой исчезновения, из «Зоопарка Оломоуц». У нас появились две новые самки россомахи из Бельгии. В конце года сильный снегопад уничтожил часть больших сетчатых вольеров, в том числе самый большой проходной вольер с водоплавающими птицами. В результате неправильного кормления со стороны некоторых посетителей у нас погибла молодая лосиха, которую мы приобрели в Дании осенью 2022 года. Она ждала двойню.

Спустя пятнадцать лет у нас снова вылупились детёныши самой крупной и находящейся под угрозой исчезновения чешской змеи – эскулапова полоза. Нам повторно удаётся выращивать потомство обыкновенной гадюки, а также мы повторили и разведение европейской болотной черепахи. У наших птиц было традиционное выращивание выводка обыкновенных колпиц, розовых фламинго, различных видов гусеобразных или белых аистов. У сов было успешным разведение домовых сычей, обыкновенных сипух и мохноногих сычей. У пары беркутов вылупился один птенец. У шилоклювок для некоторых кладок мы впервые успешно опробовали естественное разведение на гнезде птицами-родителями прямо в вольере. Первыми детёнышами 2023 года стали два медвежонка редкого тьяншанского бурого медведя. У мартышек-гусар родился самец, а большее количество детёнышей было у альпийских сурков, луговых собачек и, прежде всего, у европейских сусликов. Самым большим племенным успехом этого года мы считаем рождение котёнка барханного кота. Всего в 2023 году у нас родилось или вылупилось 702 детёныша. Перечень содержащихся у нас видов животных и список всего потомства за 2023 год представлен в таблицах на стр. 75 – 106.

Наши сотрудники участвовали в нескольких экспертных комиссиях UCSZOO (Союз чешских и словацких зоопарков) и конференциях. Мы организовали у нас встречу Ассоциации ветеринаров зоопарков и диких животных.

Продолжает у нас свою работу и Центр охраны животного мира Южночешского края, где находится станция спасения животных-инвалидов и спасательный центр CITES для животных Палеарктического региона, в том числе видов, обитающих в схожих климатических условиях. В 2023 году мы приняли на спасательную станцию с различными травмами 807 диких животных, из числа которых нам удалось вернуть обратно в природу 371 особь ещё в том же году. Список животных, которым была оказана помощь на спасательной станции, найдёте в таблице на стр. 108 – 114. Сильный снегопад в конце года также нанёс ущерб и нашей спасательной станции.

Совместно с Агентством по охране природы и ландшафта Чешской Республики и другими зоопарками мы осуществляем программу спасения европейского суслика. Подведение итогов проекта за 2023 год находится на странице 63.

Потомства обыкновенных кваков и обыкновенных сипух мы выпускаем в дикую природу в рамках укрепления их популяции. Мы продолжаем работать

с другими зоопарками и Агентством по охране природы и ландшафтов Чешской Республики над корректировкой методики репатриации домового гуся. Вместе с Сафари-парком Двур Кралове мы работаем над проектом «Наблюдение за миграцией серого гуся». Помимо окольцовывания и маркировки ошейников совместно с нашей ветеринарной командой мы проводим рентгенологическое обследование взрослых особей на наличие дробы в теле. В этом году одного из гусей мы снабдили ошейником со встроенным GPS-передатчиком. Совместно с Департаментом окружающей среды Южночешского края и Южночешским орнитологическим клубом мы приняли участие в первом отлове и мечении степных чаек. Мы планируем создать проект по мониторингу данного вида.

«Зоопарк Глубока» принимает участие в деятельности образовательной комиссии UCSZOO (Союз Чешских и Словацких зоопарков), мы являемся членами IZE (Международная зоопарковская просветительная ассоциация), а также рабочей группы по научно-просветительской работе ЕАРАЗА (Евроазиатская региональная ассоциация зоопарков и аквариумов). Учебный центр «Зоопарка Глубока» является членом Региональной сети энвйронментальных центров (KRASEC). В 2023 году в классах учебного центра зоопарка мы провели 219 уроков образовательных программ для 4970 детей и студентов. Мы реализовали 106 выездных образовательных программ для 2624 детей. Школы и другие организации также воспользовались программой самообслуживания с обучающим пакетом пособий и природных материалов «Zoobox» - всего 10 раз для 253 детей. В 2023 году мы добавили в предложение, доступное на веб-сайте зоопарка, 2 новые образовательные программы. Совместно с Клубом экологического образования мы организовали аккредитованный на целый день семинар «Роль зоопарков в экологическом образовании, воспитании и просвещении», в котором приняли участие 58 преподавателей, координаторов экологического образования и просвещения (EVVO), руководителей природоведческих кружков и других заинтересованных лиц. В сотрудничестве с Домом детей и молодёжи в Чешских Будейовицах мы ведём Зоокружок для детей на территории зоопарка, в котором регулярно участвует один из наших лекторов. В конце мая – начале июня в зоопарке прошла 46-я годовщина «Детских театральных дней». В июле и августе 272 посетителя воспользовались возможностью увидеть животных зоопарка в сумерках и после наступления темноты во время «вечерних комментируемых экскурсий». В сотрудничестве с компанией «FotoŠkoda» мы организовали фотоконкурс на тему «Дикий зоопарк». Всего было представлено 36 конкурсных фотографий. В помещениях учебного центра мы подготовили 7 фотографических и тематических выставок. По случаю проведения различных мероприятий для общественности мы предложили посетителям зоопарка 3 лекции и беседы с экспертами на природоохранную

или зоологическую тематику.

Благодаря гранту Министерства окружающей среды Чешской Республики мы подготовили образовательное видео «Хищники в природе» в сотрудничестве с Чешской коалицией по защите биоразнообразия (CCBC). В реакции на трагическую гибель беременной лосихи мы подготовили и опубликовали видеоролик «Не кормите животных в зоопарке» совместно с Южночешским телевидением и актёром Карлом Роденом. Мы ежеквартально издаём электронный журнал «Zoopoviny», информирующий о событиях в зоопарке, интересных видах животных, отдельных выставках и проектах, а также об охране видов животных и природы. К приближающемуся 85-летию со дня основания зоопарка мы издали книгу «Истории из зоопарка Глубока», в которой с юмором и более серьёзно описывается история нашего зоопарка. Мы сотрудничаем с Южночешским университетом в Чешских Будейовицах. В зоопарке проходят зоологические и биогеографические занятия, наши сотрудники также принимают участие в обучении в форме лекций, а студенты используют зоопарк для реализации своих выпускных работ. Также мы вместе работаем над проектом «Эффективное использование криминалистических методов доказывания в сфере борьбы с преступлениями против живой природы» с институтом окружающей среды факультета естественных наук Карлова университета в Праге. Мы продолжаем совместную работу с Чешским орнитологическим обществом в рамках гражданского научного проекта «Воробы в зоопарке».



В течение года наш зоопарк подготовил для посетителей 11 дополнительных мероприятий выходного дня, например: «Пасха в зоопарке», «May Day», «Международный день тигра», «Ночь летучих мышей», «День животных» или «Страшный Зоопарк». Кроме того, еженедельно проводится симпозиум деревянной скульптуры под названием «Мир животных». Конец года принадлежал популярному «Рождеству в зоопарке» с освещённым ареалом, которое посетило 23 630 гостей.

Производственный отдел провёл большое количество мелких и более масштабных ремонтов и мероприятий, связанных с нормальной работой зоопарка. Наиболее распространёнными были небольшие электромонтажные работы, замена насосов, чистка водостоков, ремонт неработающих систем водоснабжения и ограждений для животных, стрижка кустов и деревьев, отстранение инвазивных древесных растений, новые посадки растений, мульчирование насаждений, а также и ликвидационные работы на вольерах, повреждённых снегом, и многое другое.

В 2023 году в «Зоопарке Глубока» мы зарегистрировали всего 281 224 посещения. Таким образом, зоопарк достиг самой высокой посещаемости за всю свою историю

Общие расходы по эксплуатации зоопарка составили 54 439 000 чешских крон. Эксплуатационный вклад учредителя составил 19 600 000 чешских крон. Выручка от реализации входных билетов составляла почти 50 % от общего дохода. Самодостаточность зоопарка доходила до 65,19 %.



Naši zajímaví chovanci: sysel obecný

Markéta Jariabková

Sysel obecný je jeden ze dvou druhů veverkovitých žijících na našem území. Je jediným naším zástupcem tzv. zemních veverek, kam například patří i populární psouni nebo svišti. Sysli jsou zvířata s denní aktivitou, která se orientují především zrakem. Proto můžete často vidět sysla „panáčkovat.“ Takto se chrání před různým nebezpečím, jako jsou draví ptáci a další. Aby byla jejich strategie účinná, potřebují pro svůj život přehledné plochy s nízkou vegetací. Těmi byly v dřívějších dobách stepi, později pastviny, udržované meze a v současné době např. sportovní letiště a golfové hřiště.

Sysel se vyznačuje kratším tělem na nízkých nohách. Na hřbetní straně a bocích je srst žlutohnědá až rezavohnědá s nejasnými světlými skvrnkami. Spodní část je jednobarevně žlutá, pouze krk, brada a úzké proužky kolem velkých očí jsou bílé. Jeho malé ušní boltce jen z části vystupují ze srsti. Má hlodavý chrup, který je tvořen 22 zuby. Nápadné jsou dlátovité řezáky, které mu během života stále dorůstají, příjmem potravy si je obrušuje.

Průměrná délka těla 20 cm. Průměrná hmotnost se pohybuje kolem 300 gramů (až 520 g). Samci dosahují až o třetinu vyšší hmotnosti než samice. Hmotnost syslů v průběhu roku značně kolísá. V průběhu zimního spánku jsou sysli odkázáni pouze na zásoby tuku, které si v průběhu teplého období vytvoří. V čase spánku ztrácí jednu čtvrtinu až jednu třetinu své hmotnosti. Sysel patří mezi tzv. pravé hibernanty – výrazně zpomalují životní funkce (dýchání, krevní oběh) a jejich tělesná teplota může klesnout až k 0,2 °C.

Sysel obecný se ze zimního spánku probouzí v období od března do konce dubna, kdy teplota půdy v hloubce hnízdní komory dosáhne 6 až 8 °C. První se probouzejí dospělí samci, následováni jsou dospělými samicemi a loňskými mláďaty. Páření syslů probíhá ve dnech následujících po probuzení a trvá 20 až 25 dní (až 38 dní). Rozmnožování se účastní většina samic (90 %) nezávisle na věkových skupinách. U samic probíhá říje pouze jednou za rok. U samců je situace obdobná, pouze jedinci s nízkou tělesnou hmotností (obvykle jedinci po prvním přezimování) nejsou pohlavně aktivní. V soutěži o samice se uplatňuje fenomén tzv. scramble competition, kdy se samec snaží spářit s co nejvyšším počtem samic. Tento fakt dokazuje výrazný pokles hmotnosti samců v období páření. Samice rodí v průměru 5–6 mláďat. Před porodem si samice upravují své nory, kdy staré stelivo vyměňují za nové. Mláďata se rodí nepigmentovaná, lysá, pouze s krátkými sinusovými chlupy a oční víčka mají srostlá. Váží od 4,7 do 6,6 g (samci jsou těžší) a měří

přibližně 50 mm, z toho 8 mm připadá na ocas. V rámci populace je poměr pohlaví mláďat vyrovnaný. Rostou poměrně rychle a 17. den jsou zcela osrstěná, vidět začínají 24.–26. den. Období laktace je dlouhé 30 – 50 dnů, delší je u více početných vrhů. Mláďata poprvé opouštějí noru ve stáří okolo 28 dnů a začínají přijímat rostlinou potravu.

Sysel má výrazně denní aktivitu a žije pospolitě v koloniích. Každý jedinec obývá noru, obvykle s několika východy. Zde se ukrývá v případě nebezpečí, v noci a také v období zimního spánku. Nory se dělí na dva základní typy – nory dočasné, které slouží pouze jako krátko doběh úkryt v případě nebezpečí a nory trvalé. Jedinci v kolonii komunikují vizuálně, pachovými značkami a hlasovým projevem. V rámci kolonie si dospělí jedinci vytvářejí malá teritoria, jejichž velikost závisí především na pohlaví jedince a potravní nabídce. Svá teritoria si značují pachem – výměšek trojcípé anální žlázy, která se nachází u řitního otvoru.

Potravu tvoří zelené části rostlin, kořeny a semena lipnicovitých, prýšcovitých, bobovitých a dalších rostlin. V potravě březích a kojících samic je v oblibě smetánka lékařská. V letních a podzimních měsících se sysel zaměřuje zejména na plody a semena rostlin, jejichž konzumace přispívá k vytvoření dostatečných tukových zásob před blížící se zimou. Významnou část jeho potravy tvoří také živočišná složka. U samic může činit 1/5 a u březích samic dokonce 1/3 až 2/3 přijímané potravy. V živočišné složce potravy převažuje hlavně hmyz. Ojediněle pozře i vajíčka či mláďata ptáků nebo drobné savce (hraboš polní, myš domácí...).

Sysel patří mezi kriticky ohrožené živočichy naší fauny. Ze zemědělského škůdce, který se vyskytoval téměř v celé republice kromě jihočeských pánví, se dostal na pokraj vyhynutí. Dnes je možné sysla potkat na necelých 40 lokalitách různě rozmístěných po ČR. Hlavními příčinami úbytku byly změny v zemědělství, úbytek přirozeného prostředí, klimatické vlivy nebo antropogenní příčiny jako výstavby na lokalitách, nesečení, kočky apod..

Agentura ochrany přírody a krajiny ČR koordinuje záchranný program pro tento druh a naše zoologická zahrada se od roku 2014 aktivně podílí na realizaci posilování populací a repatriací na vybrané lokality. První vypouštění proběhlo v roce 2016 a od té doby se nám povedlo vypustit více jak 270 syslů obecných.

Abstract:

Our noteworthy animals: European souslik.

This short article covers the biology of the only Czech ground squirrel species that deserves attention due to its life habits. Today, it is a critically endangered species in our country, as human activities have managed to bring it to the brink of extinction. At present, it can be found at nearly 40 sites in various parts of the Czech Republic.

Аннотация

Наши интересные воспитанники: европейский суслик.

В этой короткой статье мы описываем биологию одной чешской земляной белки, которая заслуживает внимания благодаря своему образу жизни. Сегодня европейский суслик входит в число видов, находящихся под угрозой исчезновения в нашей стране, так как благодаря деятельности человека его удалось поставить на грань исчезновения. В настоящее время его можно найти на менее чем 40 различных местах по всей Чешской Республике.



Jak jsme sázeli sysly na strakonickém letišti.

Markéta Jariabková

Naše zoologická zahrada již několik let spolupracuje s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR na záchranném programu pro sysla obecného. Poskytli jsme několik stovek zvířat pro repatriace na původní lokality a na posilování stávajících populací s nízkým počtem jedinců. Ani letošní rok nebyl výjimkou.

Strakonické letiště je jedinou lokalitou v jižních Čechách, kde lze sysla obecného potkat. Několik posledních let se populace postupně zvedala. Odhadovaný počet zvířat byl 150 jedinců. Bohužel v červnu 2021 přišly velké přívalové deště a celé letiště bylo pod vodou a většina populace uhynula. V roce 2022 bylo na letišti maximálně 10 jedinců. Sysly jsme měli ve Strakonici vypouštět již v roce 2022, ale museli jsme akci odložit. V přípravné fázi se v chovech nepodařilo nachytat dostatečné množství zvířat. Při jarním monitoringu v roce 2023 byl spatřen jediný sysele. Dohodli jsme se, že místní populaci musíme posílit minimálně 20 jedinci. Tato posilování již zachránila populace sysla v Karlových Varech nebo na letišti v Hodkovicích nad Mohelkou.

Samotné odchyty v našich chovech začaly na přelomu června a července. Podařilo se nám pro Strakonice odchytit 35 mláďat narozených v průběhu května 2023. Všechna zvířata byla v dobré zdravotní kondici, což je pro takový přesun důležité.

Samotné vypouštění proběhlo 13. července. Rozhodli jsme se pro vypouštěcí variantu vyvrtání děr, ucpání pet lahvemi bez ohrazení. Ucpání PET lahví se používá, aby sysele z nory rychle nevyběhl a zmateně neběhal v novém prostředí. Sám se zpod lahve dokáže vyhrabat a námi připravenou noru využívá jako svůj úkryt. Zároveň připravená nora slouží i jako ochlazovací místo, protože syslové se nepotí a ochlazují se ve svých norách. Námi připravované nory jsou cca 40cm hluboké. Vše jsme měli skvěle připravené, ale překvapila nás tvrdost půdy. Klasicky to vrtáme ručním vrtákem a vše i s vypuštěním zvířat je hotové během hodinky. Tentokrát jsme museli využít i půjčovnu nářadí a zapůjčili jsme si motorový vrták, který nám velmi usnadnil práci. Po opravdu namáhavé práci se povedlo vyvrtat potřebný počet děr a mohlo se začít „sázet“.

Než do nory byl vysazen sysele, tak jsme do ní nasypali trochu zrní, po okolí vstupu jsme rozházeli zeleninu a rovněž trochu zrní. Poté přišel na řadu sysele, rychle se pustil do nory, nora se ucpala lehce senem a utěsnila PET lahví. Takto jsme vysadili všechny syslíky. Po několika dnech byly lahve uklizeny. Při následných kontrolách již syslové okupují

větší plochu a byli viděni i v blízkosti letištního občerstvení.

V jarních měsících roku 2024 bude proveden monitoring a na základě výsledků budeme posuzovat, zda ještě populaci posílíme či nikoliv.

Abstract

How we 'planted' sousliks at Strakonice airport.

Hluboká Zoo has been cooperating for several years in running a conservation programme for the European souslik. In 2023, we sought to boost the only South Bohemian site found at the airport in Strakonice from where the species had almost disappeared due to the torrential rains: within three years, a population of over 150 individuals shrank to count a single animal in 2023. In July we released 35 individuals into pre-prepared burrows. During follow-up monitoring, animals were observed to range here both at the site of release and in other parts of the airport.

Аннотация

Как мы высаживали сусликов на территории аэропорта в Страконице.

«Зоопарк Глубока» уже несколько лет сотрудничает в реализации программы по спасению европейского суслика. В 2023 году мы усилили единственную в Южной Чехии территорию в зоне аэропорта Страконице. Из-за проливных дождей на территории аэропорта практически исчезли суслики. Из популяции, насчитывающей более 150 особей, за три года до 2023 года остался только один суслик. В июле мы выпустили в заранее подготовленные норы 35 особей. В ходе последующего мониторинга животные наблюдались как в пункте выпуска, так и в других частях территории аэропорта.



Chov kočky pouštní v Zoo Hluboká a cesta k prvoodchovu

Markéta Jariabková

Kočku pouštní (*Felis margarita*) naleznete kousek od pokladny. Prakticky je prvním africkým zvířetem v části věnované Africe zvané M'pala. Expozice se skládá ze dvou částí – z vnitřního a vnějšího výběhu. Vnitřní část lze předělit na dvě menší, toho využíváme v době seznamování s nově příchozí kočkou nebo v průběhu krmení, jelikož se občas stane, že jedno ze zvířat je průbojnější a krade potravu tomu druhému. Převážně se jedná o převahu samce.

Prvním kocourem, který přišel do zoo v roce 2010, byl Ady z brněnské zoo. Jednalo se o mladého kocoura, který několik let čekal na samici. V roce 2015 mu dorazila partnerka z Paříže. Po seznamování přes oddělovací dveře si skvěle sedli, ale bohužel mláďat jsme se nedočkali. Ady uhynul v roce 2018. Ke kočce jsme následně získali mladého kocourka z Lyonu. S kočkou si výborně rozuměl mimo období říje. Bohužel v říji kočku zranil a ta zraněním podlehla. Z tohoto důvodu jsme na doporučení koordinátora chovu dostali starší zkušenou kočku ze Zoo Mulhouse, aby naučila mladého kocoura, jak má přistupovat k samicím. Vzhledem k jejímu věku jsme od ní mláďata neočekávali, mohla ale být dobrou školitelkou. Po pár letech vyškolení jsme po domluvě s koordinátorem přivezli mladou kočku Makedu ze Zoo Eskilstuna ve Švédsku. Ta přicestovala v první polovině března roku 2023. Po krátkém seznamování jsme pustili pár k sobě a ve druhé polovině dubna jsme pozorovali páření. Na kočce bylo patrné narůstající břicho. Plánovali jsme chovného kocoura od kočky oddělit a přemístit ho do zázemí, aby měla na porod klid. Vinou chybného spočítání očekávaného dne porodu jsme kocoura oddělovali až v den narození našeho vůbec prvního kotěte. Náš první prcek se narodil 28. 6. 2023. Kočka si podhrabala boudu a pod ní porodila. Nechávali jsme ji v naprostém klidu a zakryli jsme i část vnitřní expozice, aby měla klid i od návštěvníků. Zhruba po 14 dnech ošetřovatelka nahlédla do jejího úkrytu a uviděla jedno živé kotě. Poprvé jsme ho vzali do ruky až ve věku dvou měsíců, kdy jsme provedli veterinární vyšetření, odčervení, naočkování a nezaměnitelné označení čipem. V průběhu prohlídky jsme samozřejmě zjistili i pohlaví. První kotě narozené v zoo je samec S matkou může zůstat do věku zhruba 10 měsíců, poté bude oddělen do zázemí. V průběhu vyrůstání mu budeme, společně s koordinátorem chovu, hledat nový domov v jiné zoologické zahradě.



Abstract

The Wmanagement of the Arabian sand cat at Hluboká Zoo and the path to the first breeding success.

The Arabian sand cats are housed in M'pala – an exhibit featuring African species. The species has been part of the collection since 2010 when we brought a male from Brno Zoo. The female was not added before 2015; it arrived from Paris. The male died 3 years later leaving no offspring. A new young and inexperienced male from Lyon fatally injured a female when in the oestrus period. Then it was trained for several years by an experienced old female sourced from Mulhouse. However, the male did not mate with success before 2023 when it joined a young breeding female sourced from Sweden. The zoo's first cub – male – was born on 28 June 2023.

Аннотация

Разведение барханного кота в «Зоопарке Глубока» и путь к первому размножению.

Барханные коты — жители африканской экспозиции Мпала. Мы занимаемся их разведением с 2010 года, когда привезли самца из «Зоопарк Брно». Самку мы получили только в 2015 году из Парижа. Самец умер через 3 года, не оставив детёнышей. Новый молодой и неопытный самец из Лиона смертельно ранил самку во время течки. Затем его несколько лет учил опытный старый кот из Мюлуза. В 2023 году он успешно спарился с молодой кошкой из Швеции. Наш первый котёнок - самец - родился 28.06.2023.



Případ hromadné otravy orlů mořských.

MVDr. Emanuel Krejcar, MVDr. Klára Součková,
Ing. Markéta Jariabková

Orlí mořští v jižních Čechách byli ve spolupráci s doktorem Fenclofem opětovně vysazováni zhruba před 40ti lety a populace se velmi rychle adaptovala na místní podmínky (rozsáhlá rybníční síť a lesní komplexy). Orli se úspěšně množí a populace se rozšiřuje i mimo souvislé rybníční soustavy. Orli mořští vhodně doplňují avifaunu a celý ekosystém ve střední Evropě.

S rostoucí populací orlů mořských u nás se i velmi často setkáváme s veterinárními problémy, které danou populaci postihují. Pomineme-li některá virová či bakteriální onemocnění, se kterými jsme se v praxi setkali, tak největším problémem devastující stavu těchto dravců je činnost člověka - myslivost respektive pytláctví, úrazy elektrickým proudem a různé intoxikace. Se všemi těmito důsledky lidské činnosti ve vztahu k orlům mořským jsme se ve své praxi hodně setkávali a setkáváme. Ve své prezentaci se chci věnovat intoxikaci karbofuranem.

Karbofuran byl používán jako insekticidní látka v zemědělství, ale vzhledem k vysoké toxicitě, častému zneužívání mysliveckou a rybářskou veřejností k likvidaci škodné, bylo jeho používání plošně zakázáno. Přesto však mezi uvedenou veřejností zůstávají zásoby, které jsou neustále ilegálně používány do požerových návnad proti škodné. Do ordinace se k nám dostalo kromě psů, lišek, některých kunovitých i několik orlů. Bohužel ve velké většině s fatálními následky.

Poslední případ, se kterým jsme se setkali, je do jisté míry výjimečný. Jednalo se o skupinu tří orlů, dva dospělé exempláře a jeden subadultní. Orli byli nalezeni na území malého soukromého rybníkářství na Jindřichohradecku u újedi patrně nalíčené na vydru. Kde se k otrávené návnadě dostala liška, která se následně otráвила a uhynula. K tomu-to kadáveru se dostali zmiňovaní orli. Dospělý samec zpočátku nejevil typické příznaky intoxikace, nelétal a byl apatický. Časově nález odpovídal průběhu toku. Na základě zjištěné kliniky jsme se domnívali, že se mohlo jednat o poranění při souboji o území. Provedli jsme RTG vyšetření uvedeného samce, kde nebylo zjištěno žádné poranění, ale bylo zjištěno naplnění volete nestrávenou potravou včetně kostí. Orlovi byla podána medikace odpovídající eventuálnímu poranění měkkých tkání. Vzápětí však byl pracovník záchranné stanice volán na stejné místo k jednomu uhynulému a jednomu ještě živému exempláři. Při příjezdu na místo byla pořízena fotodokumentace přeživšího orla, který již jevil typické klinické příznaky otravy karbofuranem. Mrtvého orla a zbytky kadáveru

lišky byly zajištěny policií ČR a odeslány na toxikologické vyšetření s podezřením, že se jedná o trestný čin.

My jsme na výsledek toxikologického vyšetření nečekali a vzhledem ke zkušenostem, které máme se zkušeností s klinickými příznaky suspektní intoxikací karbofuranem jsme podali atropin jak novému případu, tak i dospělému zvířeti z předešlého příjmu. Jako antidotum v dávce 0,2mg/kg (Zdena Svobodová a kol. 2008) a vypláchli jsme zažívací trakt emulzí absorpčního uhlí. Klinika odpovídala otravě karbofuranem, což je typická poloha, paralýza stojáků a letek, mydriáza, zvýšená salivace a afonie. Poté jsme podali intravenózně Duphalyte, Milgamu a Catosal jako ochrannou léčbu jater. Atropin jsme opakovali za cca 6 hodin, kdy už oba orli byli schopni se postavit a bránili se ošetření. Zároveň jsme znova podali už jen podkožně rehydratační roztoky Duphalyte a 5% glukózu a předložili jsme jim několik druhů potravy (křepelka, kuřata, ryby, morče). Také jsme provedli třetí aplikaci atropinu. Další den byli oba orli již schopni vylézt na bidlo ve voliéře a po podání ochranné léčby jater jsme se rozhodli je přesunout do rozletové voliéry, kde se „znovu“ učili létat. Zde už jim byly podávány ryby a zvěřina, kterou bez problémů přijímali. Zhruba po týdně se orli pohybovali fyziologicky, a proto jsme se rozhodli navrátit do volné přírody. Vypuštění proběhlo na Třeboňsku daleko od místa, kde se případ odehrál. Oba orli bez problémů odletěli.

Subadultní jedinec v době příjmu byl již označen ornitologickými kroužky, dospělého samce jsme nechali ve spolupráci s kroužkovateli označit. Příběh má dohru, kdy po cca 14 dnech byl nalezen námi označený dospělý samec uhynulý. Paradoxní bylo, že pracovníci ZS Třeboň, ke kterým se orel dostal, tak nenechali kadáver toxikologicky vyšetřit. Vyšetření jsme zařídili my na SVÚ Jihlava, kde byla zjištěna pokročilá hepatodystrofie a jaterní selhání. Přítomnost karbofuranu v jaterní tkáni nebyla zjištěna.

Abstract

A case of mass poisoning of white-tailed eagles.

The staff of the zoo-operated wildlife shelter encounter various cases of human impact on wildlife from electric shocks and gunshot wounds to various types of intoxication. Carbofuran poisoning is very common in birds of prey. We already observed several individual cases in the past. In 2023 we addressed a case of simultaneous poisoning of three white-tailed eagles. All three birds feasted on a dead fox that had eaten the poisoned food. One of the eagles died on the spot, the other two were taken to the wildlife shelter and given first aid. Fortunately, we recorded the poisoning in time and managed to cure the birds and return them to the wild. The case is being investigated by the Czech Police.



Аннотация

Случай массового отравления орланов-белохвостов.

В пределах спасательной станции мы сталкиваемся с различными случаями влияния деятельности человека на диких животных. От поражения электрическим током, огнестрельных ранений до различных видов отравления. Отравление карбофураном очень часто встречается у хищных птиц. В прошлом мы уже сталкивались с несколькими отдельными случаями. В 2023 году мы имели дело с одновременным отравлением трёх орланов-белохвостов. Все трое лакомились мёртвой лисой, которая съела приготовленную отравленную пищу. Один из орлов погиб на месте, двух оставшихся мы отвезли на станцию и оказали им первую помощь. К счастью, мы вовремя заметили отравление и сумели их вылечить, а затем вернуть обратно в дикую природу. Всем делом занимается полиция Чешской Республики.



Atypické nádorové onemocnění u dracény krokodýlovité (*Dracaena guianensis*)

MVDr. Emanuel Krejcar, MVDr. František Kostka,
MVDr. Klára Součková, Ing. Markéta Jariabková

Dracéna krokodýlovitá je ještěř z čeledi tejovitých (Teiidae), žije v severních oblastech jihoamerického kontinentu. Dracéna je obojživelný ještěř obývajcí pralesní mokřady uvedených oblastí. Je to úzký potravní specialista. Živí se převážně vodními měkkýši, kde k drcení ulit používá silné čelisti vybavené zploštělými zuby. Ve volné přírodě klade samice vejce do termišt, kde jsou inkubována a po cca dvou měsících se líhnou mláďata. Dracény jsou chovány v několika zoologických zahradách v ČR. Ale chov je problematický vzhledem k úzké potravní specializaci a problémovému rozmnožování. Dracéna je však atraktivní ještěř zelené barvy a oranžovou přední částí těla.

V Zoo Hluboká je chována již několik let v jihoamerickém pavilonu Matamata. Je živena různými druhy plžů s ulitou i bez. Potrava je jí podávána buď živá či rozmražená. V zoo bychom rádi tento druh rozmnožovali, snažíme se sehnat chovnou samici. Vlastní chov dvou samců probíhal dlouhodobě bez komplikací. Pacient byl zhruba 8 let starý, jednalo se o pohodové a klidné zvíře, které potravu nehltilo a vše důkladně zpracovalo. Manipulace s ním byla po celou dobu bezproblémová. I do přepravního boxu vstupoval bez odchytu. Proto nás překvapila poměrně náhle vzniklá inapetence zvětšení dutiny tělní a apatie u většího samce. Zahájili jsme symptomatickou léčbu a odebrali jsme vzorky trusu k bakteriologickému a parazitologickému vyšetření. Terapie spočívala v podání ATB – Marbofloxacin a Borgal – k eliminaci eventuální alimentární infekce (podezření na klostriidiovou enteritis). K podpoře motoriky zažívacího traktu, eliminaci meteorismu a rehydratace se mu podávalo Milgama, Catosal, 5% glukosa a Duphalyte. Stav se prakticky po první medikaci zlepšil a dracéna přijala několik plžů. Zároveň jsme dostali lab. vyšetření, kde se prokázala silná infekce *Clostridium sardiniense* a *Clostridium* sp.. Byla provedena citlivost na uvedené bakterie a na primárně zvolená ATB byly tyto zárodky citlivé. Po třech dnech však došlo k recidivě a provedli jsme RTG vyšetření dutiny tělní. RTG vyšetřením jsme zjistili velký střep ulity ve středním úseku střeva. Terapii jsme doplnili o parafínový olej a doufali jsme, že se obstipující střep uvolní. Stav se příliš nelepšil, tak jsme provedli kontrolní RTG, kde jsme zjistili, že se uvedený střep prakticky nepohnul a zároveň nás zarazila homogenní mírně radiodenzní masa v kaudální části dutiny tělní. Zjištěný stav sem konzultoval se zoologickými zahradami, kde dracény též chovají (MVDr. Vodička, MVDr. Pokorný) a více-méně jsme se shodli, že bude lépe pokračovat v konzervativní léčbě ve víře, že se střep

uvolní. Ale stav se nadále nelepšil

a zvíře bylo více apatické. Přistoupili jsme k radikálnímu řešení – probatorní laparotomii. Tato byla provedena v isofluranové narkóze, řez byl veden paramediálně a již po otevření dutiny tělní jsme zjistili, že celá kaudální část dutiny tělní je vyplněna sýrovitou masou vycházející z obou ledvin pronikající do omenta a v jaterní tkáni jsme zjistili četné různě velké uzly stejné struktury. Ve střevě jsme objevili i onen střep ulity, který zůstal na místě vzhledem k rozsáhlé obštipující neoplazii v celé kaudální části dutiny tělní. S přihlédnutím k rozsahu a původu uvedené neoplazie a prognóze jsme indikovali euthanasii. Odebrali jsme materiál k histopatologickému vyšetření, kde nám MVDr. Kostka doplnil diagnózu – cholangiocelulární karcinom – maligní, jednalo se o silně invazní proces. Tento nález byl pro nás do jisté míry překvapivý neboť charakter neoplazií při patologicko - anatomickém vyšetření měl spíše charakter abscesů (nephritis a hepatitis abscedens).

Zjištěné nádorové onemocnění bylo vzhledem k lokalizaci a rozsahu terapeuticky neřešitelné a je určitým signálem pro další chovatele dracén a informací, že asi zjištěný nález střepů ulit u těchto ještěřů nemusí být primárním důvodem onemocnění.

Abstract

Atypical tumour disease in the northern caiman lizard (*Dracaena guianensis*). A specialist feeder, the northern caiman lizard feeds on diverse snail species. In zoos, they are fed live or thawed food. Occasionally, animals may ingest parts of the shells. One of the local males began to have health complications in the abdominal cavity. The x-ray exam showed a stuck shell. Unfortunately, the medication did not work and we proceeded to surgery. Since unfortunately, the stuck shell was only the result of a large tumour that could not be managed, the lizard had to be euthanized.

Аннотация

Атипичное опухолевое заболевание у каймановой ящерицы (*Dracaena guianensis*). Каймановая ящерица — пищевой специалист, который питается различными видами улиток. В зоопарке их кормят живым или размороженным кормом. Иногда случается, что животное поедает и части раковин улиток. У одного из самцов начались осложнения со здоровьем в области брюшной полости. Рентген показал застрявшую раковину. К сожалению, лекарство не подействовало, поэтому мы приступили к операции. К сожалению, застрявшая раковина оказалась просто результатом обширной опухоли, которую уже невозможно было вылечить. Животное усыпили.



PŘEHLED DRUHŮ CHOVANÝCH V ROCE 2023 /

Summary of species 2023

Savci – *Mammalia* – Mammals / 31.12.2023 45 druhů / species, 381 jedinec / specimens

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Vačnatci – Marsupialia

klokan rudokrký	2.7.0		2.1.3	3.1.2		0.1.1	1.6.0
<i>Macropus rufogriseus</i>	RDB=LC						
klokánek králikovitý	1.3.0						1.3.0
<i>Bettongia penicillata</i>	EEP,RDB=CR,CITES=I						
klokánek rudohnědý	2.0.0						2.0.0
<i>Aepyprymnus rufescens</i>	RDB=LC						
kusu liščí	1.1.0		0.0.1				1.1.1
<i>Trichosurus vulpecula</i>	RDB=LC						

Letouni – Chiroptera

listonos krátkoocasý	0.0.40			0.0.40			0.0.0
<i>Carollia perspicillata</i>	RDB=LC						

Primáti – Primates

kočkodan husarský	2.3.0		1.0.0				3.3.0
<i>Erythrocebus patas</i>	EEP,RDB=LC						
kosman zakrslý	5.9.0		1.1.2	2.2.2		0.1.0	4.7.0
<i>Callithrix pygmaea pygmaea</i>	RDB=LC						
lemur kata	4.6.0			2.0.0			2.6.0
<i>Lemur catta</i>	EEP,RDB=EN,CITES=I						
lvíček zlatý	0.2.0						0.2.0
<i>Leontopithecus rosalia</i>	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I						
tamarín pinčí	3.7.1		0.0.4		1.0.0	0.0.1	2.7.4
<i>Saguinus oedipus</i>	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I						
tamarín vousatý	5.2.0		0.1.1	0.1.0	1.1.0	0.0.1	4.1.0
<i>Saguinus imperator subgriseus</i>	EEP,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Šelmy – Carnivora

jezevec lesní	1.1.0						1.1.0
<i>Meles meles</i>	RDB=LC						
kočka divoká	2.0.0	0.1.0			1.0.0		1.1.0
<i>Felis silvestris</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
kočka pouštní	1.1.0	0.1.0	1.0.1		0.1.0	0.0.1	2.1.0
<i>Felis margarita harrisoni</i>	EEP,ISB,RDB=LC						
korsak	1.1.0						1.1.0
<i>Vulpes corsac</i>	RDB=LC						
liška obecná	1.0.0						1.0.0
<i>Vulpes vulpes</i>	RDB=LC						
medvěd plavý	1.1.0		1.1.0				2.2.0
<i>Ursus arctos isabellinus</i>	ESB,RDB=LC,CITES=I						
nosál červený	1.5.0				0.1.0		1.4.0
<i>Nasua nasua solitaria</i>	RDB=LC						
rosomák	1.1.0	0.2.0				1.0	0.3.0
<i>Gulo gulo gulo</i>	EEP,RDB=LC						
rys ostrovid	2.5.0				0.5.0	1.0	1.0.0
<i>Lynx lynx</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=LC						
surikata	1.2.0	1.0.0	2.3.0	1.0.0		1.0	2.5.0
<i>Suricata suricatta</i>	RDB=LC						
tygr ussurijský	2.2.0						2.2.0
<i>Panthera tigris altaica</i>	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I						
vlk eurasijský	3.3.0					1.0	2.3.0
<i>Canis lupus lupus</i>	EEP,CROH=KOH,RDB=LC,CITES=I						
vydra říční	3.2.0			2.0.0			1.2.0
<i>Lutra lutra</i>	EEP,CROH=SOH,RDB=NT,CITES=I						
ženetka tečkovaná	2.0.0						2.0.0
<i>Genetta genetta grantii</i>	RDB=LC						

Damani – Hyracoidea

daman skalní	1.1.0		0.0.1			1.0.1	0.1.0
<i>Procavia capensis</i>	ESB,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Lichokopytníci – Perissodactyla

kůň domácí – pony	1.1.0					1.0.0	0.1.0
<i>Equus caballus</i>							
kůň domácí – shetlandský pony	2.2.0	1.0.0		2.0.0			1.2.0
<i>Equus caballus</i>							
osel domácí	1.0.0						1.0.0
<i>Equus africanus f. asinus</i>							

Sudokopytníci – Artiodactyla

alpaka	0.0.0	1.1.0					1.1.0
<i>Vicugna pacos</i>							
antilopa jelení	2.7.0		1.2.3	1.2.0	1.1.0	0.1.0	1.5.3
<i>Antilope cervicapra</i>	RDB=LC						
daněk evropský	1.0.0				1.0.0		0.0.0
<i>Dama dama</i>	RDB=LC						
kamzík alpský	1.2.0			0.2.0	1.0.0		0.0.0
<i>Rupicapra rupicapra rupicapra</i>	EEP,RDB=LC						
koza domácí - holandská zakrslá	2.17.0		6.8.0	5.5.0		2.4.0	1.16.0
<i>Capra hircus</i>							
kozorožec kavkazský	0.0.0	4.0.0			1.0.0		3.0.0
<i>Capra caucasica</i>	EEP,RDB=EN						
lama krotká	1.1.0			1.1.0			0.0.0
<i>Lama glama</i>							
los evropský	1.3.0				0.1.0	0.1.0	1.1.0
<i>Alces alces</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
ovce domácí - ouessantská	1.9.0	0.2.0	5.2.0	5.2.0		0.1.0	1.10.0
<i>Ovis aries aries</i>							
ovce domácí - walliská	1.4.0		1.3.2	0.3.0		1.0.0	1.4.2
<i>Ovis aries aries</i>							
sika vietnamský	6.0.0						6.0.0
<i>Cervus nippon pseudaxis</i>	EEP,ISB,RDB=LC						
voduška červená	1.3.0		1.0.0				2.3.0
<i>Kobus leche kfuensis</i>	ESB,RDB=VU						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Hlodavci – Rodentia

mara slaništní	0.0.0	3.0.0				1.0.0	2.0.0
<i>Dolichotis salinicola</i>	RDB=LC						
mara stepní	1.0.0				1.0.0		0.0.0
<i>Dolichotis patagonum</i>	RDB=NT						
pískomil veverkoocasý	1.2.1	2.1.0				3.3.1	0.0.0
<i>Sekeetamys calurus makrami</i>	RDB=LC						
plch velký	0.1.0						0.1.0
<i>Glis glis</i>	CROH=OH,RDB=LC						
psoun prériový	1.6.2		5.7.4	4.5.0		0.0.2	2.8.4
<i>Cynomys ludovicianus</i>	RDB=LC						
svišť alpský	1.2.4		0.0.5				1.2.9
<i>Marmota marmota marmota</i>	RDB=LC						
sysel obecný	0.0.149	0.0.13	0.0.70	0.0.60			0.0.172
<i>Spermophilus citellus</i>	CROH=KOH,RDB=VU						
veverka obecná	0.0.0	1.1.0					1.1.0
<i>Sciurus vulgaris</i>	CROH=OH,RDB=LC						

Zajíci – Lagomorpha

králík divoký	2.2.0						2.2.0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	RDB=NT						

Bércouni – Macroscelidea

bércoun africký	0.1.0						0.1.0
<i>Macroscelides proboscideus</i>	ESB,RDB=LC						



Ptáci – Aves – Birds / 31.12.2023 118 druhů / species, 737 jedinců / specimens

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Veslonozí – Pelecaniformes

kormorán velký	0.0.1						0.0.1
<i>Phalacrocorax carbo</i>	CROH=OH,RDB=LC						
pelikán bílý	3.2.0			1.0.0			2.2.0
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	RDB=LC						

Brodiví – Ciconiiformes

čáp bílý	1.1.0		0.0.1	1.1.1			0.0.0
<i>Ciconia ciconia</i>	CROH=OH,RDB=LC						
čáp černý	2.2.0		0.0.2		0.0.1	0.1.1	2.1.0
<i>Ciconia nigra</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=LC						
čáp símbil	2.2.0		0.0.3				2.2.0
<i>Ciconia abdimii</i>	ESB,RDB=LC						
ibis hnědý	5.4.0		2.0.1	4.2.0		0.0.1	3.2.0
<i>Plegadis falcinellus</i>	RDB=LC						
kladivouš africký	1.0.0						1.0.0
<i>Scopus umbretta</i>	ESB,RDB=LC						
kolpík bílý	11.7.0		2.2.7	12.5.5		1.1.2	0.3.0
<i>Platalea leucorodia</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
kvakoš noční	4.3.7	0.0.4.	0.0.33	0.0.36		1.0.1	3.3.7
<i>Nycticorax nycticorax</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
marabu africký	1.0.0						1.0.0
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	ESB,RDB=LC						
volavka bílá	2.1.0						2.1.0
<i>Egretta alba</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
volavka popelavá	2.2.0		0.0.4				2.2.4
<i>Ardea cinerea</i>	RDB=LC						
volavka rusohlavá	4.1.0		1.0.0	1.0.0		1.0.0	3.1.0
<i>Bubulcus ibis</i>	RDB=LC						
volavka střibřítá	4.6.0				1.2.0	2.3.0	1.1.0
<i>Egretta garzetta</i>	CROH=SOH,RDB=LC						

Plameňáci – Phoenicopteriformes

plameňák růžový	59.81.4		17.17.5	10.15.0	1.0.1	2.1.4	63.82.4
<i>Phoenicopeterus roseus</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Vrubozobí – Anseriformes

berneška bělolící	0.0.0	1.1.0					1.1.0
<i>Branta leucopsis</i>	RDB=LC						
berneška rudokrká	1.1.0				1.0.0		0.1.0
<i>Branta ruficollis</i>	EEP,RDB=VU						
čírka hottentotská	0.2.0					0.2.0	0.0.0
<i>Spatula hottentota</i>	RDB=LC						
čírka modrá	2.2.0			1.0.0		0.1.0	1.1.0
<i>Spatula querquedula</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
čírka obecná	2.2.0	1.0.0				1.0.0	2.2.0
<i>Anas crecca crecca</i>	CROH=OH,RDB=LC						
čírka žlutozobá	1.0.0						1.0.0
<i>Anas flavirostris</i>	RDB=LC						
hohol severní	0.2.0	2.1.0				0.1.0	2.2.0
<i>Bucephala clangula</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
husa malá	0.0.0	1.1.0				0.1.0	1.0.0
<i>Anser erythropus</i>	EEP,RDB=VU						
husice liščí	0.0.0	1.1.0			1.0.0	0.1.0	0.0.0
<i>Tadorna tadorna</i>	RDB=LC						
husice rezavá	2.3.0		0.0.3	1.2.3			1.1.0
<i>Tadorna ferruginea</i>	RDB=LC						
hvízdák eurasijský	4.1.0					0.1.0	4.0.0
<i>Anas penelope</i>	RDB=LC						
kachna divoká	0.0.3						0.0.3
<i>Anas platyrhynchos</i>	RDB=LC						
kopřivka obecná	1.1.0	1.0.0				2.0.0	0.1.0
<i>Anas strepera</i>	CROH=OH,RDB=LC						
labuť Bewickova	4.4.0	0.1.0		3.4.0			1.1.0
<i>Cygnus bewickii</i>	RDB=LC						
lžičák pestrý	3.2.0	1.1.0	0.4.5	0.0.4	0.0.1	0.1.0	4.6.0
<i>Spatula clypeata</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
morčák bílý	1.2.0						1.2.0
<i>Mergus albellus</i>	RDB=LC						
morčák velký	1.0.0						1.0.0
<i>Mergus merganser</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
ostralka štíhlá	1.1.0		0.2				1.3.0
<i>Anas acuta</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
polák chocholačka	0.3.0	3.0.0					3.3.0
<i>Aythya fuligula</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
polák kaholka	2.0.0				1.0.0		1.0.0
<i>Aythya marila</i>	RDB=LC						
polák malý	0.1.0	7.1.0		6.0.0	0.1.0		1.1.0
<i>Aythya nyroca</i>	CROH=KOH,RDB=NT						
polák velký	3.2.0	0.1.0				0.1.0	3.2.0
<i>Aythya ferina</i>	RDB=VU						
zrzhlávka peposaka	0.1.0	1.1.0					1.2.0
<i>Netta peposaca</i>	RDB=LC						
zrzhlávka rudozobá	2.2.0						2.2.0
<i>Netta rufina</i>	CROH=SOH,RDB=LC						

Dravci – Falconiformes

orel skalní	1.2.0		0.1.0	0.2.0			1.1.0
<i>Aquila chrysaetos</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
poštolka obecná	2.1.0	2.0.0	0.0.6	0.0.6		1.0.0	3.1.0
<i>Falco tinnunculus</i>	RDB=LC						
sup mrchožravý	1.1.0					1.0.0	0.1.0
<i>Neophron percnopterus percnopterus</i>	EEP,RDB=EN						



Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Hrabaví – Galliformes

bažant Elliotův	0.0.0	1.1.0					1.1.0
<i>Syrnaticus elliotti</i>	RDB=NT,CITES=I						
bažant stříbrný	0.0.0	1.1.0					1.1.0
<i>Lophura nycthemera</i>	RDB=LC						
frankolín žlutokrký	1.1.0						1.1.0
<i>Francolinus leucoscepus</i>	RDB=LC						
hoko přílbový	1.1.0					0.1.0	1.0.0
<i>Pauxi pauxi</i>	RDB=EN						
koroptev polní	1.0.0	1.1.0	4.0.6	0.0.2	0.0.2	1.0.2	5.1.0
<i>Perdix perdix</i>	CROH=OH,RDB=LC						
satyr Temminckův	1.1.0						1.1.0
<i>Tragopan temminckii</i>	RDB=LC						

Krátkokřídlí – Gruiformes

jeřáb panenský	1.1.0			1.1.0			0.0.0
<i>Anthropoides virgo</i>	RDB=LC						
jeřáb popelavý	3.3.0	1.0.0		2.1.0			2.2.0
<i>Grus grus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
lyska černá	1.0.0						1.0.0
<i>Fulica atra</i>	RDB=LC						
slípka zelenonohá	1.5.0		0.0.6	0.4.4			1.1.2
<i>Gallinula chloropus</i>	RDB=LC						



Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Bahňáci – Charadriiformes

čejka chocholátá	2.0.0	0.1.0					2.1.0
<i>Vanellus vanellus</i>	RDB=NT						
dytík úhorní	2.1.0					2.1.0	0.0.0
<i>Burhinus oedicnemus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
jespák bojovný	1.1.0						1.1.0
<i>Calidris pugnax</i>	RDB=LC						
koliha malá	2.0.0						2.0.0
<i>Numenius phaeopus</i>	RDB=LC						
pisík obecný	1.0.0						1.0.0
<i>Actitis hypoleucos</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
racek chechtavý	0.0.1						0.0.1
<i>Larus ridibundus</i>	RDB=LC						
tenkozobec opačný	25.12.0	8.0.0	12.13.8	17.1.0	0.0.3	2.2.5	26.22.0
<i>Recurvirostra avosetta</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
ústřičník velký	1.1.0						1.1.0
<i>Haematopus ostralegus</i>	RDB=NT						

Měkkozobí - Columbiformes

holoubek diamantový	2.4.4		1.0.6	1.0.6	0.0.1	0.1.0	2.3.3
<i>Geopelia cuneata</i>	RDB=LC						
holub bronzovokřídlý	1.1.0						1.1.0
<i>Phaps chalcoptera</i>	RDB=LC						
holub hřivnáč	7.3.0		2.0.8	5.1.7		0.0.1	4.2.0
<i>Columba palumbus</i>	RDB=LC						
holub chocholátý	1.1.0						1.1.0
<i>Ocyphaps lophotes</i>	RDB=LC						
holub wonga	1.1.0			1.0.0		0.1.0	0.0.0
<i>Leucosarcia melanoleuca</i>	RDB=LC						
hrdlička divoká	7.7.1	2.1.0	2.0.0	5.5.1	1.1.0	1.0.0	4.2.0
<i>Streptopelia turtur turtur</i>	RDB=VU						
hrdlička jihoasijská	1.1.0	1.0.0	0.0.2	0.0.1		0.0.1	2.1.0
<i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	RDB=LC						
hrdlička madagaskarská	3.2.0		1.0.0	4.1.0		0.1.0	0.0.0
<i>Streptopelia picturata</i>	RDB=LC						
hrdlička zahradní	0.0.2					0.0.1	0.0.1
<i>Streptopelia decaocto</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Papoušci - Psittaciformes

agapornis Fischerův	0.0.10		0.0.10	0.0.5	0.0.1	0.0.1	0.0.13
<i>Agapornis fischeri</i>	RDB=NT						
aratinga jendaj	1.1.2			0.0.2			1.1.0
<i>Aratinga jandaya</i>	RDB=LC						
kakariki žlutočelý	2.1.0				1.0.0	0.1.0	1.0.0
<i>Cyanoramphus auriceps</i>	RDB=NT						
korela chocholatá	1.1.0						1.1.0
<i>Nymphicus hollandicus</i>	RDB=LC						
papoušek červenokřídlý	1.1.0						1.1.0
<i>Aprosmictus erythropterus</i>	RDB=LC						
papoušek královský	1.1.0		0.0.2				1.1.2
<i>Alisterus scapularis</i>	RDB=LC						
papoušek mniší	13.15.0	1.0.0	2.6.32	2.5.31		1.1.1	13.15.0
<i>Myiopsitta monachus</i>	RDB=LC						
papoušek patagonský	10.12.0		2.0.0			1.1.0	11.11.0
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	RDB=LC						
papoušek senegalský	1.0.0						1.0.0
<i>Poicephalus senegalus</i>	RDB=LC						
papoušek vlaštovčí	5.5.0		6.4.0	1.0.0		1.0.0	9.9.0
<i>Lathamus discolor</i>	RDB=CR						
papoušek vlnkovaný	17.19.1	13.16.0	16.13.70	10.10.40	0.0.9	4.9.10	32.29.12
<i>Melopsittacus undulatus</i>	RDB=LC						
rosela Pennantova	1.1.0		5.2.1	5.1.0		0.0.1	1.2.0
<i>Platyercus elegans</i>	RDB=LC						
rosela žlutobřichá	1.0.0	0.1.0				0.1.0	1.0.0
<i>Platyercus caledonicus</i>	RDB=LC						
traváček Bourkův	0.0.0	1.1.0					1.1.0
<i>Neophema bourkii</i>	RDB=LC						
traváček modrohlavý	0.0.0	1.0.0					1.0.0
<i>Neophema splendida</i>	RDB=LC						
traváček tyrkysový	0.0.0	1.1.0					1.1.0
<i>Neophema pulchella</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Kukačky – Cuculiformes

turako chocholatý	2.2.0		1.1.4	0.1.0		0.1.4	3.1.0
<i>Tauraco persa persa</i>	RDB=LC						

Sovy – Strigiformes

kalous potvorka	0.1.0						0.1.0
<i>Asio flammeus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
kalous ušatý	1.1.0	0.1.0					1.2.0
<i>Asio otus</i>	RDB=LC						
kulíšek nejmenší	0.1.0	2.2.0				0.1.0	2.2.0
<i>Glaucidium passerinum</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
puštík bělavý střeoevropský	5.4.0					0.1.0	5.3.0
<i>Strix uralensis macroura</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
puštík bradatý	0.2.0	1.0.0					1.2.0
<i>Strix nebulosa lapponica</i>	RDB=LC						
puštík obecný	1.2.2						1.2.2
<i>Strix aluco</i>	RDB=LC						
sova pálená	4.4.1		0.0.6	0.0.1		1.0.2	3.4.4
<i>Tyto alba</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
sovice krahujová	2.1.0	0.1.0					2.2.0
<i>Surnia ulula</i>	RDB=LC						
sovice sněžní	1.2.0	0.1.0		0.1.0		0.1.0	1.1.0
<i>Nyctea scandiaca</i>	EEP,RDB=VU						
sýc rousný	2.0.0	0.2.0	1.4.0	0.1.0			3.5.0
<i>Aegolius funereus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
sýček obecný	10.12.0		3.6.0	4.5.0	3.2.0	1.0.0	5.11.0
<i>Athene noctua</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
výr velký	1.1.0						1.1.0
<i>Bubo bubo</i>	CROH=OH,RDB=LC						
výřeček malý	1.3.0		0.0.1			0.0.1	1.3.0
<i>Otus scops</i>	EEP,CROH=KOH,RDB=LC						

Srostloprstí - Coraciiformes

ledňák obrovský	1.2.0						1.2.0
<i>Dacelo novaeguineae</i>	RDB=LC						
mandelík hajní	2.1.0	1.0.0				1.0.0	2.1.0
<i>Coracias garrulus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Šplhavci - Piciformes

strakapoud velký	0.0.0	0.0.1					0.0.1
<i>Picoides major</i>	RDB=LC						
žluna šedá	1.0.0						1.0.0
<i>Picus canus</i>	RDB=LC						

Pěvci - Passeriformes

brhlík lesní	0.0.1					0.0.1	0.0.0
<i>Sitta europaea</i>	RDB=LC						
červenka obecná	0.1.0						0.1.0
<i>Erithacus rubecula</i>	RDB=LC						
čížek lesní	3.3.0					1.2.0	2.1.0
<i>Carduelis spinus</i>	RDB=LC						
dlask tlustozobý	1.2.0	1.1.0				1.1.0	1.2.0
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	RDB=LC						
drozd zpěvný	1.1.2		0.0.1	0.0.2	0.0.2	0.0.1	1.1.0
<i>Turdus philomelos</i>	RDB=LC						
hýl dlouhoocasý	1.1.0			0.1.0		1.0.0	0.0.0
<i>Uragus sibiricus</i>	RDB=LC						
hýl obecný	1.0.0						1.0.0
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	RDB=LC						
konipas bílý	0.1.1					0.1.0	0.0.1
<i>Motacilla alba</i>	RDB=LC						
kos černý	2.1.0						2.1.0
<i>Turdus merula</i>	RDB=LC						
kraska červenozobá	2.2.0		0.0.3		0.1.1	0.0.2	2.1.0
<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	RDB=LC						
křivka obecná	1.1.0				0.1.0		1.0.0
<i>Loxia curvirostra</i>	RDB=LC						
leskoptev nádherná	2.2.0		0.0.1			0.1.1	2.1.0
<i>Lamprolornis superbus</i>	RDB=LC						
pěnice černohlavá	0.0.0	1.1.0					1.1.0
<i>Sylvia atricapilla</i>	RDB=LC						
pěnkava jikavec	1.1.0				0.1.0		1.0.0
<i>Fringilla montifringilla</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
pěnkava obecná	1.1.0	1.1.0			0.1.0		2.1.0
<i>Fringilla coelebs</i>	RDB=LC						
pěvuška modrá	0.1.0						0.1.0
<i>Prunella modularis</i>	RDB=LC						
snovač zahradní	3.0.4	0.0.35	0.0.1			1.0.2	2.0.38
<i>Ploceus cucullatus</i>	RDB=LC						
sojkovec lesní	1.1.0						1.1.0
<i>lanthocincla ocellata</i>	RDB=LC						
stehlík obecný	2.1.0		1.0.0			1.0.0	2.1.0
<i>Carduelis carduelis</i>	RDB=LC						
strnad obecný	1.0.0	0.1.0	2.2.0			1.0.0	2.3.0
<i>Emberiza citrinella</i>	RDB=LC						
sýkora koňadra	0.0.0	0.0.1					0.0.1
<i>Parus major</i>	RDB=LC						
špaček obecný	2.3.0						2.3.0
<i>Sturnus vulgaris</i>	RDB=LC						
zvonek zelený	3.3.0		2.0.2			1.1.2	4.2.0
<i>Carduelis chloris</i>	RDB=LC						
zvonohlík zahradní	1.1.0	2.2.0				1.1.0	2.2.0
<i>Serinus serinus</i>							



Plazi – Reptilia – Reptiles / 31.12.2023 42 druhů / species, 320 jedinců / specimens

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Želvy – Chelonia

klapavka obecná	0.1.10						0.1.10
<i>Sternotherus odoratus</i>	RDB=LC						
matamata třásnitá	1.0.0						1.0.0
<i>Chelus fimbriatus</i>							
pelusie hnědá	1.2.0						1.2.0
<i>Pelusios castaneus</i>	RDB=EX						
tereka jednovousá	0.0.2	1.1.0					1.1.2
<i>Podocnemis unifilis</i>	RDB=VU						
želva bahenní	8.1.8	0.3.0	0.0.5	2.0.0			6.4.13
<i>Emys orbicularis</i>	EEL,CROH=KOH,RDB=NT						
želva mapová	0.0.1						0.0.1
<i>Graptemys kohni</i>	RDB=LC						
želva mississippská	0.0.1						0.0.1
<i>Graptemys pseudogeographica</i>	RDB=LC						
želva nádherná	0.0.8						0.0.8
<i>Trachemys scripta elegans</i>	RDB=LC						
želva ostruhatá	1.0.0	0.1.0		1.1.0			0.0.0
<i>Centrochelys sulcata</i>	RDB=VU						
želva pardálí	0.3.0	1.1.0					1.4.0
<i>Stigmochelys pardalis pardalis</i>	RDB=LC						
želva stepní	4.3.0					0.1	4.2.0
<i>Testudo horsfieldii</i>	RDB=VU						
želva vroubená	6.0.1	1.0.0					7.0.1
<i>Testudo marginata</i>	RDB=LC						
želva zelenavá	10.4.0	1.0.0		1.0.0			10.4.0
<i>Testudo hermanni</i>	RDB=NT						
želva žlutohnědá	4.3.5			0.0.4			4.3.1
<i>Testudo graeca</i>	RDB=VU						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Krokodýli – Crocodylia

kajmánek trpasličí	1.1.4		0.0.12	0.0.4	0.0.1	0.0.2	1.1.9
<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	RDB=LC						
krokodýl nilský	0.1.0						0.1.0
<i>Crocodylus niloticus</i>	RDB=LC,CITES=I						

Šupinatí – Squamata

agama bradatá	1.0.0					1.0.0	0.0.0
<i>Pogona barbata</i>	RDB=LC						
agama hardún	0.0.8	0.0.13	0.0.8			0.0.7	0.0.22
<i>Stellagama stellio</i>	RDB=LC						
agama stepní	0.0.8					0.0.5	0.0.3
<i>Trapelus sanguinolentus</i>							
anakonda žlutá	1.1.6			0.0.6			1.1.0
<i>Eunectes notaeus</i>							
anolis	0.0.20					0.0.8	0.0.12
<i>Anolis ferreus</i>							
anolis jeskynní	0.0.0	1.1.0					1.1.0
<i>Anolis bartschi</i>							
bazilišek zelený	2.7.0						2.7.0
<i>Basiliscus plumifrons</i>	RDB=LC						
blavor žlutý	3.1.0						3.1.0
<i>Pseudopus apodus</i>							
dracena krokodýlovitá	2.0.0	1.0.0		1.0.0		1.0.0	1.0.0
<i>Dracaena guianensis</i>							
gekon prstýnkový	1.1.4		0.0.4				1.1.8
<i>Tarentola annularis</i>							
ještěrka obecná	0.0.6		0.0.2				0.0.8
<i>Lacerta agilis</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
ještěrka perlová	3.4.19		0.0.2	0.0.7		0.1.4	3.3.10
<i>Timon lepidus</i>	RDB=NT						
ještěrka zelená	1.0.0						1.0.0
<i>Lacerta viridis</i>	CROH=KOH,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
ještěrka živorodá	1.0.18				0.0.1		1.0.18
<i>Zootoca vivipara</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
korálovka sedláta sinaloaská	0.0.3						0.0.3
<i>Lampropeltis triangulum sinaloae</i>							
krajta královská	0.0.6						0.0.6
<i>Python regius</i>	RDB=LC						
scink válcovitý	0.0.23					0.0.6	0.0.17
<i>Chalcides ocellatus</i>							
slepýš křehký	0.0.0	0.0.7					0.0.7
<i>Anguis fragilis</i>	CROH=SOH						
šírohlavec východní	0.1.0						0.1.0
<i>Malpolon insignitus fuscus</i>	RDB=LC						
trnorep skalní	3.2.2	1.1.0	0.0.2			0.0.2	4.3.2
<i>Uromastix acanthinura</i>							
užovka červená	0.1.0						0.1.0
<i>Pantherophis guttatus</i>	RDB=LC						
užovka hladká	1.0.2						1.0.2
<i>Coronella austriaca</i>	CROH=SOH						
užovka obojková	0.0.5						0.0.5
<i>Natrix natrix</i>	CROH=OH,RDB=LC						
užovka podplamatá	0.0.15						0.0.15
<i>Natrix tessellata</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
užovka stromová	3.2.0	2.2.0	0.0.6				5.4.6
<i>Zamenis longissimus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
zmije obecná	0.1.6		0.0.24			0.0.11	0.1.19
<i>Vipera berus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
zmije růžkatá	0.0.1						0.0.1
<i>Vipera ammodytes</i>	RDB=LC						
zmije Schweizerova	0.2.0	1.0.0					1.2.0
<i>Macrovipera schweizeri</i>	RDB=EN						



Obojživelníci – *Amphibia* – Amphibian / 31.12.2023 9 druhů / species, 153 jedinci / specimens

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Žaby – Anura

kuňka východní	1.1.25						1.1.25
<i>Bombina orientalis</i>	RDB=LC						
pralesnička	0.0.11		0.0.7			0.0.6	0.0.12
<i>Ranitomeya uakarii</i>	RDB=LC						
pralesnička batiková	0.0.5		0.0.9				0.0.14
<i>Dendrobates auratus</i>	RDB=LC						
pralesnička harlekýn	0.0.19		0.0.19	0.0.14			0.0.24
<i>Dendrobates leucomelas</i>	RDB=LC						
pralesnička pruhovaná	0.1.26		0.0.44	0.0.11		0.0.4	0.1.55
<i>Phyllobates vittatus</i>	RDB=EN						
pralesnička strašná	0.0.6						0.0.6
<i>Phyllobates terribilis</i>	RDB=EN						
ropucha krátkonožá	0.0.2						0.0.2
<i>Bufo calamita</i>	CROH=KOH,RDB=LC						

Ocasatí – Caudata

čolek horský	0.0.5					0.0.1	0.0.4
<i>Ichtyosaura alpestris</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
čolek velký	0.0.1					0.0.1	0.0.0
<i>Triturus cristatus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
mlok skvrnitý	0.0.11					0.0.3	0.0.8
<i>Salamandra salamandra</i>	ECP,CROH=SOH,RDB=LC						



Ryby – Pisces – Fishes / 31.12.2023 38 druhů / species, 621 jedinec / specimens

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Jeseteři – Acipenseriformes

jeseter malý	0.0.7						0.0.7
<i>Acipenser ruthenus</i>	RDB=VU						

Ostnožajčnící – Osteoglossiformes

arowana dvojvousá	0.0.1					0.0.1	0.0.0
<i>Osteoglossum bicirrhosum</i>							

Máloostní – Cypriniformes

kapr obecný	0.0.2						0.0.2
<i>Cyprinus carpio</i>	RDB=VU						
karas obecný	0.0.0	0.0.42					0.0.42
<i>Carassius carassius</i>	RDB=LC						

Trnobříši – Characiformes

Hlavostojka	0.0.1						0.0.1
<i>Leporinus sp.</i>							
myloplus červenoploutvý	0.0.6						0.0.6
<i>Myloplus rubripinnis</i>							
neonka červená	0.0.215				0.0.215		0.0.0
<i>Paracheirodon axelrodi</i>							
piaraktus plodožravý	0.0.1						0.0.1
<i>Piaractus brachipomus</i>							
tetra	0.0.0	0.0.40					0.0.40
<i>Hemigrammus filamentosus</i>							
tetra	0.0.0	0.0.20					0.0.20
<i>Hyphessobrycon melanostichos</i>							
tetra Fredcochuova	0.0.0	0.0.70					0.0.70
<i>Boehlkea fredcochui</i>							
tetra modrá	0.0.0	0.0.20					0.0.20
<i>Hemigrammus coeruleus</i>							
tetra vláknoploutvá	0.0.0	0.0.25					0.0.25
<i>Prionobrama filigera</i>							

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Sumci – Siluriformes

glyptoper velkoploutvý	0.0.4						0.0.4
<i>Glyptoperichthys gibbiceps</i>							
krunýřovec	0.0.0	0.0.19					0.0.19
<i>Ancistrus sp.</i>							
krunýřovec	0.0.0	0.0.4					0.0.4
<i>Hypancistrus sp.</i>							
krunýřovec	0.0.49				0.0.49		0.0.0
<i>Otocinclus sp.</i>							
krunýřovec jednopruhý	0.0.24	0.0.135				0.0.24	0.0.135
<i>Otocinclus affinis</i>							
pancéřníček	0.0.0	0.0.25					0.0.25
<i>Corydoras sp.</i>							
pancéřníček drobný	0.0.25				0.0.15		0.0.10
<i>Corydoras nanus</i>							
pancéřníček skvrnitý	0.0.30				0.0.20		0.0.10
<i>Corydoras paleatus</i>							
pancéřníček zelený	0.0.15					0.0.14	0.0.1
<i>Corydoras aeneus</i>							
sumec velký	0.0.1						0.0.1
<i>Silurus glanis</i>	RDB=LC						

Štikotvární – Esociformes

štika obecná	0.0.1						0.0.1
<i>Esox lucius</i>	RDB=LC						

Halančíkovci – Cyprinodontiformes

mečovka zelená	0.0.62		X				0.0.62
<i>Xiphophorus hellerii</i>							
živorodka duhová	0.0.25		X				0.0.25
<i>Poecilia reticulata</i>							
živorodka Endlerova	0.0.35		X				0.0.35
<i>Poecilia wingei</i>							

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Ostnoploutví – Perciformes

bodlok Desjardinův	0.0.2						0.0.2
<i>Zebrasoma desjardinii</i>	RDB=LC						
bodlok fialový	0.0.2						0.0.2
<i>Zebrasoma xanthurum</i>	RDB=LC						
bodlok hnědý	0.0.3						0.0.3
<i>Zebrasoma scopas</i>	RDB=LC						
bodlok pestrý	0.0.3						0.0.3
<i>Paracanthurus hepatus</i>	RDB=LC						
bodlok plachtonoš	0.0.4						0.0.4
<i>Zebrasoma veliferum</i>	RDB=LC						
bodlok žlutý	0.0.3					0.0.1	0.0.2
<i>Zebrasoma flavescens</i>	RDB=LC						
bradáč pestrohřbetý	0.0.3					0.0.3	0.0.0
<i>Pyronotanthias flavoguttatus</i>	RDB=LC						
bradáč princezna	0.0.2					0.0.2	0.0.0
<i>Pseudanthias smithvanizi</i>							
bradáč šupinoploutvý	0.0.11					0.0.3	0.0.8
<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	RDB=LC						
klaun Clarkův	0.0.1						0.0.1
<i>Amphiprion clarkii</i>							
komorník běloocasý	0.0.2						0.0.2
<i>Dascyllus aruanus</i>							
okoun říční	0.0.4						0.0.4
<i>Perca fluviatilis</i>	RDB=LC						
pomčík tronoš	0.0.1						0.0.1
<i>Centropyge acanthops</i>	RDB=LC						
sapín zelený	0.0.5					0.0.5	0.0.0
<i>Chromis viridis</i>							
sapínek zlatoocasý	0.0.9						0.0.9
<i>Chrysiptera parasema</i>							
sapínovec Fridmannův	0.0.2					0.0.2	0.0.0
<i>Pseudochromis fridmani</i>							
skalára	0.0.2						0.0.2
<i>Pterophyllum scalare</i>							
skalára amazonská	0.0.0	0.0.12					0.0.12
<i>Pterophyllum scalare</i>							

Bezobratlí – Invertebrata – Invertebrates / 31.12.2023 29 druhů / species, 61 jedinec / specimens (+ 8 kolonií mravenců a 1 kolonie termitů / + 8 ant colonies and 1 termite colony)

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Žahavci – Cnidaria

laločnice	0.0.1						0.0.1
<i>Cladiella sp.</i>							
laločnice	0.0.2						0.0.2
<i>Lobophytum sp.</i>							
laločnice	0.0.4						0.0.4
<i>Sarcophyton sp.</i>							
laločnice	0.0.1						0.0.1
<i>Sinularia notanda</i>							
laločnice členitá	0.0.1						0.0.1
<i>Sinularia brassica</i>							
laločnice dura	0.0.1						0.0.1
<i>Sinularia dura</i>							
laločnice hvězdnatá	0.0.2						0.0.2
<i>Sinularia asterlobata</i>							
laločnice měkká	0.0.4						0.0.4
<i>Sinularia mollis</i>							
laločník žlábkovaný	0.0.2						0.0.2
<i>Capnella imbricata</i>							
rohovitka	0.0.2						0.0.2
<i>Rumphella sp.</i>							
stolon	0.0.5						0.0.5
<i>Clavularia sp.</i>							

Členovci - Arthropoda

mravenec	1 kolonie						1 kolonie
<i>Camponotus sp.</i>							
mravenec	1 kolonie						1 kolonie
<i>Camponotus fellah</i>							
mravenec buldočí	1 kolonie						1 kolonie
<i>Myrmecia brevinoda</i>							
mravenec buldočí	1 kolonie						1 kolonie
<i>Myrmecia desertorum</i>							
mravenec krejčík	1 kolonie					1 kolonie	0 kolonií
<i>Oecophylla smaragdina</i>							

Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
mravenec otročíčí	1 kolonie					1 kolonie	0 kolonií
<i>Formica fusca</i>							
mravenec střihač	1 kolonie						1 kolonie
<i>Atta cephalotes</i>							
mravenec střihač	1 kolonie						1 kolonie
<i>Atta sexdens</i>							
mravenec zrnojed	1 kolonie						1 kolonie
<i>Messor sp.</i>							
mravenec zrnojed	1 kolonie					1 kolonie	0 kolonií
<i>Messor barbarus</i>							
velemravenec obrovský	1 kolonie						1 kolonie
<i>Dinomyrmex gigas</i>							
všekaz žlutý	1 kolonie						1 kolonie
<i>Kaloterms flavicollis</i>							
sklípkan	0.0.1						0.0.1
<i>Nhandu chromatus</i>							
sklípkan Böhmeův	0.0.1						0.0.1
<i>Brachypelma boehmei</i>							
sklípkan páskovaný	0.1.0						0.1.0
<i>Cyclosternum fasciatum</i>							
sklípkan růžový	0.0.1						0.0.1
<i>Grammostola rosea</i>							
sklípkan Smithův	0.0.2						0.0.2
<i>Brachypelma smithi</i>	RDB=NT						
sklípkan zlatopruhý	1.0.0						1.0.0
<i>Grammostola pulchripes</i>							
štír středoasijský	0.0.0						0.0.6
<i>Mesobuthus eupeus</i>							



Název Species	Stav k 1.1.2023 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31.12.2023 Status
------------------	------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	----------------------------------	---------------	--------------------------------

Měkkýši – Mollusca

donka zahalená	0.0.12						0.0.12
<i>Lithopoma tectum</i>							
surmovka vražedná	0.0.15					0.0.15	0.0.0
<i>Clea helena</i>							

Ostnokožci – Echinodermata

ježovka diadémová	0.0.2						0.0.2
<i>Diadema setosum</i>							



DEPONOVANÁ ZVÍŘATA K 31. 12. 2023 / Loaned Animals to 31st December 2023

druh	species	deponace	umístění
felsuma madagaskarská	<i>Phelsuma madagaskariensis</i>	0.0.1	Soukromý chovatel
hroznýš královský	<i>Boa constrictor</i>	0.0.1	Soukromý chovatel
hroznýš královský	<i>Boa constrictor</i>	0.0.1	Soukromý chovatel
ještěrka perlová	<i>Timon lepidus</i>	1.0.0	Wiener Stadtgärden
ještěrka perlová	<i>Timon lepidus</i>	1.0.0	Zoopark Chomutov
kajmanka dravá	<i>Chelydra serpentina</i>	0.0.1	Soukromý chovatel
leguán zelený	<i>Iguana iguana</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
matamata třásnitá	<i>Chelus fimbriatus</i>	0.0.1	Zoo Wrocław
matamata třásnitá	<i>Chelus fimbriatus</i>	1.0.0	Zoo Chleby
trnorep skalní	<i>Uromastix acanthinura</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
trnorep skalní	<i>Uromastix acanthinura</i>	0.0.3	Soukromý chovatel
užovka amurská	<i>Elaphe schrencki</i>	0.0.4	Soukromý chovatel
užovka černá	<i>Elaphe obsoleta quadrivittata</i>	0.0.1	Biologické centrum AV ČR
užovka červená	<i>Pantheraphis guttatus</i>	0.0.2	Soukromý chovatel
užovka obojková	<i>Natrix natrix</i>	0.0.5	Zoo Vyškov
užovka podplamatá	<i>Natrix tessellata</i>	0.0.1	Zoo Plzeň
užovka podplamatá	<i>Natrix tessellata</i>	0.0.2	Soukromý chovatel
užovka stromová	<i>Zamenis longissimus</i>	0.0.2	Soukromý chovatel
zmije růžkatá	<i>Vipera ammodytes</i>	0.0.4	Soukromý chovatel
želva ostruhatá	<i>Centrochelys sulcata</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
želva zelenavá	<i>Testudo hermanni</i>	2.0.0	Soukromý chovatel
želva zelenavá	<i>Testudo hermanni</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
želva zelenavá	<i>Testudo hermanni</i>	0.0.1	Soukromý chovatel
želva zelenavá	<i>Testudo hermanni</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
želva žlutohnědá	<i>Testudo graeca</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
želva žlutohnědá	<i>Testudo graeca</i>	0.0.2	Soukromý chovatel
želva žlutohnědá	<i>Testudo graeca</i>	0.0.2	Soukromý chovatel
červorovec splývavý	<i>Typhlonectes natans</i>	0.0.3	Zemědělská fakulta JU
pralesnička harlekýn	<i>Dendrobates leucomelas</i>	0.0.6	Zoo Liberec
pralesnička pruhovaná	<i>Phyllobates vittatus</i>	0.0.5	Zoo Jihlava
pralesnička pruhovaná	<i>Phyllobates vittatus</i>	0.0.13	Zoo Hodonín
pralesnička pruhovaná	<i>Phyllobates vittatus</i>	0.0.10	Zoo Bojnice
pralesnička pruhovaná	<i>Phyllobates vittatus</i>	0.0.5	Zoo Ústí nad Labem
alexandr velký	<i>Psittacula eupatria</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
ara zelenokřídlý	<i>Ara chloroptera</i>	1.1.0	Soukromý chovatel
čáp bílý	<i>Ciconia ciconia</i>	1.0.0	Aves
čáp bílý	<i>Ciconia ciconia</i>	1.1.0	Zoo Dvůr Králové nad Labem
čírka obecná	<i>Anas crecca crecca</i>	1.0.0	Zoo Plzeň
čírka obecná	<i>Anas crecca crecca</i>	0.0.1	Zoo Wrocław
havran polní	<i>Corvus frugilegus</i>	1.1.0	Soukromý chovatel
hoko přílbový	<i>Pauxi pauxi</i>	0.1.0	Zoo Bojnice
holub wonga	<i>Leucosarcia melanoleuca</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
husa císařská	<i>Anser canagicus</i>	1.0.0	Zoo Wrocław
husa malá	<i>Anser erythropus</i>	2.0.0	Zoo Košice
husice rezavá	<i>Tadorna ferruginea</i>	1.0.0	Zoo Krakow
husice rezavá	<i>Tadorna ferruginea</i>	0.2.0	Zoo Záhřeb
husice rezavá	<i>Tadorna ferruginea</i>	1.0.0	Zoo Jászberényi
hvízdák eurasijský	<i>Anas penelope</i>	1.1.0	Zoo Košice
hvízdák eurasijský	<i>Anas penelope</i>	2.0.0	Zoo Spišská Nová Ves

druh	species	deponace	umístění
ibis hnědý	<i>Plegadis falcinellus</i>	3.2.0	Zoo Kerkrade
ibis hnědý	<i>Plegadis falcinellus</i>	0.2.0	Soukromý chovatel
ibis hnědý	<i>Plegadis falcinellus</i>	1.0.0	Parco Zoo Punta Verde
ibis hnědý	<i>Plegadis falcinellus</i>	4.6.0	Earsham Wetland Center
jeřáb panenský	<i>Anthropoides virgo</i>	0.1.0	Zoo Bojnice
jeřáb panenský	<i>Anthropoides virgo</i>	1.1.0	Zoo Na Hrádečku
jeřáb popelavý	<i>Grus grus</i>	1.0.0	Zoo Wels
jeřáb popelavý	<i>Grus grus</i>	1.0.0	Zoopark Chomutov
jeřáb popelavý	<i>Grus grus</i>	1.0.0	Zoo Szeged
jeřáb popelavý	<i>Grus grus</i>	0.1.0	Zoo Praha
jeřáb popelavý	<i>Grus grus</i>	0.1.0	Zoo Riga
jestřáb lesní	<i>Accipiter gentilis</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
jestřáb lesní	<i>Accipiter gentilis</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
kakariki žlutočelý	<i>Cyanorhamphus auriceps</i>	1.0.0	Zoo Jászberényi
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	1.0.0	Zoo Praha
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	3.1.0	Zoo Schmiding
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	1.0.0	Zoo Košice
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	0.4.0	Zoo Norimberk
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	0.1.0	Zoo Opole
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	0.0.1	Zoo Halle
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	1.2.0	Parco Zoo Punta Verde
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	0.0.4	Zoo Krakow
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	5.2.0	Earsham Wetland Center
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	3.3.0	Zoo Záhřeb
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	2.3.0	Zoo Bojnice
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	1.0.0	Zoo Spišská Nová Ves
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	2.2.0	Zoopark Chomutov
kolpík bílý	<i>Platalea leucorodia</i>	6.3.0	Zoo Dvůr Králové nad Labem
korela chocholatá	<i>Nymphicus hollandicus</i>	0.0.2	Zoo Kerkrade
krkavec velký	<i>Corvus corax</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
kvakoš noční	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0.0.1	Zoo Praha
labuť Bewickova	<i>Cygnus bewickii</i>	1.1.0	Zoo Praha
labuť Bewickova	<i>Cygnus bewickii</i>	1.1.0	Zoo Dvůr Králové nad Labem
labuť Bewickova	<i>Cygnus bewickii</i>	0.1.0	Zoo Cottbus
leskoptev nádherná	<i>Lamprolornis superbus</i>	1.0.0	Zoo Děčín
leskoptev nádherná	<i>Lamprolornis superbus</i>	0.0.2	Zoo Košice
lžičák pestrý	<i>Spatula clypeata</i>	1.1.0	Soukromý chovatel
mandelík hajní	<i>Coracias garrulus</i>	0.1.0	Zoo Brno
pelikán bílý	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	1.1.0	Zoo Košice
pelikán bílý	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0.1.0	Zoo Gdaňsk
pelikán bílý	<i>Pelecanus onocrotalus</i>	0.1.0	Zoo Liberec
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	3.4.6	Zoo Tallin
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	0.0.7	Zoo Hodonín
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	0.0.12	Zoo Chorzów
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	1.2.1	Zoo Jihlava
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	0.0.10	Zoo Veldhoven
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	0.0.10	Zoo Plzeň
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	0.0.14	Zoo Skopje
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	6.6.0	Zoo Bellewaerd
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	11.6.0	Negev Zoo
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	2.2.0	Zoopark Chomutov
plameňák růžový	<i>Phoenicopaterus roseus</i>	2.2.0	Zoo Olomouc
polák chocholačka	<i>Aythya fuligula</i>	0.1.0	Zoo Košice

druh	species	deponace	umístění
polák chocholačka	<i>Aythya fuligula</i>	0.0.2	Zoo Plzeň
polák velký	<i>Aythya ferina</i>	0.1.0	Zoo Košice
polák velký	<i>Aythya ferina</i>	0.0.2	Zoo Plzeň
puštík bělavý středoevropský	<i>Strix uralensis macroura</i>	1.0.0	Zoo Plzeň
puštík bělavý středoevropský	<i>Strix uralensis macroura</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
puštík bělavý středoevropský	<i>Strix uralensis macroura</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
puštík bělavý středoevropský	<i>Strix uralensis macroura</i>	0.1.0	Zoo Ostrava
puštík bělavý středoevropský	<i>Strix uralensis macroura</i>	1.1.0	Správa NP a CHKO Šumava
puštík bělavý středoevropský	<i>Strix uralensis macroura</i>	1.1.0	Zoo Praha
puštík bělavý středoevropský	<i>Strix uralensis macroura</i>	1.0.0	Záchranná stanice Pavlov
puštík bělavý středoevropský	<i>Strix uralensis macroura</i>	1.0.0	Zoopark Chomutov
puštík bělavý středoevropský	<i>Strix uralensis macroura</i>	1.0.0	Zoo Děčín
puštík bělavý středoevropský	<i>Strix uralensis macroura</i>	1.0.0	Aves
puštík bradatý	<i>Strix nebulosa lapponica</i>	1.0.0	Zoo Děčín
puštík bradatý	<i>Strix nebulosa lapponica</i>	1.0.0	Zoo Brno
puštík obecný	<i>Strix aluco</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
puštík obecný	<i>Strix aluco</i>	1.1.0	Zoo Tábor
puštík obecný	<i>Strix aluco</i>	0.0.2	Správa NP a CHKO Šumava
rosela adelaidská	<i>Platycercus adelaidae</i>	0.0.2	Soukromý chovatel
rosela Pennantova	<i>Platycercus elegans</i>	0.3.0	Zoo Jászberényi
sokol stěhovavý	<i>Falco peregrinus</i>	1.1.0	Soukromý chovatel
sova pálená	<i>Tyto alba</i>	0.1.0	Zoo Bratislava
sova pálená	<i>Tyto alba</i>	0.1.1	Správa NP a CHKO Šumava
sovice sněžní	<i>Nyctea scandiaca</i>	1.0.0	Záchranná stanice Vlačím
sovice sněžní	<i>Nyctea scandiaca</i>	0.1.0	Amerika Tierpark
sýc rousný	<i>Aegolius funereus</i>	1.0.0	NP Bavorský les
sýc rousný	<i>Aegolius funereus</i>	0.1.0	Aves
sýc rousný	<i>Aegolius funereus</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
sýc rousný	<i>Aegolius funereus</i>	0.1.0	Zoopark Chomutov
sýček obecný	<i>Athene noctua</i>	1.0.0	Zoo Bojnice
turako chocholatý	<i>Tauraco persa persa</i>	1.1.0	Zoo Plzeň
volavka popelavá	<i>Ardea cinerea</i>	0.2.0	Soukromý chovatel
volavka rusohlavá	<i>Bubulcus ibis</i>	3.0.0	Dierenpark Zie-ZOO
volavka rusohlavá	<i>Bubulcus ibis</i>	12.8.0	Earsham Wetland Center
volavka rusohlavá	<i>Bubulcus ibis</i>	5.0.0	Zoo Emmen
volavka rusohlavá	<i>Bubulcus ibis</i>	0.0.3	Zoo Budapešť
volavka stříbřitá	<i>Egretta garzetta</i>	1.0.0	Zoo Košice
volavka stříbřitá	<i>Egretta garzetta</i>	1.0.0	Zoo Záhřeb
volavka stříbřitá	<i>Egretta garzetta</i>	0.1.0	Zoo Bojnice
vrabec polní	<i>Passer montanus</i>	0.0.8	Earsham Wetland Center
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	0.1.0	Správa NP a CHKO Šumava
výřeček malý	<i>Otus scops</i>	1.0.0	Zoo Jihlava
zrzhlávka rudozobá	<i>Netta rufina</i>	0.1.0	Zoo Praha
antilopa jelení	<i>Antilope cervicapra</i>	0.2.0	Evolutionsmuseum Schmiding
klokan rudokrký	<i>Macropus rufogriseus</i>	1.0.0	Zoo Hodonín
klokan rudokrký	<i>Macropus rufogriseus</i>	0.1.0	Zoo Na Hrádečku
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	0.1.0	Zveropark SK
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	2.0.0	Záchranná stanice Vlačím
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	2.0.0	Aves

druh	species	deponace	umístění
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	1.0.0	Království lesa Lipno
korsak	<i>Vulpes corsac</i>	1.0.0	Zoo Dierenrijk
korsak	<i>Vulpes corsac</i>	0.1.0	Zoo Košice
kosman zakrslý	<i>Callithrix pygmaea</i>	2.0.0	Soukromý chovatel
kosman zakrslý	<i>Callithrix pygmaea</i>	0.1.0	Zoo Chleby
koza domácí - holandská zakrslá	<i>Capra hircus</i>	5.5.0	Království lesa Lipno
koza domácí - holandská zakrslá	<i>Capra hircus</i>	0.2.0	Soukromý chovatel
kůň domácí - pony	<i>Equus caballus</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
kuskus pozemní	<i>Strigocuscus gymnotis</i>	0.1.0	Zoo Plzeň
los evropský	<i>Alces alces</i>	0.1.0	Zoo Opole
mara stepní	<i>Dolichotis patagonum</i>	0.1.0	Zoo Szeged
nosál červený	<i>Nasua nasua</i>	1.2.0	Soukromý chovatel
nosál červený	<i>Nasua nasua</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
osel domácí	<i>Equus africanus f. asinus</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
ovce domácí - ouessantská	<i>Ovis aries aries</i>	0.3.0	Zoo Bratislava
rys ostrovid	<i>Lynx lynx</i>	1.0.0	Zoo Spišská Nová Ves
rys ostrovid	<i>Lynx lynx</i>	0.1.0	Zoo Bussolengo
surikata	<i>Suricata suricatta</i>	1.0.0	Zoo Hodonín
tamarín vousatý	<i>Saguinus imperator subgriseescens</i>	1.3.0	Soukromý chovatel



PŘEHLED ODCHOVŮ ZA ROK 2023

/ Summary of breeding during 2023

savci Mammalia	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	porody	potraty
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku			
antilopa jelení	1.2.3					1.2.3	6	0
<i>Antilope cervicapra</i>	RDB=LC							
daman skalní	0.0.1			0.0.1		0.0.0	1	0
<i>Procavia capensis</i>	ESB,RDB=LC							
klokan rudokrký	2.1.3			0.0.1		2.1.2	5	0
<i>Macropus rufogriseus</i>	RDB=LC							
kočka pouštní	1.0.1		0.0.1			1.0.0	1	0
<i>Felis margarita harrisoni</i>	EED,ISB,RDB=LC							
kočkodan husarský	1.0.0					1.0.0	1	0
<i>Erythrocebus patas</i>	EED,RDB=LC							
kosman zakrslý	1.1.2					1.1.2	2	0
<i>Callithrix pygmaea pygmaea</i>	RDB=LC							
koza domácí - holandská zakrslá	6.8.0	0.0.1	1.1.0			5.7.0	8	0
<i>Capra hircus</i>								
kusu liščí	0.0.1					0.0.1	1	0
<i>Trichosurus vulpecula</i>	RDB=LC							
medvěd plavý	1.1.0					1.1.0	1	0
<i>Ursus arctos isabellinus</i>	ESB,RDB=LC,CITES=I							
ovce domácí - ouessantská	5.2.0	1.0.0				5.2.0	7	0
<i>Ovis aries aries</i>								
ovce domácí - walliská	1.3.2		1.0.0			0.3.2	6	0
<i>Ovis aries aries</i>								
psoun přeriový	5.7.4		0.0.2			5.7.2	6	0
<i>Cynomys ludovicianus</i>	RDB=LC							
surikata	2.3.0					2.3.0	2	0
<i>Suricata suricatta</i>	RDB=LC							
svišť alpský	0.0.5					0.0.5	2	0
<i>Marmota marmota marmota</i>	RDB=LC							
syseľ obecný	0.0.70					0.0.70	0	0
<i>Spermophilus citellus</i>	CROH=KOH,RDB=VU							
tamarín pinčí	0.0.4			0.0.1		0.0.3	2	0
<i>Saguinus oedipus</i>	EED,ISB,RDB=CR,CITES=I							
tamarín vousatý	0.1.1		0.1.1			0.0.0	1	0
<i>Saguinus imperator subgriseus</i>	EED,RDB=LC							
voduška červená	1.0.0					1.0.0	1	0
<i>Kobus leche kufuensis</i>	ESB,RDB=VU							

ptáci Aves	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejších sam.	počet oplodn. vaječ	počet snes. vaječ
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
agapornis Fischerův	0.0.10			0.0.1		0.0.9	3	14	37
<i>Agapornis fischeri</i>	RDB=NT								
bažant Elliotův	0.0.0					0.0.0	1	0	9
<i>Syrnaticus ellioti</i>	RDB=NT,CITES=I								
bažant stříbrný	0.0.0					0.0.0	1	0	18
<i>Lophura nycthemera</i>	RDB=LC								
čáp bílý	0.0.1					0.0.1	1	2	5
<i>Ciconia ciconia</i>	CROH=OH,RDB=LC								
čáp černý	0.0.2			0.0.2		0.0.0	1	2	4
<i>Ciconia nigra</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=LC								
čáp simbil	0.0.3					0.0.3	2	4	4
<i>Ciconia abdimii</i>	ESB,RDB=LC								
čírka obecná	0.0.0					0.0.0	1	0	6
<i>Anas crecca crecca</i>	CROH=OH,RDB=LC								
drozd zpěvný	0.0.3		0.0.1			0.0.2	1	3	5
<i>Turdus philomelos</i>	RDB=LC								
hohol severní	0.0.0					0.0.0	1	0	3
<i>Bucephala clangula</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
holoubek diamantový	1.0.6					1.0.6	1	10	14
<i>Geopelia cuneata</i>	RDB=LC								
holub hřivnáč	2.0.8			0.0.1		2.0.7	2	11	14
<i>Columba palumbus</i>	RDB=LC								
holub chocholatý	0.0.0					0.0.0	1	0	6
<i>Ocyphaps lophotes</i>	RDB=LC								
hrdička divoká	2.0.0					2.0.0	1	2	4
<i>Streptopelia turtur turtur</i>	RDB=VU								
hrdička jihoasijská	0.0.2			0.0.1		0.0.1	1	4	6
<i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	RDB=LC								
hrdička madagaskarská	1.0.0					1.0.0	1	1	2
<i>Streptopelia picturata</i>	RDB=LC								
husice rezavá	0.0.3					0.0.3	1	5	9
<i>Tadorna ferruginea</i>	RDB=LC								
ibis hnědý	2.0.1		0.0.1			2.0.0	2	3	6
<i>Plegadis falcinellus</i>	RDB=LC								
jeřáb panenský	0.0.0					0.0.0	1	0	2
<i>Anthropoides virgo</i>	RDB=LC								
kolpík bílý	2.2.7			0.0.2		2.2.5	5	14	21
<i>Platalea leucorodia</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
korela chocholatá	0.0.0					0.0.0	1	0	11
<i>Nymphicus hollandicus</i>	RDB=LC								

ptáci Aves	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejších sam.	počet oploďn. vaječ	počet snes. vaječ
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
koroptev polní	4.0.6			0.0.3	0.0.1	4.0.2	1	15	18
<i>Perdix perdix</i>	CROH=OH,RDB=LC								
kos černý	0.0.0					0.0.0	1	0	1
<i>Turdus merula</i>	RDB=LC								
kraska červenozobá	0.0.3			0.0.3		0.0.0	1	4	9
<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	RDB=LC								
kvakoš noční	0.0.33			0.0.1		0.0.32	5	33	35
<i>Nycticorax nycticorax</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
leskoptev nádherná	0.0.1			0.0.1		0.0.0	2	2	11
<i>Lamprotornis superbus</i>	RDB=LC								
lžičák pestrý	0.4.5			0.0.1		0.4.4	1	9	10
<i>Spatula clypeata</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
orel skalní	0.1.0					0.1.0	1	2	2
<i>Aquila chrysaetos</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
ostralka štíhlá	0.2.0					0.2.0	1	5	7
<i>Anas acuta</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
papoušek červenokřídlý	0.0.0					0.0.0	1	0	4
<i>Aprosmictus erythropterus</i>	RDB=LC								
papoušek královský	0.0.2					0.0.2	1	2	3
<i>Alisterus scapularis</i>	RDB=LC								
papoušek mniší	2.6.32			0.1.1		2.5.31	15	53	72
<i>Myiopsitta monachus</i>	RDB=LC								
papoušek patagonský	2.0.0					2.0.0	5	6	17
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	RDB=LC								
papoušek vlašťovčí	6.4.0					6.4.0	2	10	12
<i>Lathamus discolor</i>	RDB=CR								
papoušek vlnkovaný	16.13.70		0.0.2	0.0.14	0.0.2	16.13.52	18	137	184
<i>Melopsittacus undulatus</i>	RDB=LC								
plameňák růžový	17.17.5		0.0.4	1.0.1		16.17.0	0	0	0
<i>Phoenicopterus roseus</i>	RDB=LC								
polák chocholačka	0.0.0					0.0.0	3	3	10
<i>Aythya fuligula</i>	RDB=LC								
polák velký	0.0.0					0.0.0	2	3	7
<i>Aythya ferina</i>	RDB=VU								
poštolka obecná	0.0.6					0.0.6	1	6	6
<i>Falco tinnunculus</i>	RDB=LC								
puštík bělavý střeoevropský	0.0.0					0.0.0	2	0	6
<i>Strix uralensis macroura</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
puštík bradatý	0.0.0					0.0.0	1	0	3
<i>Strix nebulosa lapponica</i>	RDB=LC								

ptáci Aves	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejších sam.	počet oploďn. vaječ	počet snes. vaječ
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
rosela Pennantova	5.2.1			0.0.1		5.2.0	1	8	10
<i>Platycercus elegans</i>	RDB=LC								
satyr Temminckův	0.0.0					0.0.0	1	0	4
<i>Tragopan temminckii</i>	RDB=LC								
slípka zelenonohá	0.0.6					0.0.6	1	8	11
<i>Gallinula chloropus</i>	RDB=LC								
snovač zahradní	0.0.1		0.0.1			0.0.0	3	5	9
<i>Ploceus cucullatus</i>	RDB=LC								
sojkovec lesní	0.0.0					0.0.0	1	0	4
<i>Ianthocincla ocellata</i>	RDB=LC								
sova pálená	0.0.6			0.0.2		0.0.4	0	0	0
<i>Tyto alba</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
sovice krahujová	0.0.0					0.0.0	1	0	4
<i>Surnia ulula</i>	RDB=LC								
stehlík obecný	1.0.0					1.0.0	1	3	5
<i>Carduelis carduelis</i>	RDB=LC								
strnad obecný	2.2.0				1.0.0	1.2.0	1	5	7
<i>Emberiza citrinella</i>	RDB=LC								
sýc rousný	1.4.0					1.4.0	1	5	5
<i>Aegolius funereus</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
sýček obecný	3.6.0					3.6.0	3	13	17
<i>Athene noctua</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
tenkozobec opačný	12.13.8		0.0.2	0.1.6	0.1.0	12.11.0	12	54	126
<i>Recurvirostra avosetta</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
turako chocholatý	1.1.4		0.0.2	0.0.2		1.1.0	2	8	13
<i>Tauraco persa persa</i>	RDB=LC								
ústřičník velký	0.0.0					0.0.0	1	0	1
<i>Haematopus ostralegus</i>	RDB=NT								
volavka popelavá	0.0.4					0.0.4	1	4	6
<i>Ardea cinerea</i>	RDB=LC								
volavka rusohlavá	1.0.0					1.0.0	1	1	3
<i>Bubulcus ibis</i>	RDB=LC								
volavka stříbřitá	0.0.0					0.0.0	1	0	6
<i>Egretta garzetta</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
výřeček malý	0.0.1			0.0.1		0.0.0	1	1	2
<i>Otus scops</i>	EEP,CROH=KOH,RDB=LC								
zrzhlávka rudozobá	0.0.0					0.0.0	2	7	17
<i>Netta rufina</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
zvonek zelený	2.0.2		0.0.2			2.0.0	2	6	11
<i>Carduelis chloris</i>	RDB=LC								

plazi Reptilia	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejších sam.	počet oploďn. vaječ	počet snes. vaječ
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
agama hardůn	0.0.8			0.0.1		0.0.7	1	8	9
<i>Stellagama stellio</i>	RDB=LC								
bazilišek zelený	0.0.0					0.0.0	3	14	28
<i>Basiliscus plumifrons</i>	RDB=LC								
gekon prstýnkový	0.0.4					0.0.4	1	4	4
<i>Tarentola annularis</i>									
ještěrka obecná	0.0.2					0.0.2	2	3	16
<i>Lacerta agilis</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
ještěrka perlová	0.0.2					0.0.2	2	2	38
<i>Timon lepidus</i>	RDB=NT								
kajmánek trpasličí	0.0.12			0.0.3		0.0.9	1	12	20
<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	RDB=LC								
pelusie hnědá	0.0.0					0.0.0	1	0	6
<i>Pelusios castaneus</i>	RDB=EX								
scink válcovitý	0.0.0					0.0.0	1	0	3
<i>Chalcides ocellatus</i>									
tereka jednovousá	0.0.0					0.0.0	1	8	10
<i>Podocnemis unifilis</i>	RDB=VU								
trnorep skalní	0.0.2			0.0.2		0.0.0	2	2	15
<i>Uromastyx acanthinura</i>									
užovka obojková	0.0.0					0.0.0	2	0	43
<i>Natrix natrix</i>	CROH=OH,RDB=LC								
užovka podplamatá	0.0.0					0.0.0	1	0	0
<i>Natrix tessellata</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
užovka stromová	0.0.6					0.0.6	1	6	7
<i>Zamenis longissimus</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
zmije obecná	0.0.24	0.0.1		0.0.10	0.0.1	0.0.13	1	0	0
<i>Vipera berus</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
zmije Schweizerova	0.0.0					0.0.0	2	0	14
<i>Macrovipera schweizeri</i>	RDB=EN								
želva bahenní	0.0.5					0.0.5	1	6	8
<i>Emys orbicularis</i>	EEP,CROH=KOH,RDB=NT								



PŘEHLED OŠETŘNÝCH HENDIKEPOVANÝCH ŽIVOČICHŮ V ROCE 2023 / Overview of injured handicapped animals treated during 2023

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno / Únik	Kadáver	Ve stanici
Daněk evropský	1	1					0
<i>Dama dama</i>							
Ježek západní	76	27	12		26		11
<i>Erinaceus europaeus</i>							
Králík domácí	1			1			0
<i>Oryctolagus cuniculus f. domesticus</i>							
Kuna skalní	3		3				0
<i>Martes foina</i>							
Lasice kořava	3	1			2		0
<i>Mustela nivalis</i>							
Liška obecná	2	1	1				0
<i>Vulpes vulpes</i>							
Morče domácí	3		3				0
<i>Cavia porcellus</i>							
Netopýr dlouhouchý	1				1		0
<i>Plecotus austriacus</i>							
Netopýr hvízdavý	2		2				0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>							
Netopýr nejmenší	9	4			3		2
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>							
Netopýr pestrý	6	1			2	1	2
<i>Vespertilio murinus</i>							
Netopýr rezavý	183	42	2		133		6
<i>Nyctalus noctula</i>							
Netopýr sp.	3	2	1				0
<i>Vespertilionidae</i>							
Netopýr vousatý	2	1			1		0
<i>Myotis mystacinus</i>							
Norník rudý	4	4					0
<i>Clethrionomys glareolus</i>							
Nutrie říční	7		7				0
<i>Myocastor cyopus</i>							
Prase divoké	2		1	1			0
<i>Sus scrofa</i>							
Srnc obecný	25	6	14	2	3		0
<i>Capreolus capreolus</i>							

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno / Únik	Kadáver	Ve stanici
Veverka obecná	12	3	1		7		1
<i>Sciurus vulgaris</i>							
Vydra říční	1			1			0
<i>Lutra lutra</i>							
Zajíc polní	9	4	2		3		0
<i>Lepus europaeus</i>							
Krab říční	1	1					0
<i>Eriocheir sinensis</i>							
Amadina Gouldové	1			1			0
<i>Erythrura gouldiae</i>							
Amazoňan oranžovokřídlý	1			1			0
<i>Amazona amazonica</i>							
Andulka vlnkovaná	2	1		1			0
<i>Melopsittacus undulatus</i>							
Bažant obecný	1				1		0
<i>Phasianus colchicus</i>							
Brhlík lesní	4				4		0
<i>Sitta europaea</i>							
Čáp bílý	8		1		7		0
<i>Ciconia ciconia</i>							
Čáp černý	2	2					0
<i>Ciconia nigra</i>							
Čejka chocholatá	3	1	1	1			0
<i>Vanellus vanellus</i>							
Čížek lesní	2	2					0
<i>Carduelis spinus</i>							
Datel černý	1	1					0
<i>Dryocopus martius</i>							
Dlask tlustozobý	2			2			0
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>							
Drozd brávník	6	2			4		0
<i>Turdus viscivorus</i>							
Drozd kвіčala	10	5	2		2		1
<i>Turdus pilaris</i>							
Drozd zpěvný	1		1				0
<i>Turdus philomelos</i>							
Havran polní	6	2	2		2		0
<i>Corvus frugilegus</i>							
Holub hřivnáč	16	5	4		7		0
<i>Columba palumbus</i>							

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno / Únik	Kadáver	Ve stanici
Hrdlička zahradní	18	6	2		8		2
<i>Streptopelia decaocto</i>							
Husa domácí	1			1			0
<i>Anser anser domesticus</i>							
Husa velká	6				6		0
<i>Anser anser</i>							
Hýl obecný	2	2					0
<i>Pyrhula pyrrhula</i>							
Jestřáb lesní	1				1		0
<i>Accipiter gentilis</i>							
Jiřička obecná	38	14	4		20		0
<i>Delichon urbica</i>							
Kachna divoká	21	1	3		17		0
<i>Anas platyrhynchos</i>							
Kalous uшатý	1				1		0
<i>Asio otus</i>							
Kanár domácí	1			1			0
<i>Serinus canaria f. domestica</i>							
Káně lesní	16	3	9		4		0
<i>Buteo buteo</i>							
Kavka obecná	4		2		2		0
<i>Corvus monedula</i>							
Kolpík bílý	1					1	0
<i>Platalea leucorodia</i>							
Konipas bílý	2	2					0
<i>Motacilla alba</i>							
Konipas horský	1	1					0
<i>Motacilla cinerea</i>							
Konopka obecná	1	1					0
<i>Carduelis cannabina</i>							
Kos černý	27	8	6		13		0
<i>Turdus merula</i>							
Krahujec obecný	7	1	1		5		0
<i>Accipiter nisus</i>							
Krkavec velký	2			1	1		0
<i>Corvus corax</i>							
Kulíšek nejmenší	1	1					0
<i>Glucidium passerinum</i>							
Labuť velká	20	3	2		15		0
<i>Cygnus olor</i>							

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno / Únik	Kadáver	Ve stanici
Ledňáček říční	2	1	1				0
<i>Alcedo atthis</i>							
Lejsek šedý	1				1		0
<i>Muscicapa striata</i>							
Lyska černá	1				1		0
<i>Fulica atra</i>							
Moták pochop	1				1		0
<i>Circus aeruginosus</i>							
Orel mořský	2				2		0
<i>Haliaeetus albicilla</i>							
Papoušek královský	1			1			0
<i>Alisterus scapularis</i>							
Papoušek mniší	1			1			0
<i>Myiopsitta monachus</i>							
Páv korunkatý	2			2			0
<i>Pavo cristatus</i>							
Pěnice černohlavá	2			2			0
<i>Sylvia atricapilla</i>							
Pěnkava jíkavec	1						1
<i>Fringilla montifringila</i>							
Pěnkava obecná	4	2		2			0
<i>Fringilla coelebs</i>							
Polák velký	2	1			1		0
<i>Aythya ferina</i>							
Poštolka obecná	35	3	19		13		0
<i>Falco tinnunculus</i>							
Potápka roháč	1	1					0
<i>Podiceps cristatus</i>							
Puštík obecný	3	1	2				0
<i>Strix aluco</i>							
Racek bělohlavý	1		1				0
<i>Larus cachinnans</i>							
Racek chechtavý	8	5	3				0
<i>Larus ridibundus</i>							
Racek mořský	1	1					0
<i>Larus marinus</i>							
Rákosník zpěvný	1	1					0
<i>Acrocephalus palustris</i>							
Raroh velký	1			1			0
<i>Falco cherrug</i>							

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno / Únik	Kadáver	Ve stanici
Volavka popelavá	2	1	1				0
<i>Ardea cinerea</i>							
Vrabec domácí	10	8	1		1		0
<i>Passer domesticus</i>							
Vrabec polní	2	1			1		0
<i>Passer montanus</i>							
Vrána černá	1		1				0
<i>Corvus corone</i>							
Vrána šedá	1		1				0
<i>Corvus cornix</i>							
Výr velký	3	2					1
<i>Bubo bubo</i>							
Zvonek zelený	2	2					0
<i>Carduelis chloris</i>							
Zvonohlík zahradní	8	4		4			0
<i>Serinus serinus</i>							
Žluna zelená	6	5			1		0
<i>Picus viridis</i>							
Gekončík noční	1			1			0
<i>Eublepharis macularius</i>							
Korálovka kalifornská	1						1
<i>Lampropeltis getula</i>							
Leguán zelený	1						1
<i>Iguana iguana</i>							
Slepýš křehký	9	2		7			0
<i>Anguis fragilis</i>							
Užovka červená	2	1		1			0
<i>Elaphe guttata</i>							
Želva bahenní	1			1			0
<i>Emys orbicularis</i>							
Želva čtyřprstá	1			1			0
<i>Testudo horsfieldii</i>							
Želva zelenavá	5		1	1			3
<i>Testudo hermanni</i>							
Ropucha zelená	1						1
<i>Bufo viridis</i>							
Čolek horský	1						1
<i>Triturus alpestris</i>							
CELKEM	807	239	131	42	359	2	34

HENDIKEPOVANÁ ZVÍŘATA - PŘEVOD Z ROKU 2022

Handicapped animals – displacement from 2022

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno / Únik	Ve stanici
Ježek západní	10				10	0
<i>Erinaceus europaeus</i>						
Netopýr nejmenší	2				2	0
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>						
Netopýr rezavý	1					1
<i>Nyctalus noctula</i>						
Veverka obecná	7			2	1	2
<i>Sciurus vulgaris</i>						



Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno / Únik	Ve stanici
Vydra říční	1				1	0
<i>Lutra lutra</i>						
Úhoř říční	1					1
<i>Anguilla anguilla</i>						
Káně lesní	1					1
<i>Buteo buteo</i>						
Labuť velká	2				2	0
<i>Cygnus olor</i>						
Luňák hnědý	1					1
<i>Milvus migrans</i>						
Papoušek žako	1			1		0
<i>Psittacus erithacus</i>						
Polák velký	1				1	0
<i>Aythya ferina</i>						
Poštolka obecná	4	1				3
<i>Falco tinnunculus</i>						
Strnad obecný	1			1	0	0
<i>Emberiza citrinela</i>						
Korálovka sedláta	1			1		0
<i>Lamprolaxis triangulum</i>						
Slepýš křehký	1	1				0
<i>Anguis fragilis</i>						
Želva čtyřprstá	1			1		0
<i>Testudo horsfieldii</i>						
Želva zelenavá	1			1		0
<i>Testudo hermanni</i>						
Čolek velký	2	1				1
<i>Triturus cristatus</i>						
Rosnička zelená	1	1				0
<i>Hyla arborea</i>						
CELKEM	40	6	0	7	17	10





REVERSE
THE RED

Od roku 2016 jsme do přírody vypustili
již více než 270 odchovaných
sýslů obecných.

Vydala: Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou, 2024

Fotografie na titulní straně: M.Jerhotová

Redakce výroční zprávy: Roman Kössl

Grafická úprava a tisk: INPRESS a.s.

Náklad: 250 ks

Tato publikace neprošla jazykovou úpravou



Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou

Ohrada č. 417, 373 41 Hluboká nad Vltavou

Tel.: 00420 387 002 211

e-mail: info@zoohluboka.cz

www.zoohluboka.cz

ZŘIZOVATEL



Jihočeský kraj