



Výroční zpráva 2022

The Annual Report

Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou



Výroční zpráva 2022 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 zoologických zahrad – UCSZOO
Světová asociace zoologických zahrad a akvárií – WAZA
Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií – EAZA
Euroasijská regionální asociace zoologických zahrad a akvárií – EAAZA
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

Další rok je za námi a přede mnou je milá povinnost se ohlédnout a zhodnotit jeho průběh z pohledu zoologické zahrady. Až na to, že se svět zbláznil, byl pro lidi (kteří nesledují zaručeně pravdivé zprávy v médiích) i zvířata hodně podobný předchozím letům. Zima skončila, po ní přišlo jaro, pak léto, podzim a zase zima. A to stejné se dá říci i o naší zoologické zahradě. Bez ohledu na politiku, inflaci či války musí fungovat 365 dní v roce a při tom zohledňovat hlavně zákonitosti přírody. Protože jen ty ovlivňují chování zvířat, ale i pracovní postupy zaměstnanců a z velké části i zvyky návštěvníků. A z tohoto pohledu nás rok 2022 ničím nepřekvapil.

Návštěvnost zoo potvrdila trend předchozích let a drží se na vysoké úrovni. V roce 2022 navštívilo naši zoo více jak 276 tisíc lidí, což je historicky druhá nejvyšší návštěvnost. Ta je odrazem každodenní pečlivé práce všech zaměstnanců, rozvojem zoo v posledních letech, úpravami expozic, spokojenými zvířaty a s tím související spokojeností návštěvníků. Samozřejmě myslíme i na budoucnost a tak nepřetržitě probíhá příprava investičních akcí, které se budou realizovat v příštích letech.

V roce 2023 bude ukončena a pro veřejnost otevřena expozice sov, bude zahájena výstavba nové expozice koní převalského a nového objektu služeb pro návštěvníky. Zároveň bude dokončena projektová příprava kompletní rekonstrukce vyder a nové expozice psů pralesních, jejichž realizace proběhne v následujících letech.

Zoo Hluboká je krásná a uznávaná zoologická zahrada. Za to náleží poděkování všem zaměstnancům, kteří 365 dní v roce bez ohledu na denní dobu, počasí a špatné finanční ohodnocení vytváří co nejlepší podmínky pro zvířata i návštěvníky. Za vše, co je výše popsáno a za samotný fakt, že zoo tady je a neustále se rozvíjí, je potřeba poděkovat především zřizovateli. Jihočeský kraj neustále podporuje zoologickou zahradu a to nejen finančně, ale i formou každodenní pomoci jednotlivých pracovníků Krajského úřadu při řešení problémů. Poděkování i návštěvníkům za přízeň, kterou nám věnují, přátelům a sponzorům za podporu.



A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Ing. Vladimír Pokorný'.

Ing. Vladimír Pokorný

ZAMĚSTNANCI ZOO K 31. 12. 2022

Ing. Pokorný Vladimír

Hoch Nová Petra

ředitel

asistentka ředitele

Zoologické oddělení:

Ing. Jariabková Markéta

RNDr. Řičanová Štěpánka Ph.D.

Ing. Mejda Tomáš

Čížková Radmila

RNDr. Bílá Kateřina

Drha Martin

Ing. Fremlová Aneta

Hanzlíková Pavla

Ing. Janochová Lenka

Jílková Dana

Kössl Pavel

Krigar Dalibor

Kümmelová Lenka

Skála Petr

Ing. Srb Ondřej

Šmídmajerová Kateřina

Mgr. Tesařová Monika

Zigová Marie

zoolog, vedoucí zoologického oddělení
vedoucí úseku savců a krmiv, zástupce vedoucí odd.
zoolog-asistent, registrátor
vedoucí úseku ptáků a handicapovaných živočichů
chovatelka
chovatel
chovatelka
chovatelka
chovatelka
chovatelka
chovatel
chovatel
chovatelka
chovatel, správce COF Rozova
chovatel
chovatelka
chovatelka
chovatelka

Oddělení vzdělávání:

RNDr. Kössl Roman

Mgr. Hartlová Michaela

Mgr. Jerhotová Michaela

Mgr. Ing. Okřinová Isabela

vedoucí vzdělávacího oddělení, zástupce ředitele
referent OV, zoopedagog
referent OV, zoopedagog
referent OV, zoopedagog

Ekonomické oddělení:

Šimsová Monika

Chocholatá Jiřina

Zahradníková Miroslava

Bat'ková Magdalena

Látková Dagmar

vedoucí ekonomického odd.
mzdová účetní, finanční referent
účetní
pokladní
pokladní

Provozní oddělení:

Švihel Martin

Fučík Martin

Cuřín Jan

Čížek Pavel

Jedličková Eva

Jindrová Božena

Kýčková Petra

Mejda Tomáš

Petrželová Kristina

Šíma Pavel

Šísl Jaroslav

Urie Tomáš

vedoucí provozního odd.
vedoucí zahradnického úseku,
zástupce ved. oddělení
technický pracovník
technický pracovník
zahradnice
zahradnice
technicko-administrativní
pracovník
vedoucí technického úseku
pracovník vztahů k veřejnosti
zahradník
technický pracovník
technický pracovník

Externí veterinární lékař:

MVDr. Krejcar Emanuel

MVDr. Součková Klára

Celkový fyzický počet zaměstnanců
k 31. 12. 2022: **41**

K 31. 12. 2022 byly v mimoevidenčním stavu
3 zaměstnanci.

ÚČAST PRACOVNÍKŮ ZOO NA KONFERENCÍCH

- Valná hromada UCSZOO: 24.–26. 5. 2022, Zlín, Česko
- Výroční konference EAZA: 27. 9.–1. 10. 2022, Zoomarine, Portugalsko
- Výroční konference EARA: 12.–14. 10. 2022, Istanbul, Turecko
- Konference botanických zahrad: 8. 11. 2022, Praha, Česko



ZOOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Ing. Markéta Jariabková

Rok 2022 začal pozitivní náladou, neplatila pro zaměstnance žádná opatření, a tak jsme hned od začátku roku mohli společně vylepšovat a uklízet expozice. Nebyly tak velké transporty, ani odchovy, ale to, co jsme odchovali, nám udělalo ohromnou radost jako želvy bahenní nebo voduška červená. Opět se rozjela odborná zasedání a naši ošetřovatelé měli možnost dozvědět se něco nového v chovech jiných zoo či sami přispět svými poznatky. Ze zoologického oddělení odešla do důchodu Jitka Králíková, dlouholetá kurátorka a zároveň zástupkyně vedoucího.

Expozice a zvířata

Expoziční části jsme hlavně upravovali a udržovali. Hlavními pracemi bylo čištění jezírek a bazénů, dále sečení trávy, prostřih větví, hrabání listů, ale i natírání či doplňování substrátů. Provozní oddělení rekonstruovalo voliéry v zázemí zvané komory, které jsme po dokončení stavby celé natírali a následně zavázeli substrátem a instalovali parkosy. Toto zázemí je určené primárně pro sovy.

V návštěvnické části jsme dokončili palearktická terária. Jedná se o čtyři expoziční nádrže pro menší druhy zvířat. Domov zde našli gekon prstýnkový (*Tarentola annularis*), solifuga, ještěrka zelená (*Lacerta viridis*) a zmije růžkatá (*Vipera ammodytes*). Osvětlení mořského akvária již nebylo vyhovující, a proto jsme se rozhodli pro výměnu. Nové speciální LED osvětlení vykresluje život pod hladinou úplně v nových barvách. Zároveň jsme do akvária doplnili nové druhy ryb.

Na začátku října nám Safari park Dvůr Králové dovezl k našemu mladému samci dvě mladé samice losa evropského (*Alces alces*). Po několikadenním seznamování přes zábrany jsme stádo spojili. Samozřejmě tam docházelo k drobným rozbrojům, ale situace se krátce po spojení uklidila. Doufáme, že tyto dvě losí slečny budou pokračovat v chovu losa na jihu Čech.

Příliš nových druhů jsme do zoo nezískali, spíše jsme doplňovali jedince druhů, které již chováme. Snažili jsme se hlavně o dopárování zvířat určených k chovu.

Všechna naše mláďata vyder jsme odvezli do zahraničí. Jeden samec odešel do Švýcarska, jeden do Barcelony a samička odcestovala do Zoo Jerez ve Španělsku. Jeden ze samců sik vietnamských (*Cervus nippon pseudoaxis*) obohatil chov v Zoo Waldkirch v Německu. Zde se zapojil do stáda a my doufáme, že po něm bude hodně potomků.



Podíleli jsme se na transportech syslů obecných ze zahraničních zoo. Naše role v tomto případě spočívá v příjmu zvířat a jejich přípravě na vypuštění a následný transport na vybrané lokality.

Rok 2022 byl pro nás premiérou posílání zvířat do Izraele. Po povinné 30denní karanténě a splnění všech veterinárních požadavků jsme vypravili 20 plameňáků různých na dlouhou cestu. Na podzim byli letecky přepraveni do svého nového domova v Zoo Negev.

Odchovy

Velmi hezké odchovy jsme měli u našich plazů. Po patnácti letech se u nás opět vylíhla mláďata želv bahenních (*Emys orbicularis*). U nového obyvatele gekona prstýnkového se ke konci roku vylíhla 4 mláďata. U zmijí Schweizerových (*Macrovipera schweizeri*) jsme opět našli několik vajíček. Bohužel jsme je museli všechna vyhodit, protože zplesnivěla. Jihoamerickým žábám pralesničkám se u nás v zoo vysloveně líbí. Stejně jako v roce předešlém jsme odchovali poměrně dost mláďat. Po zhruba 90denní inkubaci se nám vylíhlo 6 mláďat kajmánka trpasličího (*Paleosuchus palpebrosus*). Odchov jsme neměli tak velký jako v předešlém roce, jelikož samice snesla vejce do vody.



U ptáků to byly tradičně odchovy u kolpíků bílých, plameňáků růžových, tenkozobců opačných či slípek zelenonohých. U sov se vydařil pouze u sýčků obecných (*Athene noctua*), sovy pálené (*Tyto alba*) a puštíků bělavých (*Strix uralensis macroura*). Pár orlů skalních vyvedl dvě mláďata, obě byla samice.

Labutě malé (*Cygnus columbianus bewickii*) opět zahnízdily a vyvedly 6 mláďat, která také úspěšně odchovaly. Samec i samice si mláďata přede všemi bránili, včetně ošetřovatelů.

Prvním savcem, který se v roce 2022 narodil, bylo mládě tamarína vousatého (*Saguinus imperator subgriseus*). U rosomáků jsme v době předpokládaného porodu upravili režim krmení, úklidu výběhu, omezili jsme vstup návštěvníků přímo k expozici. Prostě jsme se snažili, aby byla samice, co nejméně rušena. Vše vypadalo velmi dobře, samice trávila spoustu času v noře, ukrývala si po expozici krmivo, neustále uklízela noru, chovala se, jako by tam měla mláďata. Bohužel i přes toto její chování jsme se mláďat nedočkali. Zato u vyder říčních (*Lutra lutra*) jsme se dočkali hned trojčat. Samice s mláďaty byla po celou dobu odchovu se samcem. Při veterinárních prohlídkách jsme určili pohlaví a to dva samce a jednu samičku. U nově sestaveného páru rysů ostrovidů (*Lynx lynx*) jsme se radovali ze třech samiček. Mláďata byla společně s rodiči a krásně prosperovala. Prvoodchov v naší zoo jsme zaznamenali u vodušek červených (*Kobus leche*).

1. září se nám narodila samice, která hned svůj vstup do života započala koupelí, jelikož se jí povedlo protáhnout plotem do vodního příkopu lemurů. Proběhla rychlá záchrana a mládě dělalo radost všem. V únoru se nám narodilo mládě u kočkodanů husarských (*Erythrocebus patas*). Jednalo se o samičku, která bohužel na podzim uhynula na následky vážného úrazu hlavy. Zato u klokanů rudokrkých (*Macropus rufogriseus*) jsme měli po několika letech opravdu plno. Narodilo se nám v jarních měsících 5 mláďat od 4 samic. Jedna samice měla dvojčata, což u klokanů není úplně obvyklé.

Celkově se v roce 2022 narodilo či vylíhlo 637 mláďat.

Naše další aktivity

V roce 2022 jsme se účastnili několika odborných komisí při Unii českých a slovenských zoologických zahrad. Některá setkání proběhla online. V listopadu jsme pořádali dvě odborné komise. Jednou byla komise pro výživu zvířat a druhá komise pro ptáky. Na všech komisích, kterých se zoologické oddělení účastnilo, jsme odprezentovali příspěvky se změnami či zkušenostmi v naší zoo, které byly velice kladně hodnoceny.

Provozujeme Centrum ochrany fauny Jihočeského kraje, kde je umístěna naše stanice pro hendikepované 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 záchranném centru CITES jsme v roce 2022 přijali 24 exemplářů. Jednalo se o sovy a dravce, ale i chameleony. Spolu s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR a dalšími subjekty se účastníme záchranného programu pro sysla obecného (*Spermophilus citellus*). Kvakose noční (*Nyctikorax nyctikorax*) nebo sovu pálenou (*Tyto alba*) 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 (*Athene noctua*).

U posilování kvakoší populace jsme se pokusili o zlepšení výsledků monitoringu, a to použitím vysílaček. Safari park Dvůr Králové získal 4 takovéto vysílačky, jejichž nákup podpořila také Zoo Plasy. První 2 vysílačky byly nasazeny kvakošům pocházejícím z chovu Zoo Dvůr Králové v den jejich vypuštění. Tito jedinci se vylíhli v roce 2021. Ke konci dubna 2022 pak byli vypuštěni na území Zoo Hluboká. I tito kvakoši se drželi v okolí Muckého rybníka, tak jako dříve vypouštění ptáci. Bohužel jeden z nich po několika týdnech od vypuštění uhynul. Mrtvé zvíře s vysílačkou jsme později dohledali. Druhý označený kvakoš se v průběhu léta přemísťoval z rybníka Bezdrev do vesnice Mucke na malý rybník ve vsi. Na letní vypouštění jsme měli připraveny 4 vysílačky. Jednu další nám ještě věnovala česká firma Anitra. Ke konci srpna jsme tedy vysílačkou označili pátého kvakoše a mohli tak sledovat jejich cestu na zimoviště do teplých krajín. Jeden se nacházel v okolí Říma nebo další přeletěl Středozemní moře do Libye.

Stavy zvířat 2022 Census of animals 2022

	01. 01. 2022		31. 12. 2022	
	Druhy / Species	Jedinci / Specimens	Druhy / Species	Jedinci / Specimens
Savci (Mammalia)	49	380	47	400
Ptáci (Aves)	123	679	116	684
Plazi (Reptilia)	43	272	42	292
Obojživelníci (Amphibia)	9	154	10	114
Ryby (Pisces)	30	569	35	563
Bezobratlí (Invertebrata)	30	71 *	32	73 **
Celkem (Total)	284	2125 *	282	2126 **

* + množství jedinců v 9 koloniích mravenců a 1 kolonii termitů

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



CENTRUM OCHRANY FAUNY JIHOČESKÉHO KRAJE ROZOVY

Ing. Tomáš Mejda, Petr Skála

V roce 1995 byla v naší zoo založena záchranná stanice pro volně žijící živočichy, a od roku 1997 je součástí Národní sítě záchranných stanic ČSOP. Jako každý rok, se do naší stanice dostávají zvířata s různým hendikepem. Buď je přivezou přímo nálezci, policie ČR, městská policie, nebo v případě potřeby jedeme sami. Příjem hendikepovaných zvířat probíhá přímo v zoo, kde se přesně zjistí jejich zdravotní stav, a rozhodne se o veterinární péči.

V zoo je zřízena plně vybavená ordinace pro případné operační zákroky a ošetrovna pro následnou péči. Samotnou veterinární péči zajišťuje MVDr. Emanuel Krejcar a MVDr. Klára Součková. Po vyléčení jsou zvířecí pacienti převezeni do naší záchranné stanice Rozovy u Temelína, která byla zbudována v roce 2006. Zde projdou rehabilitací. V případě, že je to možné, jsou následně vypuštěni zpět do volné přírody. Pokud to ze zdravotních důvodů není možné, zůstávají jako trvalé hendikepy ve stanici.

Mláďata odchovaná hendikepovanými rodiči po důkladné přípravě vypouštíme do volné přírody. V roce 2022, se nám podařilo z hendikepovaných živočichů rozmnožit poštolku obecnou (*Falco tinnunculus*). Vylíhla se celkem 4 mláďata, která byla okroužkována a vypuštěna. Nejčastější jsou jako každý rok úrazy elektrickým proudem a dopravou. V těchto případech bohužel často dochází k devastujícím poraněním a musí se přistoupit k eutanázii. A jako každý rok na jaře dochází k příjmům mláďat (hlavně zajíců a srnčat), která jsou zbytečně z přírody odebrána.

Počet přijatých živočichů a jejich druhů se zásadně neliší od jiných let. V roce 2022 bylo přijato celkem 580 ks živočichů různého druhového zastoupení. Z ptáků nejvíce kos černý (*Turdus merula*) 39 ks, jiříčka obecná (*Delichon urbica*) 19 ks, holub hřivnáč (*Columba palumbus*) 16 ks, hrdlička zahradní (*Streptopelia decaocto*) 15 ks, káně lesní (*Buteo buteo*) 11 ks, poštolka obecná (*Falco tinnunculus*) 26 ks, labuť velká (*Cygnus olor*) 13 ks, rorýs obecný (*Apus apus*) 33 ks a vrabec domácí (*Passer domesticus*) 20 ks. Ze savců ježek západní (*Erinaceus europaeus*) 86 ks, netopýr hvízdavý (*Pipistrellus pipistrellus*) 16 ks, srnec obecný (*Capreolus capreolus*) 17 ks a veverka obecná (*Sciurus vulgaris*) 13 ks.

Kromě běžně přijímaných druhů, jejichž příklady jsou uvedeny výše, také stojí za zmínku i druhy, které se v naší záchranné stanici objevují zřídka. V roce 2022 to byli např. tchoř tmavý (*Putorius putorius*) 4 ks, jeřábek lesní (*Bonasa bonasia*) 1 ks, čáp černý (*Ciconia nigra*) 1 ks, dudek chocholatý (*Upupa epops*) 1 ks a ledňáček říční (*Alcedo atthis*) 2 ks.



VETERINÁRNÍ PÉČE V ZOO

MVDr. Emanuel Krejcar, MVDr. Klára Součková

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 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. 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 ČB. Veškerá veterinární péče se děje v úzké součinnosti s pracovníky zoologického oddělení a ostatními pracovníky zoo. Řada pracovníků zoologického oddělení má středoškolské veterinární vzdělání, a proto jsou schopni zajišťovat některé úkony samostatně. Veterinárně preventivní činnost v zoologické zahradě se odvíjí od zákona o veterinární péči SVS MZV ČR a k němu platných prováděcích vyhlášek. Významnou součástí veterinární služby je též osvětová činnost směrem k zaměstnancům zoo, ale i k návštěvnické veřejnosti. Ta je zaměřena především k neukázněným návštěvníkům zoo a k veřejnosti. Měla by vést k maximální eliminaci zdravotního poškození u chovaných zvířat v zoo (elementární intoxikace, úrazy apod.). Další významnou složkou je též zamezení a snížení možnosti zavlečení infekčních onemocnění přenosných na zvířata, ale i infekčních onemocnění přenosných z lidí na zvířata a ze zvířat na lidi (zoonózy). Tato činnost je koordinována s pracovníky KI SVS České Budějovice. Preventivní veterinární činnost spočívá ve vakcinaci vybraných druhů zvířat: u šelem proti vzteklině a některým dalším virovým onemocněním, u equidů proti influenze a tetanu, u vybraných přežvýkavců a některých druhů opic proti tetanu. Vzhledem k tomu, že se nacházíme v oblasti s vysokou pravděpodobností výskytu ptačí influenzi, jsme v řadě případů nuceni k provádění PCR vyšetření u ptáků přemísťovaných do jiných chovů zahrad, apod. Žádným takovým vyšetřením se díky námi provedenými opatřeními nepodařilo ptačí influenzi prokázat. Významnou součástí prevence u chovaných zvířat je vyšetření na endoparazitózy, kde se pak na základě zjištěných výsledků provádí cílené ošetření antiparazitiky. Již delší dobu vidím jako poměrně velký problém výskyt střevních parazitóz u některých jelenovitých a turovitých. Na prvním místě je nutno zmínit náš chov losů, ale problémy se vyskytují též u kamzíků horských, antilopy jelení. U kamzíků jsme měli též záchyt masivní invaze kokcidiozy, kterou se nám podařilo celkem úspěšně vyřešit aplikací preparátu Vecoxan. Mezi další preventivní úkony patří též sexování ptáků, které se děje formou detekce DNA u specializovaných firem

a provádí se téměř výhradně z peří. Každoročně velkou kapitolou veterinární činnosti je ošetření různých poranění a traumat u zvířat chovaných v zoo díky stísněným prostorům některých expozic, vyšší koncentraci u chovaných zvířat a neukázněnému chování některých návštěvníků a někdy i jako důsledek probíhající stavební činnosti v zoo. Dalším méně závažným problémem jsou různé metabolické poruchy chovaných zvířat, které jsou průběžně řešeny úpravou krmných dávek, podáváním probiotických a protektivních preparátů. Poměrně velkým problémem bývají onemocnění vyvolaná infekčními zárodky – Clostridium, Salmonella a další, která jsou řešena podáváním probiotik a ATB terapií. Uhynulá zvířata jsou buď pitvána přímo v zoologické zahradě, nebo jsou posílána na SVÚ Jihlava, kde se provádí i další laboratorní vyšetření – vyšetření krmiv, krmných zvířat apod. Kadávery a zbytky živočišného původu jsou neškodně likvidovány Vetas Chotýčany. Důležitou složkou veterinární činnosti je též vyšetření zvířat před transporty a převody do jiných organizací, kde se provádí předepsané zdravotní zkoušky. Převody jsou vybaveny platným veterinárním osvědčením pro přesun. Stejně podmínky požadujeme též u zvířat přijímaných do zahrady. Vzhledem k hrozícímu výskytu ptačí influenzy jsme zintenzivnili ochranu ptačích voliér pro zamezení vstupu volně žijícího ptactva.

Pro rok 2023 připravujeme v naší zoo odborný seminář Asociace veterinárních lékařů zoo a volně žijících zvířat.



V roce 2022 jsme provedli, kromě jiného, např. ošetření juvenilního tygra ussurijského se zánětem drápanového lůžka, kdy jsme přistoupili k imobilizaci a lokálnímu ošetření panaricie a celkovému podání antibiotik. U kočky pouštní jsme zaznamenali opakovaně epilektiformní záchvaty. Byly provedeny odběry krve a na základě výsledků byla zavedena antitoxoplasmová léčba a doplněná CBD preparátem. Dále byla provedena distanční imobilizace u siky vietnamského k vyšetření a transportu do Německa. Na požadavek izraelské veterinární správy a KI SVS České Budějovice jsme provedli karanténování a PCR vyšetření hejna 20 ks plameňáků růžových určených pro export do Zoo Negev v Izraeli.

V rámci zachytného centra CITES jsme byli v roce 2022 pověřeni k umístění 24 různých druhů živočichů. U zabavených ptáků jsme žádné zásadní veterinární problémy nezjistili, ale u 13 ks různých druhů chameleonů, u kterých byla zjištěna Salmonelóza a kokcidióza. Došlo k přeléčení antibiotiky a kokcidostatiky.



Veterinární péče v záchranné stanici

MVDr. Emanuel Krejcar, MVDr. Klára Součková

Součástí veterinární péče je též ošetřování zvířat ve stanici pro volně žijící živočichy při Zoo Hluboká. Tato péče zahrnuje vyšetření a ošetření volně žijících živočichů, která se do stanice dostanou z důvodu poranění elektrickým proudem, poranění převážně od koček, střety s dopravními prostředky, nárazy např. do skleněných stěn a podobně. Dále jsou to zvířata nemocná různými infekčními a parazitárními chorobami. Velkou část ošetřených případů zahrnují mláďata volně žijících zvířat zbytečně odebraných jejich nálezci z volné přírody od rodičů. Cílem činnosti této stanice a veterinární péče v ní je navrátit, pokud možno, co největší podíl pacientů zpět do volné přírody, eventuálně zapojit je do reprodukce v zajetí, nebo je využít jako expoziční jedince pro edukaci. Bohužel postižení některých zvířat je tak rozsáhlé, že není slčitelné s kvalitním přežíváním a odporuje welfare, proto jsme nuceni tato zvířata humánně a bezbolestně usmrtit.

Mezi nejčastější pacienty patří v jarních měsících mláďata zajíců, srnek a různých druhů ptáků. V době senoseče jsou opět srnčata poraněná zemědělskou technikou, celoročně velkým problémem je poranění ptáků (hlavně dravců) elektrickým proudem, kde značná část případů končí letálně. U vrubozobých se setkáváme velmi často s intoxikací z nevhodného krmiva (slané a sladké pečivo), po požití otrávených návnad dále s poraněním způsobeným rybářskými háčky a vlasci. Další příčinou poranění jsou poměrně často střelná poranění hlavně u dravců, která jsou způsobena neukázněnými lovci. Tato zvířata často končí s trvalým handicapem nebo smrtí. Nemalé procento pacientů stanice tvoří zvířata poraněná domácími mazlíčky, převážně kočkami a psy. Kousná poranění od těchto mazlíčků vyvolávají často těžké septické stavy, velice špatně terapeuticky ovlivnitelné. V podzimních měsících se k nám dostávají ve velkém ježci, buď zbytečně odebraní z lidské nevědomosti, nebo ježci poranění lidskou činností a to pracemi na zahradě jako je pálení listí, sekání trávníků apod.

V červenci se k nám dostala 4 osiřelá mláďata tchoře tmavého. Mláďata bylo nutné zbavit vnějších a vnitřních parazitů. Následná péče spočívala v dokrmování a postupnému učení na pevnou stravu. Po zesílení a navykunutí byla mláďata přesunuta do velké voliéry, kde se učila lovit několik týdnů živou kořist a následně byla vypuštěna do volné přírody.

Mezi vzácné pacienty patřila samice jeřábka lesního, která se k nám dostala z důvodu neschopnosti letu po nárazu do překážky. Klinicky bylo zjištěno rozsáhlé zhmždění natahovačů pravé letky a hlavy. Byly jí podávány nesteroidní protizánětlivé přípravky a antibiotika a byla provedena zevní fixace. Po poměrně krátké době se stav úspěšně upravil a samička jeřábka mohla být navrácena do volné přírody v lokalitě, kde byla původně nalezena.

ODDĚLENÍ VZDĚLÁVÁNÍ

RNDr. Roman Kössl a kol.

Vzdělávání veřejnosti je jednou z hlavních funkcí zoologických zahrad. Výchova a vzdělávání k ochraně druhů, přírody a životního prostředí, vedoucí k ekologickému myšlení lidí jsou jako jedny z hlavních předmětů činnosti uvedeny i ve zřizovací listině naší zoo. Vzhledem k atraktivnímu prostředí zoologické zahrady a možnostem kontaktu se živými zvířaty jsme schopni oslovovat širokou veřejnost i menší zájmové skupiny dětí i dospělých a ovlivňovat tak utváření jejich názorů a chování vedoucí k ochraně přírody a její biodiverzity. Naše návštěvníci i veřejnost vně zoo se snažíme k tomuto přístupu inspirovat, učit je porozumět zákonitostem přírody a vzájemným vazbám mezi živými organismy i jejich prostředím. Snažíme se, aby na ně působila kladně již jen návštěva zoo, protože i pasivní vnímání hezkého prostředí, které představuje výseky z různých částí přírody s různými živočichy, může zabudovat do podvědomí lidí kladný vztah ke zvířatům i k celé přírodě.

Pro prohlubování odborných znalostí vzdělávacích pracovníků zoo, jejich profesionální rozvoj i výměnu zkušeností je naše zoo zapojena do činnosti komise vzdělávání UCS-ZOO, jsme členem celosvětové působící mezinárodní organizace vzdělávacích pracovníků IZE a také pracovní skupiny pro vědecko-vzdělávací práci EARAZA. Pro naplnění cílů EVVO Jihočeského kraje i vzdělávacího poslání Zoo Hluboká jsme členy Krajské sítě environmentálních center (KRASEC).



VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY

V roce 2022 jsme v učebně Vzdělávacího centra zoo realizovali 197 lekcí vzdělávacích programů (26 pro MŠ, 129 pro ZŠ, 5 pro SŠ, 9 pro VŠ, 28 pro jiné subjekty – DDM, příměstské tábory, ARPIDA), celkem pro 4176 účastníků. Nejnavštěvovanějšími programy byly: 1. Šelmy našich lesů (59x, 1354 dětí), 2. Není plaz jako plaz (42x, 949 dětí), a 3. Tajemství sovy Hedviky (14x, 306 dětí). Realizovali jsme 54 výjezdních programů pro celkem 1141 účastníků. Z toho bylo 34 besed (736 dětí) pro MŠ, 12 besed (298 dětí) pro ZŠ a 8 besed (107 dětí) pro jiné subjekty – SVP, Bazalka, ARPIDA, Centrum EMPATIE – denní stacionář, příměstské tábory). Naší nabídky edukačních programů v zoo a výjezdních besed využilo tedy celkem 5317 účastníků a dohromady bylo realizováno 251 lekcí.

Školy i další organizace měly také možnost využít samoobslužný program s učitelským balíčkem pomůcek a přírodnin „ZooBox“ na téma Život ve vodě (zapůjčeno 12x, účastnilo se 205 dětí).

V roce 2022 připravily naše lektorky do nabídky 3 nové vzdělávací programy („Kam se poděl sysel“, „Jak se spolu zvířata dorozumívají“, „Zvířecí námluvy aneb když zvířata randí“) a 2 sady nových pracovních listů (Šelmy a Ptáci). Kompletní nabídka vzdělávacích programů je dostupná na webu zoo.

DALŠÍ PRÁCE S DĚTMI A VEŘEJNOSTÍ

Zookroužek

Ve spolupráci s Domem dětí a mládeže v Českých Budějovicích realizujeme Zookroužek. DDM ho zřizuje jako svůj zájmový útvar a Zoo Hluboká poskytuje prostor a zázemí. Činnosti se pravidelně účastní vždy jedna z našich lektorek. V roce 2022 proběhl celkem 28x pro každou ze 2 skupin dětí, tedy celkem 56 schůzek v délce 2 hodin.

Divadlo

23. 5.–3. 6. 2022 se v zoo konal již 45. ročník Dětských divadelních dnů. V průběhu dvou týdnů dva divadelní soubory (Divadlo U Staré herečky a Divadlo Matýsek) odehrály 17 představení, která shlédlo 1123 děti z mateřských škol a prvních stupňů ZŠ.

Večerní komentované prohlídky

V červenci a v srpnu organizujeme atraktivní večerní komentované prohlídky zoo vždy s odborným průvodcem. Zájemci mají jedinečnou možnost vidět zvířata po zavírací době, za soumraku i po setmění, a dozvědět se o nich mnoho zajímavostí přímo od chovatelů nebo zoologů. V tomto roce večerní prohlídky navštívilo 433 návštěvníků.

Fotosoutěž

Fotosoutěže pro naše návštěvníky se pomalu stávají tradicí. Letošní téma „V zoo jako v divočině“ dávalo za úkol vyfotografovat zvířata v expozicích tak, aby vypadala jako v přírodě. Celkem se zúčastnilo 91 soutěžících a z nejlepších snímků vznikla v říjnu výstava. Ceny do soutěže věnovala firma FotoŠkoda. Absolutní vítěz má možnost zúčastnit se fotografického kurzu vedeného profesionálním fotografem v naší zoo.

Šifrovací hra

Pro zpestření návštěvy zoo jsme pro malé ale i velké návštěvníky připravili šifrovací paleohru. S využitím jednotlivých stanovišť u replik koster pravěkých zvířat a v třetihorním lese naší paleostezky, mohou po vylúštění jednotlivých úkolů najít zkamenělé tajemství. Za to získají malou odměnu. Zdá se, že hra má úspěch, protože sotva stíháme doplňovat hrací karty i odměny.

Výstavy v zoo

Ve vnitřních prostorách vzdělávacího centra Zoo Hluboká bylo v roce 2022 uskutečněno 7, respektive 8 výstav (první výstava roku byla s přesahem z roku 2021):

- **LESY A PŘÍRODA KOLEM NÁS** (do 31. 1.) – výstava oceněných dětských obrázků a vlastnoručně vyrobených knih z 11. ročníku výtvarné soutěže pořádané Lesy ČR.
- **MIMIKRY** (1. 2.–28. 3. 2022) – tematická výstava představila, jak se dokáží živočichové v přírodě maskovat či napodobovat své nebezpečnější příbuzné.
- **SBLÍŽENÍ: LIDÉ A VELKÉ ŠELMY ŠUMAVY** (1. 4.–31. 5.) – putovní výstava o sblížení lidí a velkých šelem na Šumavě, pořádaná ve spolupráci s Hnutím DUHA, Muzeem Šumavy a Správou Národního parku Šumava.
- **ZOOLOGICKÉ ZAHRADY V OCHRANĚ PŘÍRODY** (1. 6.–17. 8.) – výstava informativních panelů o zapojení českých zoologických zahrad do záchranných projektů na ochranu fauny.
- **HMYZ Z BLÍZKA** (18. 8.–2. 9.) – výstava makrofotografií našeho předního fotografa hmyzu Pavla Krásenského.
- **V ZOO JAKO V DIVOČINĚ** (3. 9.–31. 10.) – výstava nejlepších fotografií návštěvníků zoo ze stejnojmenné soutěže.
- **STRAŠIDELNÁ ZVÍŘATA** (1. 11.–30. 11.) – tematická výstava s ukázkami živých „strašidelných“ zvířat.
- **LESY A PŘÍRODA KOLEM NÁS** (1. 12. 2022–31. 1. 2023) – výstava oceněných dětských obrázků a vlastnoručně vyrobených knih z 12. ročníku výtvarné soutěže pořádané Lesy ČR.

Přednášky a besedy pro veřejnost

Při příležitosti různých akcí pro veřejnost nabízíme návštěvníkům přednášky či besedy s promítáním s odborníky na ochránářská či zoologická témata:

- **Ohrožené druhy naší přírody** – naše zooložka Markéta Jariabková a zoopedagožka Isabela Okřínová představily některé ohrožené druhy zvířat, důvody jejich problémů a jak se jim pomáhá, včetně zapojení naší zoo.
- **Sblížení: lidé a velké šelmy Šumavy** – přednáška Josefy Volfové z Hnutí DUHA k probíhající stejnojmenné výstavě o vztahu lidí a velkých šelem na Šumavě.
- **Motýli kolem nás** – přednáška Zdeňky Hanče, vedoucího oddělení sledování stavu biodiverzity AOPK ČR, o jihočeských motýlech.

Akce pro veřejnost

Oddělení vzdělávání připravuje samostatné víkendové akce k různým ochránářským tématům a příležitostem. V tomto roce se uskutečnily 4 (May Day, Šumavské šelmy, Na motýlích křídlech a Den zvířat). Jejich obsah je uveden v souhrnném přehledu u marketingových akcí.



Web, sociální sítě a videoprezentace

Oddělení vzdělávání má v naší zoo na starosti také aktualizaci webových stránek a práci se sociálními sítěmi. V tomto roce jsme zprovoznili rozesílání newsletterů přihlášeným uživatelům a ještě v tomto roce jsme jich osm rozeslali. Pravidelně přidáváme příspěvky na náš Instagramový profil. Tento rok jich bylo 113, z toho 18 krátkých videí a 13 zábavných vzdělávacích kvízů. Na Facebook bylo vloženo 245 příspěvků ze života naší zoo, z toho bylo 83 kratších videí. Delší videa jsou zpracovávána pro náš kanál YouTube kanál, zde jich přibýlo 13. Nejsledovanějším videem tohoto roku byl dvacetiminutový snímek „Běžný den ošetřovatele zvířat v zoo“, kterým jsme se snažili představit nedoceněnou a v řadě případů i idealizovanou práci chovatelů. Video bylo umístěno také na Stream Seznam, pro který jsme připravili i krátké video „Zdánlivě osiřelá mláďata“, upozorňující na nevhodné odebrání nalezených mláďat v přírodě a jejich zbytečné předávání do záchranných stanic. Lektorky připravili také krátké prezentační video o našich vzdělávacích aktivitách určené jako upoutávka na webovou stránku..

Naše krátká vzdělávací videa, která připravují lektorky vzdělávání, jsme poskytli též do virtuální knihovny České koalice pro ochranu biodiverzity (CCBC), se kterou spolupracujeme. V rámci výchovně vzdělávacího projektu „CCBC do škol“ zde bylo v roce 2022 vyhodnoceno naše video o sovách, původně určené pro Instagram, jako druhé nejsledovanější.

Z dotačního příspěvku Ministerstva ŽP ČR jsme následně ve spolupráci se CCBC připravili již profesionálně zpracované vzdělávací video o sovách „**Sovy v České republice**“ s doprovodnými vzdělávacími materiály (pracovními listy, infokartami a slovníčkem pojmů), které bude v roce 2023 promítáno i na filmovém festivalu pro děti „Nechme se překvapovat“ v Národním muzeu.

Vzdělávací a informační prvky v areálu

V areálu zoo neustále obnovujeme a připravujeme nové vzdělávací a informační tabule a jmenovky zvířat. V tomto roce byly dokončeny 2 nové panely – „Co uděláš, když najdeš opuštěné mládě?“, navazující na video Zdánlivě osiřelá mláďata, a „Co má ta husa na krku?“, o projektu sledování tahu hus velkých. Oba panely jsou připravené k instalaci pro následující sezonu.

V letošním roce byl do návštěvnického prostoru na břehu Munického rybník instalován model torza kostry plejtváka obrovského.

Kampaně

Protože EAZA pro rok 2022 připravila pouze interní kampaň pro své členy, v odpočinkové zóně vedle suvenýrů nadále udržujeme koutek s informačními panely a projekcí kampanového videa pro nadčasovou kampaň EAZA „**Which fish? – Kdyby ryby?**“. Podobně je ve vzdělávacím centru zoo umístěna i stálá expozice kampaně WAZA „**Biodiverzita – to jsme my**“ s projekcí krátkého motivačního filmu, v areálu zoo jsou dlouhodobě rozmístěny poutače kampaně.

Po celou dobu trvání projektu občanské vědy „Vrabci v zoo“, na kterém spolupracujeme s kolegy z České společnosti ornitologické, zajišťujeme informační kampaň pro veřejnost. Snažíme se tak dosáhnout většího zapojení návštěvníků zoo, s jejichž pomocí je možné o jednotlivých vrabcích získat více pozorování.

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Již druhým rokem vydáváme naši elektronickou verzi Zoonovin. E-magazín informující 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 ale připravují i externí odborní spolupracovníci. Celkový počet unikátních čtenářů e-magazínu je již 12 597 a v roce 2022 si Zoonoviny přečetlo 6118 lidí.

SPOLUPRÁCE S VYSOKÝMI ŠKOLAMI

Naše zoologická zahrada spolupracuje 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 stu-



denty. Pracovníci zoo některá ze cvičení zajišťují také po pedagogické stránce a někteří se jako externisté podílejí i na výuce přímo na fakultách. 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 genofondu“ a pro studenty pedagogické fakulty přednášku o možnostech využití zoo pro výuku přírodovědných předmětů s ukázkami nabídky vzdělávacích programů.

Přehled závěrečných prací studentů VŠ

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

- Novotná Tereza: Návrh výukového boxu s tematikou ptactva v prostředí Zoo Hluboká nad Vltavou. Bakalářská práce. Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Pedagogická fakulta. V rozpracování. Vedoucí práce: PhDr. Zbyněk Vácha, Ph.D.
- Tůmová Michaela: Terénní výuka na Havlíčkověbrosdsku se zaměřením na chráněné živočichy. Bakalářská práce. Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta. Obhájeno v r. 2023. Vedoucí práce: Mgr. Jan Losík, 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 letošním roce jsme zahájili spolupráci s Přírodovědeckou fakultou UK Praha, Ústavem pro životní prostředí, na projektu **„Efektivní využívání forenzních metod dokazování v oblasti boje proti wildlife crime“**, kde poskytujeme vhodné vzorky tkání uhynulých jedinců zvířat a zajišťujeme sběr srážkové vody pro analýzu stabilních izotopů.

V roce 2022 jsme získali první část dotace Ministerstva kultury ČR v rámci Národního plánu obnovy financovaného Evropskou unií - iniciativy Status umělce na podporu projektů kreativního učení ve výši 80 100,- Kč na projekt **„Náš svět – fauna a flóra kolem nás (poznáváme zvířata v jejich životním prostředí)“**. Jedná se o program, určený dětem s mentálním, fyzickým nebo kombinovaným postižením z centra ARPIDA. Součástí projektu je i příprava metodiky pro jednotlivé výtvarné okruhy využitelné pedagogy při kreativním vzdělávání. Druhá část projektu bude následovat v první polovině roku 2023. Rozšířili jsme další skleněné plochy o polepy zajišťující ochranu ptáků před nárazy, tentokrát na zbývajících sklech u stánků s občerstvením a sklech v africké expozici Mpala. I když je tento způsob ochrany ptáků finančně poměrně náročný, má smysl a budeme v něm pokračovat i v následujících letech.

Opakovaně spolupracujeme se vzdělávacím centrem SVOPAP a v listopadu se v naší zoo konala jedna z víkendových lekcí kurzu „Chovatel zvířat v zoo“, umožňujících účastníkům kurzu získat profesní kvalifikaci v tomto oboru.

Lekorky vzdělávacího oddělení neustále zvyšují a udržují svou kvalifikaci na vysoké úrovni účastí na odborných kurzech a seminářích. V roce 2022 se zúčastnily semináře České společnosti ornitologické „Na křídlech ptáků“ v Písku (akreditovaný seminář MŠMT) a kurzu celoživotního vzdělávání „Aktuální trendy v ochraně přírody“ organizovaného Ústavem pro životní prostředí PŘFUK v Praze.



PROVOZNÍ ODDĚLENÍ

Martin Švihel

Provozní oddělení zajišťuje chod třech úseků, které spolu navzájem spolupracují a doplňují se v některých činnostech. Jedná se o tyto úseky: technický, zahradnický a marketing. Každý z těchto úseků plní pravidelné úkoly a opravy, dle harmonogramu a plánu práce tak, aby vše fungovalo v odvětví, které pod tento úsek spadá.

Shrnutí náplně jednotlivých úseků:

Technický úsek zajišťoval drobné i náročnější opravy dle požadavků ostatních oddělení. Zajišťoval odstraňování různých havárií v podobě nefunkčních kotlen, vypadlého elektrického proudu, prasklé vody, ucpaného potrubí, vylomených hrádí u zvířat, doprava materiálů, některé transporty zvířat, dovoz krmení a spoustu dalších prací, sloužící pro chod zoologické zahrady.

Zahradnický úsek zajišťoval v zimním období úklid sněhu, posyp. V letním období zalévání rostlin, trávníků, sečení trávníků, dovoz zeleného krmení, dovoz okusu. Pravidelně navážení sena, slámy, odvoz hnoje, úklid celého areálu zoo a ostatní činnosti spadající pod daný úsek.

Marketing – tento úsek zajišťoval pravidelnou propagaci zoologické zahrady, zajistil několik velkých akcí, účastnil se několika akcí pro veřejnost i mimo zoo. Zajišťoval propagační materiály na pokladnách zoo a jejich distribuci po Jižních Čechách. Pravidelně spolupracoval s ostatními subjekty a organizacemi.

Provozní oddělení dále zajišťovalo: ochranné a pracovní pomůcky pro zaměstnance zoo, dezinfekční a hygienické potřeby pro celou zoo, autoprovoz všech dopravních prostředků a strojů. Součinnost s projektanty na nových projektech a veškerou administrativní činnost spadající pod provozní oddělení.

STAVBA V ZOO

Dne 24. 6. 2022 byla zahájena stavba pod názvem Expozice – sovy. Jedná se o stavbu zajištěnou firmou Pradast s.r.o., která vyhrála výběrové řízení. Z důvodů omezování návštěvníků byla však odložena na září. Jedná se o komplex jedenácti voliér, které jsou navzájem propojeny a opláštěny. V naší zoo se jedná o jednu z větších staveb za poslední roky. Věřím, že v roce 2023 bude celá dokončena a bude sloužit pro naše návštěvníky.

VELKÉ OPRAVY

Expozice kolpíci (září–říjen) – rybník, zde se jednalo o havárii na odpadním potrubí, které odvádí dešťovou vodu do Munického rybníka. Jednalo se o velmi náročnou opravu, která nám trvala několik týdnů.

Došlo k odčerpání vody a bahna, následně k vyčištění potrubí a k opravě břehů. Zároveň jsme umístili do expozice ocelové lávky, které slouží pro snazší obsluhu ošetřovatelů ptáků a pro větší možnost shazování sněhu ze sítě.

Expozice lemuři – jednalo se o rozsáhlou rekonstrukci vnitřní ubikace pro tyto opice. Šlo také o předělání elektroinstalace a stropního topení. Nainstalovali jsme zde nové úchyty pro zachycení parkosů, provazů a košíků, které lemuři rádi využívají k prolézání i odpočinku. Tímto zateplením jsme mohli začít i méně topit, protože stavba nemá tek velké tepelné ztráty.

DOVYBAVENÍ NOVÉ TECHNIKY A NÁHRADA NĚKTERÉHO VYŘAZENÉHO VYBAVENÍ

Pro naši práci je zapotřebí také technická vybavenost všech úseků, proto jsem velmi rád, že jsme mohli v uplynulém roce pořídit několik nových věcí. Jednalo se například o dvounápravový přívěs za osobní automobil. Tento přívěs již našel využití při dovozu prken a některých druhů materiálů. Dále jsme dovybavili naše jednotlivá pracoviště: akumulátorem foukačem, vrtačky, rázový utahovák, vozíky na hadice, sada závitníků, odsavač pilin k pile a další nářadí potřebné pro naši práci. Vzhledem k občasným výpadkům plynu jsme poříдили také přenosný plynový teplomet a několik elektrických přímotopů, které slouží jako nouzové řešení při vytápění budov v případě problémů s některým z plynových kotlů.



Opravy středního rozsahu během roku 2022 technického úseku

Tomáš Mejda

- Výroba nových dřevěných paland v zázemí u tygrů.
- Výroba budek a transportních beden pro přepravu zvířat.
- Prořezávání stromů v areálu zoo. Jednalo se o součinnost s dodavatelskou firmou, která prováděla ořez suchých větví v korunách stromů. Zajišťovali jsme odvoz a úklid po ořezu.
- Prasklé potrubí v expozici medvědů plavých.
- Oprava střechy expozice Patagonci.
- Čištění okapů a střech za pomoci zapůjčené plošiny.
- Oprava podlah – expozice kočkodani. Jednalo se o rozsáhlejší opravu, kde jsme museli nakonec dělat nové rozvody přívodů elektřiny do podlahového topení, novou podlahu a následně novou dlažbu.
- Expozice damani – v této expozici je společně chováno několik druhů zvířat. Damani se ukázali jako velmi nenechavá zvířata a několikrát rozkousali kabely, které vedou přímo u stropu. Proto jsme předělali celou elektroinstalaci, udělali nový rozvod, který jsme umístili do kovových chránících trubek a od té doby vše funguje.
- Expozice australské voliéry oprava střechy.
- Oprava prasklé vody u rychlého občerstvení.
- Expozice bahňáků – vnitřní část zázemí, došlo k vybourání starých futer a zazdění dveří plastových, které jsou více tepelně izolační a omyvatelné.
- Výměna plachtových střech na skladovacích garážích
- Prořezávka náletových stromů a vyčištění části hráze na břehu Munického rybníka, oprava břehu u nátokového místa, kde již voda značně vymílala břeh, který v dané části slouží, jako manipulační cesta k zázemí stájí.



K těmto opravám jsme také zajistili velké množství menších oprav, které souvisí s běžným provozem celé zoo. Mezi nejčastější patří již dlouhodobě drobné elektrikářské práce, výměny čerpadel, ucpané odpady, nefungující rozvody vody, upadnuté hrazení u zvířat, výměny rámečků cedulek, poškozené elektrické ohradníky a spousta dalších činností, které každý den provádíme pro všechna oddělení v celé zoo.

Rozovy

Martin Švihel

Provozní oddělení také zajišťuje po technické stránce chod záchranné stanice Rozovy u Temelína, která pod naši zoo spadá. Jedná se o rozsáhlé stavení s pozemky s velkým množstvím voliér, chovných zařízení, přilehlých pozemků a ovocného sadu. I v tomto roce jsme pravidelně jezdili pomáhat našemu kolegovi s opravami většího rozsahu.

- Oprava střech na většině drobných staveb a voliér, které se v Rozovech nacházejí.
- Realizace dvou nových voliér pro ptáky.
- Výstavba nového přístřešku na materiál a výstavba boxů pro uložení písku a kůry.
- Výstavba nového ohrazení pro chov koz s novými obslužnými vraty.

Pro tuto stanici jsme také zajišťovali pravidelný dovoz sena, slámy, písku, kůry a ostatních materiálů.



Zahradnický úsek

Martin Fučík

Mrazivé počasí lednových dnů, kdy jsme neodklízeli sněh bylo využito k opravám a čištění strojů. Vydlážděním části plochy ve studeném skleníku vznikl prostor na skladování posypového materiálu. Postupně se nám povedlo zrealizovat manipulační cestu podél Munického rybníka pro zlehčení plánované opravy břehu.

V teplejších dnech jsme postupně ostříhali stromy a keře v areálu zoo, některých expozicích a sad v Rozovech. Z velkého množství větví vznikla štěpka na zamulčování výsadeb v areálu zoo. Vyčistili jsme a přihnojili trávníky včetně louky na sekání píce. Z nově dovezených dříví byla vysazena mechanická zábrana boční strany expozice jeřábů. Nově také vznikla výsadba kolem zrekonstruovaných komor a před nově založeným užítkovým trávníkem na místě bývalé rampy. V Japonské zahradě vedle tygrů byla vyjmuta jedna chřadnoucí bonsai, která byla odvezena do odborné péče specialisty.

Před sezónou jsme připravili šikmou plochu pro instalaci kostry plejtváka. Dále bylo nutné zredukovat a odstranit některé stromy a keře v sovinci v návaznosti s předáním staveniště stavební firmě. Ve spolupráci se zoologickým oddělením byly částečně odstraněny rozsáhlé nežádoucí porosty loubince zasahujících do voliér.

Podzimní dny, kdy byly řešeny náhlé úniky vody, jsme využili k natažení nové přípojky vody k závlahám na vegetační střechu vzdělávacího centra. Povedlo se nám také vybudovat a opravit beton u vjezdu do zahradnického skladu po výměně automatických vrat. Další velkou akcí byla oprava břehu Munického rybníka.

Během celého roku jsme tradičně zajišťovali údržbu a zálivku zeleně, zásobování všemi potřebnými komoditami podle potřeb zoologického oddělení, úklid komunikací a odpadků v areálu i mimo něj, postřiky, štěpkování, tematické výzdoby a spolupráci na akcích zoo včetně údržby parkovacích míst na hrázích přilehlých rybníků.

Závěrem

Různorodost a pestrost druhů zvířat se velmi liší a tím i běžný provoz. Všechna zvířata jsou u nás chována po celý rok, a tak tato „běžná, nepřetržitá“ údržba značně zaměstnává lidi z technického úseku. Nezajišťujeme jen bezpečné a funkční výběhy pro zvířata, ale starali jsme se i o prostory, kde se pohybují návštěvníci. Což znamená starost o květinovou výsadbu, posyp cest, ale i funkční a co nejvíce uklizené veřejné WC pro návštěvníky.

Chtěl bych touto cestou poděkovat všem svým spolupracovníkům, ostatním dodavatelským firmám, které s námi spolupracují a jednotlivcům za jejich vykonanou práci v roce 2022. Dík patří i řediteli Zoo Hluboká, panu Ing. Vladimíru Pokornému, za vytváření dobrých pracovních podmínek pro práci našeho oddělení.



MARKETING

Kristina Petrželová

11.–14. 2. VALENTÝN V ZOO

Na návštěvníky, kteří přišli do zoo v týdnu od pátku 11. 2. do pondělí 14. 2. čekalo menší zpestření. V areálu byl připraven fotokoutek, poblíž poté byla schránka, do které mohli návštěvníci vyhazovat lísteček se svým oblíbeným zvířetem. Nejoblíbenějším zvířetem v naší zoo se stala vydra říční. Během těchto dní navštívilo zoo 2 352 osob

16. 4. VELIKONOCE V ZOO

16. dubna – dorazilo více než 2000 návštěvníků. Připraven byl bohatý kulturní i zábavný program. Taneční vystoupení v krojích v podání Blatáckého soubor ze Ševětína, Čiperkové, bubenická show v podání Wild Sticks. K poslechu zazpívala Zuzana Benešová, Lukáš Randák a doprovázela je Lenka „Houslenka“ Ambrožová. Vystoupila i dámská folková skupina Lakomá Barka. Hlavním lákadlem bylo vystoupení Moniky Absolonové. Na nádvoří 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 Flopem, který dodal odměny do hnízda sladkostí.

1. 5. MAY DAY

Den věnovaný ohroženým druhům, které volají o pomoc. Letos jsme se zaměřili na ohrožené druhy z naší přírody. Kollegyně si připravily přednášku a komentovaná setkání u vybraných druhů zvířat, nechyběla tematická soutěž pro děti a kreativní dílnička. Celkem přišlo 1238 návštěvníků.

21. 5. ŠUMAVSKÉ ŠELMY

Akci jsme připravili ve spolupráci s Hnutím DUHA, které nám zapůjčilo putovní výstavu o šumavských šelmách. Josefa Volfová měla zajímavou přednášku na stejné téma a během dne odpovídala s kolegy v informačním stánku na dotazy návštěvníků ohledně šelem. Děti se dále mohly zúčastnit soutěže nebo si vyrobit papírovou masku (vlk, rys, liška, kočka). Komentovaná setkání byla samozřejmě také o šelmách. Vyšlo krásné počasí a do zoo přišlo přes 2016 lidí.

18. 6. NA MOTÝLÝCH KŘÍDLECH

Na tento den bylo ohlášeno velké vedro (kolem 35 °C), ale i přesto si 1118 lidí našlo cestu do naší zoo. Pro děti byla připravená soutěž, během které se dozvěděly více o životě motýlů (kam kladou vajíčka, jaké rostliny mají rádi nebo čím jsou důležití pro přírodu). Pro větší nadšence se konala přednáška odborníka na jihočeské motýly – Mgr. Zdeňkem Hančem z AOPK. Děti si vyrobily motýlí náramek z pěnovky.



1. 7. PRÁZDNINY ZAČÍNÁJÍ V ZOO

V pátek 1. 7. jsme přivítali první prázdninové návštěvníky. V areálu zoo bylo rozmístěno několik soutěžních i kreativních stanovišť. V tento den bylo také možné se zapojit do akce "S vysloužilci do zoo" kterou pořádal Elektrowin. Za jeden odevzdaný drobný vysloužilý elektrospotřebič obdrželi návštěvníci 1 dětskou vstupenku zdarma. Dorazilo 645 návštěvníků.

18. 8. VEČERNÍ POHÁDKOVÁ ZOO

Děti v kostýmech navštěvovaly stanoviště po celé zoo, kde s pohádkovými postavami plnily nejrůznější úkoly. Prodloužená otevírací doba, napomohla k opravdu pohádkové atmosféře a celkem se pohádkové zoo během tří hodin zúčastnilo 1 795 osob.

29. 8.–3. 9. VI. DŘEVOSOAŘSKÉ SYMPOZIUM

V posledním prázdninovém týdnu, se před areálem zoo konalo ve spolupráci Jihočeský krajem přesněji pak s odborem kultury a památkové péče Dřevosochařské sympozium s názvem Svět zvířat 2022. Svůj um s pilou a dláty předvedli nejrůznější sochaři.

1. 10. DEN ZVÍŘAT

Tradiční podzimní akce pořádaná k Mezinárodnímu dni zvířat. Letos na téma Strašidelná nebo podivuhodná zvířata?. Děti se mohly na pěti stanovištích dozvědět něco zajímavého o oblovkách, strašilkách, hadech, netopýrech a parazitech a hlavně mohly překonat strach z těchto živočichů a sáhnout si na ně. Celkem tento den přišlo do zoo 766 návštěvníků.

29. 10. STRAŠIDELNÁ ZOO

Děti i dospělí dorazili ve strašidelných kostýmech. O hudební doprovod se postarala skupina Maxa Band. Samotný program byl velmi bohatý – dlabání dýní, řemeslný jarmark, malování na obličej a strašidelná stanoviště našich partnerů, ale i zaměstnanců a přátel zoo s nejrůznějšími úkoly. To vše mohli návštěvníci zažít poslední říjnovou sobotu. Akci jsme završili lampionovým průvodem. Počasí nám rozhodně přálo a zoologickou zahradu v tento den navštívilo rekordních 5 583 návštěvníků.

3. 12. ČERTI V ZOO

První prosincovou sobotu navštívili zoo čerti, Mikuláš a skupinka andělů. Připraven byl hudební doprovod v podání skupiny Black Tower. Děti si mohly s čerty zahrát karty a od andělů je za básničku nebo písničku čekal malý dárek. I přes velmi chladné počasí přišlo v tento den celkem 399 návštěvníků.

24. 12. ŠTĚDRÝ DEN V ZOO

Štědrý den v zoo 24. 12. – od půl 10 všichni malí návštěvníci dostanou zabalený dárek. Na oplátku návštěvníci přinášeli dárky v podobě krmení pro zvířata. Nechyběla komentovaná setkání u vybraných druhů zvířat. Děti se mohly těšit i na krmení koziček, kdy měly samy možnost kozy nakrmit připravenou mrkví. V pravé poledne jsme společnými silami rozsvítili vánoční stromek, který byl umístěn u pavilonu Mata Mata. Na Štědrý den v zoo bylo 1 501 návštěvníků.



9. 12. 2022–8. 1. 2023 VÁNOČNĚ NASVÍCENÁ ZOO

Druhou prosincovou sobotu se zoo již podvanácté tradičně rozsvítila tisíci světýlky. K vidění nebyla pouze zvířata světelná, ale nasvíceny byly i některé expozice, samozřejmě s ohledem na jejich obyvatele. 12. ročník přinesl hned několik novinek, tou hlavní bylo rozšíření celé prohlídkové trasy. Díky rozšíření mohla být trasa nasvícené zoo ozvláštněna hned několika velkými 3D LED zvířaty, která byla vyšší než 3 metry. Novinkou bylo i nasvícení stromů, hvězdné nebe či světelné brány, které posloužili jako další fotokoutek. Nechyběly ani RGB reflektory či prvky které návštěvníci znali z předešlých ročníků. Letošní 12. ročník Vánočně nasvícené zoo přilákal 22 668 návštěvníků.

Mimo plánované doprovodné programy v zoo, jsme přivezli i kousek zoologické zahrady na Lipno nad Vltavou do Království lesa. Zde měly děti možnost si zasoutěžit u našeho zoo stánku, kde pro ně byly připraveny 2 úkoly – určování stop a rozeznávání věcí po hmatu. Odměnami byly reklamní předměty – pexesa, záložky, pohledy a další.

Dále jsme poskytli prostor ke konání 30. výročí projektu SouthLife. Návštěvníci tak mohli zhlédnout ukázky techniky používané při péči o zájmové druhy, seznámit se s využíváním bezpilotních letounů při ochraně přírody či zjistit jaké další projekty na ochranu přírody z ČR a programu LIFE probíhají.



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 se této soutěže zúčastnilo 2 254 osob.

PODĚKOVÁNÍ

Na závěr bychom rádi poděkovali zaměstnancům a přátelům zoo, kteří se i nad rámec svých povinností podíleli na přípravě těchto programů a činností.

FINANČNÍ PODPORA:

Bidfood CZ, s. r. o.
Ice'n'Go! CZ s. r. o.
Kofola a. s.
Lengau s. r. o.
Luna zmrzlina ČR spol., s r. o.
NaturaMed s. r. o.
Olymptoy s. r. o.
Rappa s. r. o.
Rodinný pivovar Bernard, a. s.
Wedos Internet a. s.

PODĚKOVÁNÍ PARTNERŮM A PŘÁTELŮM

Avistech s. r. o.
Budějcká Drbna
Blatácký soubor ze Ševětína
Český trávník s. r. o.
Deník
JTV a.s.
Českobudějovicko-Hlubocko, z.s.
Český rozhlas
Čevak a. s.
Daňhel Agro a. s.
Decoled s. r. o.
Hitrádio Faktor
CHVALIS s. r. o.
Lipno servis s.r.o
MF Dnes
REPAM ELEKTRO s.r.o
Suja s.r.o
Sezako s.r.o
ZPMV ČR

EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ

Monika Šimsová

V roce 2022 naše zoologická zahrada pracovala ve své činnosti již bez pandemických opatření a vše se pomalu navrátilo k normálnímu provozu. Zoo Hluboká v tomto roce skončila s kladným hospodářským výsledkem ve výši 2 131 tis. Kč

Celkové výnosy v hlavní činnosti v roce 2022 dosáhly výše 52 322 tis. Kč. Největší podíl představují tržby ze vstupného, které tvořily 51,87 %, v peněžním vyjádření 28 414 tis. Kč. Celkové výnosy z vedlejší činnosti v roce 2022 dosáhly výše 2 454 tis. Kč. Z toho jsou především tržby za pronájmy ve výši 1 101 tis. Kč, následují tržby za reklamu ve výši 896 tis. Kč.

V dubnu roku 2022 bylo vloženo 70 mil. Kč volných peněžních prostředků k úročení na termínovaný vklad, zhodnocení do konce roku činilo přes 2 mil Kč.

Jihočeský kraj, zřizovatel zoologické zahrady, poskytl v roce 2022 provozní příspěvek ve výši 18 333 tis. Kč a zbylý, nevýčerpaný příspěvek ve výši 3 667 tis. Kč máme k dispozici čerpat v roce 2023 přes investiční příspěvek.

Účelové dotace obdržela zoologická zahrada z rozpočtu Ministerstva životního prostředí ČR ve výši 946 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 588 tis. Kč. Ministerstvo kultury nám přes neinvestiční dotaci poskytlo 80 100 Kč na podporu projektů kreativního učení dětí a mládeže.

Na zabezpečení řádného provozu a fungování zoologické zahrady byly v roce 2022 vynaloženy náklady v hlavní činnosti v celkové výši 51 525 tis. Kč v. Oproti loňskému roku došlo k navýšení u spotřeby energií a od září 2022 byly vládním opatřením navýšeny mzdové tarify o 10 %.

INVESTICE V ROCE 2022

Z investičních prostředků určených na pořízení dlouhodobého majetku, rekonstrukci, modernizaci či novou výstavbu bylo profinancováno celkem 4 852 tis. Kč. Největší podíl patřil rozestavěné investici expozice sov, která by měla být dokončena na jaře 2023. Dále byla z investičních prostředků pořízena projektová dokumentace k parkovým úpravám, návrh hnízdního stromu k orlovi, architektonická studie k expozici koně Převalského a zimoviště pelikánů, studie k objektu suvenýrů a bistra v zoo.

Investiční fond byl tvořen v roce 2022 peněžními prostředky ve výši odpisů a převodu z RF ze zlepšeného HV za rok 2021.

OPRAVY A UDRŽOVÁNÍ V ROCE 2022

Mezi významné opravy patřila oprava zavlažovacího systému v Českém lese, oprava vzduchotechniky ve vzdělávacím centru, dále běžné udržovací opravy v celém areálu zoo a v záchranné stanici v Rozovech.

PŘIJATÉ DARY 2022

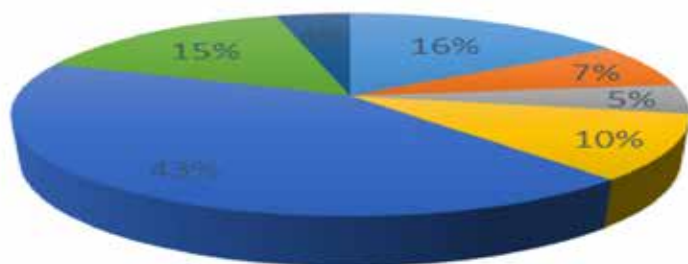
Na fungování a rozvoji zoo se podílejí naši stálí i noví dárci v podobě adoptivních rodičů, či patronů a ostatních dárců. Za rok 2022 nám od těchto dárců přišlo celkem 678 tis. Kč.



Tabulka č. 1 – Náklady v letech 2021 a 2022 v tis. Kč (hlavní i vedlejší činnosti)
 Table 1 – Cost data in 2021 and 2022 in thousands CZK (in core and non-core activities)

Ukazatel	rok 2021	rok 2022	rozdíl +/-
Náklady celkem	48 643	51 921	3 278
Spotřeba materiálu	8 672	8 374	-298
Spotřeba energií	2 339	3 688	1 349
Aktivace	-475	-520	
Prodané zboží	96	75	-21
Opravy a udržování	3 110	2 424	-686
Cestovné	26	105	79
Ostatní služby	4 041	5 359	1 318
Mzdové náklady	15 709	16 564	855
Zákonné sociální pojištění	5 196	5 428	232
Zákonné sociální náklady	817	791	-26
Členství v organizacích	340	374	34
Pořízení DDHM nad 500,-Kč	916	698	-218
Odpisy majetku	7 711	7 887	176
Rezervy, opravné položky	0	388	388
Ostatní náklady	145	286	141

Poměr nákladů

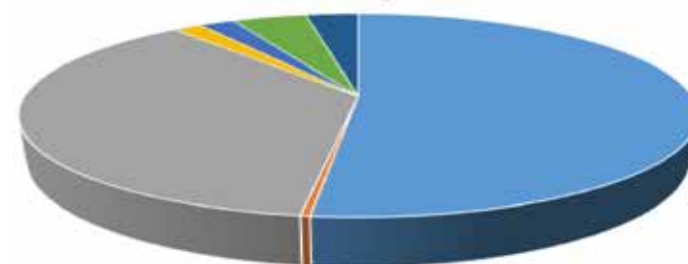


- Spotřeba materiálu 16,13 %
- Energie 7,1 %
- Opravy a udržování 4,66 %
- Služby 10,32 %
- Mzdové náklady a zákonné odvody 42,34 %
- Odpisy 15,19 %
- Ostatní náklady 4,25 %

Tabulka č. 2 – Výnosy v letech 2021 a 2022 v tis. Kč (hlavní i vedlejší činnosti)
 Table 2 – Revenue figures for 2021 and 2022 in thousands CZK (in core and non-core activities)

Ukazatel	rok 2021	rok 2022	rozdíl +/-
Výnosy celkem	53 863	54 776	913
Tržby a vlastní výnosy			
Z toho:			
vstupné	28 669	28 414	-255
pronájmy	1 099	1 101	2
reklama	606	896	290
prodej zvířat	292	208	-84
prodej zboží	118	145	27
prodej krmiv	342	309	-33
čerpání fondů	0	409	409
ostatní výnosy	463	179	-284
úroky	107	2 308	2 201
dotace ČSOP	564	588	24
Výnosy z transferů			
Z toho:			
provozní příspěvek	18 595	18 333	-262
dotace MŽP	2 144	946	-1 198
časové rozlišení transferů	864	860	-4
dotace Min. kultury	0	80	80

Poměr výnosů



- Vstupné 51,87 %
- Výnosy z transferů 36,91 %
- Pronájmy 2,01 %
- Ostatní výnosy 2,98 %
- Prodej zvířat 0,38 %
- Reklama 1,63 %
- Úroky 4,21 %

Tabulka č. 3 - Majetek v letech 2021 a 2022 v tis. Kč
Table 3 - Asset data in 2021 and 2022 (in thousands CZK)

Ukazatel	rok 2021	rok 2022	rozdíl +/-
Aktiva celkem	223571	225835	2264
Dlouhodobý nehmotný majetek	623	536	-87
Dlouhodobý hmotný majetek	280553	285809	5256
Oprávky k DHM	-144896	-153191	
Oprávky k DNM	-623	-536	
Zásoby celkem	7776	9201	1425
z toho: zvířata	6946	7493	547
Krátkodobé pohledávky	3192	2852	-340
Krátkodobý finanční majetek celkem	76946	81164	4218
Z toho:			
hotovost	362	641	279
bankovní účty	75759	79637	3878
účet FKSP	809	877	68
ceniny	15	8	-7

Pasiva celkem	223 571	225 835	2 264
Jmění účetní jednotky	135 878	132 839	-3039
Fondy účetní jednotky	76 605	84 294	7 689
Hospodářský výsledek	5 219	2 131	-3 088
Krátkodobé závazky	5 869	6 183	314
Rezervy	0	388	388

Přehled výše schválených rozpočtů za sledované období 2019-2023 v tis. Kč					
Rok	2019	2020	2021	2022	2023
	46550	49301	44973	49263	56863

Přehled výše provozního příspěvku za sledované období 2019-2023 v tis. Kč					
Rok	2019	2020	2021	2022	2023
	26204	25452	18595	22000	23100

Podíl v % provozní příspěvek vůči rozpočtu					
Rok	2019	2020	2021	2022	2023
	56	51	41	44	40



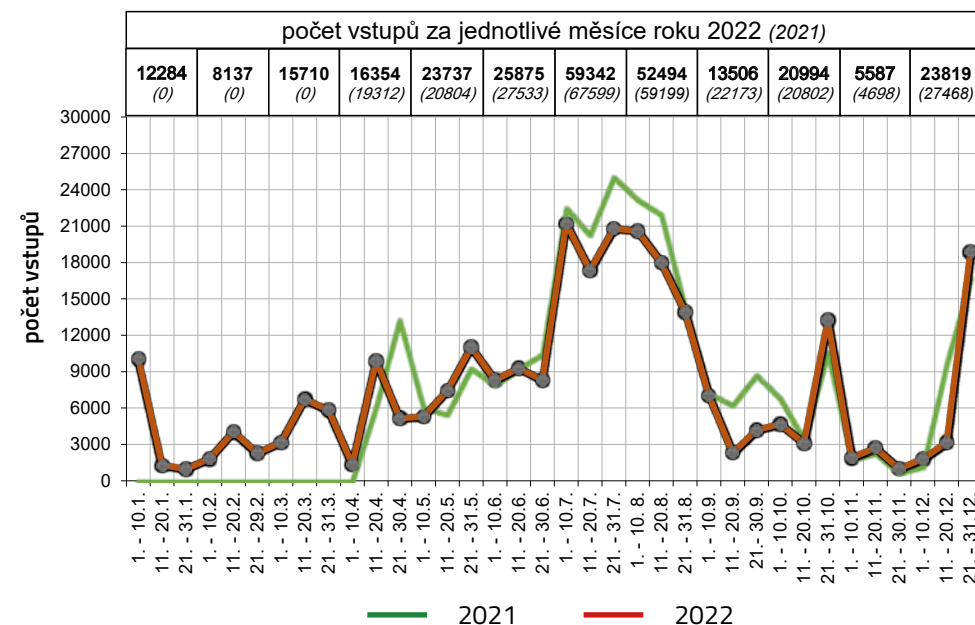


VÝVOJ NÁVŠTĚVNOSTI

Petra Hoch Nová

V roce 2022 přišlo do naší zoo celkem 277 839 návštěvníků, z toho 235 410 bylo platících a 42 429 neplatících. Srovnávat návštěvnost s uplynulými roky v podstatě nelze, vzhledem k mimořádným vládním opatřením, díky kterým byla zahrada v posledních dvou letech několikrát uzavřena. O to více si v současnosti vážíme klasického provozu a hojně návštěvnosti i toho, že se jednalo o druhou nejvyšší návštěvnost v historii této zoo.

Vývoj návštěvnosti v průběhu roku 2022 (porovnání s rokem 2021)
Development of visitor attendance during 2022 (compared to 2021)



ADOPTIVNÍ RODIČE A PATRONI ZVÍŘAT V ROCE 2022

Petra Hoch Nová

V letošním roce přispěli návštěvníci mimo vstupného navíc částkou 521 282,- Kč. Někteří z nich se stali adoptivními rodiči nebo patrony zvířat, jiní věnovali dar prostě na provoz zoo. Děkujeme všem rodinám, jednotlivcům, kolektivům mateřských a základních škol, firmám a všem ostatním. Velice si vážíme Vaší pomoci a především Vašeho zájmu pomáhat. Každým takovým darem se podílíte na rozvoji naší zoo.

Částka	Jméno	Účel daru
32 150 Kč	anonymní dárci	
1 650 Kč	7.D ZŠ Dukelská	vydra říční
500 Kč	Alexandra Polonyiová	pralesnička batiková
236 000 Kč	Alfréd Skala	provoz zoo
50 Kč	Alžbětka Mašková	provoz zoo
500 Kč	Anna Ullmannová	provoz zoo
35 310 Kč	Běhářespolu.cz, z.s.	vydra říční
5 000 Kč	Česká spořitelna - Jihočesko	tygr ussurijský
5 000 Kč	Dagmar Dostálová	svišť horský
5 000 Kč	David Kabuďa	lama krotká
500 Kč	DC MLÁDÁTKA	provoz zoo
5 000 Kč	Diana Hazuková	čáp bílý
5 000 Kč	Eva a Karel Jarošovi	krkavec velký
5 000 Kč	Eva Kaplanová	klokan rudokrký
500 Kč	Filip Hrdlička	hrdlička divoká
500 Kč	Holky z pošty Hluboká	agama stepní
1 000 Kč	Ing. Kristina Kabourková	slípka zelenonohá
1 903 Kč	Ing. Lubomír Moudrý	vydra říční
1 000 Kč	Ivana Čížková	papoušek červenokřídlý
10 000 Kč	Jan Kadlec	tamarín vousatý

Částka	Jméno	Účel daru
200 Kč	Jana a Miroslav Kratoškoví	čáp bílý
5 000 Kč	Jindřich Milt	rys ostrovid
7 000 Kč	Jirka a Gabča Machoňovi	sovice sněžní
10 000 Kč	Jiří Honomichl	rys ostrovid
1 000 Kč	Jiřík Jezevec	jezevec lesní
1 000 Kč	Klára Barešová	dytík úhorní
10 000 Kč	Kristýnka a Pavla Bláhovy	marabu africký
5 000 Kč	Křída a spol. s r.o.	kočka divoká
5 000 Kč	Manželé Augustovičovi	surikata
2 500 Kč	Manželé Benedovi a Smutní	kulíšek nejmenší
5 000 Kč	Manželé Syslovi	sysel obecný
5 000 Kč	Martin Joura	sova pálená
10 000 Kč	Martin Komárek s rodinou	marabu africký
500 Kč	Martin Kuboušek	marabu africký
2 500 Kč	Mgr. Jarmila Syslová	sysel obecný
100 Kč	Michaela Ivanišová	vlk eurasijský
10 000 Kč	Michal Wollner	rys ostrovid
333 Kč	Miloslav Vrzal	tygr ussurijský
5 000 Kč	Miluše a Jan Pošvicovi	surikata
500 Kč	Mirka Šťastná	nosál červený
150 Kč	Miroslav Čížek	čížek lesní
500 Kč	Miroslava Svobodová	provoz zoo
5 000 Kč	Mokrošovi	čáp simbil
500 Kč	MŠ Branice	provoz zoo
600 Kč	MŠ Chlumany	provoz zoo
1 270 Kč	MŠ K. Štěcha	provoz zoo
2 000 Kč	MŠ Kovářov	provoz zoo
1 950 Kč	MŠ Roudné	provoz zoo
960 Kč	MŠ Sezimovo Ústí	provoz zoo
832 Kč	MŠ Sezimovo Ústí	provoz zoo

Částka	Jméno	Účel daru
500 Kč	MUDr. Viktor Telin	pralesnička pruhovaná
6 500 Kč	Olga Kopáčová	králík divoký, sýček, veverka
6 500 Kč	Olga Rembish	liška obecná
500 Kč	Ondra Suk	agama hardún
4 000 Kč	Ondřej Lafata	kočka divoká
5 000 Kč	Ondřej Načeradský	sup mrchožravý
2 022 Kč	Pavel Toman	rosomák sibiřský
5 000 Kč	Petr Havlík	hoko přílbový
3 000 Kč	Petr Jindra	los evropský
222 Kč	PharmDr. Miloslav Vrzal	poštolka obecná
5 000 Kč	Roman Kopet	vlk eurasijský
1 500 Kč	Sabina Petrovičová, Vojtěch Grénar a Vojtěk Grénar	papoušek královský
150 Kč	Stanislav Stránský	sysel obecný
500 Kč	Tomáš Burda	ještěrka perlová
2 500 Kč	Vilém a Alena Hrdličkovi	sysel obecný
5 000 Kč	Základní škola Prachatice	vydra říční
660 Kč	ZŠ a MŠ Albrechtice nad Vltavou	provoz zoo
1 920 Kč	ZŠ a MŠ Dražice	provoz zoo
1 150 Kč	ZŠ a MŠ Helsinská	provoz zoo
1 000 Kč	ZŠ a MŠ Olešník	provoz zoo
500 Kč	ZŠ a MŠ Šindlový Dvory	provoz zoo
2 600 Kč	ZŠ Grünwaldova	provoz zoo
4 000 Kč	ZŠ Grünwaldova	provoz zoo
5 000 Kč	ZŠ Hluboká nad Vltavou	lama krotká
600 Kč	ZŠ Kostelec nad Vltavou	provoz zoo
5 000 Kč	žáci a zaměstnanci ZŠ MÁJ I	kočka pouštní
521 282 Kč	celkem	



SUMMARY

In 2022, no new major exhibit was set up; arrangement, treatment and periodical maintenance was the primary activity in terms of exhibit design except for the completion of four minor terrarium exhibits in the Reptile House, in which several new species were started: the ringed wall gecko, the horned viper, the European green lizard and the solifuge. We removed the outdated lighting system of the saltwater aquarium located in the zoo restaurant to replace it with a LED-based installation, more appropriate in terms of colour and of better quality. Two females of the elk were added to the stock to join the zoo's young breeding male. All the otter cubs left for zoos abroad – one to Switzerland and two to Spain. One of the Vietnamese sika deer males was transferred to Waldkirch Zoo, Germany. The zoo participated in transporting sousliks from zoos abroad – animals planned to be reintroduced in this country. Here our role is to receive animals and prepare them for release and subsequent transport to locations of choice. 20 greater flamingos from the zoo's stock were transported by air to Negev Zoo, Israel. After a long break, European pond turtles reproduced; the new stock of the ringed wall gecko produced offspring as well and there was even repeated breeding success in the Cuvier's smooth-fronted caiman. Eggs produced by Milos vipers were, once again, found to be not impregnated. Traditional breeding success in the stock of the Eurasian spoonbill, the greater flamingo, the pied avocet and the common moorhen was repeated last year. For owls, only little owls, barn owls and Ural owls produced offspring. Golden eagles reared up two chicks – both of them identified as females. Tundra swans nested once again to rear up six chicks. For offspring in wolverines, while the female showed behaviour typical of the stage before giving birth, i.e. spending a lot of time in the burrow, cleaning it and hiding food in the enclosure, there were no young animals even this time. The opposite result was seen for European otters which produced triplets this year – two females and a male. Notably, the female and the cubs shared the exhibit with the male throughout the rearing period. The newly set up pair of Carpathian lynx produced three young females. Offspring were produced in the stock of the Kafue lechwe, this being the zoo's first-ever breeding success for this species. A young patas monkey was born in February but died after half a year due to a serious head injury. The red-necked kangaroo stock was successful in terms of breeding with a total of five young animals born to four females; one of the females even had twins, which is not very usual in kangaroos. For the 2022 stock summary and list of offspring, refer to the tables shown on pp. 74–106.

Our staff members participated in several UCSZOO specialist committees, some of which were held online before the COVID-19 limitations were removed. Two meetings were held in Hluboká – the Animal Nutrition Committee and the Bird Committee.

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. The zoo has a fully equipped

vet room for possible surgical interventions as well as a medical room for aftercare, which we also use for the needs of the wildlife shelter. Injured animals undergo a rehabilitation stage at the shelter and, wherever possible, are subsequently released back into the wild. The most common injuries include electric shocks and traffic accidents. In these cases, devastating conditions often occur and the staff must resort to euthanasia. Every year in the springtime, young animals are frequently received – mainly hares and roe deer – which are taken from the wild unnecessarily by the finder. For a list of the species treated at the shelter, refer to the table shown on pp. 107–114.

Together with the Agency for Nature Conservation and Landscape Protection of the Czech Republic and other entities, the zoo participates in a European souslik conservation scheme. A summary of the 2022 project results is available on page 71. As a standard, any offspring produced by night herons and barn owls are released into the wild to boost the populations of the species. For the former bird, this type of project on which the zoo cooperates chiefly with Dvůr Králové Zoo was extended in 2022 through the use of transmitters, which is assumed to enhance the monitoring of the migration of the species. Cooperation with other zoos and the Czech Agency for Nature Conservation and Landscape Protection continued in 2022 and involved updating and finalising the methodology for releasing little owls into the wild.

Aviaries behind the scenes designed primarily for owls were refurbished, followed by starting the owl exhibit redesign project as the largest construction activity within two subsequent years. In the Eurasian spoonbill exhibit, the mud was pumped out of the bottom of the pool, the waste pipe was cleaned and the banks were overhauled. The lemur facility's ceiling received a heat insulation layer and the false ceiling was refurbished; heated floors were also completely renovated in the indoor patas monkey facility. Roofs or doors were repaired in other exhibits as well. The repair of a burst water pipe running at a depth of two metres under the bear enclosure was a very difficult task. In addition, the Operations Department carried out a large number of minor repairs and activities related to the zoo's daily operations. The most frequent tasks included minor electrical work, pump replacements, cleaning of drains and non-functioning water pipes and repairs of animal fencing, as well as trimming of shrubs and trees, removal of self-sown woody species, new plantings, mulching of plant beds and much more.

Awareness raising and public education for the protection of species, nature and the environment are one of the main activities of the zoo's founding charter. 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 EARA's task force for science and education. The zoo's Education Centre is a member of the Regional Network of Environmental Centres (KRASEC). In 2022, in addition to 197 sessions as part of education schemes delivered to 4,176 participants in the Centre's classroom, the staff carried out 54 sessions outside the zoo grounds (1,141 participants). Schools and other organisations also took benefit of the zoo's 'self-service' programme – which includes 'ZooBox', a teacher's pack of aids and natural resources focusing on Life in Water; the

pack was used 12 times for a total of 205 children. In 2022, 3 new education schemes were produced. The offering of education programmes is available on the zoo's website. In cooperation with the House of Children and Youth in České Budějovice, the zoo runs a Children's Zoo Club on 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-fifth annual Children's Theatre Days event. In July and August, 433 visitors took advantage of the opportunity to see the zoo animals at dusk and after dark during evening guided tours. In cooperation with FotoŠkoda, the zoo organised a photography competition entitled In the Zoo as in the Wild. A total of 91 competitors took part; the best images were used to create an exhibition in October. To make the visit to the zoo more diverse the staff developed a cryptic 'paleo game' for visitors, small and tall, which can be used all year round. Eight photographic and thematic exhibitions were arranged to take place on the premises of the 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.

The zoo actively presents its activity on social media; in addition to the website, it operates Facebook and Instagram profiles as well as YouTube and Stream Seznam video channels. With the twenty-minute documentary entitled A Standard Day of a Zoo Keeper, the zoo's effort was to present the underrated work of animal management staff. Short educational videos were also provided to the virtual library of the Czech Coalition for Biodiversity Conservation (CCBC) and in cooperation with this institution we developed another video entitled Owls in the Czech Republic, accompanying it with learning materials (worksheets & factsheets). For the second year in a row, the zoo has been publishing the electronic version of Zoonoviny (Zoo News) – a quarterly newsletter informing about what is happening in the zoo as well as notable animal species, exhibits and projects; species and nature conservation updates are included.

Two new information and educational panels were finalised – *What do you do if you find an abandoned young animal?* and *What's that goose got on its neck?*, the latter features the greylag goose migration tracking project. The zoo continues to support the campaigns run by EAZA (Which Fish?) and WAZA (Biodiversity is Us) and cooperate with the Czech Ornithological Society on what is referred to as a citizen science project, entitled Sparrows in the Zoo.

The zoo also cooperates with the University of South Bohemia in České Budějovice, whether it is through making the zoo a site available for zoological and biogeographical exercises or staff participating in teaching in the form of lectures; the students also make use of the zoo for their final theses. In 2022, the zoo started cooperation 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 the Fight against Wildlife Crime.

To enhance the educational activity, the zoo organised eleven weekend events for visitors during the year, including e.g. Easter at the Zoo, May Day, Šumava Carnivores, School Holidays Begin at the Zoo, Animal Day or Zoo of Ghosts. In addition, a week-



-long wood-carver workshop was held at the end of the summer holidays, resulting in sculptures created by chainsaw and depicting some of the zoo's animals. The end of the year saw the popular Christmas at the Zoo event; the illuminated grounds attracted an incredible 22 668 visitors.

In 2022, we recorded a total of 277 839 guests entering the zoo, which is the second-to-the-highest number of visitors ever. The total cost of operating the zoo was 51 921 000 CZK.

Итог

Основной уход за экспозициями заключался в их приведении в порядок и регулярном обслуживании. Никакая новая крупная экспозиция создана не была. Мы достроили в павильоне «Террариум» только четыре небольших террариума, которые начали служить для нескольких новых видов – широкопалых гекконов, носатых гадюк, зелёных ящериц и сольпуг. Неудовлетворительное освещение морского аквариума в ресторане мы заменили на более качественные и подходящие светодиоды. В дополнение к нашему молодому самцу европейского лося мы приобрели двух новых самок. Все наши детёныши речной выдры отправились в зарубежные зоопарки – один в Швейцарию и два в Испанию. Один из самцов вьетнамского пятнистого оленя отправился в зоопарк города

Вальдкирх в Германии. Мы также участвовали в перевозке европейских сусликов из зарубежных зоопарков, предназначенных для репатриации, где наша роль заключается в приёме животных, подготовке их к выпуску и последующей транспортировке в выбранные места. 20 розовых фламинго из нашего разведения были доставлены по воздуху в Зоопарк Негев в Израиле. После длительного времени мы дождались малышей европейской болотной черепахи, размножились новые широкопалые гекконы и так же мы повторили разведение гладколобых кайманов. Яйца Милосской гадюки вновь оказались неоплодотворёнными. Традиционно успешным было разведение обыкновенных колпиц, розовых фламинго, шилоклювок и камышниц. Что касается сов, то разведение было успешным только у домовых сычей, обыкновенных сипух и длиннохвостых неясытей. У беркутов вылупились 2 птенца, оба самки. Тундровые лебеди снова загнездились и успешно выкормили 6 птенцов. Однако детёнышей россомахи мы снова не дождались, несмотря на то, что самка демонстрировала типичное поведение, как и перед родами – она много времени проводила в норе, чистя её и пряча еду в вольере. Однако у речных выдр в этом году родилась тройня - 2 самки и 1 самец. Самка с детёнышами находилась рядом с самцом в течение всего периода вскармливания. А вновь образовавшаяся пара обыкновенных рысей выкормила 3 самок. Мы зафиксировали в нашем зоопарке первое размножение у красных личи. Детёныш мартышки-гусара, родившийся в феврале, умер через полгода в результате тяжёлой травмы головы. Разведение рыже-серых валлаби у нас прошло успешно – родилось 5 детёнышей у 4-х самок. У одной из самок были двойняшки, что не совсем обычно для кенгуру. Перечень содержащихся у нас видов животных и список всего потомства за 2022 год представлен в таблицах на стр. 74–106.

Наши сотрудники участвовали в нескольких экспертных комиссиях Союза чешских и словацких зоологических садов (UCSZOO). Некоторые из заседаний этих комиссий проходили ещё в онлайн-режиме. Два таких заседания мы провели и в нашем зоопарке – комиссию по питанию животных и комиссию по птицам.

Продолжает свою работу наш Центр охраны животного мира Южночешского края, где находится спасательная станция для животных-инвалидов и спасательный центр СИТЕС для животных Палеарктического региона, в том числе видов, живущих в аналогичных климатических условиях. В зоопарке есть полностью оборудованный медицинский кабинет для возможных хирургических вмешательств и отделение для долечивания, которое мы также используем для нужд спасательной станции. Пострадавшие животные проходят реабилитацию на спасательной станции и, если возможно, их впоследствии выпускают обратно в дикую природу. Наиболее распространёнными являются травмы от поражения электрическим током и дорожно-транспортными средствами. В таких случаях часто бывают настолько тяжёлые травмы, что



нам приходится прибегать к эвтаназии. Каждый год весной у нас происходит приём детёнышей (главным образом зайчат и оленят), которых люди находят в природе и совершенно напрасно забирают с собой. Список животных, которым была оказана помощь на спасательной станции, найдёте в таблице на стр.107–114.

Совместно с Агентством по охране природы и ландшафта Чешской Республики и другими организациями мы участвуем в программе спасения европейского суслика. Краткое изложение результатов проекта за 2022 год представлена на стр. 71. Потомства обыкновенных кваков и обыкновенных сипух мы выпускаем в дикую природу в рамках укрепления их популяции. Проект по укреплению популяции кваквы, над которым мы в основном сотрудничаем с сафари-парком Двур Кралове (Safari Park Dvur Kralove), в этом году мы расширили на использование передатчиков, которые должны улучшить мониторинг перемещения этих птиц. В этом году также продолжалось сотрудничество с другими зоопарками и с Агентством по охране природы и ландшафта Чешской Республики по корректировке и доработке методологии репатриации домового сыча.

На территории зоопарка была проведена реконструкция вольеров, предназначенных первоначально для сов, а затем была начата реконструкция экспозиции сов, крупнейшей стройки этого и следующего годов. В экспозиционном вольере колпиков со дна водохранилища откачали ил, прочистили сточные трубы и отремонтировали берега. В помещении для лемуров было проведено утепление потолка и реконструкция его обшивки. Во внутренних помещениях вольеров мартишек-гусар была проведена полная реконструкция полов с подогревом. Крыши или двери были отремонтированы и в других экспозициях. Было очень сложно отремонтировать прорванную водопроводную трубу, ведущую на глубине 2 метров под медвежьим загоном. Кроме того, производственный отдел провёл большое количество мелких ремонтов и мероприятий, которые связаны с нормальной работой зоопарка. Наиболее распространёнными были небольшие электромонтажные работы, замена насосов, чистка водостоков, ремонт неработающих систем водоснабжения и ограждений для животных, а также стрижка кустов и деревьев, удаление поросших деревьев, новые высадки растений, мульчирование насаждений и многое другое.

Воспитание и просвещение общественности по вопросам защиты видов животных, природы и окружающей среды указаны в Уставе нашего зоопарка как одно из основных направлений деятельности. Зоопарк Глубока принимает участие в деятельности образовательной комиссии Союза Чешских и Словацких зоопарков (UCSZOO), мы являемся членами IZE (Международная ассоциация педагогов зоопарков), 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 2022 году мы реализовали 197 лекций образовательных программ для 4176 слушателей в классе учебного центра зоопарка. Мы реализовали 54 выездные программы для 1141 участника. Школы и другие организации также воспользовались программой самообслуживания с обучающим пакетом пособий и природных материалов «Zoobox» на тему «Жизнь в воде» в общей сложности 12 раз для 205 детей. В 2022 году в нашем отделе образования созданы 3 новые образовательные программы. Предложение образовательных программ размещено на веб-сайте зоопарка. В сотрудничестве с Домом детей и молодёжи в Чешских Будейовицах мы организуем Зоокружок для детей на территории зоопарка, в котором регулярно участвует один из наших лекторов. В мае-июне в зоопарке была проведена уже 45-я годовщина «Детских театральные дни». В июле и августе 433 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 «В зоопарке как в дикой природе». Всего в конкурсе принял участие 91 человек, а из лучших фотографий в октябре была создана выставка. Чтобы разнообразить посещение зоопарка, для маленьких и взрослых посетителей мы подготовили шифровальную палеоигру, которую можно использовать круглый год. В помещении учебного центра мы подготовили 8 фотографических и тематических выставок. По





случаю различных мероприятий для общественности мы предложили посетителям зоопарка 3 лекции и беседы с экспертами на природоохранную или зоологическую тематику.

Мы активно представляем себя в социальных сетях, помимо веб-сайта у нас есть профили в Facebook и Instagram, а также мы используем собственный видеоканал на YouTube и Stream Seznam. С помощью 20-минутного фильма «Обычный день зрителя за животными в зоопарке» мы попытались представить недооценённый труд работников зоопарка. Мы также предоставили наши короткие обучающие видео в виртуальную библиотеку Чешской коалиции по защите биоразнообразия (CCBC) и в сотрудничестве с этой коалицией при поддержке Министерства окружающей среды мы подготовили образовательный фильм «Совы в Чешской Республике» с сопроводительными учебными материалами (рабочие листы, информационные карточки). Уже второй год мы выпускаем нашу электронную версию «Zoopovín», ежеквартального журнала, информирующего о событиях в зоопарке, интересных видах животных, отдельных экспозициях и проектах, а также об охране видов животных и природы.

Были завершены 2 новые информационно-образовательные панели – «Что сделаешь, когда найдёшь брошенного детёныша?» и «Что у этого гуся на шее?» о проекте по отслеживанию движения больших гусей. Мы продолжаем поддерживать кампании EAZA («Какая рыба?») и WAZA («Биоразнообразие – это мы») и сотрудничаем с Чешским орнитологическим обществом в рамках гражданского научного проекта «Воробьи в зоопарке».

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. В этом году мы начали сотрудничество с институтом окружающей среды факультета естественных наук Карлова университета в Праге в проекте «Эффективное использование криминалистических методов доказывания в сфере борьбы с преступлениями против живой природы».

В течение года наш зоопарк подготовил для посетителей 11 дополнительных мероприятий выходного дня, таких как «Пасха в зоопарке», «May Day», «Шумавские хищники», «Каникулы начинаются в зоопарке», «День животных» или «Страшный Зоопарк». Кроме того, в конце летних каникул состоялся недельный симпозиум по резьбе по дереву, где краснодеревщики с помощью бензопилы изготовили скульптуры некоторых наших питомцев. Конец года принадлежал любимому «Рождеству в зоопарке» с освещённым ареалом, что привлекло невероятное количество посетителей – 22 668 человек.

В 2022 году мы в Зоопарке Глубока зафиксировали в общей сложности 277 839 посетителей, что является вторым наивысшим показателем посещаемости в истории. Общая сумма расходов по эксплуатации зоопарка составила 51 921 000 чешских крон.

Naši zajímaví chovanci: želva bahenní (*Emys orbicularis*)

Roman Kössl

Želvy bahenní jsou součástí naší zoo už od jejího založení Adolfem Schwarzenbergem v roce 1939. Už v době výstavby zoo nechal její zakladatel dovést přibližně sedmdesát těchto želv z Maďarska. Tehdy obsadily malé jezírko uprostřed zoo společně s kachnami a ještě v 50. letech minulého století bylo možné vidět zbytky této skupiny společně s evropskými suchozemskými želvami ve venkovním teráriu, nazývaném „hadinec“. Od roku 1978 jsou již součástí kolekce naší zoo nepřetržitě.

Želvy bahenní dorůstají do velikosti krunýře 15–20 cm, samci jsou menší než samice. Želvy z jihozápadních populací bývají menší než želvy ze severovýchodních populací. Zbarvení jejich krunýře je obvykle tmavé až černé s drobnými nažloutlými tečkami a čárkami.

V přírodě se vyskytují v pásu od severozápadní Afriky přes většinu Evropy až po Balkánský poloostrov, Malou Asii a Blízký východ. Dřívější rozsah areálu byl ještě větší. Pozůstatky výskytu z období postglaciálu se nachází i ve Švédsku, Dánsku, Nizozemí, Anglii a v Estonsku. Dnes zasahuje nejseverněji po 55° severní šířky v jižní části Litvy. I přes takto rozsáhlý areál je v ale současnosti jejich výskyt zejména ve střední a v západní Evropě roztroušený a počet ojedinělých lokalit se neustále zmenšuje. Druh obývá místa podél řek s převážně stojatou nebo pomalu tekoucí vodou, jako jsou slepá ramena, přirozené tůně, bažiny, ale vyskytuje se i ve vodních kanálech, rybnících a dalších umělých nádržích.

Na našem území se v současnosti jedná o jediný původní druh želvy. Zde postupně z většiny oblastí původního výskytu vymizela. Stejně jako ve zbytku Evropy bylo příčinou úbytku jejich populací dlouhodobé rozsáhlé vysušování mokřadů a tůní, regulace vodních toků, přeměna okolí zbylých tůní na pole nebo lesy a v neposlední řadě lov pro maso. Želva bahenní už od středověku sloužila jako postní jídlo (a za tímto účelem byla na naše území dokonce dovážena z jižnějších zemí). Ještě před třiceti lety u nás přetrvával odborný názor, že v České republice želva bahenní již nežije, a dokonce mělo být navrženo její vyřazení ze seznamu zvláště chráněných druhů.

Želva bahenní je u nás kriticky ohroženým druhem. Dnes se s ní můžete velmi vzácně setkat například na jižní Moravě, kde se i prokazatelně rozmnožuje. Ojediněle jsou želvy nacházeny i jinde. Většinou se ale s jistotou či z velkou pravděpodobností jedná o nepůvodní dovezené a vypuštěné jedince nebo jedince uniklé z chovů. Nelze však vyloučit ani přežívání původních českých želv. Želvy totiž dokáží žít v zarostlých tůních velmi skrytě.



Například v Polsku, kde původní populace dosud žijí, o některých nevěděli ani místní obyvatelé po desítky let.

Jednotlivé evropské země chrání želvu bahenní svými zákony a také v předpisech Evropské unie je zařazena do seznamu druhů, které vyžadují přísnou ochranu. Podle Směrnice o stanovištích 92/43/EHS jsou členské státy EU vázány přijmout „nezbytná opatření pro vytvoření systému přísné ochrany živočišných druhů uvedených v příloze IV a) v jejich přirozeném areálu rozšíření“. Také Evropská asociace zoo a akvárií v nedávné době v souladu s tím připravila pro želvu bahenní záchovný program, jehož cílem je obnova výskytu druhu v částech jeho původního areálu, odkud byl vytlačen nebo kde byl vyhuben, nebo posílit jeho zbývající populace.

U nás želva bahenní zatím nebyla zařazena mezi druhy, kterých se týká nová koncepce záchranných programů Agentury ochrany přírody a krajiny České republiky, protože není k dispozici dostatek údajů o aktuálním výskytu. Právě proto vznikl projekt „Želva bahenní v ČR“, jehož iniciátorem je naše zoologická zahrada. Společně s partnery, kterými jsou například Česká asociace pro ochranu a výzkum obojživelníků a plazů Herpeta, Safari park Dvůr Králové a také někteří privátní chovatelé želv bahenních, máme za cíl návrat původních fylogenetických linií do přírody České republiky. Tomu samozřejmě předchází průzkum aktuálního výskytu želvy bahenní, vyhodnocování podmínek na lokalitách nebo vyhodnocení genetického profilu želv a samozřejmě následně

založení záchranného chovu z geneticky vhodných jedinců. Želva bahenní je vlajkovým a zároveň deštníkovým druhem. Ochranou a péčí o lokality s jejím výskytem se zároveň pomůže dalším ohroženým druhům rostlin a živočichů.

Abstract:

Noteworthy species on display: European Pond Turtle. The European pond turtle has been part of the stock of the zoo since its foundation. The paper covers the distribution range, standard habitats and reasons for the disappearance of populations of this species in Europe and the Czech Republic and mentions its current occurrence in this country. The turtle is listed as Critically Endangered in the Czech Republic; within the European Union, it is also included in the list of species requiring strict protection under the Habitats Directive. EAZA has recently developed a conservation programme for the species, which aims to restore its populations. Since there is not enough data on its current occurrence in the Czech Republic, this turtle could not yet be included among the priority species for which a conservation scheme could be set up under the umbrella of the Agency for Nature Conservation and Landscape Protection of the Czech Republic. For this reason, a project was initiated by Hluboká Zoo, entitled European Pond Turtle in the Czech Republic.

Аннотация

Наши интересные воспитанники – европейская болотная черепаха. Европейская болотная черепаха является видом, разводимым в Зоопарке Глубока с момента основания зоопарка. В статье описывается область распространения, типичные биотопы, причины исчезновения популяций этого вида в Европе и на нашей территории, упоминает его нынешнее расширение в Чешской Республике. Это вид, находящийся под угрозой исчезновения в Чешской Республике, а также включённый в список видов, требующих строгой охраны в Европейском Союзе в соответствии с Директивой о среде обитания. EAZA недавно подготовила программу сохранения европейской болотной черепахи, целью которой является восстановление присутствия данного вида. У нас недостаточно данных о его современной распространённости, поэтому он пока не может быть включён в число приоритетных видов, для которых создана программа спасения Агентства по охране природы и ландшафтов Чешской Республики (AOPK ČR). По этой причине был создан проект «Европейская болотная черепаха в Чешской Республике», инициатором которого является наш зоопарк.





Chov největšího jelenovitého v Zoo Hluboká

Markéta Jariabková

Zoo Hluboká se zaměřuje na zvířata zoogeografické oblasti Palearkt. Proto v zoo můžete najít největší kočkovitou šelmu – tygra ussurijského, ale i největšího jelenovitého Evropy a Asie losa evropského.

Losí výběh se rozkládá v zadní části zoologické zahrady za restaurací. Výběh o výměře 1900 m² lze rozdělit na samostatné části s přístupem do stáje. Napájení je zajištěno pitnou vodou, ale losi s oblibou využívají také přítoku rybníka. Tato vodní plocha jim umožňuje ochlazování v letních měsících. Při vysoké hladině je hloubka i přes 1 metr. Výběh je celkově stíněn vysokými stromy převážně duby a lípy. Hlavně losí samec využívá kmeny ke sloupávání lýčí z paroží. Proto je část dřevin oplocená.

Před začátkem léta 2012 byl do zoo přivezen první los. Jednalo se o samce Bruta, který se narodil v chovné stanici Dolní Dobřeňov při Zoo Praha. Na jaře 2013 byly přivezeny 2 losí slečny z Mnichova. Bohužel v listopadu 2013 jsme o jednu samici přišli. Neukáznění návštěvníci nám ji nakrmili sušenkami, čímž narušili správný metabolismus trávicí soustavy a losice uhynula. Další smutnou zprávou bylo to, že pitva prokázala březost této samice. První porod jsme v zoo zaznamenali v roce 2014 od zbývajících samic. Mláďe se narodilo mrtvé. Jednalo se o komplikovaný porod. Samice byla mladá a rodila mimo obvyklý termín, až na konci srpna. Ještě téhož roku zabřezla znovu a v červnu 2015 porodila dvě zdravé samičky, které našly nový domov v jiných zoo. Téhož roku náš chov obohatila mladá samice z Finska. Této samici se u nás narodilo první mláďe v roce 2017. Bohužel jsme o ni v na podzim 2018 přišli. Důvodem úhynu bylo probodnutí samcem, u kterého doznívala říje. V roce 2020 jsme byli nuceni Bruta utratit z důvodu stáří a zhoršujícího se zdravotního stavu. Ještě v témže roce jsme získali mladého losa ze Slovinska nesoucího jméno Cézár. Zatím jsme od něj mláďe neměli, jelikož samice Madita, která tu zbyla z původního tria je už stará. Ale na začátku října 2022 jsme dovezli 2 nové mladé samičky z Dánska, konkrétně z Ree Park Safari. Jedna je narozená v roce 2020 a druhá v roce 2021. Obě jsme měli možnost vidět na vlastní oči již v jejich domovské zoo a seznámit se i s místním chovem a jejich chovnou skupinou. Otec těchto dvou samic se nám moc ukázat nechtěl, ale i na tu krátkou dobu, co jsme ho zahlédli, jsme uznali, že je jedná opravdu o impozantní zvíře. Celkem se u nás narodilo 10 mláďat, z toho 4 se narodila mrtvá, či uhynula krátce po porodu. Odchovali jsme 6 mláďat, která byla odeslána do různých zoo např. Zoo Praha či Zoo Opole. Doufáme, že se náš chov dočká opět potomků od těchto mladých slečen a Cézara.

Chov losa je poměrně složitý, jelikož se jedná o potravního specialistu. Po celý rok se snažíme losům zajistit, co nejvíce čerstvého okusu. Primárně jim vozíme různé druhy vrb, osik, břízu, duby, habry, ale i v malé míře ovocné větve. V zimním období se jedná pouze o holé větve bez listů a samozřejmě o jehličnaté stromy. Občas u nás skončí i neprodané vánoční stromky, převážně jedle a borovice. Losi velmi dobře přijímají i sušený okus. Proto se po celé léto snažíme o nasušení různých druhů listnatých stromů. V roce 2022 jsme poprvé sami zkusili naložit listáž (listová obdoba siláže). Bohužel jsme udělali několik technologických chyb a náš pokus nevyšel. Losi u nás dále dostávají pouze vojtěškové seno, speciální granuláty a sušené byliny a kůry, vyráběné speciálně pro losy. Nedílnou součástí chovu je i neustálé sledování zdravotního stavu, pravidelné kontroly trusu na parazity a případně následné odčervování. Z bakteriologického hlediska zde nejsou žádné problémy. Vyskytují se u nich běžné střevní bakterie. Ale u parazitů se opakovaně setkáváme s nálezem především hlístic rodu *Trichuris*. Po změně v krmné dávce v roce 2019, kdy jsme zrušili u losů kořenovou zeleninu a ovesné vločky, se zřejmě zlepšila mikroflóra trávicího traktu a losi s parazity bojují lépe.

Abstract:

Keeping the largest species of deer in Hluboká Zoo. Hluboká Zoo specializes in breeding Palaearctic animals. One of these species is the elk. The elk enclosure covers an area of 1,900 square metres and can be split into two segments, both giving access to the indoor facility. The enclosure includes a tributary feeding a fishing lake. There are mature trees, mostly oaks. The first of the elks, a male, was brought to the zoo in 2012, followed by the first female the year after. A total of seven adults were kept in the stock's history; ten calves were also born, of which six were reared up with success, and three adult females died, whether after being fed inappropriate food by visitors (2 animals) or after being attacked by a male (one animal). Throughout the year, the staff seeks to provide elks with as much fresh browse from deciduous and coniferous trees as possible. Findings of *Trichuris* nematodes have been encountered repeatedly.

Аннотация

Разведение самого большого оленеподобного в «ЗОО Глубока». Глубока специализируется на разведении палеарктических животных. Одним из таких видов является европейский лось. Загон для лосей имеет площадь 1900 м² и может быть разделён на две части с выходом в стойла. Частью загона является приток пруда. Здесь растут взрослые деревья, в основном дубы. Первого лося, самца, привезли в зоопарк в 2012 году. Первую самку – в следующем году. Всего через наше разведение прошло семь взрослых особей и родилось 10 лосят, из которых мы успешно вырастили 6. За время нашего разведения 2 взрослые самки погибли после того, как посетители накормили их неподходящим кормом, а одна самка после нападения самца. В течение всего года мы стараемся обеспечить лосям как можно больше поедания свежих лиственных и хвойных деревьев. В селекции мы неоднократно сталкиваемся с находками нематод рода *Trichuris*.

Ošetření spondylartrózy u samce medvěda plavého

Emanuel Krejcar, Klára Součková

U chovného samce medvěda plavého jsme dlouhodobě diagnostikovali různé pohybové potíže, které vedly až k inapetenci a sebezraňování. Usoudili jsme, že se jedná o velmi bolestivý proces lokalizovaný v oblasti páteře. Jako první volbu jsme zvolili podání preparátu meloxicam 15 mg per orálně. Po opakovaném podání se stav vždycky zlepšil, ale tento způsob léčby nebylo možno používat dlouhodobě (dráždění zažívacího aparátu, nechutenství ...). Proto jsme se rozhodli medvěda imobilizovat, odebrat krev a provést RTG vyšetření. Před imobilizací byl medvěd zvážen. Jeho váha se pohybovala okolo 180 kg.



Spondylóza páteře se nám potvrdila a zároveň jsme zjistili, že má mírnou disfunkci štítné žlázy, která byla zřejmě důvodem i špatného línání. Jako ochranu štítné žlázy jsme podali jodové preparáty v preventivní dávce a k ošetření páteře jsme zvýšili dávku chondroprotektiv a doplnili jsme ji podáváním CBD preparátu. I přes pohybové problémy jsme viděli páření a i zlepšení příjmu potravy. Samec nabíral váhu dle biologie druhu. V podzimním období jsme provedli kontrolní vyšetření, jak RTG páteře, tak i biochemické vyšetření krve, kde došlo k zlepšení stavu štítné žlázy. Před imobilizací medvěd vážil necelých 250 kilogramů.

Abstract:

Treating a male Isabelline bear for spondylarthrosis.

A breeding male Isabelline bear was diagnosed with various movement problems related to a painful process in the spine. The condition always improved after administering a dose of 15 mg of meloxicam orally. X-ray examination confirmed spondylosis of the spine while detecting mild thyroid dysfunction, which was probably the reason for the poor moulting process. To protect the thyroid gland, iodine preparations were applied, in a preventive dose; to treat the spine, the dose of chondroprotective agents was increased and supplemented with a CBD product. Despite locomotor problems, mating and improved food intake were observed.

Аннотация

Лечение спондилоартроза у самца тьяншанского бурого медведя.

У племенного самца тьяншанского бурого медведя были диагностированы различные двигательные нарушения, связанные с болезненным процессом в позвоночнике. Состояние всегда улучшалось после подачи мелоксикама 15 мг перорально. Рентгенологическое исследование подтвердило спондилёз позвоночника. В то же время была выявлена незначительная дисфункция щитовидной железы, что, по-видимому, и являлось причиной плохой линьки. Для защиты щитовидной железы мы вводили препараты йода в профилактической дозе, а для лечения позвоночника увеличили дозу хондропротекторов и дополнили её введением препарата CBD (CBD). Наблюдалось спаривание и улучшение приёма пищи, несмотря на проблемы с движением.

Úspěšné pokračování v syslím programu

Markéta Jariabková

Naše zoologická zahrada již několik let spolupracuje s Agenturou ochrany přírody a krajiny České republiky, dalšími zoologickými zahradami a záchrannou stanicí ve Vlašimi na záchranném programu sysla obecného. Nevynechali jsme ani sezonu 2022, přestože s námi syslové tentokrát nechtěli při odchycích příliš spolupracovat. Po několikátýdení práci jsme pochytili a poslali do světa celkem 23 syslů. 13 zvířat odešlo do chovu v Německu, 5 na osvěžení krve do záchranné stanice ve Vlašimi a 5 zvířat na syslí louku do Loděnic. Podíleli jsme se také na přepravě syslů ze Švédska, konkrétně ze zoo Nordens Ark, která se k projektu připojila v roce 2021. Jejich zvířata jsme u nás připravili na vypuštění a následně jsme je odvezli do Českého Středoohoří na vrch Hliniště, kam bylo vypuštěno celkem 19 švédských jedinců. Celkově se na Hliništi usadilo už 32 nových obyvatel ze zahraničních zoo. Další syslové obsadili „syslí louku“ u Loděnic nedaleko Beřouna. Společně se záchrannou stanicí Vlašim a Zoo Brno jsme místní populaci posílili o 35 jedinců.

Naše zoologická zahrada měla v létě 2022 posilovat dnes již jedinou jihočeskou populaci na letišti ve Strakonících. Na této lokalitě syslové téměř vyhnuli. Odhaduje se, že tam dnes žijí maximálně 2 jedinci. Hlavní příčinou jsou silné přívalové deště, které za poslední dva roky zdecimovaly fungující populaci o přibližně 150 až 200 jedincích. Bohužel, syslové u nás v zoo nechtěli při odchytu z výběhu příliš spolupracovat. I když jsme jim do pastí podstrojovali různé laskominy, nepodařilo se nám odchytit dostatečný počet zvířat. A tak se posilování strakonické populace přesouvá až na další rok.

Do chovné voliéry v naší záchranné stanici v Rozovech u Temelína jsme pak získali 40 jedinců ze Zoo Bojnice. Snad se jim bude u nás líbit a opět rozjedeme velký chov, abychom mohli i nadále pomáhat syslům ve volné přírodě.

Za dobu fungování projektu jsme v naší zoo odchováli více jak 400 mláďat syslů obecných a z toho 244 jsme jich do přírody vrátili.

Abstract:

The European Sousel Scheme continues with success. For several years the zoo has been cooperating with the Agency for Nature Conservation and Landscape Protection of the Czech Republic, other zoos and one wildlife shelter on the programme to restore the European sousel populations in the Czech Republic. In 2022, the zoo staff was not able to capture a sufficient number of young in the zoo's breeding facilities. Most of the captured animals were provided to boost the populations managed by the programme partners. As a result, only five individuals were released into the wild by Hluboká.

19 animals were brought from Nordens Ark, Sweden. After the necessary preparatory stage, they were released in the territory of the Czech Midlands (České středohoří). Through joint efforts of Hluboká, Vlašim Wildlife Conservation Centre and Brno Zoo, 35 individuals were added to the population located near Beroun. The population-boosting efforts at Strakonice airport were postponed for another year. Hluboká got 40 new animals from Bojnice Zoo for the zoo's breeding programme. Since the beginning of the programme, Hluboká Zoo has reared up over 400 sousliks, releasing 244 of them into the wild.

Аннотация

Успешное продолжение программы суслика Уже несколько лет мы сотрудничаем с Агентством по охране природы и ландшафта Чешской Республики, с другими зоопарками и одной спасательной станцией по программе спасения европейского суслика в Чешской Республике. В этом году нам не удалось отловить достаточное количество молодняка в наших питомниках. Большая часть отловленных сусликов была передана для укрепления разведения партнёров. Мы выпустили в дикую природу только 5 наших особей. Также мы привезли 19 сусликов для репатриации из шведского Nordens Ark. После необходимой подготовки они были выпущены в зоне Чешского Среднегорья. Вместе со спасательной станцией во Влашине и Зоопарк Брно мы увеличили популяцию в Бероуне на 35 особей. Усиление популяции в районе аэропорта Страконице отложено ещё на год. Мы приобрели 40 новых особей из Зоопарка Бойнице для собственного разведения. От начала проекта мы вырастили в нашем зоопарке более 400 детёнышей сусликов и выпустили на волю 244 из них.



PŘEHLED DRUHŮ CHOVANÝCH V ROCE 2022/

Summary of different kinds 2022

Savci - Mammalia - Mammals / 31. 12. 2022 - 47 druhů / species, 400 jedinců / specimens

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Vačnatci – Marsupialia

klokan rudokrký	3.5.0	0.2.0	1.3.0	2.3.0			2.7.0
<i>Macropus rufogriseus</i>	RDB=LC						
klokánek králičkovitý	2.1.0		0.2.0	1.0.0			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	1.2.0			0.1.0			1.1.0
<i>Trichosurus vulpecula</i>	RDB=LC						

Letouni - Chiroptera

listonos krátkoocasý	0.0.36		0.0.7			0.0.3	0.0.40
<i>Carollia perspicillata</i>	RDB=LC						

Primáti – Primates

kočkodan husarský	3.3.0			1.0.0			2.3.0
<i>Erythrocebus patas</i>	EEP,RDB=LC						
kosman zakrslý	2.8.0		2.0.2				4.8.2
<i>Callithrix pygmaea pygmaea</i>	RDB=LC						
lemur kata	4.6.0						4.6.0
<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	3.5.0		0.2.1				3.7.1
<i>Saguinus oedipus</i>	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I						
tamarín vousatý	4.3.0		0.0.1			0.1.0	4.2.1
<i>Saguinus imperator subgriseus</i>	EEP,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Šelmy - Carnivora

jezevec lesní	1.1.0						1.1.0
<i>Meles meles</i>	RDB=LC						
kočka divoká	2.1.0	0.1.0		0.1.0	0.1.0		2.0.0
<i>Felis silvestris</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
kočka pouštní	1.1.0						1.1.0
<i>Felis margarita harrisoni</i>	EEP,ISB,RDB=LC						
korsak	1.2.0					0.1.0	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
<i>Ursus arctos isabellinus</i>	ESB,RDB=LC,CITES=I						
nosál červený	1.5.0						1.5.0
<i>Nasua nasua solitaria</i>	RDB=LC						
rosomák	1.1.0						1.1.0
<i>Gulo gulo gulo</i>	EEP,RDB=LC						
rys ostrovid	2.2.0		0.3.0				2.5.0
<i>Lynx lynx</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=LC						
surikata	1.2.0						1.2.0
<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	4.3.0				1.0.0		3.3.0
<i>Canis lupus lupus</i>	EEP,CROH=KOH,RDB=LC,CITES=I						
vydra říční	3.2.0		2.1.0	2.1.0			3.2.0
<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	2.1.0					1.0	1.1.0
<i>Procavia capensis</i>	ESB,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Lichokopytníci – Perissodactyla

kůň domácí - pony	1.1.0						1.1.0
<i>Equus caballus</i>							
kůň domácí - shetlandský pony	1.2.0		1.0.0				2.2.0
<i>Equus caballus</i>							
oseľ domácí	1.0.0						1.0.0
<i>Equus asinus</i>							

Sudokopytníci – Artiodactyla

antilopa jelení	2.5.0		2.0.3	1.0.0	1.0.0	0.1.0	2.4.3
<i>Antilope cervicapra</i>	<i>RDB=LC</i>						
daněk evropský	1.0.0						1.0.0
<i>Dama dama</i>	<i>RDB=LC</i>						
kamzíř alpský	2.1.0	0.3.0		1.0.0		0.2.0	1.2.0
<i>Rupicapra rupicapra rupicapra</i>	<i>EEP,RDB=LC</i>						
koza domácí - gírgentáňská	1.2.0			1.2.0			0.0.0
<i>Capra hircus</i>							
koza domácí - holandská zakřslá	4.12.0	4.8.0	5.8.0	8.6.0	3.3.0	0.2.0	2.17.0
<i>Capra hircus</i>							
lama krotká	2.1.0		0.1.0	1.0.0		0.1.0	1.1.0
<i>Lama glama</i>							
los evropský	1.1.0	0.2.0					1.3.0
<i>Alces alces</i>	<i>CROH=SOH,RDB=LC</i>						
ovce domácí - ouessantská	1.10.0	1.0.0	2.2.0	2.0.0	0.2.0	1.1.0	1.9.0
<i>Ovis aries aries</i>							
ovce domácí - walliská	2.4.0	1.0.0	1.1.0	2.1.0		1.0.0	1.4.0
<i>Ovis aries aries</i>							
sika vietnamský	7.0.0			1.0.0			6.0.0
<i>Cervus nippon pseudaxis</i>	<i>EEP,ISB,RDB=LC</i>						
srnec evropský	1.0.0					1.0.0	0.0.0
<i>Capreolus capreolus capreolus</i>	<i>RDB=LC</i>						
voduška červená	1.2.0		0.1.0				1.3.0
<i>Kobus leche kafuensis</i>	<i>ESB,RDB=VU</i>						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Hlodavci – Rodentia

mara stepní	1.1.0					0.1.0	1.0.0
<i>Dolichotis patagonum</i>	<i>RDB=NT</i>						
pískomil veverkoocasý	0.0.0	1.2.0	3.1.1	3.1.0			1.2.1
<i>Sekeetamys calurus makrami</i>	<i>RDB=LC</i>						
plch velký	0.1.0						0.1.0
<i>Glis glis</i>	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>						
psoun přeriový	5.14.11		3.3.1	3.2.0	1.0.5	3.9.5	1.6.2
<i>Cynomys ludovicianus</i>	<i>RDB=LC</i>						
svišt' alpský	1.2.0		0.0.4				1.2.4
<i>Marmota marmota marmota</i>	<i>RDB=LC</i>						
sysel obecný	5.2.114	0.0.72	0.0.70	0.0.55		5.2.52	0.0.149
<i>Spermophilus citellus</i>	<i>CROH=KOH,RDB=VU</i>						
veverka obecná	1.1.0					1.1.0	0.0.0
<i>Sciurus vulgaris</i>	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>						

Zajíci – Lagomorpha

králík divoký	2.4.0	1.2.0	0.0.8		1.2.0	0.2.8	2.2.0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	<i>RDB=NT</i>						

Bércouni – Macroscelidea

bércoun africký	1.1.0				1.0.0		0.1.0
<i>Macroscelides proboscideus</i>	<i>RDB=LC</i>						



Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mlád'at Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Veslonozí – Pelecaniformes

kormorán velký	0.0.1						0.0.1
<i>Phalacrocorax carbo</i>	CROH=OH,RDB=LC						
pelikán bílý	2.2.0		1.1.0	0.1.0			3.2.0
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	RDB=LC						

Brodiví – Ciconiiformes

čáp bílý	1.1.0		0.0.2	0.0.2			1.1.0
<i>Ciconia ciconia</i>	CROH=OH,RDB=LC						
čáp černý	2.2.0						2.2.0
<i>Ciconia nigra</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=LC						
čáp simbil	2.2.0		0.0.2			0.0.2	2.2.0
<i>Ciconia abdimii</i>	ESB,RDB=LC						
ibis hnědý	4.3.1		0.0.3		0.1.0	1.0.0	3.2.4
<i>Plegadis falcinellus</i>	RDB=LC						
kladivouš africký	1.0.0						1.0.0
<i>Scopus umbretta</i>	ESB,RDB=LC						
kolpík bílý	8.9.0		4.4.0	1.6.0			11.7.0
<i>Platalea leucorodia</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
kvakoš noční	4.3.8	0.4.6	0.0.19	0.4.26			4.3.7
<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	1.1.0	1.0.0					2.1.0
<i>Egretta alba</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
volavka popelavá	2.2.0						2.2.0
<i>Ardea cinerea</i>	RDB=LC						
volavka rusohlavá	4.3.0				0.2.0		4.1.0
<i>Bubulcus ibis</i>	RDB=LC						
volavka střibřítá	4.9.0			0.1.0	0.1.0	0.1.0	4.6.0
<i>Egretta garzetta</i>	CROH=SOH,RDB=LC						

Plameňáci – Phoenicopteriformes

plameňák růžový	43.69.31		0.0.28	13.12.0	0.1.0	1.0.0	29.56.59
<i>Phoenicopiterus roseus</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mlád'at Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Vrubozobí – Anseriformes

berneška rudokrká	2.2.0				1.0.0	0.1.0	1.1.0
<i>Branta ruficollis</i>	RDB=LC						
čírka hottentotská	0.2.0	2.1.0		1.1.0		1.0.0	0.2.0
<i>Anas hottentota</i>	RDB=LC						
čírka modrá	1.2.0		1.0.0				2.2.0
<i>Anas querquedula</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
čírka obecná	2.2.0						2.2.0
<i>Anas crecca crecca</i>	CROH=OH,RDB=LC						
čírka žlutozobá	2.0.0					1.0.0	1.0.0
<i>Anas flavirostris</i>	RDB=LC						
hohol severní	0.2.0						0.2.0
<i>Bucephala clangula</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
husa velká	0.1.0				0.1.0		0.0.0
<i>Anser anser</i>	RDB=LC						
husice liščí	1.0.0					1.0.0	0.0.0
<i>Tadorna tadorna</i>	RDB=LC						
husice rezavá	1.1.0		3.3.0	2.1.0			2.3.0
<i>Tadorna ferruginea</i>	RDB=LC						
hvězdák eurasijský	7.4.0			2.3.0	1.0.0		4.1.0
<i>Anas penelope</i>	RDB=LC						
kachna divoká	0.0.3						0.0.3
<i>Anas platyrhynchos</i>	RDB=LC						
kopřívka obecná	1.1.0						1.1.0
<i>Anas strepera</i>	CROH=OH,RDB=LC						
labuť Bewickova	2.2.0		3.3.0	1.1.0			4.4.0
<i>Cygnus bewickii</i>	RDB=LC						
lžičák pestrý	4.3.0	2.0.0	0.0.10	3.1.10			3.2.0
<i>Anas clypeata</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
morčák bílý	0.1.0	1.0.0	0.2.0			0.1.0	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	0.1.0	1.0.0					1.1.0
<i>Anas acuta</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
polák chocholačka	1.3.0					1.0.0	0.3.0
<i>Aythya fuligula</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
polák kaholka	2.3.0				0.3.0		2.0.0
<i>Aythya marila</i>	RDB=LC						
polák malý	1.1.0	0.0.5		0.0.5	1.0.0		0.1.0
<i>Aythya nyroca</i>	CROH=KOH,RDB=NT						
polák velký	3.3.0					0.1.0	3.2.0
<i>Aythya ferina</i>	RDB=VU						
zrzhlávka peposaka	0.1.0						0.1.0
<i>Netta peposaca</i>	RDB=LC						
zrzhlávka rudozobá	3.2.0					1.0.0	2.2.0
<i>Netta rufina</i>	CROH=SOH,RDB=LC						

Dravci – Falconiformes

orel skalní	1.2.0		0.2.0	0.2.0			1.2.0
<i>Aquila chrysaetos</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
poštołka obecná	2.1.0		0.0.4	0.0.4			2.1.0
<i>Falco tinnunculus</i>	RDB=LC						
sokol stěhovavý	1.1.0			1.1.0			0.0.0
<i>Falco peregrinus</i>	CROH=KOH,RDB=LC,CITES=I						
sup mrchožravý	1.1.0						1.1.0
<i>Neophron percnopterus percnopterus</i>	EEP,RDB=EN						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Hrabaví – Galliformes

frankolín žlutokrký	1.1.0						1.1.0
<i>Francolinus leucoscepus</i>	RDB=LC						
hoko přílbový	1.1.0						1.1.0
<i>Pauxi pauxi</i>	RDB=EN						
koroptev polní	2.2.0				0.1.0	1.1.0	1.0.0
<i>Perdix perdix</i>	CROH=OH,RDB=LC						
satyr Temminckův	1.0.0	0.1.0					1.1.0
<i>Tragopan temminckii</i>	RDB=LC						

Krátkokřídlí – Gruiformes

jeřáb panenský	1.1.0						1.1.0
<i>Anthropoides virgo</i>	RDB=LC						
jeřáb popelavý	2.2.0		1.1.0				3.3.0
<i>Grus grus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
lyska černá	1.0.0						1.0.0
<i>Fulica atra</i>	RDB=LC						
slípka šedohlavá	1.0.0				1.0.0		0.0.0
<i>Porphyrio poliocephalus</i>	RDB=LC						
slípka zelenonohá	2.2.2		0.0.33	1.1.30		0.1.0	1.0.5
<i>Gallinula chloropus</i>	RDB=LC						



Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mlád'at Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Bahňáci – Charadriiformes

břehouš rudý	1.1.0					1.1.0	0.0.0
<i>Limosa lapponica</i>	RDB=LC						
čejka chocholatá	0.0.3					0.0.1	0.0.2
<i>Vanellus vanellus</i>	RDB=NT						
dytík úhorní	2.2.0					0.1.0	2.1.0
<i>Burhinus oedicnemus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
jespák bojovný	0.0.0	1.1.0					1.1.0
<i>Philomachus 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	0.1.1					0.1.0	0.0.1
<i>Larus ridibundus</i>	RDB=LC						
tenkozobec opačný	13.9.0	5.5.0	12.4.0	4.4.0		1.2.0	25.12.0
<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	3.2.0		0.2.10	0.0.6		1.0.0	2.4.4
<i>Geopelia cuneata</i>	RDB=LC						
holub bronzovokřídlý	1.1.0						1.1.0
<i>Phaps chalcoptera</i>	RDB=LC						
holub doupňák	0.2.0					0.2.0	0.0.0
<i>Columba oenas</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
holub hřivnáč	2.3.2	1.1.0	4.2.8	0.2.10		0.1.0	7.3.0
<i>Columba palumbus</i>	RDB=LC						
holub chocholatý	1.1.2			0.0.2			1.1.0
<i>Ocyphaps lophotes</i>	RDB=LC						
holub wonga	1.1.0						1.1.0
<i>Leucosarcia melanoleuca</i>	RDB=LC						
hrdlička divoká	2.5.0		1.5.5	1.2.0			2.8.5
<i>Streptopelia turtur turtur</i>	RDB=VU						
hrdlička jihoasijská	2.2.0		0.0.2	1.1.2			1.1.0
<i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mlád'at Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	------------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

hrdlička madagaskarská	1.1.0		2.1.0				3.2.0
<i>Streptopelia picturata</i>	RDB=LC						
hrdlička zahradní	0.0.0	0.0.2					0.0.2
<i>Streptopelia decaocto</i>	RDB=LC						

Papoušci – Psittaciformes

agapornis Fischerův	0.0.10		0.0.1		0.0.1		0.0.10
<i>Agapornis fischeri</i>	RDB=NT						
ara zelenokřídlý	0.0.0	1.1.0		1.1.0			0.0.0
<i>Ara chloroptera</i>	RDB=LC						
aratinga jendaj	1.1.0		0.0.4	0.0.2			1.1.2
<i>Aratinga jandaya</i>	RDB=LC						
kakariki žlutočelý	3.1.0			1.0.0			2.1.0
<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		0.0.1	0.0.1			1.1.0
<i>Alisterus scapularis</i>	RDB=LC						
papoušek mniší	15.15.0		0.0.24	0.0.24		2.0.0	13.15.0
<i>Myiopsitta monachus</i>	RDB=LC						
papoušek patagonský	10.11.0		0.1.0				10.12.0
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	RDB=LC						
papoušek senegalský	1.0.0						1.0.0
<i>Poicephalus senegalus</i>	RDB=LC						
papoušek vlaštovčí	3.1.0	0.4.0	0.0.4	0.2.0			3.3.4
<i>Lathamus discolor</i>	RDB=CR						
papoušek vlnkovaný	10.10.0	4.0.0	8.10.5	0.0.1	1.1.0	3.4.0	18.15.4
<i>Melopsittacus undulatus</i>	RDB=LC						
rosela Pennantova	1.3.0		0.4.0	0.6.0			1.1.0
<i>Platyercus elegans</i>	RDB=LC						
rosela žlutobřichá	0.0.0	1.0.0					1.0.0
<i>Platyercus caledonicus</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Kukačky – Cuculiformes

turako chocholatý	2.2.0		3.2.0	3.2.0			2.2.0
<i>Tauraco persa persa</i>	RDB=LC						

Sovy – Strigiformes

kalous pustovka	0.1.0						0.1.0
<i>Asio flammeus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
kalous ušatý	1.1.0						1.1.0
<i>Asio otus</i>	RDB=LC						
kulíšek nejmenší	0.1.0						0.1.0
<i>Glaucidium passerinum</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
puštík bělavý středoevropský	4.4.0		1.0.0				5.4.0
<i>Strix uralensis macroura</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
puštík bradatý	1.3.0			0.1.0		1.0.0	0.2.0
<i>Strix nebulosa lapponica</i>	RDB=LC						
puštík obecný	1.2.0	0.0.2					1.2.2
<i>Strix aluco</i>	RDB=LC						
sova pálená	7.5.4	1.0.0	0.0.1	4.1.4			4.4.1
<i>Tyto alba</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
sovíce krahujová	2.1.0	0.1.0				0.1.0	2.1.0
<i>Surnia ulula</i>	RDB=LC						
sovíce sněžní	2.1.0	0.1.0				1.0.0	1.2.0
<i>Nyctea scandiaca</i>	EEP,RDB=LC						
sýc rousný	3.1.0			1.0.0		0.1.0	2.0.0
<i>Aegolius funereus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
sýček obecný	12.13.0	1.1.0	4.9.0	7.11.0			10.12.0
<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	1.4.0			0.1.0			1.3.0
<i>Otus scops</i>	CROH=KOH,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Srostloprstí – Coraciiformes

ledňák obrovský	1.2.0						1.2.0
<i>Dacelo novaeguineae</i>	RDB=LC						
mandelík hajní	2.2.0					0.1.0	2.1.0
<i>Coracias garrulus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						

Šplhavci - Piciformes

žluna šedá	1.0.0						1.0.0
<i>Picus canus</i>	RDB=LC						

Pěvci – Passeriformes

brhlík lesní	0.0.1						0.0.1
<i>Sitta europaea</i>	RDB=LC						
červenka obecná	1.0.0	0.1.0				1.0.0	0.1.0
<i>Erithacus rubecula</i>	RDB=LC						
čížek lesní	3.2.0		1.2.0			1.1.0	3.3.0
<i>Carduelis spinus</i>	RDB=LC						
dlask tlustozobý	3.1.0	1.1.0			2.0.0	1.0.0	1.2.0
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	RDB=LC						
drozd zpěvný	1.1.2		0.0.2	0.0.2			1.1.2
<i>Turdus philomelos</i>	RDB=LC						
hýl dlouhoocasý	2.1.0					1.0.0	1.1.0
<i>Uragus sibiricus</i>	RDB=LC						
hýl obecný	1.0.0	1.0.0				1.0.0	1.0.0
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	RDB=LC						
konipas bílý	1.1.0	0.0.1				1.0.0	0.1.1
<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						2.2.0
<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	RDB=LC						
křivka obecná	1.1.0						1.1.0
<i>Loxia curvirostra</i>	RDB=LC						
leskoptev nádherná	2.2.0						2.2.0
<i>Lamprotonis superbus</i>	RDB=LC						
ořešník kropenatý	0.1.0					0.1.0	0.0.0
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	CROH=OH,RDB=LC						
pěnkava jikavec	1.1.0						1.1.0
<i>Fringilla montifringilla</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
pěnkava obecná	2.2.0				1.1.0		1.1.0
<i>Fringilla coelebs</i>	RDB=LC						
pěvuška modrá	1.1.0				1.0.0		0.1.0
<i>Prunella modularis</i>	RDB=LC						
rehek domácí	1.0.0					1.0.0	0.0.0
<i>Phoenicurus ochruros</i>	RDB=LC						
rehek zahradní	2.0.0					2.0.0	0.0.0
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	RDB=LC						
snovač zahradní	3.0.4						3.0.4
<i>Ploceus cucullatus</i>	RDB=LC						
sojkovec bělohrdlý	0.1.0					0.1.0	0.0.0
<i>Garrulus albogularis</i>	RDB=LC						
sojkovec lesní	1.1.0						1.1.0
<i>lanthocincla ocellata</i>	RDB=LC						
stehlík obecný	1.2.0		1.1.0			0.2.0	2.1.0
<i>Carduelis carduelis</i>	RDB=LC						
strnad obecný	4.0.0				1.0.0	2.0.0	1.0.0
<i>Emberiza citrinella</i>	RDB=LC						
špaček obecný	3.3.0				1.0.0		2.3.0
<i>Sturnus vulgaris</i>	RDB=LC						
zvonek zelený	5.4.0		1.1.9	2.2.9	1.0.0		3.3.0
<i>Carduelis chloris</i>	RDB=LC						
zvonohlík zahradní	2.2.0					1.1.0	1.1.0
<i>Serinus serinus</i>	RDB=LC						

Plazi - Reptilia - Reptiles / 31. 12. 2022 - 42 druhů / species, 292 jedinců / specimens

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Želvy – Chelonia

klapavka obecná	0.1.11					0.0.1	0.1.10
<i>Sternotherus odoratus</i>	RDB=LC						
matamata třísnitá	1.0.0						1.0.0
<i>Chelus fimbriatus</i>							
pelusie hnědá	1.2.4			0.0.4			1.2.0
<i>Pelusios castaneus</i>	RDB=EX						
tereke jednovousá	0.0.2						0.0.2
<i>Podocnemis unifilis</i>	RDB=VU						
želva bahenní	4.2.5	4.2.1	0.0.3			1.2.1	7.2.8
<i>Emys orbicularis</i>	EEP,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	3.0.0			2.0.0			1.0.0
<i>Centrochelys sulcata</i>	RDB=VU						
želva pardálí	0.3.0						0.3.0
<i>Stigmochelys pardalis pardalis</i>	RDB=LC						
želva stepní	4.3.0						4.3.0
<i>Testudo horsfieldii</i>	RDB=VU						
želva vroubená	6.0.1						6.0.1
<i>Testudo marginata</i>	RDB=LC						
želva zelenavá	11.6.0			0.1.0	0.1.0	1.0.0	10.4.0
<i>Testudo hermanni</i>	RDB=NT						
želva žlutohnědá	4.3.1	1.0.1	0.0.4	1.0.1			4.3.5
<i>Testudo graeca</i>	RDB=VU						



Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Krokodýli – Crocodylia

kajmánek trpasličí	1.1.2		0.0.6	0.0.2		0.0.2	1.1.4
<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	<i>RDB=LC</i>						
krokodýl nilský	0.1.0						0.1.0
<i>Crocodylus niloticus</i>	<i>RDB=LC,CITES=I</i>						

Šupinatí – Squamata

agama bradatá	1.0.0						1.0.0
<i>Pogona barbata</i>	<i>RDB=LC</i>						
agama hardún	0.0.10					0.0.2	0.0.8
<i>Stellagama stellio</i>	<i>RDB=LC</i>						
agama stepní	0.0.5	0.0.7				0.0.4	0.0.8
<i>Trapelus sanguinolentus</i>							
agama turkeštánská	1.2.0			1.2.0			0.0.0
<i>Paralaudakia lehmanni</i>	<i>RDB=LC</i>						
anakonda žlutá	1.1.0		0.0.13	0.0.7			1.1.6
<i>Eunectes notaeus</i>							
anolis	0.0.15		0.0.12			0.0.7	0.0.20
<i>Anolis ferreus</i>							
anolis rudokrký	1.0.0					1.0.0	0.0.0
<i>Anolis carolinensis</i>	<i>RDB=LC</i>						
bazilišek zelený	1.1.0	0.0.7					1.1.7
<i>Basiliscus plumifrons</i>	<i>RDB=LC</i>						
blavor žlutý	3.1.0						3.1.0
<i>Pseudopus apodus</i>							
dracena krokodýlovitá	2.0.0						2.0.0
<i>Dracaena guianensis</i>							
gekon prstýnkový	0.0.0	1.1.0	0.0.4				1.1.4
<i>Tarentola annularis</i>							
ještěrka dvoupruhá	0.0.1					0.0.1	0.0.0
<i>Lacerta bilineata</i>	<i>RDB=LC</i>						
ještěrka obecná	0.0.7					0.0.1	0.0.6
<i>Lacerta agilis</i>	<i>CROH=SOH,RDB=LC</i>						
ještěrka perlová	3.2.5	0.2.0	0.0.15		0.0.1		3.4.19
<i>Timon lepidus</i>	<i>RDB=NT</i>						
ještěrka zelená	1.0.0						1.0.0
<i>Lacerta viridis</i>	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>						

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

ještěrka živorodá	1.0.18						1.0.18
<i>Zootoca vivipara</i>	<i>CROH=SOH,RDB=LC</i>						
korálovka sedlatá sinaloaská	0.0.3						0.0.3
<i>Lampropeltis triangulum sinaloae</i>							
krajta královská	0.0.2	0.0.4					0.0.6
<i>Python regius</i>	<i>RDB=LC</i>						
scink válcovitý	0.0.22		0.0.8		0.0.2	0.0.5	0.0.23
<i>Chalcides ocellatus</i>							
šírohlavec východní	0.1.0						0.1.0
<i>Malpolon insignitus fuscus</i>	<i>RDB=LC</i>						
trnorep skalní	3.2.2						3.2.2
<i>Uromastix acanthinura</i>							
užovka červená	0.1.0						0.1.0
<i>Pantherophis guttatus</i>	<i>RDB=LC</i>						
užovka hladká	1.0.2						1.0.2
<i>Coronella austriaca</i>	<i>CROH=SOH</i>						
užovka obojková	0.0.21				0.0.14	0.0.2	0.0.5
<i>Natrix natrix</i>	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>						
užovka podplamatá	0.0.21	0.0.11			0.0.9	0.0.8	0.0.15
<i>Natrix tessellata</i>	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>						
užovka stromová	3.2.0						3.2.0
<i>Zamenis longissimus</i>	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>						
zmije obecná	0.1.6						0.1.6
<i>Vipera berus</i>	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>						
zmije růžkatá	0.0.0	0.0.1					0.0.1
<i>Vipera ammodytes</i>	<i>RDB=LC</i>						
zmije Schweizerova	1.2.0					1.0.0	0.2.0
<i>Macrovipera schweizeri</i>	<i>RDB=EN</i>						



Obojživelníci - Amphibia - Amphibian / 31. 12. 2022 - 10 druhů / species,
114 jedinců / specimens

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Žáby – Anura

kuňka východní	1.1.25						1.1.25
<i>Bombina orientalis</i>	RDB=LC						
pralesnička	0.0.6		0.0.5				0.0.11
<i>Ranitomeya uakarii</i>	RDB=LC						
pralesnička batíková	0.0.11					0.0.6	0.0.5
<i>Dendrobates auratus</i>	RDB=LC						
pralesnička harlekýn	0.0.36		0.0.33	0.0.49		0.0.1	0.0.19
<i>Dendrobates leucomelas</i>	RDB=LC						
pralesnička pružovaná	0.2.53		0.0.21	0.0.41		0.1.7	0.1.26
<i>Phyllobates vittatus</i>	RDB=EN						
pralesnička strašná	0.0.0	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						0.0.5
<i>Ichtyosaura alpestris</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
čolek velký	0.0.1						0.0.1
<i>Triturus cristatus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
mlok skvrnitý	0.0.11						0.0.11
<i>Salamandra salamandra</i>	CROH=SOH,RDB=LC						



Ryby - Pisces - Fishes / 31. 12. 2022 - 35 druhů / species, 563 jedinci / specimens

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Jeseteři – Acipenseriformes

jeseter malý	0.0.9					0.0.2	0.0.7
<i>Acipenser ruthenus</i>	RDB=VU						

Ostnojazyční – Osteoglossiformes

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

Máloostní – Cypriniformes

hrouzek obecný	0.0.2					0.0.2	0.0.0
<i>Gobio gobio</i>	RDB=LC						
kapr obecný	0.0.2						0.0.2
<i>Cyprinus carpio</i>	RDB=VU						
střevle potoční	0.0.20					0.0.20	0.0.0
<i>Phoxinus phoxinus</i>	CROH=OH,RDB=LC						

Trnobříší – 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
<i>Paracheirodon axelrodi</i>							
piaraktus plodožravý	0.0.1						0.0.1
<i>Piaractus brachipomus</i>							



Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Sumci – Siluriformes

glyptoper velkoploutvý	0.0.4						0.0.4
<i>Glyptoperichthys gibbiceps</i>							
krunýřovec	0.0.50					0.0.1	0.0.49
<i>Otocinclus sp.</i>							
krunýřovec jednopruhý	0.0.24						0.0.24
<i>Otocinclus affinis</i>							
pancéřník drobný	0.0.25						0.0.25
<i>Corydoras nanus</i>							
pancéřník skvrnitý	0.0.30						0.0.30
<i>Corydoras paleatus</i>							
pancéřník zelený	0.0.15						0.0.15
<i>Corydoras aeneus</i>							
sumec velký	0.0.1						0.0.1
<i>Silurus glanis</i>	<i>RDB=LC</i>						

Štikotvární - Esociformes

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

Halančíkovci – Cyprinodontiformes

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



Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Ostnoploutví – Perciformes

bodlok Desjardinův	0.0.1	0.0.1					0.0.2
<i>Zebrasoma desjardini</i>	<i>RDB=LC</i>						
bodlok fialový	0.0.0	0.0.2					0.0.2
<i>Zebrasoma xanthurum</i>	<i>RDB=LC</i>						
bodlok hnědý	0.0.0	0.0.3					0.0.3
<i>Zebrasoma scopas</i>	<i>RDB=LC</i>						
bodlok pestrý	0.0.0	0.0.3					0.0.3
<i>Paracanthurus hepatus</i>	<i>RDB=LC</i>						
bodlok plachtonoš	0.0.1	0.0.3					0.0.4
<i>Zebrasoma veliferum</i>	<i>RDB=LC</i>						
bodlok žlutý	0.0.0	0.0.3					0.0.3
<i>Zebrasoma flavescens</i>	<i>RDB=LC</i>						
bradáč pestrohřbetý	0.0.0	0.0.3					0.0.3
<i>Pyronanthias flavoguttatus</i>	<i>RDB=LC</i>						
bradáč princezna	0.0.0	0.0.2					0.0.2
<i>Pseudanthias smithvanizi</i>							
bradáč šupinoploutvý	0.0.11						0.0.11
<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	<i>RDB=LC</i>						
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>	<i>RDB=LC</i>						
pomčík tronoš	0.0.1						0.0.1
<i>Centropyge acanthops</i>	<i>RDB=LC</i>						
sapín zelený	0.0.5						0.0.5
<i>Chromis viridis</i>							
sapínek zlatoocasý	0.0.9						0.0.9
<i>Chrysiptera parasema</i>							
sapínovec Fridmannův	0.0.2						0.0.2
<i>Pseudochromis fridmani</i>							
skalára	0.0.4					0.0.2	0.0.2
<i>Pterophyllum sp.</i>							

Bezobratlí - Invertebrata - Invertebrates / 31. 12. 2022 - 32 druhů / species, 73 jedinců / specimens
(+ 11 kolonií mravenců a 1 kolonie termitů / + 11 ant colonies and 1 termite colony)

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 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 asterolobata</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
<i>Oecophylla smaragdina</i>							

Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
mravenec otročíčí	1 kolonie						1 kolonie
<i>Formica fusca</i>	<i>CROH=OH</i>						
mravenec střihač	1 kolonie						1 kolonie
<i>Atta cephalotes</i>							
mravenec střihač	1 kolonie						1 kolonie
<i>Atta sexdens</i>							
mravenec	0 kolonií	1 kolonie					1 kolonie
<i>Messor sp.</i>							
mravenec zrnojed	0 kolonií	1 kolonie					1 kolonie
<i>Messor barbarus</i>							
sklípan	0.0.0	0.0.1					0.0.1
<i>Nhandu chromatus</i>							
sklípan barevnochlupatý	0.1.0					0.1.0	0.0.0
<i>Nhandu coloratovillosus</i>							
sklípan Böhmeův	0.0.1						0.0.1
<i>Brachypelma boehmei</i>							
sklípan páskovaný	0.1.0						0.1.0
<i>Cyclosternum fasciatum</i>							
sklípan růžový	0.0.1						0.0.1
<i>Grammostola rosea</i>							
sklípan Smithův	0.0.2						0.0.2
<i>Brachypelma smithi</i>	<i>RDB=NT</i>						
sklípan zlatopruhý	1.0.0						1.0.0
<i>Grammostola pulchripes</i>							
velemravenec obrovský	1 kolonie						1 kolonie
<i>Dinomyrmex gigas</i>							
všekaz žlutý	1 kolonie						1 kolonie
<i>Kaloterme flavicollis</i>							



Název Species	Stav k 1. 1. 2022 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2022 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Měkkýši – Mollusca

donka zahalená	0.0.12						0.0.12
<i>Astraea tecta</i>							
surmovka vražedná	0.0.15						0.0.15
<i>Clea helena</i>							

Ostnokožci – Echinodermata

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



DEPONOVANÁ ZVÍŘATA K 31. 12. 2022 / Loaned Animals to 31st December 2022

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 Stadtgärten
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 třísnitá	<i>Chelus fimbriatus</i>	0.0.1	Zoo Wroclaw
matamata třísnitá	<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>Pantherophis guttatus</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
užovka červená	<i>Pantherophis 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>	0.1.0	Zoo Wroclaw
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>	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>	0.0.10	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 zelenokřídílý	<i>Ara chloroptera</i>	1.1.0	Soukromý chovatel
čáp bílý	<i>Ciconia ciconia</i>	1.0.0	Aves
čírka modrá	<i>Anas querquedula</i>	0.0.1	Zoo Záhřeb
čírka obecná	<i>Anas crecca crecca</i>	1.0.0	Zoo Plzeň
čírka obecná	<i>Anas crecca crecca</i>	0.0.1	Zoo Wroclaw
havran polní	<i>Corvus frugilegus</i>	1.1.0	Soukromý chovatel
hoko příbový	<i>Pauxi pauxi</i>	0.1.0	Zoo Bojnice
husa císařská	<i>Anser canagicus</i>	1.0.0	Zoo Wroclaw
husa malá	<i>Anser erythropus</i>	2.0.0	Zoo Košice
husice rezavá	<i>Tadorna ferruginea</i>	2.0.0	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

druh	species	deponace	umístění
hvizdák eurasijský	<i>Anas penelope</i>	2.3.0	Zoo Spišská Nová Ves
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 popelavý	<i>Grus grus</i>	1.0.0	Zoo Kerkrade
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
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>Cyanoramphus 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>	2.0.0	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>	0.0.5	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>	1.2.0	Zoo Spišská Nová Ves
kopřivka obecná	<i>Anas strepera</i>	0.1.0	Zoo Plzeň
korela chocholátá	<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>	1.0.0	Soukromý chovatel
kvakoš noční	<i>Nycticorax nycticorax</i>	0.0.4	Zoo Plzeň
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>	0.1.0	Zoo Plzeň
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>Anas clypeata</i>	1.1.0	Soukromý chovatel
mandelík hajní	<i>Coracias garrulus</i>	0.1.0	Zoo Brno
ořešník kropenatý	<i>Nucifraga caryocatactes</i>	1.0.0	Zoo Drážďany
papoušek červenokřídlý	<i>Aprosmictus erythropterus</i>	1.0.0	Zoo Plzeň
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>Phoenicapterus roseus</i>	3.4.6	Zoo Tallin
plameňák růžový	<i>Phoenicapterus roseus</i>	0.0.7	Zoo Hodonín
plameňák růžový	<i>Phoenicapterus roseus</i>	0.0.12	Zoo Chorzów
plameňák růžový	<i>Phoenicapterus roseus</i>	1.2.1	Zoo Jihlava
plameňák růžový	<i>Phoenicapterus roseus</i>	0.0.10	Zoo Veldhoven
plameňák růžový	<i>Phoenicapterus roseus</i>	0.0.10	Zoo Plzeň
plameňák růžový	<i>Phoenicapterus roseus</i>	0.0.15	Zoo Skopje
plameňák růžový	<i>Phoenicapterus roseus</i>	6.6.0	Zoo Bellewaerd
plameňák růžový	<i>Phoenicapterus roseus</i>	11.7.0	Negev Zoo
plameňák růžový	<i>Phoenicapterus roseus</i>	2.2.0	Zoopark Chomutov
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	Záchraná 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>	2.1.0	Áves
puštík bradatý	<i>Strix nebulosa lapponica</i>	1.0.0	Zoo Děčín
puštík bradatý	<i>Strix nebulosa lapponica</i>	1.0.0	Áves
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
slípka zelenonohá	<i>Gallinula chloropus</i>	0.0.2	Záchraná stanice Vlašim
sokol stěhovavý	<i>Falco peregrinus</i>	1.1.0	Soukromý chovatel
sova pálená	<i>Tyto alba</i>	1.0.0	Zoo Hodonín
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	Záchraná stanice Vlašim
sovice sněžní	<i>Nyctea scandiaca</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
sýc rousný	<i>Aegolius funereus</i>	1.0.0	NP Bavorský les
sýc rousný	<i>Aegolius funereus</i>	0.2.0	Áves
sýc rousný	<i>Aegolius funereus</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
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	Dierienpark 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>	1.1.0	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
výreček malý	<i>Otus scops</i>	1.0.0	Zoo Jihlava
zrzhlávka rudozobá	<i>Netta rufina</i>	0.1.0	Zoo Praha
zrzhlávka rudozobá	<i>Netta rufina</i>	0.0.1	Zoo Košice
klokán rudokrký	<i>Macropus rufogriseus</i>	1.0.0	Zoo Hodonín
klokán rudokrký	<i>Macropus rufogriseus</i>	0.1.0	Zoo Na Hrádku
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	0.1.0	Zveropark SK
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	2.0.0	Záchraná stanice Vlašim

druh	species	deponace	umístění
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	2.0.0	Aves
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	1.0.0	Království lesa
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 - bezrohá, hnědá	<i>Capra hircus</i>	0.1.0	Soukromý chovatel
koza domácí - holandská zakrslá	<i>Capra hircus</i>	5.5.0	Království lesa
koza domácí - holandská zakrslá	<i>Capra hircus</i>	0.2.0	Soukromý chovatel
králík divoký	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	0.0.4	Soukromý chovatel
kůň domácí - pony	<i>Equus caballus</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
kuskus pozemní	<i>Strigoscopus 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 asinus</i>	1.0.0	Soukromý chovatel
ovce domácí - ouessantská	<i>Ovis aries aries</i>	0.3.0	Zoo Bratislava
ovce domácí - ouessantská	<i>Ovis aries aries</i>	5.0.0	Zoo Chleby
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 subgriseus</i>	1.3.0	Soukromý chovatel
vydra říční	<i>Lutra lutra</i>	1.1.0	Záchranná stanice Pavlov
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 subgriseus</i>	1.3.0	Soukromý chovatel
vydra říční	<i>Lutra lutra</i>	1.1.0	Záchranná stanice Pavlov

PŘEHLED ODCHOVŮ ZA ROK 2022 / Summary od breeding during 2022

Savci <i>Mammalia</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	porody	potraty
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku			
antilopa jelení	2.0.3	0.1.0				2.0.3	6	0
<i>Antilope cervicapra</i>	<i>RDB=LC</i>							
klokan rudokrký	1.3.1			0.0.1		1.3.0	4	0
<i>Macropus rufogriseus</i>	<i>RDB=LC</i>							
klokánek králíkovitý	1.2.0			1.0.0		0.2.0	3	0
<i>Bettongia penicillata</i>	<i>EEP,RDB=CR,CITES=I</i>							
kočodan husarský	0.1.0				0.1.0	0.0.0	1	0
<i>Erythrocebus patas</i>	<i>EEP,RDB=LC</i>							
kosman zakrslý	2.0.2					2.0.2	2	0
<i>Callithrix pygmaea pygmaea</i>	<i>RDB=LC</i>							
koza domácí - holandská zakrslá	5.9.0			0.1.0		5.8.0	7	0
<i>Capra hircus</i>								
králík divoký	0.0.8					0.0.8	3	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	<i>RDB=NT</i>							
kůň domácí - shetlandský pony	1.0.0					1.0.0	1	0
<i>Equus caballus</i>								
kusu liščí	0.0.1		0.0.1			0.0.0	1	0
<i>Trichosurus vulpecula</i>	<i>RDB=LC</i>							
lama krotká	0.1.0					0.1.0	1	0
<i>Lama glama</i>								
listonos krátkoocasý	0.0.10		0.0.1	0.0.1	0.0.1	0.0.7	10	0
<i>Carollia perspicillata</i>	<i>RDB=LC</i>							
ovce domácí - ouessantská	3.2.0		1.0.0			2.2.0	4	0
<i>Ovis aries aries</i>								
ovce domácí - walliská	2.1.0			1.0.0		1.1.0	3	0
<i>Ovis aries aries</i>								
pískomil veverkaocasý	4.1.6			1.0.5		3.1.1	3	0
<i>Sekeetamys calurus makrami</i>	<i>RDB=LC</i>							
psoun přeriový	3.3.1					3.3.1	3	0
<i>Cynomys ludovicianus</i>	<i>RDB=LC</i>							
rys ostrovid	0.3.0					0.3.0	1	0
<i>Lynx lynx</i>	<i>ESB,CROH=SOH,RDB=LC</i>							
svišt' alpský	0.0.4					0.0.4	1	0
<i>Marmota marmota marmota</i>	<i>RDB=LC</i>							
sysel obecný	0.0.70					0.0.70	0	0
<i>Spermophilus citellus</i>	<i>CROH=KOH,RDB=VU</i>							
tamarín pinčí	0.2.2		0.0.1			0.2.1	2	0
<i>Saguinus oedipus</i>	<i>EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I</i>							



Savci <i>Mammalia</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	porody	potraty
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku			
tamarín vousatý	0.0.1					0.0.1	1	0
<i>Saguinus imperator subgriseus</i>	EEP,RDB=LC							
voduška červená	0.1.0					0.1.0	1	0
<i>Kobus leche kaffuensis</i>	ESB,RDB=VU							
vydra říční	2.1.0					2.1.0	1	0
<i>Lutra lutra</i>	EEP,CROH=SOH,RDB=NT,CITES=I							



Ptáci <i>Aves</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejších sam.	počet oplodn. vajec	počet snes. vajec
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
agapornis Fischerův	0.0.4			0.0.3		0.0.1	4	7	21
<i>Agapornis fischeri</i>	RDB=NT								
aratinga jendaj	0.0.5			0.0.1		0.0.4	1	7	11
<i>Aratinga jandaya</i>	RDB=LC								
čáp bílý	0.0.2					0.0.2	1	2	4
<i>Ciconia ciconia</i>	CROH=OH,RDB=LC								
čáp černý	0.0.0					0.0.0	2	0	6
<i>Ciconia nigra</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=LC								
čáp símbil	0.0.4			0.0.2		0.0.2	2	4	4
<i>Ciconia abdimii</i>	ESB,RDB=LC								
čírka modrá	1.0.0					1.0.0	1	2	4
<i>Anas querquedula</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
čížek lesní	1.2.0					1.2.0	1	4	5
<i>Carduelis spinus</i>	RDB=LC								
drozd zpěvný	0.0.3			0.0.1		0.0.2	1	3	4
<i>Turdus philomelos</i>	RDB=LC								
dytík úhorní	0.0.0					0.0.0	1	0	1
<i>Burhinus oedicephalus</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
hoko přilbový	0.0.0					0.0.0	1	0	2
<i>Pauxi pauxi</i>	RDB=EN								
holoubek diamantový	0.2.15			0.0.4	0.0.1	0.2.10	3	19	22
<i>Geopelia cuneata</i>	RDB=LC								
holub bronzovokřídlý	0.0.0					0.0.0	1	0	14
<i>Phaps chalcoptera</i>	RDB=LC								
holub hřivňáč	4.2.8					4.2.8	2	14	19
<i>Columba palumbus</i>	RDB=LC								
holub chocholatý	0.0.0					0.0.0	1	0	16
<i>Ocyphaps lophotes</i>	RDB=LC								
hrdička divoká	1.5.5					1.5.5	2	11	12
<i>Streptopelia turtur turtur</i>	RDB=VU								
hrdička jihoasijská	0.0.2					0.0.2	2	6	21
<i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	RDB=LC								
hrdička madagaskarská	2.1					2.1.0	1	3	4
<i>Streptopelia picturata</i>	RDB=LC								
husice rezavá	3.3.3		0.0.3			3.3.0	1	9	10
<i>Tadorna ferruginea</i>	RDB=LC								
hvízdák eurasijský	0.0.0					0.0.0	1	0	8
<i>Anas penelope</i>	RDB=LC								
ibis hnědý	0.0.3					0.0.3	1	3	3
<i>Plegadis falcinellus</i>	RDB=LC								

Ptáci <i>Aves</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejí- cích sam.	počet oploďn. vaječ	počet snes. vaječ
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
jeřáb panenský	0.0.0					0.0.0	1	0	2
<i>Anthropoides virgo</i>	RDB=LC								
jeřáb popelavý	1.1.0					1.1.0	1	2	2
<i>Grus grus</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
kolpík bílý	4.4.5		0.0.4	0.0.1		4.4.0	7	15	23
<i>Platalea leucorodia</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
korela chocholatá	0.0.1			0.0.1		0.0.0	1	1	4
<i>Nymphicus hollandicus</i>	RDB=LC								
koroptev polní	0.0.0					0.0.0	1	0	14
<i>Perdix perdix</i>	CROH=OH,RDB=LC								
kraska červenožobá	0.0.0					0.0.0	1	0	3
<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	RDB=LC								
kvakoš noční	0.0.19					0.0.19	5	19	21
<i>Nycticorax nycticorax</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
labuť Bewickova	3.3.0					3.3.0	1	6	6
<i>Cygnus bewickii</i>	RDB=LC								
leskoptev nádherná	0.0.0					0.0.0	1	0	6
<i>Lamprotornis superbus</i>	RDB=LC								
lžičák pestrý	0.0.10					0.0.10	2	10	12
<i>Anas clypeata</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
morčák bílý	0.2.5		0.0.5			0.2.0	1	7	7
<i>Mergus albellus</i>	RDB=LC								
orel skalní	0.2.0					0.2.0	1	2	2
<i>Aquila chrysaetos</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
papoušek červenokřídlý	0.0.2			0.0.2		0.0.0	1	2	3
<i>Aprosictus erythropterus</i>	RDB=LC								
papoušek královský	0.0.1					0.0.1	1	2	3
<i>Alisterus scapularis</i>	RDB=LC								
papoušek mniší	0.0.24					0.0.24	13	29	48
<i>Myiopsitta monachus</i>	RDB=LC								
papoušek patagonský	0.1.0					0.1.0	4	2	27
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	RDB=LC								
papoušek vlašťovčí	0.0.4					0.0.4	1	4	6
<i>Lathamus discolor</i>	RDB=CR								
papoušek vlnkovaný	8.11.7				0.1.2	8.10.5	8	31	45
<i>Melopsittacus undulatus</i>	RDB=LC								
pelikán bílý	1.1.0					1.1.0	2	2	2
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	RDB=LC								
plameňák růžový	0.0.29			0.0.1		0.0.28	37	28	58
<i>Phoenicopterus roseus</i>	RDB=LC								

Ptáci <i>Aves</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejí- cích sam.	počet oploďn. vaječ	počet snes. vaječ
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
polák velký	0.0.0					0.0.0	1	0	4
<i>Aythya ferina</i>	RDB=VU								
poštołka obecná	0.0.4					0.0.4	1	4	10
<i>Falco tinnunculus</i>	RDB=LC								
puštík bělavý středoevropský	1.0.0					1.0	2	1	6
<i>Strix uralensis macroura</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
puštík bradatý	0.0.0					0.0.0	1	0	2
<i>Strix nebulosa lapponica</i>	RDB=LC								
puštík obecný	0.0.0					0.0.0	1	0	1
<i>Strix aluco</i>	RDB=LC								
rosela Pennantova	0.4.1			0.0.1		0.4.0	1	6	8
<i>Platycercus elegans</i>	RDB=LC								
slípka zelenonohá	0.0.35			0.0.2		0.0.33	2	36	39
<i>Gallinula chloropus</i>	RDB=LC								
sojkovec lesní	0.0.0					0.0.0	1	0	4
<i>Ianthocincla ocellata</i>	RDB=LC								
sova pálená	0.0.1					0.0.1	2	1	15
<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								
sovice sněžní	0.0.2			0.0.2		0.0.0	1	2	5
<i>Nyctea scandiaca</i>	EEP,RDB=LC								
stehlík obecný	2.1.0			1.0.0		1.1.0	0	0	0
<i>Carduelis carduelis</i>	RDB=LC								
sýček obecný	4.9.0					4.9.0	4	15	22
<i>Athene noctua</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
tenkozobec opačný	13.6.2		0.0.2	1.2.0		12.4.0	9	35	69
<i>Recurvirostra avosetta</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
turako chocholatý	3.2.1			0.0.1		3.2.0	2	13	15
<i>Tauraco persa persa</i>	RDB=LC								
zrzhlávka rudozobá	0.0.0					0.0.0	1	0	5
<i>Netta rufina</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
zvonek zelený	1.1.9					1.1.9	2	11	11
<i>Carduelis chloris</i>	RDB=LC								

Plazi <i>Reptilia</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejí- cích sam.	počet oploďn. vaječ	počet snes. vaječ
	živé	mrtvé	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
agama hardún	0.0.0					0.0.0	1	0	9
<i>Stellagama stellio</i>	RDB=LC								
anakonda žlutá	0.0.15		0.0.2			0.0.13	1	0	0
<i>Eunectes notaeus</i>									
anolis	0.0.12					0.0.12	2	12	12
<i>Anolis ferreus</i>									
gekon prstýnkový	0.0.4					0.0.4	1	4	4
<i>Tarentola annularis</i>									
ještěrka obecná	0.0.13			0.0.13		0.0.0	3	13	32
<i>Lacerta agilis</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
ještěrka perlová	0.0.15					0.0.15	3	15	38
<i>Timon lepidus</i>	RDB=NT								
kajmánek trpasličí	0.0.6					0.0.6	1	6	13
<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	RDB=LC								
scink válcovitý	0.0.8					0.0.8	1	8	8
<i>Chalcides ocellatus</i>									
trnorep skalní	0.0.0					0.0.0	2	11	19
<i>Uromastix acanthinura</i>									
užovka obojková	0.0.0					0.0.0	2	0	50
<i>Natrix natrix</i>	CROH=OH,RDB=LC								
zmije Schweizerova	0.0.0					0.0.0	2	0	25
<i>Macrovipera schweizeri</i>	RDB=EN								
želva bahenní	0.0.3					0.0.3	2	3	19
<i>Emys orbicularis</i>	EEP,CROH=KOH,RDB=NT								
želva žlutohnědá	0.0.4					0.0.4	1	4	4
<i>Testudo graeca</i>	RDB=VU								

Vysvětlivky - Legend:

EEP Evropský záchovný program – European Endangered Species Programme

ESB Evropská plemenná kniha – European StudBook

ISB Mezinárodní plemenná kniha – International StudBook

RDB Světový červený seznam – Red Data Book

(LC slabě ohrožený – least concern, LR částečně ohrožený – lower risk, VU zranitelný – vulnerable,

EN ohrožený – endangered, CR kriticky ohrožený – critically endangered),

DD nedostatečné údaje – data deficient

CITES I příloha I seznamu Washingtonské úmluvy – Categories of the Washington Convention

CROH Ochrana v České republice – Conservation in Czech Republic:

KOH kriticky ohrožený druh – critically endangered; SOH silně ohrožený druh – strong endangered;

OH ohrožený druh fauny ČR – endangered

1.0 samec; 0.1 samice; 0.0.1 mládě, neurčené pohlaví

PŘEHLED OŠETŘENÝCH HENDIKEPOVANÝCH ŽIVOČICHŮ V ROCE 2022 OVERVIEW OF INJURED HANDICAPPED ANIMALS TREATED DURING 2022

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno	Kedáver	Ve stanici
Ježek západní	86	33	7		36		10
<i>Erinaceus europaeus</i>							
Králík domácí	4		1	3			0
<i>Oryctolagus cuniculus f. domesticus</i>							
Kuna skalní	6	2	1		3		0
<i>Martes foina</i>							
Liška obecná	2		1		1		0
<i>Vulpes vulpes</i>							
Morče domácí	1			1			0
<i>Cavia porcellus</i>							
Netopýr hvízdavý	19	3	1		15		0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>							
Netopýr nejmenší	7	4	1				2
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>							
Netopýr pestrý	4	1	1		2		0
<i>Vespertilio murinus</i>							
Netopýr rezavý	3	1			2		0
<i>Nyctalus noctula</i>							
Netopýr sp.	11	9			2		0
<i>Vespertilionidae</i>							
Netopýr ušatý	2		1		1		0
<i>Plecotus auritus</i>							
Netopýr vodní	1				1		0
<i>Myotis daubentonii</i>							
Netopýr vousatý	2	1	1				0
<i>Myotis mystacinus</i>							
Nutrie říční	1		1				0
<i>Myocastor coypus</i>							
Srnc obecný	17	6	11				0
<i>Capreolus capreolus</i>							
Tchoř tmavý	4				4		0
<i>Putorius putorius</i>							
Vakoveverka létavá	1			1			0
<i>Petaurus breviceps</i>							
Veverka obecná	13	4	2				7
<i>Sciurus vulgaris</i>							

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno	Kedáver	Ve stanici
Vydra říční	4	1			1	1	1
<i>Lutra lutra</i>							
Zajíc polní	8	5	1		2		0
<i>Lepus europaeus</i>							
Andulka vlnkovaná	3			3			0
<i>Melospittacus undulatus</i>							
Aratinga sluneční	1			1			0
<i>Aratinga solstitialis</i>							
Brhlík lesní	2	2					0
<i>Sitta europaea</i>							
Čáp bílý	7	4		1	2		0
<i>Ciconia ciconia</i>							
Čáp černý	1	1					0
<i>Ciconia nigra</i>							
Čejka chocholatá	1		1				0
<i>Vanellus vanellus</i>							
Červenka obecná	2	1		1			0
<i>Erithacus rubecula</i>							
Datel černý	1	1					0
<i>Dryocopus martius</i>							
Dlask tlustozobý	6	2		3	1		0
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>							
Drozd kučála	9	2	2		5		0
<i>Turdus pilaris</i>							
Drozd zpěvný	3	1			2		0
<i>Turdus philomelos</i>							
Dudek chocholatý	1	1					0
<i>Upupa epops</i>							
Havran polní	9	5	4				0
<i>Corvus frugilegus</i>							
Hohol severní	1	1					0
<i>Bucephala clangula</i>							
Holub hřivňáč	16	3	7		6		0
<i>Columba palumbus</i>							
Hrdlička zahradní	15	2	8		5		0
<i>Streptopelia decaocto</i>							
Husa běločelá	1	1					0
<i>Anser albifrons</i>							
Husa kuří	1			1			0
<i>Cereopsis novaehollandiae</i>							

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno	Kedáver	Ve stanici
Husa velká	5				5		0
<i>Anser anser</i>							
Hýl obecný	1			1			0
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>							
Jeřábek lesní	1				1		0
<i>Bonasa bonasia</i>							
Jestřáb lesní	1	1					0
<i>Accipiter gentilis</i>							
Jiříčka obecná	19	8	1		10		0
<i>Delichon urbica</i>							
Kachna divoká	1	1					0
<i>Anas platyrhynchos</i>							
Kachna domácí	1		1				0
<i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>							
Kalous ušatý	3	1	1		1		0
<i>Asio otus</i>							
Káně lesní	11	1	7		3		0
<i>Buteo buteo</i>							
Kavka obecná	5	1	2		2		0
<i>Corvus monedula</i>							
Konipas bílý	9	4		3	2		0
<i>Motacilla alba</i>							
Konopka obecná	1	1					0
<i>Carduelis cannabina</i>							
Korela chocholatá	3	2		1			0
<i>Nymphicus hollandicus</i>							
Kos černý	39	23	5		11		0
<i>Turdus merula</i>							
Krahujec obecný	4	1	2		1		0
<i>Accipiter nisus</i>							
Krkavec velký	1	1					0
<i>Corvus corax</i>							
Kvakoš noční	1				1		0
<i>Nycticorax nycticorax</i>							
Labuť velká	13	1	3		7		2
<i>Cygnus olor</i>							
Ledňáček říční	2				2		0
<i>Alcedo atthis</i>							
Luňák červený	1				1		0
<i>Milvus milvus</i>							

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno	Kedáver	Ve stanici
Moták pochop	4		1		3		0
<i>Circus aeruginosus</i>							
Papoušek zpěvavý	1			1			0
<i>Psephotus haematonotus</i>							
Papoušek žako	1						1
<i>Psittacus erithacus</i>							
Páv korunkatý	1			1			0
<i>Pavo cristatus</i>							
Pěnice černohlavá	3	3					0
<i>Sylvia atricapilla</i>							
Pěnice slavíková	1	1					0
<i>Sylvia borin</i>							
Pěnkava obecná	2		1		1		0
<i>Fringilla coelebs</i>							
Polák velký	1						1
<i>Aythya ferina</i>							
Poštolka obecná	26	5	11		9		1
<i>Falco tinnunculus</i>							
Potápka malá	1	1					0
<i>Tachybaptus ruficollis</i>							
Puštík obecný	1		1				0
<i>Strix aluco</i>							
Racek chechtavý	1				1		0
<i>Larus ridibundus</i>							
Racek stříbřitý	1		1				0
<i>Larus argentatus</i>							
Rehek domácí	6	5			1		0
<i>Phoenicurus ochruros</i>							
Rehek zahradní	3	1			2		0
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>							
Rorýs obecný	33	10	13		10		0
<i>Apus apus</i>							
Rozela pestrá	1			1			0
<i>Platycercus eximius</i>							
Sojka obecná	11	5			6		0
<i>Garrulus glandarius</i>							
Sokol stěhovavý	1	1					0
<i>Falco peregrinus</i>							
Stehlík obecný	4	4					0
<i>Carduelis carduelis</i>							

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno	Kedáver	Ve stanici
Straka obecná	7	1	2		4		0
<i>Pica pica</i>							
Strakapoud malý	1	1					0
<i>Dendrocopos minor</i>							
Strakapoud prostřední	3	2			1		0
<i>Dendrocopos medius</i>							
Strakapoud velký	1	1					0
<i>Dendrocopos major</i>							
Strnad obecný	1						1
<i>Emberiza citrinella</i>							
Sýkora babka	1				1		0
<i>Parus palustris</i>							
Sýkora koňadra	4	1			3		0
<i>Parus major</i>							
Sýkora modřínka	1		1				0
<i>Parus caeruleus</i>							
Špaček obecný	6	4	1		1		0
<i>Sturnus vulgaris</i>							
Vlaštovka obecná	10	7	1		2		0
<i>Hirundo rustica</i>							



Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno	Kedáver	Ve stanici
Volavka bílá	1			1			0
<i>Egretta alba</i>							
Volavka popelavá	1		1				0
<i>Ardea cinerea</i>							
Vrabec domácí	20	12			8		0
<i>Passer domesticus</i>							
Vrabec polní	1	1					0
<i>Passer montanus</i>							
Vrána černá	1				1		0
<i>Corvus corone</i>							
Výr velký	1				1		0
<i>Bubo bubo</i>							
Zvonek zelený	1	1					0
<i>Carduelis chloris</i>							
Žluna zelená	4	4					0
<i>Picus viridis</i>							
Žluva hajní	1	1					0
<i>Oriolus oriolus</i>							
Agama vousatá	2			2			0
<i>Pogona vitticeps</i>							
Gekončík noční	2			2			0
<i>Eublepharis macularius</i>							
Korálovka sedláť	1						1
<i>Lampropeltis triangulum</i>							
Užovka obojková	1				1		0
<i>Natrix natrix</i>							
Želva bahenní	1			1			0
<i>Emys orbicularis</i>							
Želva čtyřprstá	1						1
<i>Testudo horsfieldii</i>							
Želva pardálí	2			2			0
<i>Stigmochelys pardalis</i>							
Želva zelenavá	1						1
<i>Testudo hermanni</i>							
Ropucha zelená	1				1		0
<i>Bufo viridis</i>							
Pokoutník stepní	1				1		0
<i>Eratigena agrestis</i>							
CELKEM	580	215	108	31	196	1	29

HENDIKEPOVANÁ ZVÍŘATA - PŘEVOD Z ROKU 2021

Handicapped animals - displacement from 2021

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno	Ve stanici
Ježek západní	5				5	0
<i>Erinaceus europaeus</i>						
Netopýr pestrý	1				1	0
<i>Vespertilio murinus</i>						
Netopýr rezavý	1					1
<i>Nyctalus noctula</i>						
Veverka obecná	2	1			1	0
<i>Sciurus vulgaris</i>						



Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno / Do stavu	Vypuštěno	Ve stanici
Holub hřivňáč	3	1		2		0
<i>Columba palumbus</i>						
Hrdlička zahradní	2			2		0
<i>Streptopelia decaocto</i>						
Husa velká	1				1	0
<i>Anser anser</i>						
Káně lesní	1					1
<i>Buteo buteo</i>						
Krkavec velký	2	1		1		0
<i>Corvus corax</i>						
Labuť velká	1			1		0
<i>Cygnus olor</i>						
Luňák hnědý	1					1
<i>Milvus migrans</i>						
Poštolka obecná	6	3				3
<i>Falco tinnunculus</i>						
Puštík obecný	3			2	1	0
<i>Strix aluco</i>						
Strakapoud velký	1				1	0
<i>Dendrocopos major</i>						
Gekončík noční	1			1		0
<i>Eublepharis macularius</i>						
Slepýš křehký	2	1				1
<i>Anguis fragilis</i>						
Želva bahenní	3			3		0
<i>Emys orbicularis</i>						
Želva čtyřprstá	1			1		0
<i>Testudo horsfieldii</i>						
Želva zelenavá	2			2		0
<i>Testudo hermanni</i>						
Čolek velký	2					2
<i>Triturus cristatus</i>						
Rosnička zelená	2	1				1
<i>Hyla arborea</i>						
Úhoř říční	1					1
<i>Anguilla anguilla</i>						
CELKEM	44	8	0	15	10	11

Vydala: Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou, 2023
Fotografie na titulní straně: M. Jerhotová
Ostatní fotografie: M. Jerhotová, K. Petrželová, M. Švihel
Redakce výroční zprávy: Roman Kössl
Grafická úprava: 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