



Výroční zpráva 2019

The Annual Report

Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou





Výroční zpráva 2019 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
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 – EARA
Mezinárodní asociace vzdělávacích pracovníků zoologických zahrad – IZE



Členství v jiných organizacích:

Národní síť stanic pro hendikepované živočichy
Krajská síť environmentálních center – KRASEC

SLOVO ŘEDITELE



Rok 2019 je za námi a můžeme bilancovat nejen uplynulý rok, ale i celých 80 let, které zoo oslavila. Úctyhodný věk nejen pro člověka, ale i pro zoologickou zahradu. Je potěšující, že na zoo tento věk nezanechal žádné negativní následky. V současné době je dokonce historicky v nejlepší kondici a má všechny předpoklady pro krásnou budoucnost. Má skvělého zřizovatele, perfektní kolektiv zaměstnanců a spoustu vděčných návštěvníků. Je symbolické, že v roce 2019 zavítalo do zoo nejvíce návštěvníků za celou dobu jejího života. Přivítali jsme jich celkem více jak 280 tisíc. Krásná oslava. Když 1. května 1939 otvíral zoo pro veřejnost její zakladatel a majitel hlubockého panství Dr. Adolf Schwarzenberg, jistě netušil, jakými pohnutými osudy si za svůj život projde a na jak dlouho bude její rozvoj zastaven. Nejdříve válka, poté živoření pod národními správci a organizacemi, které se zabývaly se zoo nesouvisejícími činnostmi. Vše vyvrcholilo na začátku 70. let minulého století, kdy se schylovalo k jejímu úplnému zrušení. Naštěstí do života zoo tehdy poprvé vstoupil kraj. Zoo se stala jeho organizací a nastartovala svůj další rozvoj. Plány byly megalomanské, zoo dle nich měla rozšířit svůj areál o více jak 100 hektarů. Bohužel ale zůstalo jen u plánů. Když po zrušení KNV přecházela pod Okresní úřad České Budějovice, rozkládala se stále pouze na 3 ha. V té době pod vedením RNDr. Holase se začala postupně modernizovat a podařilo se získat rozvojové pozemky. V roce 2003 vstoupil do života zoo podruhé kraj. Zoo se stala příspěvkovou organizací Jihočeského kraje. A ukázalo se, že je to nejlepší možný zřizovatel, který řadí rozvoj zoo mezi své priority. Po celou dobu vytváří podmínky pro to, aby byla moderní, úspěšná a aby se mohla pořád zlepšovat. Posledních 20 let jsem měl to štěstí se zoo spojit svůj život a pracovat se svými kolegy na tom, aby zoo mohla plnit všechny úkoly moderní zoologické zahrady. Chránit zvířata jejich chovem v lidské péči, přispět k zachování přírodního bohatství v zemích, odkud námi chovaná zvířata pocházejí, vzdělávat veřejnost v otázkách spojených s ochranou přírody, se zvláštním zřetelem na biodiverzitu a v neposlední řadě jednou z našich úloh je také bavit své návštěvníky a umožnit jim oddech a relaxaci v příjemném prostředí svého areálu. Věřím, že se nám to daří. Vím, že rok 2020 bude pro naši zoo opět úspěšný. Nezbyvá mi než zopakovat, že pro to máme vytvořeny veškeré podmínky. Dobrý kolektiv, nadšené, trpělivé a aktivní zaměstnance, věrné návštěvníky a hlavně skvělého zřizovatele Jihočeský kraj, který mimo nemalé finanční podpory, napomáhá bezproblémovému chodu zoo i prostřednictvím mnoha zaměstnanců Krajského úřadu Jihočeského kraje.

Všem bych chtěl tímto poděkovat...

Ing. Vladimír Pokorný



ZAMĚSTNANCI ZOO K 31. 12. 2019

Pokorný Vladimír, Ing. Hoch Nová Petra	ředitel asistentka ředitele	Oddělení vzdělávání: Kössl Roman, RNDr.	vedoucí oddělení, zástupce ředitele
		Referent OV, zoopedagog: Jerhotová Michaela, Mgr. Novotná Sklářová Kateřina, Ing. Hartlová Michaela, Mgr.	
Zoologické oddělení: Jariabková Markéta, Ing.	zoolog, vedoucí oddělení kurátorka, zástupce vedoucího odd. zoolog-asistent, registrátor chovatel chovatelka kurátorka chovatel chovatelka chovatelka chovatelka chovatel chovatelka chovatel chovatelka chovatel, správce COF Rozova chovatel chovatelka chovatelka chovatelka	Oddělení marketingu: Kýčková Petra	pracovník vztahů k veřejnosti
Králíčková Jitka			
Mejda Tomáš, Ing.			
Albert Pavel Bílá Kateřina, RNDr. Čížková Radmila Drha Martin Fremlová Aneta, Bc. Chrtová Jana Janochová Lenka, Ing. Krigar Dalibor Kössl Pavel Kümmelová Lenka Skála Petr		Provozní oddělení: Švihel Martin Fučík Martin	vedoucí oddělení zahradník, zástupce vedoucího odd. údržbář, technický pracovník údržbář zahradnice údržbář, technický pracovník truhlář zahradník truhlář
Srb Ondřej, Ing. Šmídmajerová Kateřina Tesařová Monika, Mgr. Zigová Marie		Cuřín Jan Čížek Pavel Jindrová Božena Marek Jiří Mejda Tomáš Šíma Pavel Vosejpka Jiří	
ÚČAST PRACOVNÍKŮ ZOO NA KONFERENCÍCH			
– Valná hromada UCSZOO: 15.–17. 5. 2019, Hluboká nad Vltavou, Česko			
– Výroční konference EAZA: 17.–21. 9. 2019, Valencia, Španělsko			
– Výroční konference EARA: 3.–9. 6. 2019, Moskva, Rusko			
– EAZA Education Conference: 25.–29. 3. 2019, Stockholm, Švédsko			
– Zoo Design konference: 21.–24. 5. 2019, Wrocław, Polsko			
– 7. mezinárodní seminář „Bezobratlí v kolekcích zoo a insektáři“: 7.–12. 10. 2019, Moskva, Rusko			
– Konference Podíl zoo při environmentálním vzdělávání, výchově a osvětě na téma „Ochrana biodiverzity“: 5. 12. 2019, Ostrava, Česko			
		Ekonomické oddělení: Farová Marie Chocholatá Jiřina Jankůvová Natálie, Bc. Baťková Magdalena Chocholatá Monika, Mgr.	ekonom, vedoucí odd. finanční referent účetní pokladní pokladní
		Externí veterinární lékař: Krejcar Emanuel, MVDr.	
Celkový fyzický počet zaměstnanců k 31. 12. 2019: 39 V průběhu roku nastoupilo 6 nových zaměstnanců a odešlo 5 zaměstnanců.			
K 31. 12. 2019 byly v mimo evidenčním stavu 3 zaměstnanci, z toho dvě zaměstnankyně na rodičovské dovolené.			



ZOOLOGICKÉ ODDĚLENÍ

Ing. Markéta Jariabková

Rok 2019 nebyl z hlediska návštěvníků chovatelsky tak úspěšný jako rok 2018, kdy se u nás v zoo poprvé narodila tygřata a medvídě plavého medvěda. Neotevřeli jsme žádnou novou expozici, ale rok 2019 byl pro nás ve znamení úprav expozic. V personální oblasti jsme měli několik změn, zoolog Ivan Kubát odešel do zasluženého důchodu. Přijali jsme nového registrátora. U ošetřovatelů nenastala žádná změna, což je pozitivní, jelikož naši ošetřovatelé jsou skvěle pracujícím týmem.

Expozice a zvířata

Jak již bylo uvedeno, neotevřeli jsme v minulém roce žádnou novou expozici, ale to neznamená, že jsme pro zvířata nic neudělali. Ke konci roku byla dokončena stavba polyfunkční budovy, kde se nalézá především nová přípravná krmiv, veterinární ordinace a ošetřovna a nový sklad krmiv. Předpokládáme, že na počátku roku 2020 započne stěhování a budeme moci spustit provoz. Úpravou prošel výběh jeřábů popelavých, kdy jsme obnovili trávník, vytvořili mokřinu a stříhali stromy. Dále jsme vytvořili trávní porost v expozici afrických a australských ptáků. Stejně jako každý rok jsme čistili několik bazénů jako je tygří, krokodýlí a jezírko u lemurů. I stříhání expozic je každoroční činnost hlavně v jarních měsících. Pro naše želvy byla započata výstavba venkovních výběhů za terárii. Předpokládáme, že by je naše želvy mohly využívat již na jaře 2020.

Co se týče zvířat, tak jsme získali nový druh do naší plazí kolekce a tím druhem je dracena krokodýlovitá (*Dracaena guianensis*). Podařilo se nám získat dva samce od soukromých chovatelů. Tohoto nádherného a zajímavého plaza je možné vidět v pavilonku Matamata. Z Artis Zoo jsme si přivezli kuskuse pozemního (*Phalanger gymnotis*), ale nakonec u nás byli jen krátce a přesunuli jsme je do Zoo Plzeň. Dále už jsme doplňovali stávající druhy. Například jsme si dovezli novou vlčici, jelikož naše samička Bára uhynula. Vlčice Inesis k nám přicestovala z Plzně. Po počátečních rozpacích se nakonec s naším výběhem, a hlavně s našim samcem Maxem, skamarádila. Doplnili jsme hejno kolpíků bílých o tři nové samce. I u plameňáků se změnilo hejno a získali jsme 16 plameňáků z Itálie na osvěžení krve. Největší stěhování zvířat jsme zažili ke konci roku.

Na doporučení koordinátora chovu jsme celou naší pruhatou čtyřku odvezli do Bellewaerde v Belgii. Tento transport pro nás dělala specializovaná společnost na transporty zvířat. Postupně jsme uspávali jednoho tygra za druhým, u každého jsme provedli odběr vzorků na veterinární vyšetření a poté byl tygr přenesen na transportní plachtě do připraveného boxu. Měli jsme možnost jet je doprovodit, a tak jsme toho využili a vyrazili jsme do Belgie, podívat se, do jakých podmínek se naše kotátka dostanou. Rozhodli jsme se ukončit chov muflonů. Důvodem rozhodnutí bylo, že tento druh je běžný, jak v přírodě, tak i u chovatelů a expozici využijeme pro jiný druh – siku vietnamského (*Cervus nippon pseudaxis*), který je v přírodě vyhuben a v chovech se nalézá několik stovek jedinců. Na doporučení koordinátora si na počátku roku 2020 dovezeme 4 až 5 samců z několika zoologických zahrad a založíme záložní skupinu samců.

Odchovy

Jak už bylo napsané v úvodu, tak rok 2019 nebyl tak chovatelsky úspěšný na návštěvnické atraktivní druhy, ale i tak se nám narodilo nebo vylíhlo přes 800 mlád'at. Nejvíce přírůstků jsme měli tradičně u ptáků. Velkou radost nám udělali plameňáci růžoví (*Phoenicopterus ruber roseus*), vylíhlo se nám jich poměrně dost, ale z důvodu škodné a úhynů na hnízdě se nám povedlo dochovat 29 jedinců. U papoušků jsme zaznamenali boom u andulek (*Melopsittacus undulatus*), kdy se nám vylíhlo přes 100 mlád'at. Po několikaleté pauze se nám opět povedlo rozmnožit papoušky vlaštovčí (*Lathamus discolor*). Z brodivých ptáků u kolpíků bílých (*Platalea leucorodia*) 10 mlád'at, u kvakošů nočních (*Nycticorax nycticorax*) dokonce 29 mlád'at. U sov se nám podařilo rozmnožit sovy pálené (*Tyto alba*), sedm mlád'at, sýci rousní (*Aegolius funereus*) nám dokonce zasedli dvakrát a měli jsme 5 mlád'at, sovice sněžné (*Nyctea scandiaca*) snesli velký počet vajec, ze kterých se vylíhla 4 ptáčata, u sýčků obecných (*Athene noctua*) nám zahnízdily 4 páry a povedlo se 19 mlád'at.

U savců nám udělalo radost mládě kusu liščího (*Trichosurus vulpecula*). Jednalo se o odchov po devíti letech. Také jsme měli odchovy u klokanů rudokrkých (*Macropus rufogriseus*), odchov u lemurů kat (*Lemur catta*), rysů ostrovidů (*Lynx lynx carpathicus*), tamarinů vousatých (*Saguinus imperator subgriseus*), syslů obecných (*Spermophilus citellus*) – u nich bylo více, jak 100 mlád'at. U plazů nám udělali radost hned tři prvoodchovy. Jedním bylo pět mlád'at anakondy žluté (*Eunectes notaeus*), druhým 11 mlád'at želvy žlutohnědé (*Testudo graeca*) a třetím odchov 4 mlád'at scinka válcovitého (*Chalcides ocellatus*).

Naše další aktivity

Stejně jako v minulých letech se naši pracovníci účastnili práce některých odborných komisí při Unii českých a slovenských zoologických zahrad, dále na konferencích, které pořádá Euroasijská asociace zoologických zahrad a Evropských zoologických zahrad a akvárií. Provozujeme i Centrum ochrany fauny Jihočeského kraje, kde je umístěna naše Stanice pro handicapované živočichy a zároveň i Záchrané centrum CITES pro zvířata palearktické oblasti, popřípadě zvířata žijící v obdobných klimatických podmínkách. O činnosti naší stanice podrobněji zmiňujeme na jiném místě této výroční zprávy. Posilujeme populace některých druhů volně žijících ptáků, po schválení příslušných orgánů. Jde například o poštolky obecné (*Falco tinnunculus*) nebo kvakoše noční (*Nycticorax nycticorax*). Účastníme se spolu s Agenturou ochrany přírody a krajiny ČR a dalšími subjekty záchraného programu pro sysla obecného (*Spermophilus citellus*) a v současné době se aktivně podílíme i na přípravě metodiky vypouštění sýčka obecného (*Athene noctua*).



Stavy zvířat 2019 Census of animals 2019

	01. 01. 2019		31. 12. 2019	
	Druhy / Species	Jedinci / Specimens	Druhy / Species	Jedinci / Specimens
Plazi (Reptilia)	45	297	44	326
Ptáci (Aves)	145	874	130	814
Savci (Mammalia)	49	408	43	434
Bezobratlí (Invertebrata)	34	80	32	76
Obojživelníci (Amphibia)	7	75	10	136
Ryby (Pisces)	40	955	35	622
Celkem (Total)	320	2689	294	2408





CENTRUM OCHRANY FAUNY JIHOČESKÉHO KRAJE ROZOVY

Jitka Králíčková, Petr Skála

Rok 2019 byl v naší záchranné stanici ve znamení labutí z Lipenské přehrady. I když celé Lipenské jezero obsadily jen dva labutí páry tak jsme v loňském roce od obou párů přivezli pět mláďat. Šlo o případy, kdy rodiče z nějakého důvodu mláďe odvrhli po úrazu, většinou zaseklým rybářským háčkem v krku a omotání vlascem. Kromě těchto mláďat, bylo asi deset výjezdů na Lipno k labutím, kterým se háček podařilo odstranit na místě.

Za loňský rok naše záchranná stanice přijala celkem 618 ks živočichů. Jako každý rok byla nejvíce zastoupena kánata lesní (22) a poštolky obecné (44). Nejčastější úrazy byly opět zasažení elektrickým proudem a dopravou.

Z mláďat narozených ve volné přírodě to byly opět mláďata zajíčků, většinou zbytečně sebraných, nebo poraněných psem či kočkou, odchovat a vypustit se podařilo 8 ks z 21 ks přijatých. Mezi často zbytečně sebraných mláďata patří mláďata srnce obecného, veverky obecné, také mnoho mláďat ptáků, hlavně pěvců, ale i sov jako například puštíků obecných a dalších.

Přímo ve stanici se podařilo odchovat mláďata od handicapovaných zvířat, veverky obecné, poštolky obecné, kvakoše noční, puštíky obecné a také volavky popelavé. Většina mláďat byla po náležité přípravě vypuštěna do přírody.

Přijali jsme také 95 ks ježků západních. Většina to byla mladší zvířata na podzim, kdy již od srpna lidé přinášejí ježčata, protože mají dojem, že nevydrží zimu. Většina je tedy opět sebraná zbytečně. Jako kuriozita byl odchyt mývala severního, který narušil střežený prostor elektrárny v Temelíně. Odchyt provedla místní zásahová jednotka, jejíž pracovník byl při odchytu pokousaný. Mýval byl ve stanici utracen a odeslán na vyšetření vztekliny. Vyšetření bylo negativní.

Celou zimu se v okolí Českých Budějovic pohyboval čáp bílý, kterého jsme odchytili po opuštění hnízda v obci Čejkovice, protože měl problémy s létáním. I když se zotavil a byl vypuštěn, nestihl nebo nechtěl odletět. Byl neustále monitorován, a díky mírné zimě se mu dařilo dobře.

Během celého roku prováděl pracovník stanice základní údržbu, sekání trávy, opravy voliér a další potřebné práce. Práce většího rozsahu, jako např. opravu plotu prováděli pracovníci technického oddělení zoologické zahrady. Ke konci roku bylo pro stanici pořízeno nové služební terénní auto.

VETERINÁRNÍ PÉČE V ZOO

MVDr. Emanuel Krejcar

Veterinární péči v zoologické zahradě smluvně zajišťují MVDr. Emanuel Krejcar, MVDr. Klára Součková a MVDr. Emanuel Krejcar ml.. Péče probíhá v úzké spolupráci se zooúsekem, ale i s ostatními pracovníky zoologické zahrady. Někteří pracovníci mají středoškolské veterinární vzdělání, a proto jsou schopni provádět řadu veterinárních zákroků samostatně. Veškerá veterinární preventivní činnost v zoologické zahradě se děje dle zákona o veterinární péči SVS, MZVŽ ČR a k němu platnými prováděcími vyhláškami. Hlavní směr veterinární činnosti je zaměřen na prevenci infekčních a parazitárních onemocnění a alimentární intoxikace. Zajišťuje zamezení šíření onemocnění přenosných z lidí na zvířata a ze zvířat na lidi. Součástí těchto preventivních opatření je též imunoprophylaxe proti tetanu a influenze u vybraných kopytníků, vakcinace opic proti tetanu, veškeré šelmy jsou vakcinovány proti vzteklině a některým dalším virovým onemocněním. K eliminaci zavlečení ptačí influenzy bylo provedeno zasítování voliér a zastřešení krmných míst k omezení vstupu volně žijícího ptactva. Prevence parazitárních onemocnění spočívá v plošném vyšetření trusu chovaných zvířat dvakrát ročně. U vybraných druhů se preventivní vyšetření provádí častěji dle indikace. Na základě získaných výsledků se provádí okamžitá účinná léčba. Největší problémy z hlediska parazitárního jsou v chovu sudokopytníků (losi, kozy gírgentánské, vodušky), dále škrkavky u některých šelem. K eliminaci kokciózy se nám osvědčil přípravek Vecoxan, který lze podávat jednorázově a celkem úspěšně danou problematiku řeší. Terapeutická činnost v zoo spočívá též v ošetření vzniklých poranění v důsledku neukáznutého chování některých návštěvníků, rozsáhlou stavební činností a podobně. Nemalou část veterinární činnosti zahrnuje též ošetření zvířat ve stanici pro handicapované živočichy, jak v zoo, tak v Rozovech, kde hlavní směr je ošetření traumat, intoxikací a různých metabolických problémů. Velkou kapitolou jsou úrazy volně žijících ptáků elektrickým proudem a poranění v důsledku střetu s dopravními prostředky a velkými zasklenými plochami. Tato poranění musíme bohužel často řešit euthanasií, neboť nejsou slučitelná s dalším plnohodnotným přežíváním zvířete. Další veterinární péče je zaměřena na ošetření onemocnění vyvolaných hypovitaminózami, metabolickými onemocněními a stresem. K metabolickým onemocněním patří i některá onemocnění vyvolaná karencí výživou. Proto se snažíme veškeré krmné dávky u všech chovaných zvířat konzultovat s jinými chovateli a jsme přístupní k eventuálním připomínkám k výživě. Jako prevenci alimentárních onemocnění provádíme též vyšetření veškerých krmiv a krmných zvířat na Státním veterinárním ústavu. K veterinárně preventivní činnosti lze zařadit též označování zvířat, jak nově nabytých, tak vlastní odchovy mikročipy a odběry vzorků pro stanovení pohlaví. Uhynulá zvířata jsou pitvána buď přímo v zoo, nebo jsou kadávery zasílány na SVÚ Jihlava a kadávery a zbytky živočišného jsou likvidovány firmou Vetas Chotýčany.

Veterinárně preventivní činnost spočívá též v kontrole transportů a převodů zvířat do jiných organizací, kde veškeré transporty jak do zoo, tak ze zoo musí být vybavena předepsaným veterinárním osvědčením a zdravotním vyšetřením dle platných předpisů Státní veterinární správy

ČR. Veškerá tato činnost je kontrolována pracovníky KI SVS České Budějovice a z těchto kontrol jsou pořizovány zápisy, které v zoo archivují. Všichni veterinární lékaři, kteří zajišťují veterinární činnost v zoo, jsou členy Asociace veterinárních lékařů zoo a volně žijících zvířat a úzce spolupracují s veterinárním pracovníky českých i zahraničních zoologických zahrad. Samozřejmostí je účast na seminářích zabývajících se problematikou zoologických zvířat a pravidelná prezentace zajímavých případů s veterinární problematikou v naší zoologické zahradě. Zoologická zahrada též slouží jako vzdělávací středisko pro studenty VFU Brno, ZF a PŘF JČU České Budějovice a pro studenty Střední veterinární školy v Českých Budějovicích. Spolupráce veterinární služby a pracovníků zoologické zahrady je na velice dobré úrovni. Všichni pracovníci zoologického úseku jsou schopni velice účinně a rutinně spolupracovat s veterinárními lékaři.

V roce 2019 byly kromě jiného řešeny tyto zajímavé případy. Vyšetření a transport mladého losa do Francie. Rozsáhlé vyšetření a příprava na transport 4 samců rysa ostrovida, kteří měli být umístěni do Německa. Všichni samci byli imobilizováni, následně byly odebrány vzorky pro genetické, biochemické, hematologické a serologické vyšetření, kde se nakonec předpokládaný přesun nerealizoval. Celý odchov tygrů ussurijských byl darován do zoo v Belgii, ale byla požadována u samce Timura vasktomie, kterou jsme provedli ve spolupráci s MVDr. Novotným VFU Brno a MVDr. Romanem Vodičkou Zoo Praha. Po zahojení a následném zpětném spojení skupiny dohromady, byla provedena u všech 4 kusů distanční imobilizace, odběr vzorků k hematologickému, biochemickému a virologickému vyšetření a následně byli transportováni do Belgie. Další zásadní akcí bylo karanténování 6 ks papoušků ara zelenokřídlých na příkaz Státní veterinární správy ČR, kde v rámci izolace bylo provedeno předepsané veterinární vyšetření plus vyšetření na některá virová onemocnění papoušků, bylo provedeno odčervení a po úspěšném absolvování byla izolace ukončena. Dále jsme ošetřovali v SHŽ nelétající orlici původem z Rakouska, kde byla zjištěna RTG vyšetřením proliferativní chronická periartitis loketního kloubu a orlice byla předána rakouským kolegům. Veterinární pracoviště v rámci Unie českých a slovenských zoologických zahrad je na velice dobré technické úrovni. V roce 2020 bude díky vedení zoologické zahrady otevřeno nové veterinární pracoviště, které bude vybaveno na špičkové úrovni a umožní nám provádět složité veterinární úkony přímo v zoo, což zlepší péči o chovaná zvířata.



PROVOZNÍ ODDĚLENÍ

Martin Švihel

Provozní oddělení zajišťuje technický úsek, zahradnický úsek a marketing. Každý z těchto úseků má na starost své pravidelné úkoly a snaží se zajišťovat provoz celé zoologické zahrady tak, aby vše fungovalo v odvětví, která pod toto oddělení spadají.

Technický úsek

Martin Švihel

V první polovině roku probíhaly dokončovací stavební práce na výstavbě polyfunkčního objektu, který byl následně zkolaudován a postupně zařizován nábytkem a zařízením, které nebylo součástí stavby. Provozní oddělení zajišťovalo především nově vzniklé zařízení k přípravě krmiv, tedy nerezové zařízení splňující veškeré hygienické a veterinární normy. V této „kuchyni“ bude nově probíhat příprava krmiv pro většinu zvířat chovaných v zoo. Součástí polyfunkčního domu jsou také veterinární ošetrovna, lůžně, centrální sklad, nové šatny, kanceláře a sociální zařízení pro zaměstnance. Většinu zařízení v tomto objektu mělo na starost provozní oddělení, stejně tak jako spuštění celé budovy do zkušebního režimu.

V roce 2019 se nám podařilo zrealizovat i několik náročných oprav a nových realizací, jako např. výměna zábradlí v několika částech zoo, rekonstrukce dětského hřiště, vybudování venkovních výběhů pro želvy vedle terária nebo komplexní výměna skleněného zábradlí u expozice psounů prériových. K těmto větším 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, poškozené elektrické ohradníky a další drobné opravy.

K běžnému zajištění provozu v zoo se snažíme pomáhat a zajišťovat i provoz v záchranné stanici Rozovy u Temelína, která spadá pod zoo. Jedná se o rozsáhlé stavení s pozemky a velkým množstvím voliér, chovných zařízení, přilehlých pozemků a ovocného sadu. V roce 2019 jsme se museli více zaměřit na opravy v tomto areálu, kde bylo potřeba udělat několik větších a náročných oprav. K těm nejzásadnějším patřila kompletní oprava oplocení celého areálu, kde bylo k původnímu oplocení přichyceno tvrdé pletivo, které zabraňuje vniknutí zvířat z volné přírody, jako např. lišky, zaběhlí psi apod. Dále jsme zde opravili příjezdovou cestu, kterou jsme zároveň i odvodnili, čím jsme zabránili odplavování prosívkové vrstvy a vyplavování dvora a parkoviště. Pokračovala zde úprava terénů, vyskládání kamenné zídky, oprava velké sítě nad výběhem syslů, která nevydržela nápor sněhu a velkého množství úprav dřevěných prvků. Také jsme zde položili elektrický kabel pro větší rozvod elektřiny a kamerového systému po areálu.

Z důvodu, že se nacházíme v zoologické zahradě, kde chováme mnoho druhů zvířat, je naším hlavním úkolem zajistit vše tak, aby zvířata měla v pořádku své výběhy a ubikace, ve kte-



rých jsou chována. Vzhledem k různorodosti druhů zvířat se liší i běžný provoz, občas je potřeba opravit poškozená ohrada, přetržený elektrický ohradník, nefunkční čerpadlo, či netopící kotel v některé z budov. Musíme si uvědomit, že všechna zvířata jsou u nás chována po celý rok, a tak tato „běžná, nepřetržitá“ údržba zaměstnává lidi z technického úseku celkem značně. 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. Vzhledem k tomu, že provoz zoo není vždy stejný, jako např. někde ve firmách, kde funguje pásová výroba, je značně ovlivněn ročním obdobím a počasím. Z toho důvodu nebylo zajištění veškerého chodu vůbec jednoduché.

Technický úsek

Tomáš Mejda

V areálu zoologické zahrady, na břehu Munického rybníka, byla zhotovena nová naučná stezka pro návštěvníky. Tato stezka, ve formě lávky, je dlouhá 33 metrů, je vyrobená z modřínového dřeva a stojí na závitových patkách. Uprostřed lávky je vytvořena vyhlídka na Munický rybník a historické stromy. Dalším bodem provozního oddělení bylo zhotovení transportních beden na primáty, kteří byli transportováni leteckou dopravou do ruské zoologické zahrady. Bedny byly vyrobeny z voděodolných překližek. Také bylo zajištěno zhotovení ptačích budek na odchovy mláďat.

Stejně jako v předešlých letech, i v letošním roce mělo provozní oddělení koncem roku velkou zásluhu při zajišťování vánoční nasvícené zoo. Akce probíhala od 6. 12. 2019 do 6. 1. 2020, avšak samotné přípravy na tuto akci započaly již 6. 11. 2019. Byly pořízeny nové světelné prvky v podobě orla s čtyřmetrovým rozpětím křídel, 3 kusy plameňáků a světelné křeslo. Z těchto komponent byl vytvořen fotokoutek. Během celé nasvícené zoo byla zajištěna kontrola světelných prvků příslušnou službou. Nasvícenou zoo navštívilo přes 15 tisíc návštěvníků.



Zahradnický úsek

Martin Fučík

Během zimních měsíců jsme odklízeli sněh z komunikací, ze stromů a keřů. Podle potřeby jsme prováděli posyp zledovatělých cest a následně pak úklid použitého posypu. Ve volnějších dnech probíhala údržba malých mechanizačních prostředků a ručního nářadí. V teplejších dnech jsme pak provedli prořezávky některých stromů a keřů v areálu zoo. Proběhla také prořezávka ovocných stromů v Rozově u Temelína, kde jsme také mimo jiné opravovali příjezdovou cestu a instalovali svodnice.

Před Velikonocemi jsme vyhrabali a přihnojili travnaté plochy a vyzdobili areál na akci Velikonoce v zoo. Na sekání píce byla do provozu nasazena nová bubnová sekačka Banroll, i přes nutnost přepřahovat soupravu, se potřebná doba na přípravu píce o něco zkrátila.

V části mezi medvědem plavým a „kočárovou cestou“ vznikla nová keřová výsadba, zabraňující návštěvníkům chodit přes trávník. V suchém období bylo nutné zavlažovat výsadby i travnaté plochy. Před koncem prázdnin jsme pomáhali při Dřevosochařském sympóziu pořádaného Jihočeským krajem.

S podzimem pak začal opět úklid listů. V listopadu se začala připravovat zahrada na Vánočně nasvícenou zoo.

Během celého roku jsme zásobovali zoologické oddělení podle potřeb senem, slámou, trávou, větvemi na okus, pískem, prosívkou, kůrou, štěpkou atd. Pravidelně jsme sekali trávníky, sbírali a vyváželi odpadky z košů, odváželi hnůj i bioodpad a štěpkovali okousané větve. Pomáhali jsme také na akcích zoo pro veřejnost.



EKONOMICKÉ ODDĚLENÍ

Marie Farová

Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou v roce 2019 v porovnání s rokem 2018 dosáhla v součtu za hlavní a hospodářskou činnost z ekonomického hlediska kladného a vyššího hospodářského výsledku. Jihočeskému kraji, svému zřizovateli, spravovala ZOO Hluboká k 31. 12. 2019 majetek v celkové výši za více jak 270 mil. Kč. V průběhu roku 2019 došlo k rozšíření tohoto majetku o více jak 9 mil. Kč – byl dokončen polyfunkční objekt na parcele č.1429 a 1593. Ke konci roku 2019 zůstávají rozpracované projekty – pergola u stánků, přestavba expozice sov, noční pavilon, odchovny a stav. úpravy ČOV, stav. úpravy objektu na st. 210/2 – dvě ubytovací jednotky.

Jednotlivé druhy dlouhodobého majetku jsou uvedeny v následující tabulce:

Druh majetku	Stav k 31. 12. 2019 v tis.
Majetek celkem	270 348
Pozemky	1 860
Umělecká díla	1 802
Stavby	231 497
Samostatné movité věci	19 504
Drobný dlouhodobý majetek	15 242
Nedokončené investice	443

V roce 2019 byl Jihočeské zoologické zahradě Hluboká nad Vltavou z rozpočtu Jč. kraje poskytnutý provozní příspěvek od zřizovatele (Jihočeský kraj) ve výši 21 837 tis. Kč. Dále byl Jihočeským krajem poskytnut neinvestiční příspěvek na činnost Centra ochrany fauny Zoo Hluboká ve výši 140 tis. Kč a investiční příspěvek ve výši 4 100 tis. Kč.

Další příspěvky a účelově určené dotace obdržela zoologická zahrada z rozpočtu Ministerstva životního prostředí ČR ve výši 1 108 tis. Kč. na chov ohrožených druhů světové fauny v českých zoo, na zapojení zoo do systému ochrany přírody ČR. Od Českého svazu ochránců přírody obdržela naše zoo na provoz a realizaci sítě stanic handicapovaných živočichů 425 tis. Kč.

Výnosy v hlavní činnosti v celkové výši 45 987 tis. Kč byly v porovnání s rokem 2018 o více jak 2 673 tis. Kč vyšší. Z toho výnosy ze vstupného byly o více jak 860 tis. Kč vyšší jak v roce 2018 a neinvestiční příspěvek o zřizovatele byl vyšší o více jak 1 400 tis. Kč. Celkové náklady v hlavní



činnosti ve výši 44 400 tis. Kč se oproti roku 2018 zvýšily o více jak 1 mil. Kč, což bylo způsobeno v částce více jak 500 tis Kč zákonným zvýšením platů ve sféře příspěvkových organizací a zvýšení cen za elektrickou energii a plyn o více jak 600 tis. Kč.

Poměr nákladů k vlastním výnosům za rok 2019 je 49,62 %, což je proti roku 2018 zvýšení v soběstačnosti o 2,46 %.

Výnosy včetně dotací – porovnání let 2018 a 2019 (v tis. Kč) – hlavní činnost:

	2018	2019
Hospodářský výsledek	-65	1 587
Výnosy celkem	43 314	45 987
z toho:		
Dotace, příspěvky a granty	22 857	24 382
z toho:		
Příspěvek od zřizovatele	20 400	21 837
Dotace od MŽP ČR	979	1 108
Dotace na provoz stanice pro handicapované živočichy od ČSOP	456	425
Ostatní dotace a granty	150	140
Transférový podíl z odpisů	872	872
Tržby za zvířata	395	392
Tržby ze vstupného	19 261	20 158
Úroky	61	291
Jiné ostatní výnosy	311	135
Tržby z prodeje majetku a materiálu	429	629

Čerpání nákladů – porovnání let 2018 a 2019 (v tis. Kč) – hlavní činnost:

	2018	2019
Náklady celkem	43 379	44 400
Spotřeba materiálu	7 935	7 680
z toho: krmiva a steliva	5 013	4 971
Spotřeba energie	2 009	2 610
Opravy a udržování	1 144	1 282
Cestovné	138	220
Ostatní služby	5 763	4 925
Mzdové náklady	13 087	13 628
Sociální a zdravotní pojištění	4 338	4 519
Zákonné sociální náklady	664	681
Daně a poplatky	114	121
Náklady z drobného dlouhodob. majetku	1 246	1525
Ostatní náklady z činnosti	-204*	178
Odpisy dlouhodobého majetku	7 145	7 031

* velká aktivace zásob – zvířat



Pohyby zvířat – v evidenčních cenách (v tis. Kč):

	2018	2019
Nákup	169	121
Dary – příjem	39	350
narození	1 169	983
Výměna – příjem	23	17
Prodej	177	344
Výměna – výdej	34	35
Úhyn	445	364
Stav zvířat v tis. Kč na konci roku	6 269	6 421



Investiční fond byl v roce 2019 tvořen z odpisů ve výši 6 701 tis. Kč a převodem z rezervního fondu ve výši 286 tis. Kč, Investiční příspěvek od zřizovatele 4 100 tis Kč a prodejem maj. ve vlastn.org. 24 tis Kč. Výdaje z investičního fondu se týkaly jak rozpracovaných investičních akcí – přestavba expozice sov, nočního pavilonu, odchovny a stav. úprav ČOV, stav. úprav obj. na st. 2 10/2 – dvě byt. jednotky, tak i rozpracované akce, která byla v roce 2019 dokončena – rekonstrukce polyfunkčního objektu na parcele č.1429 a 1593. Dále se výdaje z investičního fondu týkaly nákupů samostatných movitých věcí a technického zhodnocení majetku.

ODDĚLENÍ VZDĚLÁVÁNÍ

RNDr. Roman Kössl

VZDĚLÁVACÍ PROGRAMY

Celoročně nabízíme pestrý výběr vzdělávacích programů pro všechny typy škol. V moderně vybavené učebně našeho vzdělávacího centra máme možnost ukázek jak různých přírodnin (preparáty, kostry, kůže, peří), tak i živých zástupců vybraných skupin zvířat. Děti a studenti se hravou formou dozví mnoho zajímavého o životě zvířat a přímým kontaktem rozšíří své znalosti a povědomí. Pro mateřské školy a pro první tři třídy základních škol Jihočeského kraje navíc jezdí naše lektorky s besedami za dětmi do školy. Úplná nabídka programů je na internetové stránce zoo, odkud je možné je přímo objednat, či se prostřednictvím e-mailu či telefonu poradit s některou z lektorek.

V roce 2019 se v učebně vzdělávacího centra zoo uskutečnilo celkem **169 lekcí** (22 pro MŠ, 119 pro ZŠ, 8 pro SŠ, 20 pro jiné subjekty) celkem pro **3761 žáků a studentů**. Realizovali jsme **96 výjezdních programů** (56 besed pro MŠ, 34 pro ZŠ a 6 pro jiné subjekty) celkem pro **2048** předškolních dětí a žáků 1. až 3. tříd přímo ve školách. Naší nabídky programů v zoo využilo celkem **113 organizací**. Kromě škol to byla také rehabilitační centra nebo Domy dětí a mládeže, či různé příměstské tábory. Většina jich působí v Jihočeském kraji, na program ale přijely i školy z Prahy, středních neb západních Čech, Vysočiny či z Moravy. Nejnavštěvovanějšími byly už jako každoročně programy o plazech (64 x, 1411 dětí) a našich šelmách (27x, 639 dětí).

Při realizaci vzdělávacích programů **spolupracujeme** také **se specializovanými zařízeními pro hedikepované či seniory**: Centrum Bazalka ČB (Stacionář pro děti s postižením), Sjednocená organizace nevidomých a slabozrakých České Budějovice, Nazaret (Centrum pro lidi s postižením a chráněné dílny), Domov pro seniory Hvízdal České Budějovice.

10. dubna jsme v zoo uskutečnili **seminář pro pedagogy** MŠ, ZŠ a SŠ na téma „Do zoo za poznáním“ aneb environmentální vzdělávání v Zoo Hluboká. Účastnilo se ho jen 16 pedagogů, ale všichni zúčastnění ocenili jeho konání, i téma, a proto chceme v pořádání podobných seminářů v příštích letech pokračovat.

DALŠÍ PRÁCE S DĚTMI

Příměstské tábory v zoo

V roce 2019 proběhly dva letní příměstské tábory pro děti. V termínu 22.–26. července se účastnilo 16 dětí a v termínu 12.–16. srpna 14 dětí. Děti byly v zoo pouze v pracovní dny od 8 do 17 hodin. Lektorky pro ně připravily program, jehož součástí bylo zejména poznávání provozu zoologické zahrady a jeho obyvatel formou soutěží, kvízů a zábavných her, děti měly možnost pečovat o některá zvířata a expozice a vyzkoušet si tak leckdy podceňovanou práci chovatelů.

Zookroužek

Zookroužek pracuje v areálu naší zoo již 11 let jako zájmový útvar zřizovaný Domem dětí a mládeže v Českých Budějovicích. Zoo Hluboká poskytuje prostor a zázemí. Činnosti kroužku se vždy účastní také alespoň jedna z lektorek oddělení vzdělávání, která pro děti připravuje některé z aktivit. Kroužek a je určen pro děti se zájmem o zvířata, přírodu a činnost zoologických zahrad. Zájemci se dozví mnohé o významu a účelu zoo, zajímavosti ze světa zvířat, naučí se pečovat o vybraná zoo zvířata, zapojí se do ochránářských a vzdělávacích aktivit zoo. Děti pracují ve dvou věkových kategoriích (5–8 let a 9–13 let). Schůzky v délce 2 hodin se konají 1x týdně ve vzdělávacím centru Zoo Hluboká.

Divadlo

42. ročník divadelních představení pro naše nejmenší návštěvníky „Dětské divadelní dny – pohádková zoo“ probíhal od 27. května do 7. června, v době školních výletů. Za tuto dobu bylo odehráno 15 představení pro 1002 dětí. V prvním týdnu vystoupilo Divadlo KAKÁ s představením Minimax a mravenec, druhý týden pobavilo děti Divadlo Kača a Kača s představením Proč, když píská každý svišť, nepíská svišť Pišť?. Zájem škol byl opět nižší než v předchozím roce.



VZDĚLÁVACÍ A INFORMAČNÍ PRVKY V AREÁLU ZOO

Pro naše návštěvníky každoročně připravujeme nové vzdělávací panely a interaktivní prvky informující o zajímavostech ze světa zvířat, přírody a jejich ochrany. Také obnovujeme a vylepšujeme ty starší. V roce 2019 jsme k expozicím se zvířaty rozmístili na 70 nových nebo aktualizovaných jmenovek zvířecích druhů a v průchozí voliére Český les jsme instalovali nový panel o lesních pěvcích se záznamem jejich hlasů. U pavilonu Terárium je zpřístupněno malé paleontologické hřiště s informačními panely, replikami kostí dinosaura a prehistorické želvy, a pořídili jsme nový model kostry pro paleontologickou stezku v zoo, tentokrát kostru teprve relativně nedávno vyhynutého korouna bezzubého. S pomocí našeho provozního oddělení byla realizována vycházková lávka do „třetihorního hnědouhelného lesa“. U Terária jsme také instalovali stojan s otočnými hranoly – jednoduchým kvízem pro poznání našich druhů plazů. U výběhu syslů obecných se nachází nový informační panel o záchraném programu tohoto druhu zvířete a o zapojení naší zoo. Intenzivně jsme se také zabývali aktualizací a obnovou zvukového průvodce australskou expozicí, reapse zvukového průvodce bude dokončena do začátku jarní sezony 2020.

Od konce roku 2019 také začínáme postupně měnit přístup k ochraně ptáků před nárazy do skel, kerých je v zoo skutečně hodně. Siluety ptáků opravdu nepomáhají! Dvě nejexponovanější plochy (u tygrů a u medvědů plavých) jsme proto polepili vhodnějšími motivy. Polep také obsahuje informaci, že se jedná o ochranu ptáků. Bohužel, hned v prvních dnech někteří nenechají návštěvníci část polepů strhali.

KAMPANĚ

V roce 2019 naše zoo aktivně podporovala kampaň EAZA „**Ztichlý les – krize pěvců v jihovýchodní Asii**“ (Silent Forest – Asian Songbird Crisis), která v tomto roce vrcholila. V prostoru vedle prodejny suvenýrů fungovala instalace s informačními panely, projekční obrazovkou s kampaňovým spotem a se symbolickou asijskou tržnicí s klecemi s „ulovenými“ ohroženými druhy ptáků. Ta, kromě poskytování informací o problematice kampaně, lákala k nákupu kampaňových suvenýrů v sousedním stánku – finanční výtěžek z jejich prodeje je určen na podporu jednotlivých ochranářských projektů kampaně.

Nadále trvá i podpora dlouhodobé kampaně Světové asociace zoo a akvárií (WAZA) s názvem „**Biodiverzita – to jsme my**“ (Biodiversity is Us). V areálu udržujeme a obnovujeme poutače kampaně, využíváme kampaňové bannerky na různých tiskovinách a ve vstupu do vzdělávacího centra je umístěna trvalá expozice kampaně s projekcí krátkého filmu o významu biodiverzity, jejím ohrožení a možnostech ochrany.

Výstavou 1. série speciálně připravených osvětových fotografií jsme se s dalšími 11 českými a slovenskými zoo zapojili do kampaně „**Ukradená divočina**“, připravené organizací The Kukang Rescue Program a Zoo Ostrava. Kampaň informuje o pozadí nezákonného obchodu s ohroženými druhy zvířat a částmi jejich těl, především v Evropě se zaměřením na Českou republiku.

Několika informačními panely umístěnými v areálu zoo a rozdáváním malých letáčků našim návštěvníkům podporujeme kampaň AOPK ČR „**S mobilem na veverky**“.



Spolupracujeme s kolegy z České společnosti ornitologické na projektu „**Vrabci v zoo**“ a zajišťujeme kampaň na větší zapojení našich návštěvníků. S jejich pomocí je možné o jednotlivých vrabcích získat pro tento projekt velké množství údajů.

PUBLIKAČNÍ ČINNOST

Zoonoviny

Informační tiskovina s názvem Zoonoviny vychází 5x ročně. Jsou součástí novin „pro děti každého věku Robinson“, jehož tvoří celou jednu stranu. Robinson včetně Zoonovin je distribuován zdarma do všech školských a jiných dětských zařízení Jihočeského kraje. Je k dispozici i návštěvníkům v areálu naší zoo. V elektronické verzi jsou dostupné na internetu (www.noviny-robinson.cz), včetně možnosti stažení starších čísel. Zoonoviny nabízí informace o novinkách v Zoo Hluboká, pořádaných i uskutečněných akcích, soutěžích pro děti i dospělé, nabídce vzdělávacích programů a informují také o ohrožených druzích živočichů a ochranářských kampaních.

VÝSTAVY V ZOO

V prostorách vzdělávacího centra Zoo Hluboká jsme s různými partnery v roce 2019 připravili pro naše návštěvníky 5 výstav. Nejdelší časový prostor byl věnován výstavě k 80. výročí otevření naší zoo pro veřejnost.

UKRADENÁ DIVOČINA (30. 11. 2018–28. 2. 2019)

Výstava o ilegálním obchodu se zvířaty a částmi jejich těl (více na www.ukradenadivocina.org).

JAK ZOO POMÁHÁ (1. 3.–28. 4.)

Výstava představuje několik způsobů, jak 16 českých a slovenských zoologických zahrad pomáhá ohroženým zvířatům z divočiny – např. výzkum, terénní projekty v Asii a Africe, záchranná centra pro handicapovaná a celníky zabavená zvířata aj.

80 LET ZOO HLUBOKÁ (1. 5.–30. 9.)

Výstava o proměnách naší zoo od jejího založení knížetem Adolfem Schwarzenbergem až po dnešní dobu.

VÍTĚZ BERE VŠECHNO (8. 10.–30. 11.)

Výstava fotografií dvanácti statečných žen, které si prošly onkologickou léčbou. Fotky, které se částečně fotily i v naší zoo, byly doplněny texty příběhů jednotlivých dam.

LESY A PŘÍRODA KOLEM NÁS (2. 12. 2019–30. 1. 2020)

Výstava oceněných dětských obrázků a vlastnoručně vyrobených knížek z výtvarné soutěže pořádané Lesy ČR

PŘEDNÁŠKY A BESEDY PRO VEŘEJNOST

ADOLF SCHWARZENBERG – AFRICKÉ CESTY (1. 5.)

Přednáška kastelána Zámku Hluboká Martina Slaby o životě zakladatele naší zoo a jeho výpravách do Afriky. (opakování 14. 11. pro zaměstnance zoo)

ŠUMAVA – DOMOV DIVOKÝCH ZVÍŘAT (25. 5.)

Přednáška zoologa Národního parku Šumava Lud'ka Bufky o šumavských zvířatech, hlavně pak o rysech a jejich ochraně.

NÁŠ SOUSED JE NETOPÝŘ (22. 6.)

Přednáška Evy Cepákové z ČESONu o životě netopýrů, o jejich významu v přírodě, o vztahu člověka a netopýrů, o příčinách ohrožení a možnostmi ochrany netopýrů.

ODHALENÍ TAJEMSTVÍ JIHOČESKÝCH HUS (5. 10.)

Přednáška zoologa dvorské zoo Michala Podhrázkého nejen o husách, ale i o jiných zajímavých ptácích druhích Jižních Čech.



SPOLUPRÁCE S VYSOKÝMI ŠKOLAMI

Zoo Hluboká spolupracuje s Jihočeskou univerzitou v Českých Budějovicích, zejména s katedrou geografie Pedagogické fakulty a katedrou biologických disciplín Zemědělské fakulty. Spolupracujeme ale také s Fakultou rybářství a ochrany vod a s Přírodovědeckou fakultou. Univerzita využívá areál zoo například ke cvičením se studenty (zoologická cvičení nebo cvičení z biogeografie apod.). Studenti mají možnost využít zoo ke školním praxím, zájem o tuto možnost ale opadá. Letos možnost praxe využili jen 3 studenti při práci u zvířat na zoologickém oddělení. Studenti také využívají možnosti realizace bakalářských či diplomových prací s tematikou zoo.

Pro studenty Zemědělské a Přírodovědecké fakulty JU zajišťujeme ve vzdělávacím centru zoo přednášku na téma „Úloha zoologických zahrad v ochraně přírody - zoo jako zařízení pro ochranu genofondu“ a pro Pedagogickou a také Teologickou fakultu JU seminář na téma „Využití zoologických zahrad pro výuku na základních školách a při volnočasových aktivitách“. Pracovníci zoo některá ze cvičení zajišťují i po pedagogické stránce a jako externisté se podílejí také na výuce přímo na fakultách (RNDr. Kössl: semestrální výuka předmětu „fyzická geografie III - biogeografie“ pro učitelské studijní kombinace a obor geografie pro veřejnou správu a celoživotní vzdělávání pedagogů na PF; Ing. Srb: kombinované přednášky pro studenty ZF a PřF „teraristika - terarijní expozice z pohledu zoo“ a „chov exotických ptáků z hlediska chovatele v zoo“ na ZF).

V průběhu roku 2019 byly obhájeny celkem 4 závěrečné vysokoškolské práce, jejichž témata se týkala naší zoologické zahrady. Jednalo se o zoologická, etologická nebo edukativní témata. Odborní pracovníci zoologického a vzdělávacího oddělení zoo přitom byli k dispozici jako konzultanti, oponenti, či vedoucí prací.

Přehled závěrečných prací studentů VŠ ukončených nebo realizovaných v průběhu roku 2019:

Bradová Veronika: Questing v zoo jako výuková pomůcka pro malé skupiny s dětmi mladšího školního věku. Diplomová práce. Pedagogická fakulta JU. Obhájeno v r. 2019. Vedoucí práce: RNDr. Roman Kössl.

Lukešová Martina: Vyhodnocení chovu rosomáka severního (*Gulo gulo*) v ČR, etologie rosomáka severního v Zoo Hluboká. Bakalářská práce. Zemědělská fakulta JU. Obhájeno v r. 2019. Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard Ph.D.

Smoleňová Lucie: Etologická studie zaměřená na srovnání chování lišky obecné (*Vulpes vulpes*) a lišky korsaka (*Vulpes corsac*) v Zoo Hluboká. Bakalářská práce. Zemědělská fakulta JU. Obhájeno v r. 2019. Vedoucí práce: doc. RNDr. Ing. Josef Rajchard Ph.D..

Hladká Alžběta: Soubor didaktických pomůcek pro samostatnou práci učitele se skupinou dětí v zoo. Diplomová práce. Pedagogická fakulta JU. Obhájeno v r. 2019. Vedoucí práce: RNDr. Roman Kössl.

SPOLUPRÁCE SE SPECIALIZOVANÝMI STŘEDNÍMI ŠKOLAMI A JINÝMI VZDĚLÁVACÍMI INSTITUCEMI

Zoo Hluboká dlouhodobě spolupracuje se Střední odbornou školou veterinární, mechanizační a zahradnickou a jazykovou školou s právem státní jazykové zkoušky v Českých Budějovicích. Její studenti oboru veterinářství v zoo pravidelně vykonávají blokové nebo individuální praxe při práci u zvířat. Podobné praxe u nás absolvuje každoročně i několik studentů Střední odborné školy ekologické a potravinářské Veselí nad Lužnicí.

JINÉ AKTIVITY

V červenci a v srpnu nabízíme pravidelné **večerní komentované prohlídky** zoo s průvodcem. Prohlídky jsou vhodné pro dospělé a starší děti ve skupině do 15 lidí. Průvodci jsou většinou sami chovatelé a návštěvníkům tak předají mnoho zajímavých informací o zvířatech hned z první ruky. V roce 2019 jsme provedli zoologickou zahradou během 16 večerů celkem 344 návštěvníků ve 28 skupinách.

Od poloviny května až do září nabízí naše zoo **komentovaná krmení** vybraných druhů zvířat (podle možnosti: vyder říčních, medvědů hnědých, kočkodanů husarských, lemurů kata, rosomáků či pelikánů bílých). Ta jsou přístupná všem návštěvníkům v průběhu běžné otevírací doby nebo při různých víkendových akcích pro veřejnost. Komentované krmení zajišťují přímo jejich chovatelé, kteří své svěřence dokonale znají. Při některých víkendových akcích zpestřujeme program také komentovanými ukázkami enrichmentu zvířat.



MARKETING ZOO

Martin Švihel

Rok 2019 byl ve znamení oslav a připomenutí si významného výročí pro naši zoologickou zahradu, která v tomto roce oslavila 80. narozeniny. Všechny akce, které pořádal marketing, se nesly alespoň v malém připomenutí oslav výročí zoo. Zajišťovali jsme 16 akcí v areálu zoo a 6 akcí mimo zoo. Z těch nejdůležitějších bych chtěl zmínit alespoň těchto pár, které se uskutečnily v prostorách zoo.

Akce v zoo 2019

20. 4. VELIKONOCE V ZOO

Na jaře, poslední březnovou **Bílou** sobotu jsme oslavili společně s návštěvníky Velikonoce. Privítali jsme nově narozená mláďata, zazpívali jsme si známé písničky v podání hudební skupiny Děda Mládek Illegal Band. Malým návštěvníkům udělala velkou radost dětská skupina Čiperkové. Jelikož se jednalo o velikonoční akci, tak nemohlo chybět taneční vystoupení v podání Blatáckého souboru ze Ševětína v tradičních krojích. Na nádvoří zámku Ohrada byl po celý den jarmark, kde si návštěvníci měli možnost vyzkoušet některá zapomenutá řemesla. Nechyběly ani stánky s dobrotami. Pro všechny děti byla připravena soutěžní stanoviště ve spolupráci s Integrovaným záchranným systémem. Součástí programu byl i křest nově narozených mláďat, se kterým nám pomohli zástupci rodiny Flosmanových, kteří již tradičně tuto akci podporují. Velikonoce v zoo jsme uspořádali společně se Zdravotní pojišťovnou Ministerstva vnitra a Hitradiem Faktor.

1. 5. 80. LET ZOO HLUBOKÁ

Ano, bylo tomu skutečně tak. V loňském roce naše zoo oslavila 80. narozeniny a tento den byl naplánován ve znamení oslav. Nechyběla krátká dramatizovaná ukáзка s příjezdem Dr. Adolfa Schwarzenberga, který přijel „jako“ založit zoologickou zahradu, jako tomu možná bylo v roce 1939. Na návštěvníky čekal bohatý doprovodný program, jak na nádvoří Loveckého zámku Ohrada, tak v celém areálu zoo. Na návštěvníky čekalo několik stanovišť, kde mohli potkat hned několik postav v dobových kostýmech. Proběhlo také slavnostní odhalení pamětní busty Dr. Schwarzenberga a nechyběla ani zajímavá přednáška o historii zoo. Jediné, co nám v tento den moc nepřálo, bylo počasí. Celé odpoledne nám pršelo, což se trochu podepsalo i na nuceném omezení programu. I přes špatné počasí zavítalo do zoo 1 976 návštěvníků.

25. 5. ŠUMAVA – DOMOV DIVOKÝCH ZVÍŘAT

Ve spolupráci s Národním parkem Šumava jsme pro návštěvníky zoo připravili hravé a vzdělávací aktivity, při kterých se dozvěděli zajímavosti o šumavské přírodě. Zoolog NP Šumava Luděk Bufka povyprávěl na přednášce posluchačům o šumavských zvířatech, hlavně o rysech a jejich ochraně. Celkem tento den přišlo do zoo 1585 návštěvníků.

22. 6. NETOPÝŘÍ DEN

Během akce si děti mohly zasoutěžit v netopýří soutěži, vyrobit si netopýra a během přednášky Evy Cepákové z České společnosti pro ochranu netopýřů se dozvěděly spoustu zajímavostí o netopýrech. Celkem přišlo do zoo 1454 návštěvníků.

4. 7. a 23. 8. VEČERNÍ POHÁDKOVÁ ZOO

Jednou z nejoblíbenějších akcí v letních měsících v Hluboké nad Vltavou byly i dva pohádkové večery. Vstupenky bylo možné znovu zakoupit i na portálu CBSystém a tím se vyhnout frontám na pokladně. Letos nám počasí opět přálo a návštěvníci si procházku večerní pohádkově nasvícené zoo náležitě užili. Po cestě je čekalo necelých třicet pohádkových postav, mezi kterými byli například víly, čaroděj, Červená karkulka s vlkem, čarodějnice, mlynář s mlynářkou, král s královnou, lesní skřítky, vodníci, piráti. Nebyli k vidění jen pohádkové bytosti, ale také zvířata – zvláště ta, která jsou aktivní právě po setmění. Oba večery doprovázela hudební skupina Maxa Band. Pro děti byl připraven výtvarný koutek, malování na obličeje a různé soutěže se zvířecí a pohádkovou tematikou o spoustu odměn.

10. 8. S 211 DO ZOO

Druhou srpnovou sobotu si u nás mohli návštěvníci zahrát minigolf nebo jinak zasoutěžit, ve spolupráci se zdravotní pojišťovnou ministerstva vnitra. Nesměly chybět ani přístroje na měření tuku, svalů, či zraku.

28. 8.–6. 9. OBŘI Z TRÁVY II.

Jednalo se již o druhý ročník dřevosochařského sympozia, které se uskutečnilo ve spolupráci s Krajským úřadem v Českých Budějovicích pod odborem kultury a památkové péče. Tohoto sympozia se v loňském roce zúčastnilo pět umělců, kteří vyřezávali pomocí motorových pil, dlát a brusek překrásné dřevěné sochy z připravených dubových špalků. Jak již název napovídá, sochaři vyřezávali živočichy, kteří žijí v trávě a jejich skutečná velikost je malá. Všechny sochy byly udělány v nadživotní velikosti a návštěvníci tak mají možnost si uvědomit jejich opravdovou krásu. Při tomto sympoziu vznikli tyto sochy: včela, beruška, roháč, housenka, komár. Všechny tyto sochy jsou umístěny v areálu zoo a byly přidány k ostatním sochám z minulých let.



5. 10. DEN ZVÍŘAT

Den připomínající Mezinárodní den zvířat byl letos zaměřen na ptačí téma. Pro návštěvníky byl připraven program v podobě tvůrčích, soutěžních i vzdělávacích stanovišť. Proběhla komentovaná krmení vybraných druhů zvířat a také přednáška o ptácích Jižních Čech. I přes velmi špatné a ledové počasí dorazilo v tento den do zoo 600 návštěvníků.

2. 11. STRAŠIDELNÁ ZOO

K podzimním akcím již neodmyslitelně patří velmi oblíbená akce pro veřejnost, kterou je strašidelná zoo. Zaměstnanci zoo, naši přátelé a kamarádi se převlékli do různých strašidelných kostýmů a připravili jsme si pro všechny děti deset pohádkových zastavení, kde děti plnily různé úkoly. Pro návštěvníky jsme tentokrát připravili i jarmark na nádvoří Loveckého zámku. Ve spolupráci s Dopravním podnikem České Budějovice byla opět v letošním roce zřízená kyvadlová autobusová doprava přímo k zoo a zpět.

24. 12. ŠTĚDRÝ DEN V ZOO

Na Štědrý den to v zoo připomínalo spíše jarní den, než zimu. Toto velmi teplé počasí přilákalo do naší zoo 2 122 návštěvníků. Pro všechny děti byly opět pod vánočním stromkem připraveny zabalené dárky, které si mohly vybrat. V tento den jste nezapomněli na naše zvířata ani vy, přinesli jste našim zvířatům dárky v podobě krmení - různou zeleninu, ovoce a suché pečivo, aby si i zvířata náležitě užila Vánoce. Součástí dne bylo i komentované krmení vybraných druhů zvířat a zpívání koled.

6. 12. 2019–6. 1. 2020 VÁNOČNĚ NASVÍCENÁ ZOO

Vánoční nasvícená zoo se stala již součástí naší zoo v tomto zimním období. V loňském roce přivedla do zoo v tento netradiční čas rekordních 15 703 návštěvníků, což bylo nejvíce za doby její realizace. Tato akce nebyla určená jen dětem, ale byla to i příjemná romantická procházka, při které se mohli návštěvníci zahřát například punčem. Ve dvou třetinách areálu byly rozvěšeny dlouhé světelné řetězy plné malých žároveček. Ty doplňovaly svítící krápníky, barevná světla a spoustu dalších světelných efektů. Nasvícené byly i některé výběhy, samozřejmě s ohledem na jejich obyvatele. Výběhy, které byly prázdné, jsme využili pro svítící zvířata jako např. orel, plameňáci, lední medvěd, tučňáci, kůň v životní velikosti nebo krásný páv. Pro návštěvníky byly připraveny dva fotokoutky, ve kterých vzniklo mnoho fotografií a tím pádem krásných vánočních pozdravů.

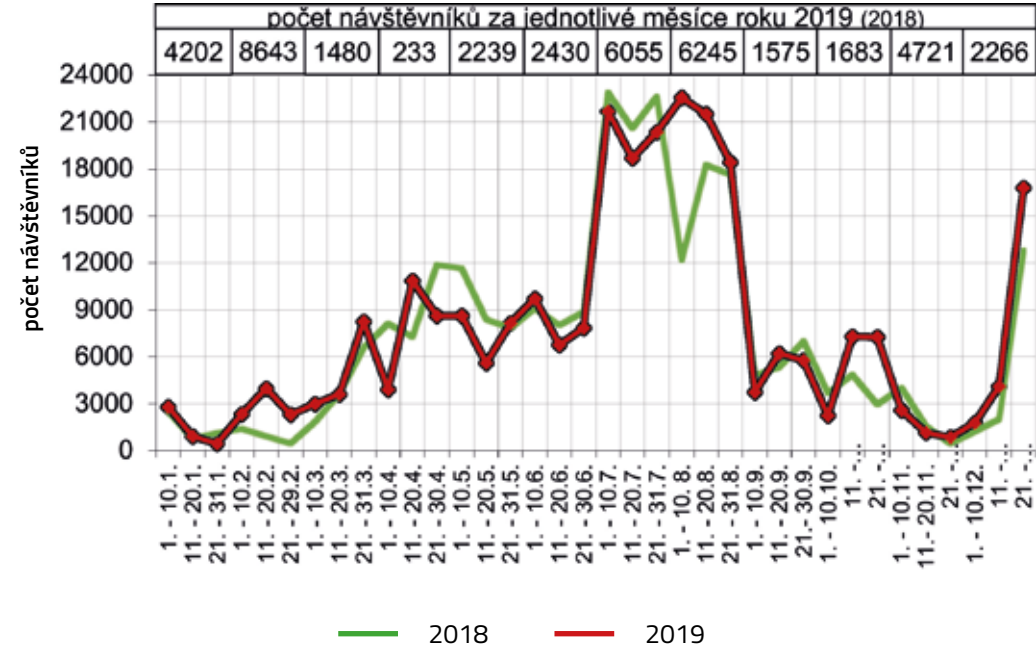


VÝVOJ NÁVŠTĚVNOSTI

Petra Hoch Nová

V roce 2019 do naší zoo zavítalo rekordních 280 714 návštěvníků. Jedná se o historicky nejvyšší návštěvnost. Oproti minulému roku došlo k výraznému nárůstu o 15 406 návštěvníků. Z celkového počtu zaplatilo plné vstupné 238 923 návštěvníků, volného vstupu využilo 41 791 návštěvníků.

Vývoj návštěvnosti v průběhu roku 2019
(porovnání s rokem 2018)



DARY POSKYTNUTÉ V ROCE 2019

- PODĚKOVÁNÍ ZA SPOLUPRÁCI

Petra Hoch Nová

V roce 2019 návštěvníci přispěli celkovou částkou 151 231,- Kč. Děkujeme všem rodinám, jednotlivcům, kolektivům mateřských a základních škol, firmám a všem ostatním. Velice si vážíme Vašeho zájmu a Vaší pomoci, čímž se podílíte na rozvoji naší zoo.

Částka	Jméno	Účel daru
5 000 Kč	ALPOD .net s.r.o.	korsak
23 850 Kč	anonymní dárci	
5 000 Kč	Barouš Michal	vlk eurasijský
200 Kč	Bártík Lukáš	lemur kata
500 Kč	Beinstein Jakub	rosomák sibiřský
2 500 Kč	Bendíková Diana	psoun prériový
200 Kč	Beneš Petr	surikata
600 Kč	Centrum Bazalka	provoz zoo
200 Kč	Čejka Václav	čejka chocholatá
2 000 Kč	DD, MŠ, ZŠ a PrŠ	provoz zoo
300 Kč	Gomola Milan	medvěd plavý
100 Kč	Hauser Martin	holub doupňák
100 Kč	Hauserová Klára	myška drobná
100 Kč	Hauserovi Lucie a Tomáš	racek chechtavý
100 Kč	Havlík Martin	lvíček zlatý
500 Kč	Hazuka Jan ml.	osel domácí
6 000 Kč	Hlubocká lékárna s.r.o.	tamarín pinčí
5 000 Kč	Johanes Jiří	klokan rudokrký
5 000 Kč	Kálaziová Andrea	kulišek nejmenší
1 000 Kč	Kapličtí Martin, Vera a Pavlík	osel domácí
2 500 Kč	Kopuncová Marie	psoun prériový

Částka	Jméno	Účel daru
150 Kč	Krejčík Přemysl	klokan rudokrký
500 Kč	Kucbeová Lucie	želva stepní
1 000 Kč	Machulová Helena	medvěd hnědý
6 500 Kč	Mauring spol. s r.o.	jezevec lesní
2 500 Kč	Menšíkovi Dana a Miroslav	kulišek nejmenší
300 Kč	MŠ a ZŠ Štítného	provoz zoo
960 Kč	MŠ Adamov	provoz zoo
500 Kč	MŠ Bernartice	provoz zoo
1 323 Kč	MŠ Blatná	provoz zoo
300 Kč	MŠ Bohumilice	želva Žofka
600 Kč	MŠ Hlincová Hora	provoz zoo
500 Kč	MŠ Hluboká	kachnička mandarinská
1 290 Kč	MŠ Hluboká	provoz zoo
400 Kč	MŠ K. Štěcha	provoz zoo
510 Kč	MŠ Kostelec nad Vltavou	gekončík noční
900 Kč	MŠ Kovářov	provoz zoo
1 500 Kč	MŠ Libníč	provoz zoo
2 000 Kč	MŠ Lipí	provoz zoo
1 300 Kč	MŠ Nemanice	provoz zoo
510 Kč	MŠ Orlík nad Vltavou	provoz zoo
1 300 Kč	MŠ Roudné	provoz zoo
5 000 Kč	MŠ Rudolfov	pony shetlandský
1 680 Kč	MŠ Světlogorská	provoz zoo
1 850 Kč	MŠ Vimperk	provoz zoo
920 Kč	MŠ Vimperk	provoz zoo
420 Kč	MŠ, ZŠ a SŠ pro sluchově postižené	provoz zoo
390 Kč	MŠ, ZŠ a SŠ pro sluchově postižené	provoz zoo
150 Kč	Musílková Michaela	Čáp bílý
5 000 Kč	Navrátil René Dr.	tygr ussurijský

Částka	Jméno	Účel daru
200 Kč	Pavelková Dana	želva pardálí
250 Kč	Prokopiusová Marie	kočka pouštní
400 Kč	Slunečko David	orel skalní
200 Kč	Smetana Pavel	vydra říční
100 Kč	Šírová Kateřina	husa velká
500 Kč	Šotolová Alena	sysel obecný
2 000 Kč	Štěpánková Dagmar	liška obecná
200 Kč	Švepeš Michal	surikata
5 000 Kč	Taekwon-Do škola Velešín ITF	rys ostrovid
1 919 Kč	Toman Pavel	rosomák sibiřský
200 Kč	Vlkoi Elenka a Jirka	vlk eurasijský
200 Kč	Vlkovi Elenka a Jirka	vlk eurasijský
5 000 Kč	ZŠ a MŠ Bernartice	surikata
1 440 Kč	ZŠ a MŠ Čížová	provoz zoo
1 440 Kč	ZŠ a MŠ Helsinská	provoz zoo
530 Kč	ZŠ a MŠ Nedabyle	provoz zoo
1 680 Kč	ZŠ a MŠ Olešník	provoz zoo
5 155 Kč	ZŠ a MŠ Strunkovice nad Blanicí	klokan rudokrký
860 Kč	ZŠ a MŠ Svatá Máří	provoz zoo
1 220 Kč	ZŠ Dr. M. Tyrše	provoz zoo
3 312 Kč	ZŠ Grünwaldova	provoz zoo
2 800 Kč	ZŠ Grünwaldova	provoz zoo
602 Kč	ZŠ Křemže	provoz zoo
2 000 Kč	ZŠ Ledenice	marabu africký
400 Kč	ZŠ Nerudova	provoz zoo
620 Kč	ZŠ Prachatice	provoz zoo
5 000 Kč	ZŠ Vodňanská	vydra říční
7 000 Kč	ZŠ Volary	jeřáb popelavý



Za finanční podporu děkujeme těmto společnostem a firmám:

Bidvest Czech Republic s. r. o.
CB Auto a. s., České Budějovice
FLOSMAN a. s.
ICE’N’GO! CZ s. r. o
Kofola a. s.
Kohoutová Ivana, Litvínov
Lengau s. r. o.
Luna zmrzlina ČR, spol. s. r. o.
Rappa hračky
Rodinný pivovar BERNARD a. s.
WEDOS Internet, a. s.
Zdravotní pojišťovna ministerstva vnitra ČR České Budějovice

Poděkování našim partnerům a přátelům za podporu a realizaci akcí pro veřejnost nebo za věcné dary a služby, které naší zoo a zvířatům poskytli:

Blatácký soubor Ševětín
DECOLED s. r. o.
Divadlo Píkl
Dopravní podnik města České Budějovice, a.s.
Hoch Závlahy s. r. o., Hluboká nad Vltavou
Ing. Adéla Holbojová
Jan Zvánovec, Hluboká nad Vltavou
Jihočeská Masna s. r. o., České Budějovice
KELT reklamní společnost, Hluboká nad Vltavou
Martin Kadlec
Městská policie Hluboká nad Vltavou
Národní zemědělské muzeum Ohrada
PMH Hluboká nad Vltavou
Pohádková kovárna Selibov
Policie ČR – obvodní oddělení Hluboká nad Vltavou
Policie ČR
rodina Layerova
Romana Klečková
Soňa Švihelová

Děkujeme i ostatním přátelům a podporovatelům zoo za vaši pomoc a přízeň.

SUMMARY

In terms of animals that usually attract visitors, the period under review was not as successful as the year before; rather, redesigning exhibits was the particular activity. There was a major update with respect to staffing – Ivan Kubât retired after long years of hard work as the zoo’s chief curator. A construction project involving a multifunctional building was completed; the facility consists of feed preparation premises, a room for veterinary services, a hatchery and a service area for animal keepers. As every other year, standard operations were underway in most of the exhibits, such as pruning/cutting trees or cleaning pools.

The new species is the northern caiman lizard (*Dracaena guianensis*). Two males of this species were sourced from private holders. From Artis Zoo we brought the ground couscous (*Phalanger gymnotis*); eventually, however, the animals stayed only a short time in Hluboká and were moved to Pilsen Zoo. Any other animal transfers just involved completing the existing stocks. Examples include the wolf (*Canis lupus*), the Eurasian spoonbill (*Platalea leucorodia*), or the greater flamingo (*Phoenicopterus ruber roseus*).

Four young tigers were moved to Bellewaerde, Belgium. We decided to discontinue the mouflon stock as it is a common species in the wild. In early 2020, the Vietnamese sika (*Cervus nippon pseudaxis*) will be introduced to the mouflon exhibit – a species extinct in the wild with just several hundred individuals held in captivity.

We have seen breeding success in the greater flamingo (*Phoenicopterus ruber roseus*), the budge-rigar (*Melopsittacus undulatus*), the swift parrot (*Lathamus discolor*), or in several owl species, for example. Reproducing mammals included, for instance, the common brushtail possum (*Trichosurus vulpecula*), the Carpathian lynx (*Lynx lynx carpathicus*) and the European souslik (*Spermophilus citellus*); the last-named taxon’s offspring counted over one hundred! For reptiles, we were happy to see the first-ever breeding success as many as three times in 2019. First, the yellow anaconda (*Eunectes notaeus*) produced five young animals, followed by the Greek tortoise (*Testudo graeca*) – 11 individuals, and the ocellated skink – 4 animals bred and reared. Please see page 54–84 for the full list of animal species in our collection.

The zoo’s wildlife rescue centre received a total of 618 animals in the past period. They included several young swans from the Lipno Reservoir, as well as several injured common buzzards and common kestrels, as any other year. Animals that often arrive unnecessarily include young individuals of hares, roe deer, or various owl or songbird species. The centre also received 95 individuals of the European hedgehog – a species that is often wrongly considered by some to fail survive the wintertime so people normally bring them to the centre from August onwards. Please see page 85–93 for the full list of animals received by the zoo’s wildlife rescue centre.

The Operations Department was busy with arrangements to finish the construction of the zoo’s multifunctional facility, including the provision of its equipment and technology and launching the trial operation of the building. Other repairs and new projects completed in 2019 included, for example, replaced handrails in several parts of the zoo grounds, refurbished children’s playground, new outdoor tortoise exhibits, and full-range replacement of glasses of the prairie dog exhibit. The Education Department always provides a wide variety of programmes for all types of schools all the year round. A total of 169 sessions took place in the period under review with 3,761 pupils and students involved. There were 96 more sessions completed in schools for 2,048 children. In April, the zoo held a workshop for teachers entitled A zoo visit as a learning experience. During the summer school holidays, there were two ‘summer school’ courses at the zoo which attracted 30 participating children. During the school year, a ‘zoo club’ takes place once per week where children learn many noteworthy facts from the world of animals and get an insight into the daily business inside the zoo. In 2019, there was already the forty-second annual Children’s Theatre Days event in Hluboká with a total of 15 plays performed for 1,002 children visitors. The Education Department also provides information components in the zoo grounds; in 2019, a new information panel was added featuring the sounds of songbirds kept inside the Czech Forest aviary. There is a brand new small palaeontology playground for children nearby the Terrarium house; the zoo also sourced a model of the skeleton of the Steller’s sea cow to be used for the palaeontological trail around the grounds. The souslik enclosure is now complete with a new information board presenting the conservation scheme for the species.



The zoo has been a pro-active promoter of the EAZA Silent Forest Campaign – Songbird Crisis in S-E Asia. In the area next to the merchandise store, there was an installation featuring information panels, a large screen showing the campaign's spot, and a symbolic "Asian marketplace" with "hunted" endangered bird species displayed in cages. The long-term WAZA campaign entitled *Biodiversity is Us* continued to run. The zoo provided an input into *Stolen Wildlife* – a campaign developed by the Kukang Rescue Program and Ostrava Zoo and bringing facts on illegal trade in endangered animal species – through an awareness-raising photographic display. Five times per year, the zoo publishes a newsletter entitled *Zoonoviny* which is distributed (free of charge) to schools in the South Bohemian Region. Five exhibitions took place in 2019: *Stolen Wildlife*, *How the Zoo Helps*, *Hluboká Zoo – 80 Years*, *The Winner Takes It All*, and *Forests and Nature Around Us*. The zoo also organised several public outreach presentations. Hluboká Zoo has been working closely with the University of South Bohemia for a long time; in 2019, four final university theses were defended on zoo-related subjects. In July and August, evening guided tours take place normally, with a total of 344 visitors taking part in 16 evenings in 2019. Narrated feeding demonstrations featuring selected species also add to the attractiveness of the zoo visit from May to June.

In terms of marketing, the past period 2019 was marked by celebrating the zoo's 80th anniversary. In this regard, 22 events were organised by the zoo's Marketing Department, including 16 in and 6 outside the zoo grounds. These involved programmes such as *Easter in the Zoo* held in the springtime, and the celebration of the 80th anniversary (1 May). During the summertime, there was the *Bat Day* show and the *Evening Fairytale Zoo* evening programmes (2 events). In the autumn, *Animal Day* and *Zoo of Ghosts* followed. *Christmas Lights' Zoo* was a great success once again. In the late summer, there was the second year of the *Symposium of Wood Sculptors* show. Five artists participated; the outcomes, in the form of sculptures, are available in the zoo grounds.

The zoo saw a record-breaking number of visitors; the 280,714 guests present the highest-ever attendance in the zoo's history.

In 2019, the total zoo expenditure was 44,400,000 CZK.

Итог

2019 год с точки зрения посетителей не был таким успешным в разведении наших питомцев, как 2018 год, в основном он был отмечен усовершенствованием экспозиций. В области персоналистики произошли изменения кадров – главный зоолог Иван Кубат ушёл на заслуженную пенсию.

Было завершено строительство многофункционального здания, в котором находятся цех для приготовления кормов, ветеринарная амбулатория, инкубатор и помещения для обслуживающего персонала. В большинстве экспозиций проводились ежегодные работы, такие как стрижка деревьев или чистка бассейнов.

Новым видом является каймановая ящерица (*Dracaena guianensis*). Нам удалось получить двух самцов от частных заводчиков. Из зоопарка ARTIS мы привезли одноцветных кускусов (*Phalanger gymnotis*), но, в конце концов, они ненадолго остались с нами и мы переместили их в «ЗОО Плзень». Дальше мы дополняли уже существующие виды, которыми были, например, волк обыкновенный (*Canis lupus*), обыкновенная колпица (*Platalea leucorodia*) или розовый фламинго (*Phoenicopterus ruber roseus*).

Четыре тигрёнка были перевезены в «Бельвард» (Bellewaerde) в Бельгии. Мы решили прекратить разведение муфлонов, которые в природе являются распространённым видом. В начале 2020 года их вольер займёт вьетнамский пятнистый олень (*Cervus nippon pseudaxis*), который истреблён в природе, а в хозяйствах насчитывается несколько сотен особей.

В этом году было зарегистрировано успешное потомство у розовых фламинго (*Phoenicopterus ruber roseus*), волнистых попугайчиков (*Melopsittacus undulatus*), ласточковых попугаев (*Lathamus discolor*) и нескольких видов сов. Среди млекопитающих размножились, например, лисий кузу (*Trichosurus vulpecula*), обыкновенная рысь (*Lynx lynx*) и появилось более ста детёнышей у европейского суслика (*Spermophilus citellus*). Тремя первыми потомствами порадовали нас рептилии. Первыми первенцами были пять детёнышей жёлтой анаконды (*Eunectes notaeus*), вторыми – 11 детёнышей средиземноморской черепахи (*Testudo graeca*), а третьими были 4 детёныша глазчатого халцида (*Chalcides ocellatus*).

Полный перечень содержащихся у нас видов животных представлен на стр. 54–84.

В прошлом году на нашей спасательной станции мы приняли в общей сложности 618 животных. Среди них было несколько птенцов лебедя с водохранилища Липно, а также, как и каждый год, несколько раненых птенцов канюка или пустельги. Часто между напрасно принесёнными животными бывают детёныши зайцев, косуль, различных видов сов или певчих птиц. Кроме того, станция приняла 95 ежей западных, о которых

люди часто ошибочно полагают, что они не переживут зиму и уже с августа начинают приносить их на нашу станцию.

Список животных, принятых на спасательной станции, находится на стр. 85– 93.

Производственный отдел обеспечивал завершение строительства многофункционального здания, его оборудования и запуска испытательного режима. Другие ремонтные работы и новые реализации в 2019 году включали в себя, например, замену перил в нескольких частях зоопарка, реконструкцию детской игровой площадки, новых открытых вольеров для черепах или полную замену стекла в экспозиции луговых собачек.

Отдел образования в течение всего года предоставляет разнообразный выбор программ для всех типов школ. В 2019 году всего было проведено 169 лекций, в которых приняли участие 3761 ученик и студент. Ещё 96 программ были проведены непосредственно в школах для 2048 детей. В апреле мы провели в зоопарке семинар для педагогов на тему «В зоопарк за познанием». В летние каникулы в зоопарке были проведены два заезда пригородного лагеря, в которых приняли участие 30 детей. В течение учебного года один раз в неделю проводится зоокружок, где дети узнают много интересного из мира животных и могут заглянуть во внутреннюю жизнь зоопарка. В 2019 году в зоопарке прошла 42-я годовщина «Детских театральных дней». Всего было проведено 15 спектаклей для 1 002 детей. Отдел образования также заботится и об информационных элементах на территории зоопарка. В 2019 году в вольере «Чешский лес» была установлена новая информационная панель со звуками певчих птиц. Рядом с павильоном «Террариум» находится новая небольшая палеонтологическая игровая площадка и для нашей палеонтологической тропы по зоопарку мы приобрели модель скелета морской коровы. Возле вольера сусликов появилась новая информационная панель о программе спасения этого вида. Наш зоопарк активно поддерживает кампанию ЕАЗА «Тихий лес» - кризис певчих птиц в Юго-Восточной Азии. В помещении рядом с сувенирным магазином находилась установка с информационными панелями, проекционным экраном с роликом кампании и символическим азиатским рынком с клетками с «пойманными» исчезающими видами птиц. Кроме того, продолжается долгосрочная кампания WAZA под названием «Биоразнообразие - это мы». Выставкой просветительных фотографий мы присоединились к кампании «Украденная дикая природа», подготовленной организацией «Программа спасения Куканг» (The Kukang Rescue Program) и «Зоо Острова», которая информирует о незаконной торговле вымирающими видами животных. Пять раз в год мы публикуем «Зоо-новости», которые бесплатно распространяются среди школьных учреждений в Южночешском крае. В течение 2019 года состоялось пять выставок: «Украденная дикая природа», «Как помогает зоопарк», «80 лет ЗОО Глубока», «Победитель получает все», «Леса и природа вокруг нас». Мы также провели несколько лекций для общественности. «ЗОО Глубока» длительное время сотрудничает с Южночешским Университетом, выпускниками которого в 2019 году были защищены четыре дипломные работы, темы которых касались зоопарка. В июле и августе проводятся вечерние экскурсии по зоопарку с гидом, в которых в 2019 году приняли участие в общей сложности 344

посетителя в течение 16 вечеров. С мая по сентябрь проводятся комментированные кормления отдельных видов животных.

С точки зрения маркетинга, 2019 год был отмечен празднованием 80-летия основания зоопарка. Всего отдел маркетинга организовал и провёл 16 мероприятий в зоопарке и 6 мероприятий вне зоопарка. Весной это было мероприятие «Пасха в зоопарке», а затем 1 мая состоялось празднование 80-летия «ЗОО Глубока». В летние месяцы прошли «День летучих мышей» и два вечера «Вечерний сказочный зоопарк», затем осенью – «День животных» и «Страшный Зоопарк». Снова имело большой успех „Рождество в зоопарке“ с освещением ареала. В конце лета состоялся второй ежегодный симпозиум по скульптуре из дерева. В нем приняли участие пять мастеров и выполненные скульптуры были размещены на территории зоопарка.

Количество посетителей в 2019 году было рекордным, зоопарк посетило 280 714 человек, что является самым высоким числом посетителей в истории. Общая сумма расходов в 2019 году составила 44 400 000 чешских крон.



Rok 2019 – nejvíce vypuštěných syslů

Ing. Markéta Jariabková

První sysly jsme pozorovali už polovině února, jak v Rozovech tak i v zoo. Byli jsme spokojeni, protože sysli úspěšně přezimovali. Na rok 2019 jsme změnili krmné dávky. V jarních měsících jsme syslům předkládali převážně mix zeleniny, seno a trávu. S blížícím se koncem jara jsme jim přidali do krmné dávky i mix zrnin – hlavně ječmen, oves, pšenici a slunečnici. Zároveň jsme přidávali i hmyz – moučné červy. Červy dostávali hlavně v období, kdy mláďata začala vylézat z nor. V obou chovech jsme začali pozorovat první mláďata v polovině května, bohužel květen byl poměrně studený a deštivý a moc mláďat jsme nepozorovali. Po zlepšení počasí se začalo objevovat více mláďat. V expozici zoo jsme napočítali minimálně 60 mláďat a v Rozovech to bylo něco kolem 80.

Hliniště

Pro rok 2019 vybrala AOPK novou lokalitu pro repatriace a to vrch Hliniště nedaleko Rané a Písečného vrchu. Tento vrch byl vybrán z důvodu vytváření metapopulace v Českém Středohoří. Zvířata měla jít z obou chovů. Bohužel i přes velký počet zvířat v Rozovech se nám podařilo chytit jen 4 jedince. Snažili jsme se je odchytávat 4 dny. Nakonec jsme ještě chytili 16 zvířat z expozice. Celkem se na lokalitu vypustilo 85 zvířat – 29 jedinců ze Zoo Praha, 26 ze Zoo Brno, 20 ze Zoo Hluboká, 7 ze Zoo Norimberk a 3 jedinci ze Zoo Opel. Zvířata byla vypouštěna do předem předvrtaných nor. Některá byla v ohrádkách stejně jako v loňském roce na Písečném vrchu a některá šla mimo ohrádky. Letošní rok byl spojen s mediální propagací, jelikož se repatriace účastnil premiér vlády, ministr životního prostředí a ředitel AOPK. Pro ně to byl rozhodně zajímavý zážitek a šlo jim to velice dobře. Následovalo rychlé představení programu a situace ohledně syslů v ČR. V příštím roce je zde plánovaná další repatriace. Na této lokalitě je zajišťován management údržby lokality pasením.

Posilování populací

Už třetí lokalita byla posílena o další jedince. Po předešlých letech, kdy se posílila populace v Karlových Varech a Hodkovicích nad Mohelkou, byla vybrána lokalita letiště v Roudnici nad Labem. V krásném prostředí pod Řípem přežívalo zhruba 8 jedinců. Na začátku srpna jsme odvezli 20 jedinců (10 samců a 10 samic) z expozice zoo na místní letiště. Zvířata byla vypouštěna do předvrtaných děr, ale zároveň i do stávajících nor. Při následném monitoringu bylo zhruba 15 jedinců vidáno.

Abstrakt

Sezóna 2019 začala pro sysly už v polovině února, kdy se začali probouzet. I přes vysoký počet mláďat v Rozovech se nám bohužel nepodařilo pochyťat k vypouštění a proto byla využita zvířata převážně z expozice zoo. Vypouštění probíhalo ve dvou fázích. Nejdříve probíhala repatriace na vrch Hliniště, kde bylo vypouštěno 85 jedinců z 5 institucí. V druhé vypouštění proběhlo v rámci posilování malých populací na letiště v Roudnici nad Labem, kde stávající populace byla posílena o 20 jedinců.

2019: the highest-ever number of sousliks released into the wild Summary:

For sousliks, the 2019 season started as early as mid-February, when the animals began to come out of their hibernation period. Unfortunately, despite the big number achieved in Rozovy, the local young animals could not be caught for release; as a result, animals from the exhibit at the zoo were largely used. The releasing operation took place in two stages. First, the action was taken at the peak of Hliniště, where 85 individuals coming from 5 institutions were released. The second stage took place at the airport of Roudnice nad Labem, as part of boosting small populations; the local population was strengthened by 20 individuals.

Год 2019 – наибольшее количество выпущенных сусликов Абстракт:

Сезон 2019 года для сусликов начался в середине февраля, когда они начали просыпаться. Несмотря на большое количество детёнышей в Розове у Темелина, нам, к сожалению, не удалось отловить их для выпуска на новом месте, и поэтому в основном были использованы детёныши из экспозиции зоопарка. Выпуск проходил в два этапа. Сначала была проведена репатриация на холм Глиниште (vrch Hliniště), где было выпущено 85 особей из 5 селекционных учреждений. Второй выпуск прошёл в рамках укрепления малых популяций на территории аэропорта в Ровднице-над-Лабем, где существующая популяция была усилена на 20 особей.



Naši zajímaví chovanci: sýček obecný

Markéta Jariabková

Sovy obecně patří k atraktivním druhům, jak pro chov, tak i pro návštěvníky. Tato skupina zajímala lidstvo už v dávných dobách, kdy se sovy dostaly do mytologie a pověstí. Sýček obecný je v České republice jeden ze zvířecích symbolů degradace naší krajiny a proto byl zvolen ptákem roku 2018, čímž se ještě více dostal do podvědomí veřejnosti. V zoologických zahradách, ale i u soukromých chovatelů je sýček pro svou atraktivitu častým chovancem.

Sýček obecný patří k nejohroženějším ptákům v naší krajině. Tato malá zavalitá sova dosahuje velikosti kosa, má krátký ocas a širokou plochou hlavu. Zbarvení peří je z vrchu tmavohnědé s bělavými skvrnami, spodní část těla je bělavá s podélnými tmavohnědými skvrnami. Obě pohlaví jsou vybarvena stejně. Potravu tvoří drobní obratlovci (zejména savci), či různé druhy bezobratlých jako jsou mûry, brouci, ale i žířaly. Hnízdí v jarních měsících v dutinách stromů, ale využívá i lidské stavby např. stodoly. Na našem území velmi ochotně využívá také připravené budky.

Dříve byl sýček běžným druhem, ale od 80. let 20. st. začaly jeho stavy prudce klesat, téměř až o 90%. V České republice se odhaduje početnost na 100–130 párů. Jednou z hlavních příčin je ztráta mozaikovosti zemědělské krajiny. Právě pestrost krajiny sýčkovi velice vyhovuje. Dalšími faktory, které zapříčiňují úbytek sýčka jsou lidské „pasti“. Pod tímto pojmem si můžeme představit nezajištěné komíny, roury, nezakryté vodní nádrže, ale také dopravu, kontaminaci prostředí, úbytek hmyzu a přirozených úkrytů, či pronásledování sýčků kvůli nelegálnímu obchodu.

Naše zoologická zahrada chová sýčky od roku 1996 a první úspěšný odchov proběhl v roce 2001. Od této doby se sýčky daří rozmnožovat téměř každý rok. V roce 2019 se nám povedlo odchovat rekordních 19 mláďat. Návštěvníci mohou sýčky obecně vidět v expozici sov.

Abstrakt:

V tomto krátkém příspěvku se zmiňujeme o jednom velmi zajímavém a ohroženém druhu naší fauny sýčku obecném (*Athene noctua*). Stručně je zde uveden jeho popis, výskyt, příčina jeho ohrožení a historie chovu těchto ptáků v Zoo Hluboká.

Our Interesting Charges – Little owls

Summary: In this brief report, we cover one very interesting and threatened species of the local native fauna – the little owl (*Athene noctua*), giving the description, distribution range, cause of the threat and the history of keeping this bird in Hluboká.

Наши интересные воспитанники: домовый сыч

Абстракт: В этой короткой заметке мы упоминаем один очень интересный и исчезающий вид нашей фауны - домовый сыч (*Athene noctua*). Здесь коротко приведено его описание, места обитания, причина угрозы его исчезновения и история разведения этих птиц в «ЗОО Глубока».



Zpátky do historie – k 80. výročí Zoo Hluboká

Roman Kössl

1. května 2019 uplynulo 80 let od otevření hlubocké zoo pro veřejnost. O historii naší zoo, byť s různými mezerami, kdy se informace někde ztratily, bylo už napsáno poměrně mnoho. Proč se tedy opakovat. Při prohledávání archivu jsem narazil na strojopis textu z ledna 1963, připravěného pravděpodobně pro vydání v nějakém denním tisku. Jedna z významných postav spojených s historií této zoologické zahrady, ing. Jiří Andreska, se v něm zamýšlí nad dalšími úkoly a plány tehdejší Zoo Ohrada. Zoo v té době ještě byla součástí muzea v loveckém zámku a Jiří Andreska byl v té době už dva roky jejím nadšeným vedoucím. Zoo měla za sebou těžká válečná léta a možná ještě těžší období, kdy muzeum a zoo bez zkušeností a většího zájmu spravovala různá provozní střediska podniku Státní lesy. Z textu vyplývá, že plánů na rozvoj zoo měl nový vedoucí mnoho. A i když pod vedením nového zřizovatele – Ústavu vědeckotechnických informací Československé akademie zemědělských věd – zoo nakonec málem zanikla, stojí za to se podívat, jak mnoho se tehdejší představy lišily od současného pojetí zoologické zahrady. Závěry ať si každý, kdo dnes navštíví Zoo Hluboká, udělá sám.

Vypůjčil jsem si tedy jeho text, dovolit se ho už dnes nemůžu:

„Vážný je v zoo nedostatek místa. Během času přibývalo klecí a výběhů a zoo pocítovala stále naléhavěji potřebu prostoru, vzduchu a světla. Vedle toho však zoo měla i druhou, neméně významnou potřebu a to novou, moderní vědecky zdůvodněnou koncepci. Dnes víme, že zoo může splnit velké kulturně osvětové poslání. Znalost zvěře, která je součástí přírody a tím i našeho životního prostředí, má v životě lidí svůj význam. Chceme-li přírodu chránit, jak ukládá naše ústava, přírodu přetvářet a hledat v přírodě své zotavení, měli bychom ji především znát. O co větší je radost z pozorování každého živého tvora ve volné přírodě, dovedeme-li ho alespoň pojmenovat. Není to zbytečné a také to není malý cíl. Jak na to jít, o tom mnoho přemýšleli pracovníci zoo na Ohradě. Zatímco návštěvníci si prohlíželi zvířata, prohlíželi si pracovníci zoo návštěvníky. Co je v zoo zajímavé, jak se chovají, zda čtou texty o zvířatech, které jsou na klecích umístěny, u kterých zvířat se nejvíce zdržují, jaký výklad podávají učitelé a rodiče svým dětem, jak o zvířatech hovoří a mnoho dalších věcí. Výsledek tohoto šetření není příliš radostný. Většina návštěvníků hledá v zoo atrakci a zábavu a je jen málo těch, kteří jsou ochotni si odnést ponaučení. Bouřlivý smích před klecí opic je často tím jediným, co pracovníci zoo sklídí za svoji námahu.

Snadné by bylo svěst vinu na návštěvníky, správné však je hledat ji u sebe, v samotné práci zoo. Odpověď na otázku jak pracovat nelze dát bez vědomí toho, co můžeme a chceme docílit. Zoo na Ohradě nemůže vybudovat světový přehled zvěře, to je úkolem velkých zoologických zahrad. Zmenšit tento přehled do miniaturní podoby znamená jít pouze cestou atraktivnosti a neklást si vůbec žádné vážné cíle. Co tedy zbývá a co je potřebné? Především je třeba učit znát ty druhy zvířat, které žijí v naší blízkosti, v naší přírodě. V této věci bylo až dosud v našich zoologických zahradách vykonáno velmi málo. Není to totiž lehký úkol. Valná část našich zvířat vyžaduje totiž více péče, než běžná zvířata exotická, která mají v zoo navíc ten velký význam, že zvyšují návštěvnost, o kterou se konec konců také jedná. Výsledkem je, že se v zoo různě pomísí česká zvěř s exotickou, textováním se přehled nedocílí a návštěvník nakonec vůbec neví, kam které zvíře

zařadit, a je vždy spíše ochoten považovat zvířata za exotická, i kdyby mu tytéž druhy žili na vlastní zahradě. Věnovat zoo jen naší zvěři je vážný úkol a zoo na Ohradě se ho již ujala.

... Pracovníci zoo vědí, že pozorování opic je pro některé návštěvníky zábavnější než třeba jelenů. Mohou si však všichni návštěvníci být jisti, že s jistotou poznají jelena od srnce? A také kunu od tchoře, koroptev od křepelky, výra od kalouse, a což teprve zpěvné ptactvo, dravce, vodní ptactvo, hlodavce a mnohé jiné. Často byla vyslovena obava, že naše zvěř nebude pro návštěvníky přitažlivá. Tomu nevěříme. Není třeba se bát, že by naše zvěř nebyla krásná, pestrá, imponující a konečně i zábavná.

... Je zde však další otázka. Dejme tomu, že by zoo shromáždila většinu volně žijících zvířat v ČSSR. Nebudou i potom návštěvníci vyhledávat zvířata atraktivní a trávit svůj čas v zoo krmením medvědů? Víme, že budou, avšak zde jsme již u kořenů samotné práce zoo. Smyslem není ukázat jednotlivé druhy zvířat, uzavřených do jednotlivých klecí a výběhů. Důležité je vzbudit zájem uspořádáním zvířat do různých skupin podle toho, jak vedle sebe v přírodě žijí. Přírodní prostředí musí být v klecích vytvořeno a na první pohled patrné. Sousedství zvířat v klecích nesmí být náhodné, ale přesně promyšlené a zdůvodněné. Před návštěvníkem nebude pouhé zvíře, ale kousek přírody, ať již lesa, pole nebo rybníka. Takto uspořádaná zoo bude mnohem přitažlivější a poskytne nejen krásný zážitek, ale i poučení bez násilného textování a výkladu. Samo sousedství zvířat v zoo a prostředí v klecích umožní pochopit různé souvislosti, které si má návštěvník odnést.

Je zřejmé, že pro tak náročný způsob práce musí být zoo náležitě zařízena. Zde již nestačí jakákoliv klec a jakýkoliv výběh. A což teprve zákulisí zoo, které návštěvník vůbec nevidí. Sklady a přípravný krmiv, zimní ubytovny, zásobní klece a výběhy, to vše musí být dobře zařízeno a mít dostatečnou kapacitu. Rovněž nestačí jakékoliv zvíře. Ze dvou zvířat téhož druhu může být jedno pro zoo velmi cenné a druhé bezcenné. Závisí to jednak na vzhledu, daleko více však na povaze zvířete a na tom, do jaké míry je ochočené. Nejlepší zvíře je takové, které je částečně krotké, takže se nebojí lidí, neukrývá se, při tom však nejde k lidem zcela blízko, neloudí o potravu a neútočí na ošetřovatele. Vychovat si vhodnou zvěř, to je významný úkol zoo, který vyžaduje hodně trpělivé práce a odborných znalostí. Dobrým ukazatelem péče o zvěř v zoo je rozmnožování. O zvířatech, která si udržují dobrou kondici a pravidelně se rozmnožují, můžeme být přesvědčeni, že jim v zoo nic nechybí a že jsou spokojenější, než kdyby byla ve volné přírodě. Vytvoření podmínek pro rozmnožování zvěře je úkolem, o který musí zoo soustavně usilovat.

Zoo na Ohradě nezůstala u průzkumu a úvah. Byla podrobně vypracována její základní koncepce, projednána a schválena v přípo-mínkovém řízení. Podle této koncepce bude v zoo zastoupena pouze zvěř ČSSR a rozdělena do devíti menších oddělení: vyhubená zvěř Čech, původní zvěř našich lesů, zvěř vodní, zvěř stepní, zvířata lidských sídlišť, cizí zvěř, zavedená uměle do naší přírody, zvěř kožešinová, ryby našich řek a rybníků (akvárium), obojživelníci, plazi a drobní savci (terárium). Do těchto skupin bude zařazeno přibližně 250 druhů obratlovců. Nejsou to zdaleka všichni, kteří patří k naší fauně, u mnohých však nelze počítat s jejich získáním a udržením, takže konečný počet druhů nelze přesně stanovit.

Z navržené koncepce se vycházelo při projekci. Byla vypočtena potřeba ploch výběhů a klecí, zjištěny všechny potřebné rozměry, nejvýhodnější tvary ploch, rozmístění pozorovacích stanovišť, vypracován systém cest a řada jiných, pro zoo důležitých věcí.



Rovněž byly již opatřeny některé druhy zvířet, které zapadají do nové koncepce, a zařazeny vedle zvířet, která v zoo byla již dříve. Tak přibyla divoká kočka, orli křiklaví, krkavci, sup bělohlavý, jelenec viržinský, husa polní, sýc obecný, bažant tmavý, bažant plavý, pochop rákosní, včelojed, kormoráni, laň jelena evropského, divoké kachny, lesní kuny, straky a zpěvné ptactvo. Postupně budou přibývat další druhy. Byla připravena i plocha pro rozšíření zoo, prozatím na dvojnásobek.

V roce 1963 bude dokončen projekt a v dalších letech se přistoupí k jeho realizaci. I když přestavba zoo do definitivního stavu si vyžádá ještě mnoho práce a času, plní zoo již dnes alespoň částečně cíl, který si pro svoji práci vytkla.

Jiří Andreska, Ohrada 29. 1. 1963"

Back into the history: The 80th anniversary of Hluboká Zoo

Summary:

On 1 May 2019, 80 years have passed since the opening of the zoo in Hluboká to the public. The paper features a fragment from a 1963 text by Ing. Jiří Andreska, the then zoo's manager, who had extensive plans to develop the zoo

Назад к истории - к 80-летию «ЗОО Глубока»

Абстракт:

1 мая 2019 года исполнилось 80 лет с момента открытия зоопарка в Глубоке-над-Влтавой для общественности. Эта статья содержит отрывок из текста, написанного в 1963 году инженером Иржи Андрески, тогдашним руководителем, у которого были большие планы по развитию зоопарка.

PŘEHLED DRUHŮ CHOVANÝCH V ROCE 2019/ Summary of different kinds 2019
Savci - Mammalia - Mammals / 31. 12. 2019: 43 druhů - species / 434 jedinců - specimens

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Vačnatci – Marsupialia

klokan rudokrký	2.5		2.0	1.0			3.5
Macropus rufogriseus	RDB=LC						
klokánek králíkovitý	1.2						1.2
Bettongia penicillata	EEP,RDB=CR,CITES=I						
kuskus pozemní	0.0	1.1		1.1			0.0
Strigocuscus gymnotis	RDB=LC						
kusu liščí	1.1		0.0.1				1.1.1
Trichosurus vulpecula	RDB=LC						

Primáti – Primates

kočkodan husarský	1.4						1.4
Erythrocebus patas	ESB,RDB=LC						
kosman zakrslý	4.3		0.2.3	1.4		2.0.3	1.1
Callithrix pygmaea	RDB=LC						
lemur kata	1.3	1.0	2.1	1.0			3.4
Lemur catta	EEP,RDB=EN,CITES=I						
lvíček zlatý	0.2						0.2
Leontopithecus rosalia	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I						
tamarín pinčí	4.2	0.1		2.2			2.1
Saguinus oedipus	EEP,ISB,RDB=CR,CITES=I						
tamarín vousatý	4.6.2		0.0.3	0.3			4.3.5
Saguinus imperator subgriseus	EEP,ISB,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Šelmy - Carnivora

fretka	0.1					0.1	0.0
Mustela furo							
kočka divoká	4.3					0.1	4.2
Felis silvestris	CROH=KOH,RDB=LC						
kočka pouštní	0.1	1.0				0.1	1.0
Felis margarita harrisoni	EEP,ISB,RDB=LC						
kolonok	1.1				1.0	0.1	0.0
Mustela sibirica	RDB=LC						
korsak	1.2						1.2
Vulpes corsac	RDB=LC						
liška obecná	1.2						1.2
Vulpes vulpes	RDB=LC						
medvěd hnědý	2.0						2.0
Ursus arctos	ESB,CROH=KOH,RDB=LC						
medvěd plavý	2.2						2.2
Ursus arctos isabellinus	ESB,RDB=LC,CITES=I						
nosál červený	2.7					0.1	2.6
Nasua nasua solitaria	RDB=LC						
rosomák	1.1						1.1
Gulo gulo gulo	EEP,RDB=LC						
rys ostrovid	2.2		2.1				4.3
Lynx lynx	ESB,CROH=SOH,RDB=LC						
surikata	2.2	1.1		2.2			1.1
Suricata suricatta	RDB=LC						
tygr ussurijský	2.4			1.3			1.1
Panthera tigris altaica	EEP,ISB,RDB=EN,CITES=I						
vlk eurasijský	1.1	0.1			0.1		1.1
Canis lupus lupus	EEP,CROH=KOH,RDB=LC,CITES=I						
výdra říční	0.1	1.2				0.1	1.2
Lutra lutra	EEP,CROH=SOH,RDB=NT,CITES=I						

Damani - Hyracoidea

daman skalní	2.1					2.1	0.0
Procavia capensis capensis	ESB,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Lichokopytníci – Perissodactyla

kůň domácí - pony	1.1						1.1
<i>Equus caballus</i>							
kůň domácí - shetlandský pony	1.2		1.0				2.2
<i>Equus caballus</i>							
osel domácí	1.1						1.1
<i>Equus asinus</i>							

Sudokopytníci – Artiodactyla

antilopa jelení	3.3	0.2	0.0.3	2.2			1.3.3
<i>Antilope cervicapra</i>	<i>RDB=LC</i>						
kamzík alpský	1.2						1.2
<i>Rupicapra rupicapra rupicapra</i>	<i>RDB=LC</i>						
koza domácí - girgentánská	2.2		1.1	1.1		1.0	1.2
<i>Capra hircus</i>							
koza domácí - holandská zakrslá	1.10		6.6	7.5			0.11
<i>Capra hircus</i>							
lama krotká	1.2		1.0	0.1			2.1
<i>Lama glama</i>							
los evropský	2.1			1.0			1.1
<i>Alces alces</i>	<i>CROH=SOH,RDB=LC</i>						
muflon	3.5		1.1.2	3.5.2	1.1		0.0.0
<i>Ovis aries musimon</i>							
ovce domácí - ouessantská	7.7		3.3	5.3	4.0	0.1	1.6
<i>Ovis aries aries</i>							
srnec evropský	1.0					1.0	0.0
<i>Capreolus capreolus capreolus</i>	<i>RDB=LC</i>						
voduška červená	0.2						0.2
<i>Kobus leche</i>	<i>ESB,RDB=LC</i>						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Hlodavci – Rodentia

mara stepní	1.1						1.1
<i>Dolichotis patagonum</i>	<i>RDB=NT</i>						
morče uruguayské	3.6.4		0.0.1	1.1.1	0.3.3	0.1	2.1.1
<i>Cavia magna</i>	<i>RDB=LC</i>						
myška drobná	0.0.7					0.0.5	0.0.2
<i>Micromys minutus</i>	<i>RDB=LC</i>						
plch velký	1.3					1.2	0.1
<i>Glis glis</i>	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>						
psoun prériový	7.9.17		0.0.4			0.0.2	7.9.19
<i>Cynomys ludovicianus</i>	<i>RDB=LC</i>						
svišť alpský	2.8.2					0.4	2.4.2
<i>Marmota marmota marmota</i>	<i>RDB=LC</i>						
syseľ obecný	21.14.118	0.0.3	0.0.132	0.0.43		0.6	21.8.210
<i>Spermophilus citellus</i>	<i>CROH=KOH,RDB=VU</i>						
veverka obecná	1.1		0.1	0.1			1.1
<i>Sciurus vulgaris</i>	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>						

Zajíci – Lagomorpha

králík divoký	2.1.11		0.0.13	0.0.13	0.0.11		2.1
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	<i>RDB=NT</i>						
králík domácí - český červený	0.2				0.2		0.0
<i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>							

Bércouni – Macroscelidea

bércoun africký	1.1	1.0		1.0			1.1
<i>Macroscelides proboscideus</i>	<i>RDB=LC</i>						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Veslonozí – Pelecaniformes

kormorán velký	0.0.0	0.0.2			0.0.1		0.0.1
<i>Phalacrocorax carbo</i>	CROH=OH,RDB=LC						
pelikán bílý	2.2		0.0.2	0.0.2			2.2
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	RDB=LC						

Brodiví – Ciconiiformes

čáp bílý	1.1						1.1
<i>Ciconia ciconia</i>	CROH=OH,RDB=LC						
čáp černý	2.2		0.0.3	0.0.1			2.2.2
<i>Ciconia nigra</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=LC						
čáp símbil	2.2		0.0.2				2.2.2
<i>Ciconia abdimii</i>	ESB,RDB=LC						
ibis hnědý	5.11						5.11
<i>Plegadis falcinellus</i>	RDB=LC						
kladivouš africký	4.1			1.0			3.1
<i>Scopus umbretta</i>	ESB,RDB=LC						
kolpík bílý	4.7	3.0	4.6.5			1.0.5	10.13
<i>Platalea leucorodia</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
kvakoš noční	5.3.3	0.0.5	0.0.28	0.0.30			5.3.6
<i>Nycticorax nycticorax</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
marabu africký	1.0						1.0
<i>Leptoptilos crumeniferus</i>	ESB,RDB=LC						
volavka bílá	1.1	0.1					1.2
<i>Egretta alba</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
volavka popelavá	1.2		1.1				2.3
<i>Ardea cinerea</i>	RDB=LC						
volavka rusohlavá	4.4.11					0.0.1	4.4.10
<i>Bubulcus ibis</i>	RDB=LC						
volavka stříbřitá	7.13		0.0.3			0.0.3	7.13
<i>Egretta garzetta</i>	CROH=SOH,RDB=LC						

Plameňáci – Phoenicopteriformes

plameňák růžový	37.45.60	0.0.25	0.0.30	1.3.36		3.0.1	33.42.78
<i>Phoenicopterus roseus</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Vrubozobí – Anseriformes

berneška bělolící	1.2	0.1		0.2			1.1
<i>Branta leucopsis</i>	RDB=LC						
berneška rudokrká	1.2	0.1	2.0	0.1			3.2
<i>Branta ruficollis</i>	RDB=LC						
čírka hottentotská	1.1					1.0	0.1
<i>Anas hottentota</i>	RDB=LC						
čírka modrá	4.6	1.0	1.2.6	3.6.6		1.0	2.2
<i>Anas querquedula</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
čírka obecná	3.4	3.0	0.0.5	2.2	0.0.5	1.0	3.2
<i>Anas crecca crecca</i>	CROH=OH,RDB=LC						
čírka žlutozobá	2.0						2.0
<i>Anas platyrhynchos</i>	RDB=LC						
hohol severní	0.2						0.2
<i>Bucephala clangula</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
husa císařská	1.1		1.0	1.0			1.1
<i>Anser canagicus</i>	RDB=NT						
husa malá	1.1					0.1	1.0
<i>Anser erythropus</i>	RDB=VU						
husa velká	0.1						0.1
<i>Anser anser</i>	RDB=LC						
husice liščí	1.0	0.1					1.1
<i>Tadorna tadorna</i>	RDB=LC						
husice rezavá	2.3.7			1.2.6	0.0.1		1.1
<i>Tadorna ferruginea</i>	RDB=LC						
hvízdák eurasijský	3.1			2.0			1.1
<i>Anas penelope</i>	RDB=LC						
kachna divoká	2.2.13				0.0.10	2.2	0.0.3
<i>Anas platyrhynchos</i>	RDB=LC						
kachnička mandarinská	0.1						0.1
<i>Aix galericulata</i>	RDB=LC						
kajka mořská	2.2					1.1	1.1
<i>Somateria mollissima</i>	RDB=NT						
kopřívka obecná	1.1		0.0.5	0.0.5			1.1
<i>Anas strepera</i>	CROH=OH,RDB=LC						
labuť Bewickova	0.2	2.2		1.1			1.3
<i>Cygnus bewickii</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
lžičák pestrý	2.1						2.1
<i>Anas clypeata</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
morčák bílý	2.0						2.0
<i>Mergus albellus</i>	RDB=LC						
morčák velký	2.0	0.1					2.1
<i>Mergus merganser</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
ostralka štíhlá	2.1				0.1		2.0
<i>Anas acuta</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
polák chocholačka	2.2						2.2
<i>Aythya fuligula</i>	RDB=LC						
polák kaholka	1.0				1.0		0.0
<i>Aythya marila</i>	RDB=LC						
polák malý	1.1						1.1
<i>Aythya nyroca</i>	CROH=KOH,RDB=NT						
polák velký	3.6		0.0.1	0.3.1			3.3
<i>Aythya ferina</i>	RDB=VU						
zrzhlávka peposaka	1.1					0.1	1.0
<i>Netta peposaca</i>	RDB=LC						
zrzhlávka rudozobá	2.3	0.0.1	0.1.6	0.2.7			2.2
<i>Netta rufina</i>	CROH=SOH,RDB=LC						

Dravci – Falconiformes

jestřáb lesní	1.2			0.1		1.0	0.1
<i>Accipiter gentilis</i>	CROH=OH,RDB=LC						
moták pochop	1.1					1.0	0.1
<i>Circus aeruginosus</i>	CROH=OH,RDB=LC						
orel skalní	1.1						1.1
<i>Aquila chrysaetos</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
poštołka obecná	4.1		0.0.10	0.0.10		2.0	2.1
<i>Falco tinnunculus</i>	RDB=LC						
sokol stěhovavý	1.1			1.1			0.0
<i>Falco peregrinus</i>	CROH=KOH,RDB=LC,CITES=I						
sup mrchožravý	1.1						1.1
<i>Neophron percnopterus percnopterus</i>	EEP,RDB=EN						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Hrabaví – Galliformes

bažant zlatý	1.0						1.0
<i>Chrysolophus pictus</i>	RDB=LC						
frankolín žlutokrký	1.0						1.0
<i>Francolinus leucoscepus</i>	RDB=LC						
hoko přílbový	1.2			0.1			1.1
<i>Pauxi pauxi</i>	RDB=EN						
koroptev polní	2.1.2				1.0.1	0.0.1	1.1
<i>Perdix perdix</i>	CROH=OH,RDB=LC						
křepelka čínská	1.0						1.0
<i>Coturnix chinensis</i>	RDB=LC						
křepelka polní	1.0				1.0		0.0
<i>Coturnix coturnix</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
pāv korunkatý	2.0			2.0			0.0
<i>Pavo cristatus</i>	RDB=LC						
satyr Temminckův	2.2		1.0	1.0			2.2
<i>Tragopan temminckii</i>	RDB=LC						

Krátkokřídlí – Gruiformes

jeřáb panenský	1.1						1.1
<i>Anthropoides virgo</i>	RDB=LC						
jeřáb popelavý	2.4		1.0	1.2	0.1		2.1
<i>Grus grus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
lyska černá	2.0						2.0
<i>Fulica atra</i>	RDB=LC						
slípka modrá	1.0	1.0		1.0			1.0
<i>Porphyrio porphyrio poliocephalus</i>	RDB=LC						
slípka zelenonohá	0.2						0.2
<i>Gallinula chloropus</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Bahňáci – Charadriiformes

čejka chocholatá	1.3.1					0.1	1.2.1
<i>Vanellus vanellus</i>	RDB=NT						
dytík úhorní	1.2	0.1					1.3
<i>Burhinus oedicnemus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
jespák bojovný	0.1						0.1
<i>Philomachus pugnax</i>	RDB=LC						
pisík obecný	2.0				1.0	1.0	0.0
<i>Actitis hypoleucos</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
racek bouřní	1.0						1.0
<i>Larus canus</i>	RDB=LC						
racek chechtavý	0.1.6					0.0.1	0.1.5
<i>Larus ridibundus</i>	RDB=LC						
tenkozobec opačný	15.14	5.0	14.10.1	13.9.1	4.0	0.3	17.12
<i>Recurvirostra avosetta</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
ústřičník velký	1.1						1.1
<i>Haematopus ostralegus</i>	RDB=NT						

Měkkozobí – Columbiformes

holoubek diamantový	4.0					2.0	2.0
<i>Geopelia cuneata</i>	RDB=LC						
holub bronzovokřídlý	1.1						1.1
<i>Phaps chalcoptera</i>	RDB=LC						
holub doupňák	1.4			0.1		1.0	0.3
<i>Columba oenas</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
holub hřivnáč	4.2		2.4	1.0		0.1	5.5
<i>Columba palumbus</i>	RDB=LC						
holub chocholatý	0.0.2						0.0.2
<i>Ocyphaps lophotes</i>	RDB=LC						
holub wonga	0.1	1.0					1.1
<i>Leucosarcia melanoleuca</i>	RDB=LC						
hrdlička čínská	0.2						0.2
<i>Streptopelia chinensis</i>	RDB=LC						
hrdlička divoká	3.2	1.0	0.0.4	1.0.2		1.0	2.2.2
<i>Streptopelia turtur turtur</i>	RDB=VU						
hrdlička jihoasijská	1.1.5		0.0.1				1.1.6
<i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	RDB=LC						
hrdlička madagaskarská	1.1	1.0		1.0			1.1
<i>Streptopelia picturata</i>	RDB=LC						



Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Papoušci – Psittaciformes

aratinga jendaj	1.1						1.1
<i>Aratinga jandaya</i>	RDB=LC						
kakariki žlutočelý	3.2.6		0.0.1	0.0.6		1.0	2.2.1
<i>Cyanoramphus auriceps</i>	RDB=NT						
korela chocholatá	1.1		0.0.5	0.0.4			1.1.1
<i>Nymphicus hollandicus</i>	RDB=LC						
papoušek červenokřídlý	1.1	0.1				0.1	1.1
<i>Aprosmictus erythropterus</i>	RDB=LC						
papoušek hnědohlavý	0.0.1						0.0.1
<i>Poicephalus cryptoxanthus</i>	RDB=LC						
papoušek královský	1.2		3.0	3.1			1.1
<i>Alisterus scapularis</i>	RDB=LC						
papoušek mniší	11.18		16.19.3	12.11.2	0.2		15.24.1
<i>Myiopsitta monachus</i>	RDB=LC						
papoušek nádherný	1.1		0.0.3			1.1	0.0.3
<i>Polytelis swainsonii</i>	RDB=LC						
papoušek patagonský	7.11	2.1	3.2	5.3		0.1	7.10
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	RDB=LC						
papoušek senegalský	2.0						2.0
<i>Poicephalus senegalus</i>	RDB=LC						
papoušek vlaštovčí	0.2	2.0	0.1				2.3
<i>Lathamus discolor</i>	RDB=CR						
papoušek vínkovaný	25.20.38		4.5.100	4.4.71	1.0	7.5.3	17.16.64
<i>Melopsittacus undulatus</i>	RDB=LC						
papoušek zpěvavý	1.0						1.0
<i>Psephotus haematonotus</i>	RDB=LC						
rosela Pennantova	1.1						1.1
<i>Platyercus elegans</i>	RDB=LC						
traváček Bourkův	2.0.2						2.0.2
<i>Neophema bourkii</i>	RDB=LC						
traváček modrohlavý	1.0						1.0
<i>Neophema splendida</i>	RDB=LC						
traváček tyrkysový	3.3.7			1.1.4	1.1.2	0.0.1	1.1
<i>Neophema pulchella</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mládat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Kukačky – Cuculiformes

turako chocholatý	5.3		0.1	3.2			2.2
<i>Tauraco persa persa</i>	RDB=LC						

Sovy – Strigiformes

kalous pustovka	0.3					0.1	0.2
<i>Asio flammeus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
kalous ušatý	1.1						1.1
<i>Asio otus</i>	RDB=LC						
kulíšek nejmenší	0.1						0.1
<i>Glaucidium passerinum</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
puštík bělavý středoevropský	5.6		0.1	0.1			5.6
<i>Strix uralensis macroura</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
puštík bradatý	2.3	1.0		1.0		0.1	2.2
<i>Strix nebulosa lapponica</i>	RDB=LC						
puštík obecný	1.2.1		0.0.2	0.0.2			1.2.1
<i>Strix aluco</i>	RDB=LC						
sova pálená	3.3		0.0.7				3.3.7
<i>Tyto alba</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
sovíce krahujová	1.1	0.1					1.2
<i>Surnia ulula</i>	RDB=LC						
sovíce sněžní	1.2	1.1	1.3	2.5			1.1
<i>Nyctea scandiaca</i>	RDB=LC						
sýc rousný	2.2		1.4	1.5		0.1	2.0
<i>Aegolius funereus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
sýček obecný	8.5	0.2	10.7	7.5		1.0	10.9
<i>Athene noctua</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
výr velký	1.1						1.1
<i>Bubo bubo</i>	CROH=OH,RDB=LC						
výřeček malý	2.4	3.1				1.1	4.4
<i>Otus scops</i>	CROH=KOH,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mládat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Srostloprstí – Coraciiformes

dudek chocholatý	0.1					0.1	0.0
<i>Upupa epops</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
ledňák obrovský	2.2						2.2
<i>Dacelo novaeguineae</i>	RDB=LC						
mandelík hajní	3.5	1.0	1.0	0.1		2.1	3.3
<i>Coracias garrulus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
toko šedý	0.0.3						0.0.3
<i>Tockus nasutus</i>	RDB=LC						

Pěvci – Passeriformes

amadina Gouldově	3.0				2.0	1.0	0.0
<i>Chloeobia gouldiae</i>	RDB=NT						
brhlík lesní	0.0.1						0.0.1
<i>Sitta europaea</i>	RDB=LC						
čížek lesní	3.3				1.0	1.0	1.3
<i>Carduelis spinus</i>	RDB=LC						
dlask tlustozobý	0.1					0.1	0.0
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	RDB=LC						
drozd brávník	0.0.0	0.0.1		0.0.1			0.0.0
<i>Turdus viscivorus</i>	RDB=LC						
drozd kvíčala	1.1		0.0.1	0.0.1			1.1
<i>Turdus pilaris</i>	RDB=LC						
drozd zpěvný	1.0					1.0	0.0
<i>Turdus philomelos</i>	RDB=LC						
havran polní	1.1.1			1.1	0.0.1		0.0.0
<i>Corvus frugilegus</i>	RDB=LC						
hýl dlouhoocasý	2.2		0.0.2				2.2.2
<i>Uragus sibiricus</i>	RDB=LC						
hýl obecný	3.2			1.0		0.2	2.0
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	RDB=LC						
konipas bílý	1.0.1					0.0.1	1.0
<i>Motacilla alba</i>	RDB=LC						
kos černý	2.0					1.0	1.0
<i>Turdus merula</i>	RDB=LC						
kraska červenozobá	5.2	0.1	0.2	2.2			3.3
<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
krkavec velký	0.0	0.1		0.1			0.0
<i>Corvus corax</i>	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>						
křivka obecná	1.2				1.0		0.2
<i>Loxia curvirostra</i>	<i>RDB=LC</i>						
leskoptev nádherná	3.3						3.3
<i>Lamprotornis superbus</i>	<i>RDB=LC</i>						
orešník kropenatý	0.1						0.1
<i>Nucifraga caryocatactes</i>	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>						
pěnkava jíkavec	0.1						0.1
<i>Fringilla montifringilla</i>	<i>RDB=LC</i>						
pěnkava obecná	3.2			0.1		1.0	2.1
<i>Fringilla coelebs</i>	<i>RDB=LC</i>						
rehek domácí	1.1.2					0.0.2	1.1
<i>Phoenicurus ochruros</i>	<i>RDB=LC</i>						
rehek zahradní	0.1					0.1	0.0
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	<i>RDB=LC</i>						
snovač zahradní	7.4.14		0.0.15		0.0.1	3.2.17	4.2.11
<i>Ploceus cucullatus</i>	<i>RDB=LC</i>						
sojkovec bělohrdlý	0.1						0.1
<i>Garrulax albogularis</i>	<i>RDB=LC</i>						
sojkovec černohrdlý	1.0					1.0	0.0
<i>Dryonastes chinensis chinensis</i>	<i>RDB=LC</i>						
sojkovec lesní	2.1						2.1
<i>Ianthocinclia ocellata</i>	<i>RDB=LC</i>						
stehlík obecný	2.0					1.0	1.0
<i>Carduelis carduelis</i>	<i>RDB=LC</i>						
strnad obecný	6.4			1.0		1.1	4.3
<i>Emberiza citrinella</i>	<i>RDB=LC</i>						
sýkora modřinka	0.1					0.1	0.0
<i>Parus caeruleus</i>	<i>RDB=LC</i>						
špaček laločnatý	2.0					2.0	0.0
<i>Creatophora cinerea</i>	<i>RDB=LC</i>						
špaček obecný	0.0.2				0.0.1	0.0.1	0.0.0
<i>Sturnus vulgaris</i>	<i>RDB=LC</i>						
zebríčka pestrá	1.2.4					1.2.4	0.0
<i>Taeniopygia guttata</i>	<i>RDB=LC</i>						
zvonek zelený	4.5		1.0	1.0	1.2	0.1	3.2
<i>Carduelis chloris</i>	<i>RDB=LC</i>						
zvonohlík zahradní	1.1					0.1	1.0
<i>Serinus serinus</i>	<i>RDB=LC</i>						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Želvy – Chelonia

klapavka obecná	0.1.10						0.1.10
<i>Sternotherus odoratus</i>	<i>RDB=LC</i>						
matamata třásnitá	0.0.2						0.0.2
<i>Chelus fimbriatus</i>							
pelusie hnědá	1.2.11			0.0.8			1.2.3
<i>Pelusios castaneus</i>	<i>RDB=EX</i>						
terekeka jednovousá	0.0.3					0.0.1	0.0.2
<i>Podocnemis unifilis</i>	<i>RDB=VU</i>						
želva bahenní	6.1.6					1.0	5.1.6
<i>Emys orbicularis</i>	<i>ESB,CROH=KOH,RDB=NT</i>						
želva mapová	0.0.1						0.0.1
<i>Graptemys kohni</i>	<i>RDB=LC</i>						
želva mississippská	0.0.1						0.0.1
<i>Graptemys pseudogeographica</i>	<i>RDB=LC</i>						
želva nádherná	0.5.9						0.5.9
<i>Trachemys scripta elegans</i>	<i>RDB=LC</i>						
želva ostruhatá	3.0						3.0
<i>Centrochelys sulcata</i>	<i>RDB=VU</i>						
želva pardálí	0.2						0.2
<i>Stigmochelys pardalis pardalis</i>	<i>RDB=LC</i>						
želva stepní	3.3	0.0.1			0.0.1		3.3
<i>Testudo horsfieldii</i>	<i>RDB=VU</i>						
želva vroubená	5.0.1						5.0.1
<i>Testudo marginata</i>	<i>RDB=LC</i>						
želva zelenavá	8.8.2	0.0.2				0.1	8.7.4
<i>Testudo hermanni</i>	<i>RDB=NT</i>						
želva žlutohnědá	3.3	0.1	0.0.11				3.4.11
<i>Testudo graeca</i>	<i>RDB=VU</i>						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Krokodýli – Crocodylia

kajmánek trpasličí	1.1	0.1				0.1	1.1
<i>Paleosuchus palpebrosus</i>	RDB=LC						
krokodýl nilský	0.1						0.1
<i>Crocodylus niloticus</i>	RDB=LC,CITES=I						

Šupinatí – Squamata

agama bradatá	1.1					0.1	1.0
<i>Pogona barbata</i>	RDB=LC						
agama hardún	1.1.7						1.1.7
<i>Stellagama stellio</i>	RDB=LC						
agama stepní	2.3						2.3
<i>Trapelus sanguinolentus</i>							
agama turkestánská	3.3.1						3.3.1
<i>Laudakia lehmanni</i>	RDB=LC						
agamka písečná	1.0					1.0	0.0
<i>Phrynocephalus mystaceus mystaceus</i>							
anakonda žlutá	1.1		0.0.5	0.0.5			1.1
<i>Eunectes notaeus</i>							
anolis	0.0.0	0.0.10					0.0.10
<i>Anolis ferreus</i>							
anolis rudokrký	0.0.1						0.0.1
<i>Anolis carolinensis</i>	RDB=LC						
blavor žlutý	2.2						2.2
<i>Pseudopus apodus</i>							
dracena krokodýlovitá	0.0.0	1.0.1					1.0.1
<i>Dracaena guianensis</i>							
gekon zázračný	0.0.1						0.0.1
<i>Teratoscincus scincus scincus</i>							
hroznýšek pestrý	1.1					1.1	0.0
<i>Gongylophis colubrinus</i>							
ještěrka dvoupruhá	0.0.1						0.0.1
<i>Lacerta bilineata</i>	RDB=LC						
ještěrka obecná	0.0.28		0.0.11			0.0.1	0.0.38
<i>Lacerta agilis</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
ještěrka perlová	4.1.7	0.0.2	0.0.9	0.0.1		0.0.1	4.1.16
<i>Timon lepidus</i>	RDB=NT						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
ještěrka zelená	1.1.11					0.0.3	1.1.8
<i>Lacerta viridis</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
ještěrka živorodá	1.0.8						1.0.8
<i>Zootoca vivipara</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
korálovka sedlatá	0.0.2			0.0.2			0.0.0
<i>Lampropeltis triangulum campbelli</i>							
korálovka sedlatá sinaloaská	0.0.2						0.0.2
<i>Lampropeltis triangulum sinaloae</i>							
krajta královská	0.0.2						0.0.2
<i>Python regius</i>	RDB=LC						
scink válcovitý	0.0.16		0.0.14			0.0.2	0.0.28
<i>Chalcides ocellatus</i>							
šírohlavec východní	1.1					1.0	0.1
<i>Malpolon insignitus fuscus</i>	RDB=LC						
trnorep skalní	3.3.8			0.0.3			3.3.5
<i>Uromastyx acanthinura</i>							
užovka amurská	0.0.4						0.0.4
<i>Elaphe schrencki</i>							
užovka červená	0.1						0.1
<i>Pantherophis guttatus</i>	RDB=LC						
užovka hladká	1.0.2						1.0.2
<i>Coronella austriaca</i>	CROH=SOH						
užovka leopardí	0.0	1.0				1.0	0.0
<i>Zamenis situla</i>	RDB=LC						
užovka obojková	0.0.16		0.0.2			0.0.2	0.0.16
<i>Natrix natrix</i>	CROH=OH,RDB=LC						
užovka podplamatá	1.1.15					0.0.2	1.1.13
<i>Natrix tessellata</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
užovka stromová	3.4					0.2	3.2
<i>Zamenis longissimus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
zmije obecná	1.0.7						1.0.7
<i>Vipera berus</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
zmije Schweizerova	1.2						1.2
<i>Macrovipera schweizeri</i>	RDB=EN						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Žáby – Anura

kuňka východní	1.1.16						1.1.16
<i>Bombina orientalis</i>	RDB=LC						
pípa malá	0.0.0	0.0.13				0.0.12	0.0.1
<i>Pipa parva</i>	RDB=LC						
pralesnička batiková	0.0.3	0,0,6					0.0.9
<i>Dendrobates auratus</i>	RDB=LC						
pralesnička harlekýn	0.0.0						0.0.10
<i>Dendrobates leucomelas</i>	RDB=LC						
pralesnička pruhovaná	0.0.6		0.0.66	0.0.29		0.0.3	1.2.37
<i>Phyllobates vittatus</i>	RDB=EN						
ropucha krátkonohá	0.0.4						0.0.4
<i>Bufo calamita</i>	CROH=KOH,RDB=LC						
rosnička včelí	0.0.0						0.0.10
<i>Phrynohyas resinifictrix</i>	RDB=LC						

Ocasatí – Caudata

čolek horský	0.0.23						0.0.23
<i>Triturus alpestris</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
čolek obecný	0.0.13						0.0.13
<i>Triturus vulgaris</i>	CROH=SOH,RDB=LC						
čolek velký	0.0.8						0.0.8
<i>Triturus cristatus</i>	CROH=SOH,RDB=LC						

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Jeseteři – Acipenseriformes

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

Ostnojazýční – Osteoglossiformes

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

Máloostní – Cypriniformes

cejn velký	0.0.1						0.0.1
<i>Abramis brama</i>	RDB=LC						
kapr obecný	0.0.1						0.0.1
<i>Cyprinus carpio</i>	RDB=VU						
lín obecný	0.0.2						0.0.2
<i>Tinca tinca</i>	RDB=LC						
parma obecná	0.0.1						0.0.1
<i>Barbus barbus</i>	RDB=LC						

Trnobříší – Characiformes

leporinus	0.0.2					0.0.1	0.0.1
<i>Leporinus sp.</i>							
myloplus červenoploutvý	0.0.5						0.0.5
<i>Myloplus rubripinnis</i>							
neonka červená	0.0.580					0.0.315	0.0.265
<i>Paracheirodon axelrodi</i>							
piaraktus plodožravý	0.0.6				0.0.4		0.0.2
<i>Piaractus brachypomus</i>							
sekernatka drobná	0.0.10						0.0.10
<i>Carnegiella marthae</i>							

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Sumci – Siluriformes

glyptoper velkoploutvý	0.0.4						0.0.4
<i>Glyptoperichthys gibbiceps</i>							
krunýřovec	0.0.50						0.0.50
<i>Otocinclus sp.</i>							
krunýřovec jednopruhý	0.0.24						0.0.24
<i>Otocinclus affinis</i>							
pancéřníček drobný	0.0.0						0.0.25
<i>Corydoras nanus</i>							
pancéřníček skvrnitý	0.0.30						0.0.30
<i>Corydoras paleatus</i>							
pancéřníček zelený	0.0.25					0.0.10	0.0.15
<i>Corydoras aeneus</i>							
sumec velký	0.0.1						0.0.1
<i>Silurus glanis</i>	<i>RDB=LC</i>						

Halančíkovci – Cyprinodontiformes

mečovka mexická	0.0.62						0.0.62
<i>Xiphophorus hellerii</i>							
živorodka duhová	0.0.25						0.0.25
<i>Poecilia reticulata</i>							
živorodka Endlerova	0.0.27		0.0.20			0.0.12	0.0.35
<i>Poecilia wingei</i>							



Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Ostnoploutví – Perciformes

bodlok Desjardinův	0.0.1						0.0.1
<i>Zebrasoma desjardinii</i>	<i>RDB=LC</i>						
bodlok jednorohý	0.0.1						0.0.1
<i>Naso unicornis</i>	<i>RDB=LC</i>						
bodlok pestrý	0.0.1					0.0.1	0.0.0
<i>Paracanthurus hepatus</i>	<i>RDB=LC</i>						
bodlok plachtonoš	0.0.1						0.0.1
<i>Zebrasoma veliferum</i>	<i>RDB=LC</i>						
bodlok tominský	0.0.1						0.0.1
<i>Ctenochaetus tominiensis</i>	<i>RDB=LC</i>						
bodlok žlutý	0.0.2					0.0.2	0.0.0
<i>Zebrasoma flavescens</i>	<i>RDB=LC</i>						
bradáč Carberryův	0.0.6					0.0.6	0.0.0
<i>Nemanthias carberryi</i>							
bradáč šupinoploutvý	0.0.9					0.0.1	0.0.8
<i>Pseudanthias squamipinnis</i>	<i>RDB=LC</i>						
cichlidka Ramirezova	0.0.4					0.0.4	0.0.0
<i>Microgeophagus ramirezi</i>							
klaun Clarkův	0.0.1						0.0.1
<i>Amphiprion clarkii</i>							
klaun očkatý	0.0.3					0.0.3	0.0.0
<i>Amphiprion ocellaris</i>							
klípka hrotcová	0.0.1						0.0.1
<i>Heniochus acuminatus</i>	<i>RDB=LC</i>						
komorník běloocasý	0.0.3					0.0.1	0.0.2
<i>Dascyllus aruanus</i>							
okoun říční	0.0.2						0.0.2
<i>Perca fluviatilis</i>	<i>RDB=LC</i>						
parmovec skvělý	0.0.4					0.0.2	0.0.2
<i>Pterapogon kauderni</i>	<i>RDB=EN</i>						
pomčík tronoš	0.0.1						0.0.1
<i>Centropyge acanthops</i>	<i>RDB=LC</i>						
sapínek zlatoocasý	0.0.15						0.0.15
<i>Chrysiptera parasema</i>							
sapínovec Fridmannův	0.0.2						0.0.2
<i>Pseudochromis fridmani</i>							
skalára	0.0.6	0.0.10				0.0.1	0.0.15
<i>Pterophyllum sp.</i>							

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
------------------	--------------------------------	--------------------	-----------------------------	---------------------	-------------------------------------	---------------	----------------------------------

Žahavci – Cnidaria

stolon	5						5
<i>Clavularia sp.</i>							
rohovitka	2						2
<i>Rumphella sp.</i>							
laločnice	4						4
<i>Sarcophyton sp.</i>							
laločnice	1						1
<i>Sinularia notanda</i>							
laločnice	2						2
<i>Lobophytum sp.</i>							
laločnice dura	1						1
<i>Sinularia dura</i>							
laločnice měkká	4						4
<i>Sinularia mollis</i>							
laločnice členitá	1						1
<i>Sinularia brassica</i>							
laločnice hvězdnatá	2						2
<i>Sinularia asterolobata</i>							
laločník žlábkovaný	2						2
<i>Capnella imbricata</i>							
laločnice	1						1
<i>Cladiella sp.</i>							

Členovci – Arthropoda

mravenec	1 kolonie						1 kolonie
<i>Camponotus sp.</i>							
mravenec	1 kolonie					1 kolonie	0 kolonií
<i>Camponotus fulvopilosus</i>							
mravenec	1 kolonie					1 kolonie	0 kolonií
<i>Camponotus japonicus</i>							
mravenec	1 kolonie						1 kolonie
<i>Pachycondyla apicalis</i>							
všekaz žlutý	1 kolonie						1 kolonie
<i>Kaloterms flavicollis</i>							

Název Species	Stav k 1. 1. 2019 Status	Příchod Arrival	Odchovy mláďat Births	Odchod Departure	Jiné úbytky Other decrease	Úhyn Death	Stav k 31. 12. 2019 Status
sklípkan růžový	2						2
<i>Grammostola rosea</i>							
mravenec zrnojed	2 kolonie						2 kolonie
<i>Messor barbarus</i>							
sklípkan Böhmeův	1						1
<i>Brachypelma boehmei</i>							
sklípkan Smithův	2						2
<i>Brachypelma smithi</i>	RDB=NT						
sklípkan kadeřavý	1						1
<i>Brachypelma albopilosum</i>							
krevetka pruhovaná	4					2	2
<i>Lysmata amboinensis</i>							
sklípkan zlatopruhý	1.0						1.0
<i>Grammostola aureostriata</i>							
sklípkan parahybský	1						1
<i>Lasiodora parahybana</i>							
sklípkan barevnochlupatý	0.1						0.1
<i>Nhandu coloratovillosus</i>							
mravenec střihač	1 kolonie						1 kolonie
<i>Atta sexdens</i>							
mravenec střihač	1 kolonie						1 kolonie
<i>Atta cephalotes</i>							
velemravenec obrovský	1 kolonie						1 kolonie
<i>Dinomyrmex gigas</i>							
mravenec	1 kolonie						1 kolonie
<i>Megalomyrmex sp.</i>							
mravenec buldočí	1 kolonie						1 kolonie
<i>Myrmecia desertorum</i>							
mravenec krejčík	1 kolonie						1 kolonie
<i>Oecophylla smaragdina</i>							

Měkkýši – Mollusca

donka zahalená	12						12
<i>Astraea tecta</i>							
surmovka vražedná	15						15
<i>Clea helena</i>							

Ostnokožci – Echinodermata

ježovka diadémová	2						2
<i>Diadema setosum</i>							

DEPONOVANÁ ZVÍŘATA K 31. 12. 2019 /
Loaned Animals to 31st December 2019

druh	species	deponace	umístění	ochrana
felzuma madagaskarská	Phelsuma madagascariensis	0.0.2	soukromý chovatel	RDB=LC
ještěrka perlová	Timon lepidus	1.0	Wiener Stadtgärden	RDB=NT
matamata třásnitá	Chelus fimbriatus	0.0.1	Zoo Wrocław	
trnorep skalní	Uromastix acanthinura	1.0	soukromý chovatel	
trnorep skalní	Uromastix acanthinura	0.0.2	Zoo Olomouc	
užovka červená	Pantherophis guttatus	1.0.2	soukromý chovatel	RDB=LC
užovka podplamatá	Natrix tessellata	0.0.1	Zoo Plzeň	CROH=KOH,RDB=LC
užovka podplamatá	Natrix tessellata	0.0.2	soukromý chovatel	CROH=KOH,RDB=LC
užovka stromová	Zamenis longissimus	0.0.3	Zoo Edinburgh	CROH=KOH,RDB=LC
užovka stromová	Zamenis longissimus	0.0.2	soukromý chovatel	CROH=KOH,RDB=LC
želva ostruhatá	Centrochelys sulcata	0.1	Zoo Wrocław	RDB=VU
želva zelenavá	Testudo hermanni	0.0.1	soukromý chovatel	RDB=NT
želva zelenavá	Testudo hermanni	1.0	soukromý chovatel	RDB=NT
želva zelenavá	Testudo hermanni	2.0	soukromý chovatel	RDB=NT
želva zelenavá	Testudo hermanni	1.0	soukromý chovatel	RDB=NT
ara zelenokřídlý	Ara chloroptera	1.1	Zoo Jihlava	RDB=LC
čáp bílý	Ciconia ciconia	1.0	Aves	CROH=OH,RDB=LC
čírka modrá	Anas querquedula	0.0.3	Zoo Záhřeb	CROH=SOH,RDB=LC
čírka modrá	Anas querquedula	1.0	Zoo Plzeň	CROH=SOH,RDB=LC
čírka obecná	Anas crecca crecca	0.1	Zoo Plzeň	CROH=OH,RDB=LC
čírka obecná	Anas crecca crecca	0.0.2	Zoo Wrocław	CROH=OH,RDB=LC
havran polní	Corvus frugilegus	1.1	soukromý chovatel	RDB=LC
havran polní	Corvus frugilegus	0.0.1	soukromý chovatel	RDB=LC
hoko přílbový	Pauxi pauxi	0.1	Zoo Bojnice	RDB=EN
holub hřivnáč	Columba palumbus	1.0	Zoo Brno	RDB=LC
hrdlíčka divoká	Streptopelia turtur turtur	0.1.1	Zoo Praha	RDB=VU
husa císařská	Anser canagicus	1.0	Zoo Wrocław	RDB=NT
husa malá	Anser erythropus	2.0	Zoo Košice	RDB=VU
husice rezavá	Tadorna ferruginea	2.0	Zoo Krakow	RDB=LC
husice rezavá	Tadorna ferruginea	1.2	Zoo Záhřeb	RDB=LC
husice rezavá	Tadorna ferruginea	1.0	Zoo Spišská Nová Ves	RDB=LC
hvízdák eurasijský	Anas penelope	2.2	Zoo Košice	RDB=LC
hýl obecný	Pyrhula pyrrhula	1.0	Zoo Brno	RDB=LC
ibis hnědý	Plegadis falcinellus	0.2	soukromý chovatel	RDB=LC
ibis hnědý	Plegadis falcinellus	1.0	Parco Zoo Punta Verde	RDB=LC
ibis hnědý	Plegadis falcinellus	4.6	Earsham Wetland Centre	RDB=LC
ibis hnědý	Plegadis falcinellus	3.3	Zoo Kerkrade	RDB=LC
jeřáb popelavý	Grus grus	0.1	Zoo Praha	CROH=KOH,RDB=LC
jeřáb popelavý	Grus grus	1.0	Zoo Szeged	CROH=KOH,RDB=LC
jeřáb popelavý	Grus grus	1.0	Zoopark Chomutov	CROH=KOH,RDB=LC
jeřáb popelavý	Grus grus	1.0	Zoo Kerkrade	CROH=KOH,RDB=LC
jestřáb lesní	Accipiter gentilis	0.1	soukromý chovatel	CROH=OH,RDB=LC
kladivouš africký	Scopus umbretta	1.0	Zoo Halle	ESB,RDB=LC
kladivouš africký	Scopus umbretta	0.1	Zoo Záhřeb	ESB,RDB=LC
kolpík bílý	Platalea leucorodia	5.2	Earsham Wetland Centre	CROH=KOH,RDB=LC
kolpík bílý	Platalea leucorodia	0.0.5	Zoo Krakow	CROH=KOH,RDB=LC
kolpík bílý	Platalea leucorodia	1.2	Parco Zoo Punta Verde	CROH=KOH,RDB=LC
kolpík bílý	Platalea leucorodia	0.0.5	Zoo Halle	CROH=KOH,RDB=LC
kolpík bílý	Platalea leucorodia	0.2	Zoo Norimberk	CROH=KOH,RDB=LC
kolpík bílý	Platalea leucorodia	0.1	Zoo Opole	CROH=KOH,RDB=LC

druh	species	deponace	umístění	ochrana
kolpík bílý	Platalea leucorodia	2.0	Zoo Košice	CROH=KOH,RDB=LC
kolpík bílý	Platalea leucorodia	3.1	Zoo Schmiding	CROH=KOH,RDB=LC
kolpík bílý	Platalea leucorodia	1.0	Zoo Praha	CROH=KOH,RDB=LC
kopřivka obecná	Anas strepera	0.1	Zoo Plzeň	CROH=OH,RDB=LC
korela chocholatá	Nymphicus hollandicus	0.0.4	Zoo Hodonín	RDB=LC
korela chocholatá	Nymphicus hollandicus	0.0.2	Zoo Kerkrade	RDB=LC
krkavec velký	Corvus corax	0.1	soukromý chovatel	CROH=OH,RDB=LC
kulíšek nejmenší	Glaucidium passerinum	1.0	Aves	CROH=SOH,RDB=LC
kvakoš noční	Nycticorax nycticorax	1.0	soukromý chovatel	CROH=SOH,RDB=LC
kvakoš noční	Nycticorax nycticorax	0.0.2	Zoo Praha	CROH=SOH,RDB=LC
kvakoš noční	Nycticorax nycticorax	0.0.4	Zoo Plzeň	CROH=SOH,RDB=LC
labuť Bewickova	Cygnus bewickii	0.1	Zoo Praha	RDB=LC
labuť Bewickova	Cygnus bewickii	0.1	Zoo Plzeň	RDB=LC
leskoptev nádherná	Lamprotornis superbus	1.0	Zoo Děčín	RDB=LC
mandelík hajní	Coracias garrulus	0.1	Zoo Brno	CROH=KOH,RDB=LC
moták pochop	Circus aeruginosus	1.0	soukromý chovatel	CROH=OH,RDB=LC
ořešník kropať	Nucifraga caryocatactes	1.0	Zoo Drážďany	CROH=OH,RDB=LC
papoušek červenokřídlý	Aprosmictus erythropterus	1.0	Zoo Plzeň	RDB=LC
pelikán bílý	Pelecanus onocrotalus	1.1	Zoo Košice	RDB=LC
plameňák růžový	Phoenicopterus roseus	0.0.10	Zoo Plzeň	RDB=LC
plameňák růžový	Phoenicopterus roseus	0.0.12	Zoo Chorzów	RDB=LC
plameňák růžový	Phoenicopterus roseus	1.2.1	Zoo Jihlava	RDB=LC
plameňák růžový	Phoenicopterus roseus	3.4.6	Zoo Tallin	RDB=LC
plameňák růžový	Phoenicopterus roseus	0.0.7	Zoo Hodonín	RDB=LC
polák chocholačka	Aythya fuligula	2.2	Zoo Košice	RDB=LC
polák velký	Aythya ferina	2.1	Zoo Košice	RDB=VU
puštík bělavý středoevropský	Strix uralensis macroura	0.2	Zoo Hodonín	CROH=KOH,RDB=LC
puštík bělavý středoevropský	Strix uralensis macroura	0.2	Zoo Ostrava	CROH=KOH,RDB=LC
puštík bělavý středoevropský	Strix uralensis macroura	1.1	Správa NP a CHKO Šumava	CROH=KOH,RDB=LC
puštík bělavý středoevropský	Strix uralensis macroura	1.1	Zoo Praha	CROH=KOH,RDB=LC
puštík bělavý středoevropský	Strix uralensis macroura	2.0	Záchranná stanice Pavlov	CROH=KOH,RDB=LC
puštík bělavý středoevropský	Strix uralensis macroura	2.1	Aves	CROH=KOH,RDB=LC
puštík bělavý středoevropský	Strix uralensis macroura	1.0	Zoopark Chomutov	CROH=KOH,RDB=LC
puštík bělavý středoevropský	Strix uralensis macroura	2.0	Zoo Děčín	CROH=KOH,RDB=LC
puštík bradatý	Strix nebulosa lapponica	1.0	Zoo Děčín	RDB=LC
puštík bradatý	Strix nebulosa lapponica	1.0	Aves	RDB=LC
puštík bradatý	Strix nebulosa lapponica	1.0	Zoo Košice	RDB=LC
puštík obecný	Strix aluco	0.1	soukromý chovatel	RDB=LC
puštík obecný	Strix aluco	0.0.2	Správa NP a CHKO Šumava	RDB=LC
puštík obecný	Strix aluco	1.1	Zoo Tábor	RDB=LC
rehek zahradní	Phoenicurus phoenicurus	0.0.1	Zoo Plzeň	RDB=LC
sokol stěhovavý	Falco peregrinus	1.1	soukromý chovatel	CROH=KOH,RDB=LC,CITES=I
sova pálená	Tyto alba	1.0	Zoo Hodonín	CROH=SOH,RDB=LC
sova pálená	Tyto alba	0.1	Zoo Bratislava	CROH=SOH,RDB=LC
sova pálená	Tyto alba	0.1.1	Správa NP a CHKO Šumava	CROH=SOH,RDB=LC
sovice sněžní	Nyctea scandiaca	1.0	Záchranná stanice Vlašim	RDB=LC
sovice sněžní	Nyctea scandiaca	0.1	soukromý chovatel	RDB=LC
sýc rousný	Aegolius funereus	1.1	NP Bavorský les	CROH=SOH,RDB=LC
sýc rousný	Aegolius funereus	0.2	Aves	CROH=SOH,RDB=LC
sýček obecný	Athene noctua	1.1	Aves	CROH=SOH,RDB=LC
sýček obecný	Athene noctua	0.1	Zoo Bratislava	CROH=SOH,RDB=LC
tangara modrá	Thraupis episcopus	2.0	soukromý chovatel	RDB=LC
tangara nachová	Ramphocelus bresilius	1.1	soukromý chovatel	ESB,RDB=LC
tangara palesní	Thraupis palmarum	2.0	soukromý chovatel	RDB=LC

druh	species	deponace	umístění	ochrana
tangara sametová	<i>Ramphocelus cabro</i>	1.0	soukromý chovatel	<i>RDB=LC</i>
tenkozobec opačný	<i>Recurvirostra avosetta</i>	4.4	Zoopark Chomutov	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>
ústřičník velký	<i>Haematopus ostralegus</i>	0.1	Zoo Praha	<i>RDB=NT</i>
volavka rusohlavá	<i>Bubulcus ibis</i>	0.0.6	Zoo Budapešť	<i>RDB=LC</i>
volavka rusohlavá	<i>Bubulcus ibis</i>	5.0	Zoo Emmen	<i>RDB=LC</i>
volavka rusohlavá	<i>Bubulcus ibis</i>	12.8	Earsham Wetland Centre	<i>RDB=LC</i>
volavka stříbřitá	<i>Egretta garzetta</i>	1.1	Zoo Košice	<i>CROH=SOH,RDB=LC</i>
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	1.0	soukromý chovatel	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	0.1	soukromý chovatel	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	0.1	Správa NP a CHKO Šumava	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>
výr velký	<i>Bubo bubo</i>	0.1	soukromý chovatel	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>
výreček malý	<i>Otus scops</i>	1.0	Zoo Jihlava	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>
zrzhlávka rudozobá	<i>Netta rufina</i>	2.0.2	Zoo Košice	<i>CROH=SOH,RDB=LC</i>
zrzhlávka rudozobá	<i>Netta rufina</i>	1.0	Zoopark Chomutov	<i>CROH=SOH,RDB=LC</i>
zrzhlávka rudozobá	<i>Netta rufina</i>	0.1	Zoo Praha	<i>CROH=SOH,RDB=LC</i>
zvonek zelený	<i>Carduelis chloris</i>	0.0.4	Zoo Brno	<i>RDB=LC</i>
zvonek zelený	<i>Carduelis chloris</i>	0.0.1	Zoo Praha	<i>RDB=LC</i>
klokánek králíkovitý	<i>Bettongia penicillata</i>	0.1	Zoo Plzeň	<i>EEP,RDB=CR,CITES=I</i>
klokánek králíkovitý	<i>Bettongia penicillata</i>	1.1	soukromý chovatel	<i>EEP,RDB=CR,CITES=I</i>
klokánek králíkovitý	<i>Bettongia penicillata</i>	1.0	soukromý chovatel	<i>EEP,RDB=CR,CITES=I</i>
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	0.1	Zveropark SK	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	2.0	Záchranná stanice Vlašim	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	0.1	soukromý chovatel	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	2.0	Aves	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>
kočka divoká	<i>Felis silvestris</i>	0.1	Zoo Jihlava	<i>CROH=KOH,RDB=LC</i>
kosman zakrslý	<i>Callithrix pygmaea</i>	2.0	soukromý chovatel	<i>RDB=LC</i>
kosman zakrslý	<i>Callithrix pygmaea</i>	0.1	Zoo Chleby	<i>RDB=LC</i>
koza domácí - holandská zakrslá	<i>Capra hircus</i>	0.2	soukromý chovatel	
koza domácí - holandská zakrslá	<i>Capra hircus</i>	7.5	Království lesa	
koza domácí - holandská zakrslá	<i>Capra hircus</i>	0.1	soukromý chovatel	
králík divoký	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	0.0.18	soukromý chovatel	<i>RDB=NT</i>
králík divoký	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	0.0.3	Zoo Plzeň	<i>RDB=NT</i>
králík divoký	<i>Oryctolagus cuniculus</i>	0.0.4	soukromý chovatel	<i>RDB=NT</i>
kůň domácí - pony	<i>Equus caballus</i>	1.0	soukromý chovatel	
kuskus pozemní	<i>Strigocuscus gymnotis</i>	1.1	Zoo Plzeň	<i>RDB=LC</i>
kuskus pozemní	<i>Strigocuscus gymnotis</i>	0.1	Zoo Riga	<i>RDB=LC</i>
los evropský	<i>Alces alces</i>	0.1	Zoo Opole	<i>CROH=SOH,RDB=LC</i>
mara stepní	<i>Dolichotis patagonum</i>	0.1	Zoo Szeged	<i>RDB=NT</i>
medvěd hnědý	<i>Ursus arctos</i>	1.0	Státní zámek Zákupy	<i>ESB,CROH=KOH,RDB=LC</i>
morče uruguayské	<i>Cavia magna</i>	3.0	Zoo Jihlava	<i>RDB=LC</i>
nosál červený	<i>Nasua nasua</i>	1.2	soukromý chovatel	<i>RDB=LC</i>
nosál červený	<i>Nasua nasua</i>	0.1	soukromý chovatel	<i>RDB=LC</i>
osel domácí	<i>Equus asinus</i>	1.0	soukromý chovatel	
ovce domácí - ouessantská	<i>Ovis aries aries</i>	0.3	Zoo Bratislava	
ovce domácí - ouessantská	<i>Ovis aries aries</i>	1.0	soukromý chovatel	
ovce domácí - ouessantská	<i>Ovis aries aries</i>	5.0	Zoo Chleby	
rys ostrovid	<i>Lynx lynx</i>	1.0	Zoo Spišská Nová Ves	<i>ESB,CROH=SOH,RDB=LC</i>
rys ostrovid	<i>Lynx lynx</i>	0.1	Zoo Bussolengo	<i>ESB,CROH=SOH,RDB=LC</i>
tamarín vousatý	<i>Saguinus imperator subgriseus</i>	1.0	soukromý chovatel	<i>EEP/ISB,RDB=LC</i>
tamarín vousatý	<i>Saguinus imperator subgriseus</i>	0.3	soukromý chovatel	<i>EEP/ISB,RDB=LC</i>
veverka obecná	<i>Sciurus vulgaris</i>	1.1	Zoo Záhřeb	<i>CROH=OH,RDB=LC</i>
vydra říční	<i>Lutra lutra</i>	1.1	Záchranná stanice Pavlov	<i>EEP,CROH=SOH,RDB=NT,CITES=I</i>
vydra říční	<i>Lutra lutra</i>	1.1	Aves	<i>EEP,CROH=SOH,RDB=NT,CITES=I</i>
ženetka tečkovaná	<i>Genetta genetta</i>	1.0	Zoo Bratislava	<i>EEP,CROH=SOH,RDB=NT,CITES=I</i>

PŘEHLED ODCHOVŮ ZA ROK 2019 / Summary od breeding during 2019

Savci <i>Mammalia</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	porody	potraty
	živé	mrtvé	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku			
antilopa jelení	0.0.3					0.0.3	3	0
<i>Antilope cervicapra</i>	<i>RDB=LC</i>							
bércoun africký	0.0.2		0.0.2				1	0
<i>Macroselides proboscideus</i>	<i>RDB=LC</i>							
daman skalní	0.0.1		0.0.1				1	0
<i>Procavia capensis capensis</i>	<i>ESB,RDB=LC</i>							
klokan rudokrký	2.0					2.0	2	0
<i>Macropus rufogriseus</i>	<i>RDB=LC</i>							
korsak	0.0.1		0.0.1				1	0
<i>Vulpes corsac</i>	<i>RDB=LC</i>							
kosman zakrslý	0.2.3		0.0.1	0.0.2		0.2	2	0
<i>Callithrix pygmaea</i>	<i>RDB=LC</i>							
koza domácí - gírgentánská	1.2				0.1	1.1	2	0
<i>Capra hircus</i>								
koza domácí - holandská zakrslá	6.6					6.6	6	0
<i>Capra hircus</i>								
králík divoký	0.0.20			0.0.7		0.0.13	4	0
<i>Oryctolagus cuniculus</i>	<i>RDB=NT</i>							
kůň domácí - shetlandský pony	1.0					1.0	1	0
<i>Equus caballus</i>								
kusu liščí	0.0.3		0.0.2			0.0.1	3	0
<i>Trichosurus vulpecula</i>	<i>RDB=LC</i>							
lama krotká	1.0					1.0	1	0
<i>Lama glama</i>								
lemur kata	2.1					2.1	3	0
<i>Lemur catta</i>	<i>EEP,RDB=EN,CITES=I</i>							
los evropský	2.0		2.0				1	0
<i>Alces alces</i>	<i>CROH=SOH,RDB=LC</i>							
morče uruguayské	0.0.2		0.0.1			0.0.1	1	0
<i>Cavia magna</i>	<i>RDB=LC</i>							
muflon	1.1.2					1.1.2	4	0
<i>Ovis aries musimon</i>								
ovce domácí - ouessantská	4.3		1.0			3.3	7	0
<i>Ovis aries aries</i>								
psoun prériový	0.0.4					0.0.4	2	0
<i>Cynomys ludovicianus</i>	<i>RDB=LC</i>							
rys ostrovid	2.1					2.1	1	0
<i>Lynx lynx</i>	<i>ESB,CROH=SOH,RDB=LC</i>							

Savci <i>Mammalia</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	porody	potraty
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku			
antilopa jelení	0.0.3					0.0.3	3	0
<i>Antilope cervicapra</i>	RDB=LC							
bércoun africký	0.0.2		0.0.2				1	0
<i>Macroselides proboscideus</i>	RDB=LC							
daman skalní	0.0.1		0.0.1				1	0
<i>Procavia capensis capensis</i>	ESB,RDB=LC							
klokan rudokrký	2.0					2.0	2	0
<i>Macropus rufogriseus</i>	RDB=LC							



Ptáci <i>Aves</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejí- cích sam.	počet oplodn. vaječ	počet snes. vaječ
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
berneška bělolící							2	0	15
<i>Branta leucopsis</i>	RDB=LC								
berneška rudokrká	2.0.2			0.0.2		2.0	1	4	11
<i>Branta ruficollis</i>	RDB=LC								
čáp černý	0.0.4			0.0.1		0.0.3	1	4	9
<i>Ciconia nigra</i>	ESB,CROH=SOH,RDB=LC								
čáp sibiřský	0.0.2					0.0.2	1	2	4
<i>Ciconia abdimii</i>	ESB,RDB=LC								
čírka modrá	1.2.7		0.0.1			1.2.6	2	10	15
<i>Anas querquedula</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
čírka obecná	0.0.5					0.0.5	1	5	9
<i>Anas crecca crecca</i>	CROH=OH,RDB=LC								
drozd kvíčala	0.0.3			0.0.1	0.0.1	0.0.1	1	3	6
<i>Turdus pilaris</i>	RDB=LC								
hoko přílbový							2	0	6
<i>Pauxi pauxi</i>	RDB=EN								
holub bronzovokřídlý	0.0.2		0.0.2				1	2	6
<i>Phaps chalcoptera</i>	RDB=LC								
holub hřivnáč	2.4.1			0.0.1		2.4	1	7	14
<i>Columba palumbus</i>	RDB=LC								
holub chocholatý							1	0	4
<i>Ocyphaps lophotes</i>	RDB=LC								
holub wonga							1	0	4
<i>Leucosarcia melanoleuca</i>	RDB=LC								
hrdlička divoká	0.0.5			0.0.1		0.0.4	1	5	10
<i>Streptopelia turtur turtur</i>	RDB=VU								
hrdlička jihoasijská	0.0.1					0.0.1	1	1	4
<i>Streptopelia tranquebarica humilis</i>	RDB=LC								
hrdlička madagaskarská							1	0	2
<i>Streptopelia picturata</i>	RDB=LC								
husa císařská	1.0					1.0	1	1	5
<i>Anser canagicus</i>	RDB=NT								
husice liščí							1	0	7
<i>Tadorna tadorna</i>	RDB=LC								
hvízdák eurasijský							1	0	7
<i>Anas penelope</i>	RDB=LC								
hýl dlouhoocasý	0.0.2					0.0.2	1	2	6
<i>Uragus sibiricus</i>	RDB=LC								
jeřáb panenský							1	0	2
<i>Anthropoides virgo</i>	RDB=LC								

Ptáci <i>Aves</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejí- cích sam.	počet oplođn. vajeć	počet snes. vajeć
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
jeřáb popelavý	1.0					1.0	1	1	2
<i>Grus grus</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
kachna divoká							1	0	15
<i>Anas platyrhynchos</i>	RDB=LC								
kakaríkí žlutočelý	0.0.1					0.0.1	1	1	5
<i>Cyanoramphus auriceps</i>	RDB=NT								
kladivouš africký	0.0.1			0.0.1			1	1	3
<i>Scopus umbretta</i>	ESB,RDB=LC								
kolpík bílý	4.6.5		0.0.2	1.0.1		3.6.2	7	15	21
<i>Platalea leucorodia</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
kopřívka obecná	0.0.5					0.0.5	1	5	12
<i>Anas strepera</i>	CROH=OH,RDB=LC								
korela chocholatá	0.0.5					0.0.5	1	5	10
<i>Nymphicus hollandicus</i>	RDB=LC								
kraska červenezobá	0.2					0.2	1	2	5
<i>Urocissa erythrorhyncha</i>	RDB=LC								
kvakoš noční	0.0.30		0.0.1	0.0.1		0.0.28	0	30	48
<i>Nycticorax nycticorax</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
leskoptev nádherná	0.1.2		0.0.2		0.1		1	3	4
<i>Lamprotornis superbus</i>	RDB=LC								
mandelík hajní	4.0			3.0		1.0	2	4	9
<i>Coracias garrulus</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
papoušek královský	3.0					3.0	1	3	5
<i>Alisterus scapularis</i>	RDB=LC								
papoušek mniší	16.20.6		0.0.1	0.1.2		16.19.3	14	42	138
<i>Myiopsitta monachus</i>	RDB=LC								
papoušek nádherný	0.0.4				0.0.1	0.0.3	1	4	5
<i>Polytelis swainsonii</i>	RDB=LC								
papoušek patagonský	3.2					3.2	5	5	15
<i>Cyanoliseus patagonus</i>	RDB=LC								
papoušek vlašťovčí	0.1					0.1	1	1	4
<i>Lathamus discolor</i>	RDB=CR								
papoušek vlínkovaný	4.5.113		0.0.1	0.0.10	0.0.2	4.5.100	10	122	213
<i>Melopsittacus undulatus</i>	RDB=LC								
pelikán bílý	0.0.2					0.0.2	2	2	4
<i>Pelecanus onocrotalus</i>	RDB=LC								
plameňák růžový	0.0.30					0.0.30	0	30	45
<i>Phoenicopterus roseus</i>	RDB=LC								
polák malý							1	0	2
<i>Aythya nyroca</i>	CROH=KOH,RDB=NT								

Ptáci <i>Aves</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejí- cích sam.	počet oplođn. vajeć	počet snes. vajeć
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
polák velký	0.0.4		0.0.2	0.0.1		0.0.1	3	4	27
<i>Aythya ferina</i>	RDB=VU								
poštolka obecná	0.0.10					0.0.10	1	10	18
<i>Falco tinnunculus</i>	RDB=LC								
puštík bělavý středoevropský	0.1					0.1	1	1	6
<i>Strix uralensis macroura</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
puštík bradatý							1	0	1
<i>Strix nebulosa lapponica</i>	RDB=LC								
puštík obecný	0.0.2					0.0.2	1	2	3
<i>Strix aluco</i>	RDB=LC								
satyr Temminckův	1.0.1			0.0.1		1.0	2	2	8
<i>Tragopan temminckii</i>	RDB=LC								
snovač zahradní	0.0.15		0.0.1	0.0.8	0.0.1	0.0.5	0	15	32
<i>Ploceus cucullatus</i>	RDB=LC								
sojkovec lesní							1	0	2
<i>Ianthocincla ocellata</i>	RDB=LC								
sova pálená	0.0.8			0.0.1		0.0.7	1	8	18
<i>Tyto alba</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
sovice sněžní	1.3					1.3	1	4	6
<i>Nyctea scandiaca</i>	RDB=LC								
sýc rousný	2.4			1.0		1.4	1	6	8
<i>Aegolius funereus</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
sýček obecný	10.7					10.7	5	17	26
<i>Athene noctua</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
tenkozobec opačný	15.13.3			1.1.2	0.2	14.10.1	0	31	41
<i>Recurvirostra avosetta</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
traváček tyrkysový							1	0	4
<i>Neophema pulchella</i>	RDB=LC								
turako chocholatý	0.1.3			0.0.3		0.1	2	4	10
<i>Tauraco persa persa</i>	RDB=LC								
volavka popelavá	1.1					1.1	1	2	4
<i>Ardea cinerea</i>	RDB=LC								
volavka stříbřitá	0.0.3					0.0.3	1	3	4
<i>Egretta garzetta</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
zrzohlávka rudozobá	0.1.6					0.1.6	2	7	16
<i>Netta rufina</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
zvonek zelený	1.0.3			0.0.3		1.0	2	4	8
<i>Carduelis chloris</i>	RDB=LC								

Plazi <i>Reptilia</i>	narození mláďat		úhyn mláďat			odchov	počet snášejí- cích sam.	počet oplođn. vajeć	počet sne. vajeć
	živě	mrtvě	do 5 dnů	do 3 měsíců	do konce roku				
anakonda žlutá	0.0.5					0.0.5	0	0	0
<i>Eunectes notaeus</i>									
ještěrka obecná	0.0.11					0.0.11	0	11	11
<i>Lacerta agilis</i>	CROH=SOH,RDB=LC								
ještěrka perlová	0.0.10			0.0.1		0.0.9	2	10	10
<i>Timon lepidus</i>	RDB=NT								
scink válcovitý	0.0.14					0.0.14	0	14	14
<i>Chalcides ocellatus</i>									
trnorep skalní							0	0	22
<i>Uromastyx acanthinura</i>									
užovka obojková	0.0.2					0.0.2	3	2	57
<i>Natrix natrix</i>	CROH=OH,RDB=LC								
užovka podplamatá							0	0	5
<i>Natrix tessellata</i>	CROH=KOH,RDB=LC								
zmije Schweizerova							0	0	8
<i>Macrovipera schweizeri</i>	RDB=EN								
želva stepní							0	0	5
<i>Testudo horsfieldii</i>	RDB=VU								
želva žlutohnědá	0.0.12				0.0.1	0.0.11	0	12	12
<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 HANDICAPOVANÝCH ŽIVOČICHŮ V ROCE 2019
OVERVIEW OF INJURED HANDICAPPED ANIMALS TREATED DURIND 2019

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno	Vypuštěno	Ve stanici
Jezevec lesní	1					1
<i>Meles meles</i>						
Ježek bělobřichý	1					1
<i>Atelerix albiventris</i>						
Ježek západní	95	35	3		50	7
<i>Erinaceus europaeus</i>						
Kuna lesní	1	1				0
<i>Martes martes</i>						
Kuna skalní	5	3	1	1		0
<i>Martes foina</i>						
Lasice kolčava	1	1				0
<i>Mustela nivalis</i>						
Liška obecná	5	1	4			0
<i>Vulpes vulpes</i>						
Mýval severní	1		1			0
<i>Procyon lotor</i>						
Netopýr hvízdavý	10	4	1		5	0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>						
Netopýr nejmenší	3	2			1	0
<i>Pipistrellus pygmaeus</i>						
Netopýr pestrý	4	1			2	1
<i>Vespertilio murinus</i>						
Netopýr rezavý	3		2			1
<i>Nyctalus noctula</i>						
Netopýr stromový	1	1				0
<i>Nyctalus leisleri</i>						
Netopýr velký	24				24	0
<i>Myotis myotis</i>						
Netopýr vousatý	1				1	0
<i>Myotis mystacinus</i>						
Netopýr sp.	2	1			1	0
<i>Vespertilionidae</i>						
Nutrie říční	1	1				0
<i>Myocastor cyopus</i>						
Ondatra pižmová	2	1	1			0
<i>Ondatra zibethicus</i>						

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno	Vypuštěno	Ve stanici
Osmák degu	1			1		0
<i>Octodon degus</i>						
Prase divoké	2	1		1		0
<i>Sus scrofa</i>						
Srnc obecný	11	5	5		1	0
<i>Capreolus capreolus</i>						
Veverka obecná	12	2	2	2	6	0
<i>Sciurus vulgaris</i>						
Výdra říční	1				1	0
<i>Lutra lutra</i>						
Zajíc polní	21	9	4		8	0
<i>Lepus europaeus</i>						
Úhoř říční	1					1
<i>Anguilla anguilla</i>						
Andulka vlínkovaná	4		1	3		0
<i>Melopsittacus undulatus</i>						
Budníček menší	2	2				0
<i>Phylloscopus collybita</i>						
Čáp bílý	3		2		1	0
<i>Ciconia ciconia</i>						
Čečetka zimní	1					1
<i>Carduelis flammea</i>						
Čížek lesní	1				1	0
<i>Carduelis spinus</i>						
Dlask tlustozobý	4	1				3
<i>Coccothraustes coccothraustes</i>						
Drozd brávník	1			1		0
<i>Turdus viscivorus</i>						
Drozd kvíčala	6	5	1			0
<i>Turdus pilaris</i>						
Drozd zpěvný	3	2				1
<i>Turdus philomelos</i>						
Dudek chocholatý	1	1				0
<i>Upupa epops</i>						
Havran polní	7	5	2			0
<i>Corvus frugilegus</i>						
Holub hřivnáč	7	5			2	0
<i>Columba palumbus</i>						
Hrdlička zahradní	17	2	6		9	0
<i>Streptopelia decaocto</i>						



Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno	Vypuštěno	Ve stanici
Husa běločelá	2					2
<i>Anser albifrons</i>						
Husa velká	2	2				0
<i>Anser anser</i>						
Jestřáb lesní	1				1	0
<i>Accipiter gentilis</i>						
Jířička obecná	14	3	2		9	0
<i>Delichon urbica</i>						
Kachna divoká	17	2			15	0
<i>Anas platyrhynchos</i>						
Kalous ušatý	4				4	0
<i>Asio otus</i>						
Káně lesní	22	4	14		3	1
<i>Buteo buteo</i>						
Kavka obecná	2	1		1		0
<i>Corvus monedula</i>						
Konipas bílý	1					1
<i>Motacilla alba</i>						
Konopka obecná	4	4				0
<i>Carduelis cannabina</i>						
Korela chocholatá	1	1				0
<i>Nymphicus hollandicus</i>						
Kos černý	20	14	2		4	0
<i>Turdus merula</i>						
Krahujec obecný	5	1	1		3	0
<i>Accipiter nisus</i>						
Krkavec velký	1					1
<i>Corvus corax</i>						
Kulíšek nejmenší	1	1				0
<i>Glaucidium passerinum</i>						
Labuť velká	24	6	3	2	12	1
<i>Cygnus olor</i>						
Ledňáček říční	1		1			0
<i>Alcedo atthis</i>						
Lelek lesní	1	1				0
<i>Caprimulgus europaeus</i>						
Luňák hnědý	1					1
<i>Milvus migrans</i>						
Lyska černá	1	1				0
<i>Fulica atra</i>						

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno	Vypuštěno	Ve stanici
Mlynařík dlouhoocasý	4	3			1	0
<i>Aeghitalos caudatus</i>						
Moták pochop	3		1		2	0
<i>Circus aeruginosus</i>						
Orel mořský	1					1
<i>Haliaeetus albicilla</i>						
Ostříž lesní	1				1	0
<i>Falco subbuteo</i>						
Pěnice hnědokřídlá	1	1				0
<i>Sylvia communis</i>						
Pěnice slavíková	1				1	0
<i>Sylvia borin</i>						
Poštolka obecná	44	8	21		15	0
<i>Falco tinnunculus</i>						
Potápka malá	1				1	0
<i>Tachybaptus ruficolis</i>						
Potápka roháč	1	1				0
<i>Podiceps cristatus</i>						
Puštík obecný	9		2		6	1
<i>Strix aluco</i>						
Racek chechtavý	3		3			0
<i>Larus ridibundus</i>						
Raroh jižní	1			1		0
<i>Falco biarmicus</i>						
Rehek domácí	14	5			6	3
<i>Phoenicurus ochruros</i>						
Rehek zahradní	16	7	1		4	4
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>						
Rorýs obecný	18	11			7	0
<i>Apus apus</i>						
Rozela pestrá - černá mutace						
<i>Platycercus eximius</i>						
Sluka lesní	1	1				0
<i>Scolopax rusticola</i>						
Sojka obecná	9	4	3	1	1	0
<i>Garrulus glandarius</i>						
Stehlík obecný	4	3				1
<i>Carduelis carduelis</i>						
Straka obecná	5	1	2	1	1	0
<i>Pica pica</i>						

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno	Vypuštěno	Ve stanici
Strakapoud velký	9	4	2		2	1
<i>Dendrocopos major</i>						
Strnad luční	2				2	0
<i>Miliaria calandra</i>						
Strnad obecný	2	2				0
<i>Emberiza citrinela</i>						
Sýkora babka	1	1				0
<i>Parus palustris</i>						
Sýkora koňadra	7	5			2	0
<i>Parus major</i>						
Sýkora modřínka	6	2	1		3	0
<i>Parus caeruleus</i>						
Sýkora uhelníček	4	3			1	0
<i>Parus ater</i>						
Špaček obecný	1	1				0
<i>Sturnus vulgaris</i>						
Travářek modrohlavý	1			1		0
<i>Neophema splendida</i>						
Žuhýk obecný	2	1			1	0
<i>Lanius collurio</i>						
Vlaštovka obecná	14	5	1		8	0
<i>Hirundo rustica</i>						
Volavka popelavá	4	2				2
<i>Ardea cinerea</i>						
Volavka stříbřitá	1	1				0
<i>Egretta garzetta</i>						
Vrabec domácí	14	6			8	0
<i>Passer domesticus</i>						
Výr velký	3	1		1	1	0
<i>Bubo bubo</i>						
Zvonek zelený	1	1				0
<i>Carduelis chloris</i>						
Žluna zelená	3	2	1			0
<i>Picus viridis</i>						
Ještěrka obecná	1	1				0
<i>Lacerta agilis</i>						
Ještěrka zelená	1					1
<i>Lacerta viridis</i>						
Korálovka sedláť	1			1		0
<i>Lampropeltis triangulum</i>						

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno	Vypuštěno	Ve stanici
Želva bahenní	3	1				2
<i>Emys orbicularis</i>						
Želva čtyřprstá	3					3
<i>Testudo horsfieldii</i>						
Želva pardálí	1					1
<i>Stigmochelys pardalis</i>						
Želva zelenavá	2					2
<i>Testudo hermanni</i>						
Čolek velký	1					1
<i>Triturus cristatus</i>						
Štír měnlivý	1					1
<i>Euscorpius italicus</i>						
CELKEM	618	217	97	18	238	48



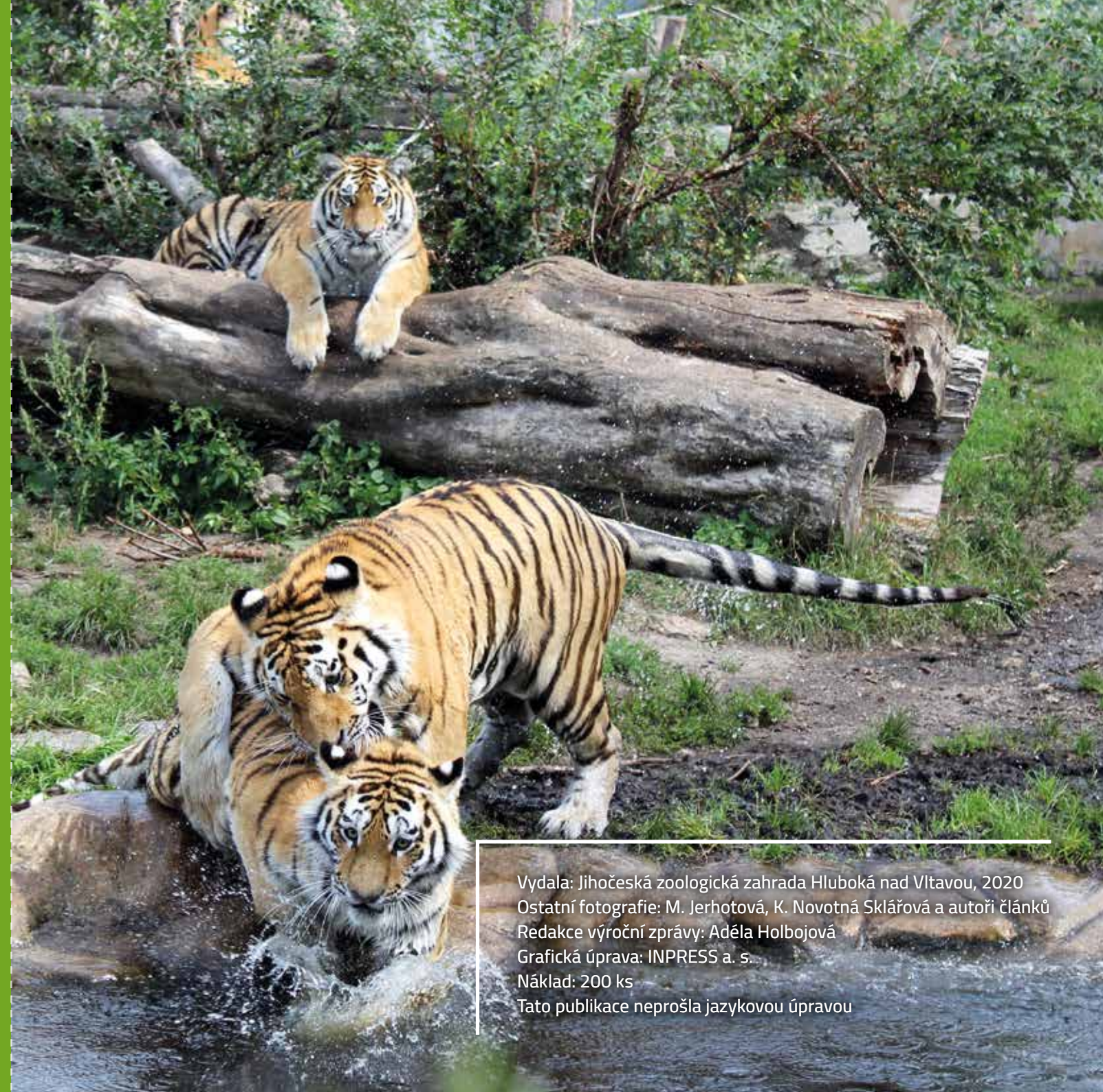
HANDICAPOVANÁ ZVÍŘATA - PŘEVOD Z ROKU 2018

Handicapped animals - displacement from 2018

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno	Vypuštěno	Ve stanici
Ježek bělobřichý	1					1
<i>Atelerix albiventris</i>						
Ježek západní	6	1			5	0
<i>Erinaceus europaeus</i>						
Netopýr hvízdavý	1				1	0
<i>Pipistrellus pipistrellus</i>						
Netopýr rezavý	2					2
<i>Nyctalus noctula</i>						
Rys ostrovid	1					1
<i>Lynx lynx</i>						
Srnec obecný	1				1	0
<i>Capreolus capreolus</i>						
Veverka obecná	4				4	0
<i>Sciurus vulgaris</i>						
Vydra říční	3			3		0
<i>Lutra lutra</i>						
Agapornis Fišerův	1					1
<i>Agapornis fischeri</i>						
Čáp bílý	3			1	1	1
<i>Ciconia ciconia</i>						
Čáp černý	1			1		0
<i>ciconia nigra</i>						
Čečetka zimní	2					2
<i>Carduelis flammea</i>						
Červenka obecná	2					2
<i>Erithacus rubecula</i>						
Drozd kvíčala	1				1	0
<i>Turdus pilaris</i>						
Havran polní	1	1				0
<i>Corvus frugilegus</i>						
Holub hřivnáč	3				2	1
<i>Columba palumbus</i>						
Hrdlička zahradní	1	1				0
<i>Streptopelia decaocto</i>						
Husa velká	1	1				0
<i>Anser anser</i>						

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno	Vypuštěno	Ve stanici
Hýl obecný	2				1	1
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>						
Chřástal polní	1	1				0
<i>Crex crex</i>						
Jeřáb popelavý	1					1
<i>Grus grus</i>						
Kachna divoká	7				7	0
<i>Anas platyrhynchos</i>						
Kanár divoký	1					1
<i>Serinus canaria</i>						
Konipas bílý	1			1		0
<i>Motacilla alba</i>						
Konopka obecná	2	2				0
<i>Linaria cannabina</i>						
Korela chocholatá	1					1
<i>Nymphicus hollandicus</i>						
Kos černý	1				1	0
<i>Turdus merula</i>						
Krahujec obecný	2			2		0
<i>Accipiter nisus</i>						
Krkavec velký	1			1		0
<i>Corvus corax</i>						
Křivka obecná	3	2			1	0
<i>Loxia curvirostra</i>						
Ostříž lesní	1					1
<i>Falco subbuteo</i>						
Papoušek nádherný	1					1
<i>Polytelis swainsonii</i>						
Papoušek zpěvavý	2					2
<i>Psephotus haematonotus</i>						
Pěnkava jíkavec	2				1	1
<i>Fringilla montifringilla</i>						
Pěvuška modrá	3	1				2
<i>Prunella modularis</i>						
Poštolka obecná	4					4
<i>Falco tinnunculus</i>						
Puštík obecný	3				1	2
<i>Strix aluco</i>						
Rehek domácí	4	2			2	0
<i>Phoenicurus ochruros</i>						

Název	Celkem	Úhyn	Utraceno	Předáno	Vypuštěno	Ve stanici
Strakapoud velký	3	2			1	0
<i>Dendrocopos major</i>						
Strnad obecný	3			2	1	0
<i>Emberiza citrinela</i>						
Špaček obecný	1			1		0
<i>Sturnus vulgaris</i>						
Ťuhýk obecný	3	2				1
<i>Lanius collurio</i>						
Včelojed lesní	1					1
<i>Pernis apivorus</i>						
Volavka stříbřitá	1					1
<i>Egreta garzeta</i>						
Zvonohlík obecný	1			1		0
<i>Serinus serinus</i>						
Klapavka obecná	1					1
<i>Sternotherus odoratus</i>						
Slepýš křehký	7					7
<i>Anguis fragilis</i>						
Želva bahenní	2					2
<i>Emys orbicularis</i>						
Želva zelenavá	7			6		1
<i>Testudo hermanni</i>						
Čolek velký	1					1
<i>Triturus cristatus</i>						
Rosnička zelená	5					5
<i>Hyla arborea</i>						
CELKEM	114	16	0	19	31	48



Vydala: Jihočeská zoologická zahrada Hluboká nad Vltavou, 2020
Ostatní fotografie: M. Jerhotová, K. Novotná Sklářová a autoři článků
Redakce výroční zprávy: Adéla Holbojová
Grafická úprava: INPRESS a. s.
Náklad: 200 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