



VÝROČNÍ ZPRÁVA 2019

Pižmoň grónský (*Ovibos moschatus wardi*)

Zoopark Chomutov, p. o.

Přemyslova 259, 430 01 Chomutov

Česká republika

Tel.: 00420 474 624 412

E-mail: zoopark@zoopark.cz

<http://www.zoopark.cz>

Zřizovatel:

Statutární město Chomutov

Zborovská 4602, 430 01 Chomutov

Česká republika

Členství v mezinárodních organizacích:

Unie českých a slovenských zoologických zahrad - **UCSZOO**

Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií - **EAZA**

Světová asociace zoologických zahrad a akvárií - **WAZA**

Euroasijská asociace zoologických zahrad a akvárií - **EARAZA**



Vážení,
rok 2019 představoval další
z úspěšných kapitol rozvoje
Zooparku Chomutov.

Nejvýznamnější údaje, které se
k tomuto období vztahují, jsou
obsahem této výroční zprávy.



Charakteristickým rysem uvedeného období byl rozvoj aktivit
pro zvýšení atraktivnosti a návštěvnosti, rozšiřování spektra
nabídky, orientace na realizaci nezbytných oprav a přijetí
opatření ke zvýšení bezpečnosti návštěvníků a zaměstnanců.

Rokem 2018 bylo zahájeno období rozsáhlých změn,
zejména v personální oblasti, které pokračovalo i v roce
následujícím. Zrušení nadbytečných pracovních pozic či
výměny na klíčových ekonomických pozicích byly jedním z
hlavních cílů pro zabezpečení budoucího rozvoje celého
komplexu.

Další z priorit vedení organizace byla rovněž rozsáhlá
náprava účetnictví příspěvkové organizace, která byla téměř
dokončena v závěru kalendářního roku.

V roce 2018 a 2019 došlo k podstatným změnám zřizovací
listiny, zejména v oblasti převodu majetku statutárního města
Chomutov na organizaci.

Zoopark Chomutov navštívilo 220 017 návštěvníků.

Nadále jsme pokračovali v započatých aktivitách v oblasti tvorby jednotného vizuálního stylu chomutovského zooparku. Ten zahrnuje postupnou obměnu informačních tabulí u jednotlivých expozic, výrobu zboží určeného k prodeji dle vlastních návrhů i k vytvoření návrhu navigačního systému, který bude instalován v následujícím období.

V roce 2018 byl zoopark příjemcem účelové dotace z rozpočtu statutárního města Chomutova ve výši 4 312 096,66 Kč na nákup silničního vláčku. K předání vozidla došlo počátkem roku 2019. Od zahájení provozu se stal jednou z nejvyhledávanějších atrakcí ze strany návštěvníků areálu.

Dokončena byla moderní expozice pro charzy žlutohrdlé.

Přípravné práce na tzv. Generelu Zooparku Chomutov, p. o. započal architektonický ateliér AND spol. s. r. o.

V roce 2019 byly zahájeny práce na obnově a údržbě funkčních ploch zeleně. Náprava stavu z minulého období, kdy této oblasti nebyla věnována dostatečná pozornost, zahrnovala zejména práce arboristické, meliorační a sadovnické. Z důvodu velké rozlohy celého areálu probíhaly pouze na vybraných místech a další etapy budou realizovány následně.

V roce 2019 jsme byli rovněž pořadateli pravidelných akcí, které zaznamenaly mimořádný zájem a vysokou účast ze strany návštěvníků i sdělovacích prostředků. Značný mediální ohlas vyvolalo i navezení sněhu ze zimního stadionu v nejteplejších dnech letního období do expozice medvědů a rosomáků.

Zajištěno bylo i naplnění podmínek mezinárodních projektů, které byly započaty v minulých letech (HANDMADE, ENZEDRA).

Podobně jako v předchozích letech jsme pokračovali v rozšiřování spolupráce s obchodními společnostmi z regionu v oblasti sponzorství a adopce. Rovněž jsme spolupracovali na realizaci vzájemných aktivit se školami a školskými zařízeními, výchovným ústavem a Vězeňskou službou ČR. Významně se rozšířil okruh adoptivních rodičů z řad veřejnosti.

Zoopark Chomutov, p. o. obdržel finanční prostředky z Fondu Ústeckého kraje - Individuální dotace - Den Země 2019, z Programu na podporu odpadového hospodářství v Ústeckém kraji (nákup nádob na tříděný odpad), z Programu pro rozvoj eko-agro oblastí v Ústeckém kraji: Podpora záchranných stanic na území Ústeckého kraje a z Ministerstva životního prostředí ČR- Příspěvek zoologickým zahradám pro rok 2019.

V roce 2019 jsem řešili studii zajištění dodávek užitkové vody pro Zoopark Chomutov, které budou od roku 2021 v zimních měsících ohroženy. V následujícím období budeme nuceni učinit opatření především k zabezpečení přítoku vody do expozice tuleňů.

V každodenní činnosti zooparku pak byli registrovány významné přírůstky u některých chovných druhů. Tři mláďata byla odchována ve stádu jelenů bucharských, dvě mláďata u pandy červené, jedno mládě u uriala kaspického, jedno mládě u losů evropských. Chovy ornitologické se rozšířily o vylíhlá mláďata orlosupa bradatého či sovice krahujové. Herpetologické oddělení zaregistrovalo jedenáct mladých jedinců blavora žlutého.

Ze zahraničních chovů jsme získali dva rosomáky, samici ze Škotska a samce z Ruska, dále pak puštíka vousatého ze Švédska.

Zoopark Chomutov potvrdil svoji pozici v regionu dominantního areálu v oblasti naplňování cílů chovných, záchranných, environmentálních a rekreačních.

Kamencové jezero

Kamencové jezero je ideálním cílem jak pro výletníky z blízkého okolí Chomutova, tak pro rekreanty z celé republiky i Evropy. Jeho jedinečnost potvrdila vysoká návštěvnost během letní sezony, zejména v naplněnosti ubytovacích kapacit. V průběhu hlavní sezóny jej navštívilo celkem 96 261 osob.

Ve spolupráci s Národní radou osob se zdravotním postižením České republiky, z. s. a statutárním městem Chomutov byly instalovány v areálu Eurozámky. Hlavním cílem tohoto celosvětového projektu je umožnit lidem se sníženou schopností pohybu rychlou a důstojnou dostupnost veřejných sociálních zařízení.

Od dubna probíhala rekonstrukce restaurace Dřevák, který je neodmyslitelně spojen s historií areálu. Po mnohaleté devastaci byl zcela zmodernizován, stavební úpravy byly dokončeny v prosinci.

V závěru roku byla odstraněna nevyhovující budova bývalého občerstvení tzv. „Skleník“. Tímto krokem byla prakticky započata první fáze modernizace celého areálu, připravovaná statutárním městem Chomutov na základě vítězné architektonické studie.

Negativním jevem, který se projevil zejména v letním období, byl značný úbytek vody. Z důvodu výrazného snížení hladiny vody jsme byli nuceni upravit hloubku jednoho z bazénků umístěných na hlavním plovoucím mole a tím zamezit deformacím nosných částí pochozích ploch.

Snížení hladiny vody (od května 2018 do prosince 2019 o 50 cm) bylo předmětem posudku hydrogeologických a hydrologických poměrů Kamencového jezera, který zpracovával Výzkumný ústav vodohospodářský T. G. Masaryka. Ten došel k závěru, že úbytek hladiny je z velké části způsoben výparem z vodní plochy.

Pokud v budoucnu nebudou příznivé klimatické podmínky a bude pro ně nadále charakteristický nedostatek vodních srážek a velké sucho, v následujícím období bude nutné přijmout opatření k zajištění bezpečnosti návštěvníků i záchraně unikátní lokality.

Problematické bylo za současné situace na pracovním trhu obsazení jednotlivých zaměstnaneckých pozic na omezený časový úsek kvalifikovanými pracovníky.

I přes všechny výše uvedené obtíže, které sezonu provázely, nebyly ze strany návštěvníků registrovány žádné závažné připomínky a lze očekávat, že si Kamencové jezero pozici významného a oblíbeného cíle návštěvníků nejen ze širšího regionu i nadále udrží.

Všem našim podporovatelům bychom rádi poděkovali za jejich pomoc a podporu. Děkujeme vedení města Chomutova a Ústeckého kraje, příznivcům z řad veřejného života, podnikatelům, externím spolupracovníkům, dodavatelům, médiím, sponzorům, adoptivním rodičům, zaměstnancům a především návštěvníkům zooparku a Kamencového jezera.

Věra Fryčová

Dear Sir/Madam

The year 2019 represented another of the successful chapters of the development of the Zoopark Chomutov. The most important data concerning this period are contained in this annual report.

A characteristic feature of this period was the development of activities aimed at increasing the attractiveness and number of visitors, expanding the range of offers, making the necessary repairs and taking measures to increase the safety of visitors and employees.

In 2018, we commenced a period of major changes, especially in the area of human resources, which also continued to be implemented in 2019. Cancellation of redundant work positions and replacements in key economic positions were among the principal goals for ensuring the future development of the entire organisation.

Another priority of the organisation's management was a substantial rectification of the organisation's bookkeeping, which was almost completed by the end of the calendar year.

In 2019, the Charter was amended in a considerable manner, especially as regards the transfer of assets of the Statutory Town of Chomutov to the organisation.

Zoopark Chomutov was visited by 220,017 people.

We continued to pursue activities that were already under way in connection with the creation of a uniform visual style of Zoopark Chomutov. This includes gradual replacement of information boards for individual expositions, and production of goods for sale according to our own designs as well as for creation of a draft navigation system to be installed in the following period.

In 2018, Zoopark Chomutov received a special-purpose subsidy from the budget of the Statutory Town of Chomutov, which amounted to CZK 4,312,096.66, and which was used for purchase of a road train. The vehicle was handed over at the beginning of 2019. Since the very first day of the operation, it has been one of the most popular attractions for visitors to the zoo.

A modern enclosure for yellow-throated martens was completed.

An architectonic studio called AND spol. s.r.o. commenced preparatory work on a development plan of Zoopark Chomutov, p.o.

Work on the renovation and maintenance of functional green areas also commenced in 2019. Remedy of the condition of these areas from previous periods, during which they did not receive enough attention, particularly included arboretum-related, land-improvement and orchard-related work. Due to the fact that the entire zoo complex is large, the work was only carried out in selected places. Other stages are to be implemented later.

In 2019, we organised regular events, which were very popular with and highly attended by visitors and media. Bringing snow from the ice arena to the bear and wolverine enclosures on hot summer days received considerable acclaim.

We also fulfilled the conditions for international projects that had been launched in previous years (HANDMADE, ENZEDRA).

Like in previous years, we continued to expand cooperation with local companies in the area of sponsorship and adoption. We also collaborated with schools and educational facilities, the youth detention centre and the Prison Service of the Czech Republic as regards the implementation of certain mutual activities. The list of adoptive parents from among the public was also significantly extended.

Zoopark Chomutov received financial means from the fund of the Ústí nad Labem Region - Individual Subsidy - Earth Day 2019, from the Programme for Supporting Waste Management in the Ústí nad Labem Region (purchase of containers for waste sorting), from the Programme for Development of Eco-Agro Areas in the Ústí nad Labem Region: Support of Rescue Stations in the Ústí nad Labem Region, and from the Ministry of the Environment - Contribution to Zoos for 2019.

In 2019, we dealt with a study for ensuring supplies of process water for Zoopark Chomutov, which will be jeopardised in winter from 2021 on. Over the coming period, we will have to adopt measures primarily for ensuring an inflow of water to the seal enclosure.

As regards everyday activities of the zoo, we achieved a considerable growth in the population of certain species which we breed. Three fawns were reared in the herd of Bactrian deer, as well as two red panda cubs, one Transcaspian urial lamb, and one elk calf. The ornithological studs received young of the bearded vulture and the northern hawk-owl. The herpetological section registered 11 young of the sheltopusik.

We obtained two wolverines from foreign studs, specifically a female from Scotland and a male from Russia, as well as a great grey owl from Sweden.

Zoopark Chomutov confirmed its position as a dominant facility in the region with regard to the achievement of breeding, rescue, environmental and recreational targets.

Alum Lake

Alum Lake is an ideal place for tourists from nearby Chomutov and vacationers from all over the country and Europe. Its uniqueness was confirmed by high attendance during the summer season, especially at full capacity of accommodation. During the main season, the attendance was a total of 96,261 people.

Euro locks were installed on the premises of the lake resort in cooperation with the Czech National Disability Council and the Statutory Town of Chomutov. The main aim of this global project is to ensure quick and dignified accessibility to public sanitary facilities for people with reduced mobility.

Reconstruction of a restaurant called Dřevák, which is inseparably connected to the history of the resort, commenced in April. After many years of dereliction, the restaurant was completely modernised; construction work finished in December.

The building of a former refreshment facility known as "Skleník" (The Greenhouse), which was in very bad condition, was removed at the end of the year. This step practically initiated the first stage of modernisation of the entire premises, which was planned by the Statutory Town of Chomutov on the basis of a winning architectural study.

A negative occurrence, which manifested itself especially in summer, was a substantial decrease in the water level. As the water level went down considerably, we had to adjust the depth of one of the pools on the main floating pier, and thus prevent deformation of the supporting parts of surfaces for walking on. The lower water level (50 cm lower from May 2018 to December 2019) was subject to an expert opinion on the hydro-geologic and hydrological circumstances of Alum Lake, prepared by the Water Management Research Institute of T.G. Masaryk.



It concluded that the decrease in the water level was predominantly caused by evaporation of surface water. If the weather is not favourable in the future and shortage of rain and droughts continue to occur, we will have to take measures to ensure the safety of visitors and to save this unique location in the years to come.

Under the current circumstances in the labour market, it was very difficult for us to fill some temporary job positions with qualified staff.

In spite of all the described troubles that we experienced during the season, visitors did not leave any serious negative comments, and we can expect that Alum Lake will retain its position as an important and popular tourist destination for local people and visitors from further away.

We would like to thank all those who support us for their help and encouragement. In addition, we would particularly like to thank the management of the Statutory Town of Chomutov and the Ústí nad Labem Region, supporters from among the public, entrepreneurs, external collaborators, suppliers, media, sponsors, adoptive parents, employees, and above all, the visitors to the Zoopark and Alum Lake.

Věra Fryčová



REBRANDING

V roce 2019 se marketingové oddělení soustředilo na pokračování celkového rebrandingu započatého v minulém roce, návštěvníkům však během sezóny představilo také několik zásadních novinek. Tento rok představuje rovněž obrát v návštěvnosti, která byla nejvyšší za poslední tři roky – do Zooparku Chomutov zavítalo celkem 220 017 návštěvníků.

V celém zooparku byly postupně instalovány další popisky zvířat v novém grafickém provedení. Šlo o velké panely i menší jmenovky ve tvaru „bubliny“. Doplnkem k se nim staly nové cedulky se jmény adoptivních rodičů. Informační systém doplnily u obou vstupů dva velké panely s mapou areálu a uvítacím textem. Redesignem v novém grafickém stylu prošly také automaty na mince.



V rámci rebrandingu spustil Zoopark Chomutov rovněž nové webové stránky. Kromě přepracovaného designu, který odpovídá novému grafickému stylu zoo, se při tvorbě webové prezentace dbalo především na lepší přehlednost, dostupnost potřebných informací a rovněž responzivitu, tedy optimalizaci stránek pro všechna možná zobrazovací zařízení (notebooky, tablety, mobilní telefony apod.). Nový web byl veřejnosti představen 22. května a setkal se s velmi kladným ohlasem.



Kromě webové prezentace jsou dalším důležitým informačním kanálem směrem k veřejnosti sociální sítě. V roce 2019 se oddělení marketingu více zaměřilo na formu a frekvenci příspěvků na sociálních sítích, a to včetně navazující komunikace s fanoušky.



Ti stále častěji využívají Facebook k rychlým dotazům například na otevírací dobu nebo jízdu Safari expresem. Běžnou součástí propagace se staly rovněž cílené placené reklamy na podporu pořádaných akcí. Profil Zooparku Chomutov zaznamenal významný nárůst fanoušků jak na Facebooku, tak na stále oblíbenější síti Instagram, kde se počet sledujících za rok 2019 téměř ztrojnásobil.

MÉDIA

11. ledna 2019 natáčela televize Seznam v zooparku komponovaný pořad Moje místa s oblíbenou herečkou Nelou Boudovou, která zde prezentovala svůj vztah k Chomutovsku, kde prožila část dětství. Mimo vlastní zoopark se filmaři také zaměřili na komponenty kdysi zbořeného ahníkovského zámku deponované na pozemcích zooparku. Herečka vzpomínala na chvíle strávené v bezprostředním okolí zámku a vyjádřila víru v jeho obnovení.



GALERIE

V prostorách výstavní síně ve správní budově byla instalována expozice kosterních preparátů a několika lebek různých savců, která byla doplněna výstavou cestovatelských fotografií Věry Vernerové. V srpnu galerie hostila již tradiční prodejní výstavu masožravých rostlin a poslední čtvrtletí v roce pak veřejnosti představila výstavu věnovanou projektu ENZEDRA Bílá místa rolnické historie.

NÁVŠTĚVNICKÝ SERVIS

V rámci rozšiřování služeb a možností vyžití návštěvníků byl v roce 2019 pořízen nový vláček. Na základě soutěže a většinového přání veřejnosti dostal staronové jméno Amálka. Zoopark uspořádal 31. května propagační jízdu městem Chomutovem, během níž jsme nový zoovláček veřejnosti nejen představili, ale také umožnili lidem jízdu po městě zdarma. V rámci zooparku Amálka svůj provoz zahájila na akci Den dětí, tedy 1. června. Od té doby vláček během sezóny rozvážel návštěvníky po zooparku v pravidelném provozu. Absolvoval však také několik speciálních jízd, které měly zvýšit zájem o návštěvu samotné zoo nebo povědomí o obnovení služby zoovláčku. Amálka svezla například obyvatele Domova klidného stáří nebo jezdila v centru Chomutova během adventu.



Již tradiční oblíbené se i v roce 2019 těšily jízdy Safari expresem do jinak nepřístupné části zooparku – obory Eurosafari. Během prázdnin byl jízdni řád opět rozšířen o víkendové večerní jízdy.

O zlepšení komfortu návštěvníků se v horkých letních měsících zasloužilo mlžítko nově nainstalované na vyhlídce u tuleňů.



Během sezóny zoopark otevřel novou prodejnu se suvenýry, kde mají návštěvníci možnost zakoupit i teplé nápoje a využít koutek k posezení. Sortiment zboží byl postupně rozšířen o nová trička s motivy zooparku, pexeso, bloky, pastelky omalovánky, magnetky či pohlednicemi v novém designu a se s řadou nových fotografií.





In 2019, the marketing department focused on continuing the overall rebranding at the beginning of last year, but also introduced some important news to visitors during the season. This year also represents a turnaround in attendance, which was the highest in the last three years - a total of 220,017 visitors visited the Zoopark Chomutov. Additional animal labels in a new graphic design were gradually installed throughout the Zoopark. These were large panels and smaller nameplates in the form of a "bubble". They were supplemented with new characters with the names of the adoptive parents. The information system was supplemented by two large panels with a map of the area and a welcome text for both entrances. Coin machines have also been redesigned in a new graphic style.

Under the rebranding, Zoopark Chomutov has also launched a new website. In addition to the redesigned design that matches the zoo's new graphical style, in the making of the web presentation, particular attention has been paid to better clarity, availability of the information needed, as well as responsivity, that is to optimize the site for all possible imaging devices (laptops, tablets, mobile phones, etc.). The new web site was introduced to the public on 22 May and was met with very positive response.

In addition to the web presentation, social networks are another important information channel towards the public. In 2019 the marketing department focused more on the form and frequency of social media posts, including connecting with fans who are increasingly using Facebook for quick questions such as opening hours or Safari expres rides. Targeted paid ads to promote events have also become a common part of the promotion. The Profile of Zoopark Chomutov has seen a significant increase in fans on both Facebook and the increasingly popular Instagram network, where the number of followers for 2019 has almost tripled.

MEDIA

On January 11, 2019, TV Seznam recorded a composed show My Places with the popular actress Nela Boudová in the Zoopark, who presented her relationship with Chomutov, where she spent part of her childhood. In addition to the Zoopark, the filmmakers also focused on parts of the once demolished castle in Ahníkov, which was installed in the Zoopark. The actress remembered the moments spent in the immediate vicinity of the castle and expressed her faith in its restoration

GALLERY

An exhibition of skeletal exhibits and several skulls of various mammals was installed in the exhibition hall in the administrative building, which was supplemented by an exhibition of travel photographs by Ing. Vera Verner. In August, the gallery hosted a traditional sales exhibition of carnivorous plants, and in the last quarter of the year it presented to the public an exhibition dedicated to the Enzedra project: White Places of Peasant History.

VISITOR SERVICES

In 2019 a new small train was acquired, as part of the expansion of services and opportunities for visitors. Based on the competition and the majority wishes of the public, he was given the old-new name Amálka. On May 31, the Zoopark organized a presentation of the new zoo train to the public as it passed through the town of Chomutov, but it also allowed people to ride around the town for free. Within the Zoopark, the operation of Amálka was started at the Children's Day event on 1st June. Since then, during the season the train has taken visitors around the Zoopark in regular operation. However, he also completed several special rides aimed at increasing interest in visiting the Zoopark itself or in raising awareness of the resumption of the Zoopark services. For example, Amálka drove the inhabitants of the House of Silent Age or went on Advent in the centre of Chomutov.

In 2019, the Safari express travelled to an otherwise inaccessible part of the Zoopark - the fields of Euro safari - enjoyed traditional popularity. During the holidays, the timetable was again extended by weekend evening rides.

In the hot summer months, the water mist was newly installed at the seal's viewpoints and improved the comfort of visitors.

During the season the Zoopark opened a new souvenir shop, where visitors have the opportunity to buy hot drinks and use the seating area. The assortment was gradually expanded with new t-shirts with motives of Zoopark, pexeso (memory game), blocks, crayons, colouring books, magnets or postcards in a new design and with lots of new photographs.



Safari expres



Charža žlutohrdlá (*Martes flavigula*)

EKONOMICKÁ ČINNOST

Ing. Monika Čakajdová

Hospodaření Zooparku Chomutov za rok 2019 skončilo kladným hospodářským výsledkem. V hlavní činnosti jsme rok uzavřeli se ziskem 2,732 milionu a v doplňkové činnosti pak se ziskem 1,031 milionu Kč. Organizace navrhla tento přebytek rozdělit na úhradu ztráty z roku 2017 a dalších ztrát z minulých let. Zbylou část kladného hospodářského výsledku jsme navrhli rozdělit do fondu odměn a rezervního fondu.

Na konci roku 2018 a během roku 2019 zřizovatel převedl na organizaci dlouhodobý majetek. Tato změna přinesla zooparku vyšší náklady na odpisy dlouhodobého majetku, proto byl navýšen také příspěvek zřizovatele. Tento krok přinesl organizaci vyšší výnosy za nájem nemovitostí oproti roku 2018, protože tyto nájemy byly v minulých letech odváděny zřizovateli, zatímco v roce 2019 již byly výnosem organizace.

Zvýšené výnosy, konkrétně 416 tisíc Kč, měla organizace také za jízdy novou mašinkou, kterou pořídila v roce 2019.

Ke snížení výnosů došlo meziročně u vstupného Kamencového jezera, a to o 1,031 milionu Kč. Došlo k tomu vlivem počasí především v srpnu a září. Naopak u ubytování v chatkách a stanech došlo k nárůstu tržeb, konkrétně o 622 tisíc Kč.

Meziroční porovnání dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku

DRUH MAJETKU	Stav v tis. Kč					
	31.12.2019			31.12.2018		
	PC	oprávky	ZC	PC	oprávky	ZC
Software	2 904	1 847	1 057	0	0	0
Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	516	516	0	375	375	0
Pozemky	54 786	0	54 786	54 786	0	54 786
Kulturní předměty	562	0	562	99	0	99
Stavby	286 213	67 471	218 742	312 098	62 322	249 776
Samostatné hmotné movité věci a soubory hmotných movitých věcí	25 938	11 481	14 457	17 689	7 115	10 574
Pěstitelské celky trvalých porostů	72	20	52	72	16	56
Drobný dlouhodobý hmotný majetek	16 268	16 268	0	10 248	10 248	0
Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek	5 558	0	5 558	2 254	0	2 254
Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	0	0	0	2 239	0	2 239
CELKEM	392 817	97 603	295 214	399 860	80 076	319 784



Meziroční porovnání pohybů zvířat

Pohyby zvířat v tis. Kč	2019	2018
Stav zvířat v tis. Kč k 1. 1.	3 230	4 045
Dary – příjem	185	1
Narození	29	27
Výměna	2	1
Deponace zvířat do jiné zoo	238	256
Nákup	323	1
Celkem příjem	777	284
Prodej	14	27
Dary – výdej	4	19
Úhyn, mrtvě narozeno, euthanasie	364	707
Deponace zvířat z jiné zoo	144	311
Ostatní výdej - škodná, únik, výměna	66	36
Celkem výdej	592	1 099
Stav zvířat v tis. Kč k 31. 12.	3 415	3 230

ZOOPARK CHOMUTOV NÁVŠTĚVNOST (POROVNÁNÍ LET 2018 - 2019)

Měsíc	LEDEN		ÚNOR		BŘEZEN		DUBEN		KVĚTEN		ČERVEN	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
CELKEM NÁVŠTĚVNOST	3 092	1 713	3 400	8 893	8 426	17 335	33 632	25 689	32 499	17 883	28 271	30 064

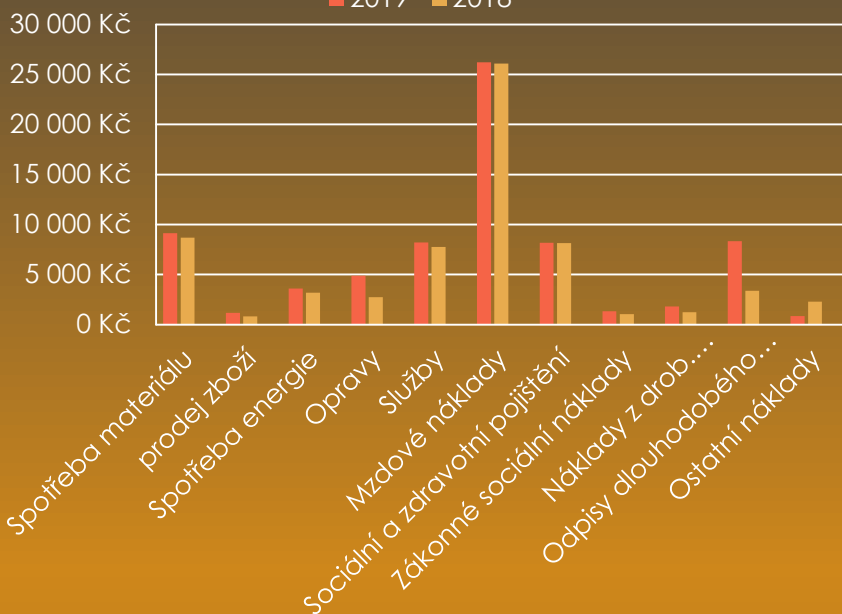
Měsíc	ČERVENEC		SRPEN		ZÁŘÍ		ŘÍJEN		LISTOPAD		PROSINEC	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
CELKEM NÁVŠTĚVNOST	36 968	39 914	31 870	41 419	15 725	12 998	15 836	16 711	3 726	3 473	2 828	3 925

KAMENCOVÉ JEZERO NÁVŠTĚVNOST (POROVNÁNÍ LET 2018 - 2019)

Měsíc	KVĚTEN		ČERVEN		ČERVENEC		SRPEN		ZÁŘÍ	
	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
CELKEM NÁVŠTĚVNOST	5 710	1 524	8 859	33 400	42 179	32 274	36 173	25 212	1 742	3 806

Náklady

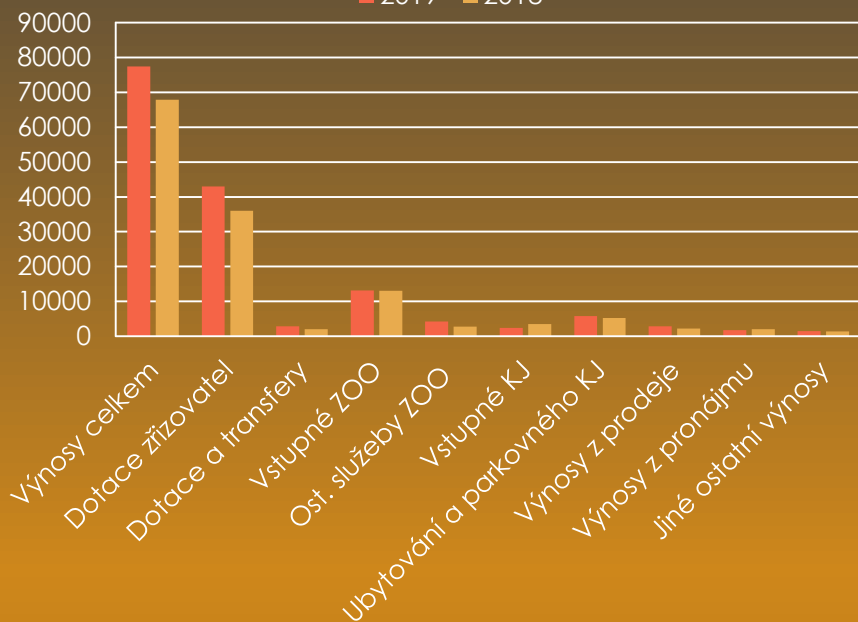
■ 2019 ■ 2018



Náklady v tis. Kč	2019	2018
Náklady celkem	73 708	65 421
Spotřeba materiálu	9 124	8 683
<i>z toho: krmiva a steliva</i>	<i>5 395</i>	<i>5 269</i>
Prodej zboží	1 179	823
Spotřeba energie	3 613	3 181
Opravy	4 894	2 752
Služby	8 218	7 755
Mzdové náklady	26 207	26 105
Sociální a zdravotní pojištění	8 168	8 156
Záonné sociální náklady	1 318	1 049
Náklady z drob. dlouhodob. majetku	1 818	1 247
Odpisy dlouhodobého majetku	8 331	3 389
Ostatní náklady	838	2 282

Výnosy

■ 2019 ■ 2018



Výnosy v tis. Kč	2019	2018
Výnosy celkem	77 472	67 926
Dotace zřizovatel	43 014	36 000
Výnosy z dotací a transferů	2 827	2 007
Výnosy ze vstupného Zoopark	13 161	13 079
Výnosy z ostatních služeb Zoopark (tábory, safari, mašinka, parkovné)	3 162	2 732
Výnosy ze vstupného Kamencové jezero	2 383	3 436
Výnosy z ubytování a parkovného Kamencové jezero	5 812	5 190
Výnosy z prodaného zboží, krmiv a zvířat	2 816	2 159
Výnosy z pronájmu a ústájení koní	2 847	1 972
Jiné ostatní výnosy	1 450	1 350
Hospodářský výsledek	3 764	2 505

ECONOMIC ACTIVITY

Ing. Monika Čakajdová

The economy management of Zoopark Chomutov in the year 2019 ended with a positive economic result. We closed the year in the main activity with a profit of CZK 2,732 million and in the additional activity with a profit of CZK 1,031 million. The organization proposed to distribute this surplus to cover the loss from the year 2017 and other losses from previous years. We proposed to distribute the remaining part of the positive economic result into a remuneration fund and a reserve fund.

At the end of the year 2018 and during the year 2019, the founder transferred fixed assets to the organization. This change brought the zoo higher costs for depreciation of fixed assets, so the founder's contribution was also increased. This step brought the organization higher rental income from a real estate compared to year 2018 because these rentals were paid to the founders in previous years while in the year 2019 they were the revenues of the organization.

The organization had increased revenues specifically CZK 416,000 also for the journey of a new small train which it acquired in the year 2019.

Revenues decreased year-on-year at the entrance to Alum Lake by CZK 1,031 million. This was due to the weather, especially in August and September. On the opposite side there was an increase in sales of accommodation in huts and tents, specifically by CZK 622,000.

ZPRÁVA ZOOLOGA

Miroslav Brtnický

K 31. 12. 2019 choval zoopark 974 zvířat ve 159 druzích, z toho 16 druhů bylo zapojeno do programů EEP (Evropský zachovný program) a 8 druhů bylo vedeno v rámci ESB (Evropská plemenná kniha).

SAVCI

Po třech letech jsme nemuseli na období říje rozdělovat pár **pand červených** (*Ailurus fulgens*) a na konci června naše samice porodila tři mláďata, jedno bohužel mrtvé. O zbylé dvě se velmi dobře starala a pokud nenastanou žádné komplikace, budou v roce 2020 mladé pandy umístěny do institucí, které doporučí koordinátor chovu (EEP). Roky předtím zůstával pár během říje oddělený, a to na doporučení koordinátora, neboť bylo nezbytné regulovat počet odchovaných mláďat.

21. září se zoopark poprvé zúčastnil Mezinárodního dne pandy červené, který vyhláší americko-nepálská organizace Red Panda Network. V tento den se návštěvníci mohli u expozice dozvědět zajímavosti ze života pand červených a zároveň o činnosti a ochranných aktivitách Red Panda Network.

Manuly (*Otocolobus manul*) jsme v období říje naopak drželi oddělené, a to opět kvůli regulaci počtu odchovaných mláďat v evropských chovech. V zooparku odchovaná dvouletá samice byla na doporučení koordinátora umístěna do chovného zařízení The Big Cat Sanctuary ve Velké Británii. V současné době tak chováme tři manuly, konkrétně pár sestavený v roce 2018 a staršího devítiletého samce. Pro něho koordinátor doporučil samici ze Zoo Moskva, kterou bychom rádi získali v první polovině roku 2020. Případný odchov tohoto páru by byl velmi ceněný, protože moskevská samice je přímým potomkem jedinců z volné přírody.

Čtyři mladé **kolonoky sibiřské** (*Mustela sibirica*) narozené v předchozím roce jsme umístili do Zoo Erfurt a Zoo Brno.

Do nově vybudované expozice jsme v dubnu přesunuli starší samici **charzy žlutohrdlé** (*Martes flavigula*). Velmi dobře se v novém prostředí adaptovala, proto jsme po dvou měsících do expozice přesunuli také mladý pár charz. Starší samici jsme vzhledem k věku chovali odděleně, obývala samostatnou menší část výběhu. Na začátku července tato sedmnáctiletá charza náhle uhynula na selhání srdce. Byla jednou z nejstarších charz v celém evropském chovu. Druhý pár charz, který chováme, je umístěn v provozním zázemí zooparku.



Tuleň kuželozubý (*Halichoerus grypus*)

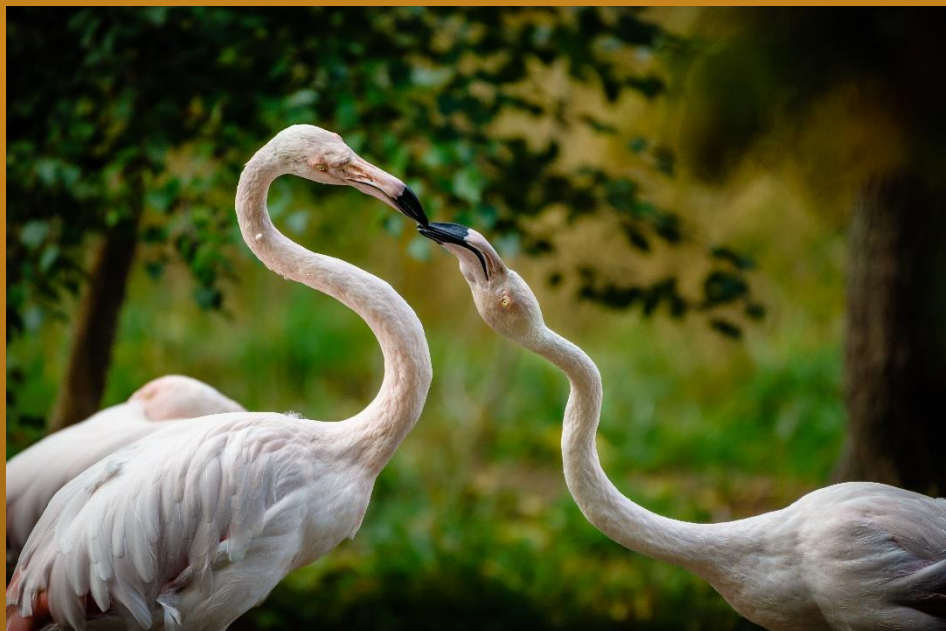
Po roční pauze se na jaře do zooparku vrátili **rosomáci** (*Gulo gulo*). Na konci března byla přivezena samice ze skotského Highland Wildlife Park a v srpnu ji pak doplnil roční samec ze Zoo Novosibirsk, který s tříletou samicí vytvořil nový pár. Expozice pro rosomáky prošla částečnou rekonstrukcí. Doplnili jsme do ní nové parkosy a malý bazének, plot okolo výběhu jsme zabezpečili proti podhrabání. Částečně byly upraveny i manipulační a oddělovací prostory.

Skupina **medvědů hnědých** (*Ursus arctos*) přišla o jednoho člena. V létě musel být kvůli dlouhodobým pohybovým potížím utracen starý samec Nero. V zooparku žil od roku 1997.

Pár **dikobrazů srstnatonosých** (*Hystrix indica*) odchoval v uplynulém roce dvě mláďata. Mláďě odchované v předchozím roce jsme přenechali do soukromého chovu.

Po úhynu posledního jedince **burunduka** (*Tamias sibiricus*) byl ukončen chov tohoto druhu. Do uvolněné expozice jsme umístili nový druh zvířete, které jsme v zooparku dosud nechovali, a sice **veverky šedobřiché** (*Tamiops swinhoei*).

Na konci roku jsme získali ze Zoo Riga čtyři **poletušky slovanské** (*Pteromys volans*). Zatím jsou umístěné v zázemí zooparku.



Plameňák růžový starosvětský (*Phoenicopterus roseus*)

Dlouho plánovaný transport dvou samic **makaka magota** (*Macaca sylvanus*) ze Zoo Edinburgh se uskutečnil na konci února, a to i vzhledem k předpokládaným problémům s přepravou zvířat z Velké Británie. Šestiletý samec, který se stal novým vůdcem tlupy po utracení starého samce, je přijal bez větších problémů.

Pro zvýšení pohody těchto aktivních primátů jsme ve výběhu obměnili a přidali parkosy, nová lana a palandy. Revizí prošel také elektrický ohradník kolem expozice.

Stále chováme skupinu tří **tuleňů kuželozubých** (*Halichoerus grypus*), jednoho samce a dvě samice. V současné době je samec Kašek, narozený v roce 1983, nejstarším žijícím samcem tohoto druhu tuleňů v Evropě.

Stávající areál pro ploutvonožce je zase o rok starší, bez zázemí a jakéhokoliv technického vybavení. V loňském roce se podařilo připravit kompletní studii nové expozice, včetně odpovídajícího zázemí a technického zajištění, která odpovídá současným požadavkům EAZA pro chov ploutvonožců. Studie byla prezentována představitelům zřizovatele a věříme, že se najdou finanční prostředky k realizaci, i rozdělené, případně do více etap.



Makak magot (*Macaca sylvanus*)

Ve stádě **jelenů bucharských** (*Cervus yarkandensis bactrianus*) byla úspěšně odchována tři mláďata, dva samci a samice. O jejich umístění se rozhodne v roce 2020. V létě jsme museli utratit desetiletého samce, jeho místo nahradil pětiletý samec dovezený ze Scottish Deer Centre ve Velké Británii.

Zoopark vede pro jeleny bucharské evropskou plemennou knihu (ESB). Na konci roku v ní bylo evidováno šedesát tři jedinců v jedenácti evropských zoo. Ovšem pouze sedm chovatelů drží skupinu schopnou rozmnožování.



Jelen evropský (*Cervus elaphus*)

O osm odchovaných mláďat se rozrostlo stádo **jelenů milu** (*Elaphurus davidianus*). V průběhu roku jsme šest zvířat narozených v předchozích letech přenechali do soukromých chovů a dva mladé samce jsme umístili do areálu Eurosafari.

Ve stádě **jelenů evropských** (*Cervus elaphus*) chovaných v areálu Eurosafari se odchovalo jedno mláďe.

Tříletá samice **losa evropského** (*Alces alces*) porodila na začátku května dvojčata. Samice je velmi vysoká a pro mláďata (dvě samičky) bylo zpočátku nemožné, aby dosáhla na vemínko. Samice rodila poprvé, ale chovala se jako zkušená matka a kojila mláďata vleže. Jedno z dvojčat však zaostávalo ve vývoji a na konci května uhynulo. Druhé mládě se úspěšně odchovalo a budeme pro ně hledat vhodné umístění. Ideální by byla výměna za nepříbuznou samici, která by doplnila náš chov.

Stádo **kozorožců alpských** (*Capra ibex*) se rozrostlo o nově příchozí zvířata. Z francouzského Parc Animalier d'Auvergne jsme získali nového chovného samce a z rakouské Zoo Salzburg tři mladé samice. Museli jsme utratit nejstarší zvíře ve stádě, sedmnáctiletá samice měla vzhledem k věku degenerativní změny na páteři, které kromě zhoršeného pohybu způsobovaly nerovnoměrné prerůstání spárků.



Kozorožec alpský (*Capra ibex ibex*)

Ve skupině **urialů kaspických** (*Ovis vignei*) bylo odchováno jedno mládě. Jde o druh divokých ovců, které chová jen několik málo evropských zoo.

Početné stádo **muflonů** (*Ovis aries musimon*) chované v areálu Eurosafari se během roku rozrostlo o více než dvacet mláďat.

Základem naší skupiny **velbloudů dvouhrbých** (*Camelus ferus bactrianus*) jsou dvě dospělé samice a již dvacetiletý samec. Skupinu doplňuje roční odchovaná samička. U starého samce se projevují opakující se problémy s pohybem, které souvisí s věkem zvířete.

Expozice **zubrů evropských** (*Bison bonasus bonasus*) jsou v zooparku na dvou místech, a to v areálu safari, kde chováme zvířata nížinné linie, a v klasické části zooparku, kde je umístěna skupina linie nížino-kavkazské.



Velbloud dvouhrbý (*Camelus bactrianus*)

V početné skupině chovaných domácích plemen ovcí a koz se narodila mláďata u většiny z nich. Za zmínku stojí narozená kůzlata **koz** (*Capra hircus*) **walliských** a **kašmírových** a jehňata **ovcí** (*Ovis aries*) **cápoových, vřesových, ouessantských** a **Jákovových**.

Dvě jalovice rozšířily skupinu **buvolů domácích** (*Bubalus bubalis*). První se ve stádě začátkem června narodila, druhá přišla ze soukromého chovu v Maďarsku.

O sedm narozených telat se rozrostlo stádo **skotského náhorního skotu** (*Bos taurus*). Roční býček a dvě jalovičky byly přenechány do soukromého chovu. Ve stádě **uherského stepního skotu** (*Bos taurus*) se odchovalo jedno tele. Na konci května jsme kvůli celkové sešlosti a dlouhodobým pohybovým problémům utratili starého chovného býka.

Změny proběhly také u plemen **domácích koní** (*Equus caballus*). Na jaře jsme prodali osmiletou klisnu fjordského koně a naopak koupili šestiletého valacha starokladrubskeho koně. Ten doplnil o dva roky staršího valacha stejného plemene, využívání budou především v zápřahu. V létě jsme připustili dvě klisny shetlandského pony plemenným hřebcem. Kvůli dlouhodobě se nehojící ráně na přední končetině a celkově špatné prognóze byl utracen valach českého teplokrevníka.



Kůň Převalského (*Equus przewalskii*)

ZOOLOGICAL REPORT

As at 31st December 2019, the Zoopark kept 974 animals in 159 species, of which 16 species were involved in the EEP programmes (European Endangered Species Programme) and 8 species were kept under the ESB (European Studbook Foundation).

After three years, we did not have to divide a couple of red pandas (*Ailurus fulgens*) for the rutting period, and at the end of June, our female gave birth to three cubs and one unfortunately dead. The other two were very well cared for by the female, and if there are no complications, young pandas will be placed in institutions recommended by the breeding coordinator (EEP) in 2020. Years before that the couple remained separated during the rutting period, on the recommendation of the coordinator, as it was necessary to regulate the number of rearing young. On September 21st the Zoopark took part in the International Red Panda Day for the first time, announced by the American-Nepalese Red Panda Network. On this day, visitors could learn about the life of red pandas at the exhibition, as well as the activities and conservation activities of the Red Panda Network.

Pallas's cats (*Otocolobus manul*) we kept separate during the rutting period, again due to the regulation of the number of bred cubs in European farms. The two-year-old female was placed at The Big Cat Sanctuary breeding facility in the UK on the recommendation of the coordinator. We currently have three manules, specifically a couple assembled in 2018 and an older nine-year-old male. For him, the coordinator recommended a female from The Moscow Zoo, which we would like to get in the first half of 2020. Any breeding of this couple would be very much appreciated, since the Moscow female is a direct descendant of individuals from the wild.

Four young Siberian Weasels (*Mustela sibirica*) born in the previous year were placed in The Erfurt Zoo and Zoo Brno.

In April, we moved an older female Yellow-throated marten (*Martes flavigula*) to the newly built exhibition. She adapted very well in the new environment, so after two months we moved a young couple of martens to the exhibition. We kept the older female separately due to age, inhabited a separate smaller part of the enclosure. At the beginning of July, this seventeen-year-old marten suddenly died of heart failure. It was one of the oldest marten in the whole European breeding. The second pair of Marten we breed is located in the operating facilities of the Zoopark.

After a one-year break, the Wolverine (*Gulo gulo*) returned to the Zoopark in the spring. At the end of March, a female was brought in from Scotland's Highland Wildlife Park, and in August it was supplemented by an annual male from Novosibirsk Zoo, who created a new pair with the three-year-old female. The exposition for wolverine has undergone a partial reconstruction. We added new parkos and a small pool, the fence around the paddock was secured against burrowing. The handling and separation areas were also partially modified.

A group of brown bears (*Ursus arctos*) lost one member. In the summer, an old male Nero had to be killed due to long-term movement problems. He has lived in the Zoopark since 1997.

A pair of Indian porcupines (*Hystrix indica*) have bred two cubs in the past year. We left the cub reared in the previous year to private breeding.

After the death of the last individual Siberian Chipmunk (*Tamias sibiricus*), breeding of this species was terminated. In the released exposition we have placed a new species of animal which we have not kept in the Zoopark yet – Gray-bellied squirrels (*Tamiops swinhoei*).

At the end of the year, we obtained four Flying squirrels (*Pteromys volans*) from Riga Zoo. So far, they are located in the background of the Zoopark.

The long-planned transport of two female of Macaque (*Macaca sylvanus*) from Edinburgh Zoo took place at the end of February, also due to the anticipated problems with the transport of animals from the UK. A six-year-old male who became the new leader of the gang after killing an old male, accepted them without much trouble. To increase the well-being of these active primates, we have changed and added parkos, new ropes and bunk beds in the enclosure. The electric fence around the exposition also underwent revision.

We still breed a group of three Grey seals (*Halichoerus grypus*), one male and two females. Currently, the male Kašek, born in 1983, is the oldest living male of this species of seals in Europe.

The existing area for fin-footed mammals is a year older, with no facilities and any technical equipment. Last year, a complete study of the new exposition was prepared, including adequate background and technical provision, which meets the current requirements of EAZA for fin-footed mammals farming. The study was presented to the representatives of the founder and we believe that the funds to be implemented, even divided into several stages, will be found.

Three cubs, two males and a female were successfully reared in the herd of Bactrian deers (*Cervus yarkandensis bactrianus*). Their location will be decided in 2020. In the summer we had to spend a ten-year-old male, his place replaced by a five-year-old male imported from the Scottish Deer Centre in the UK. The zoo park runs a European Studbook Fondation (ESB) for the Bactrian deer. At the end of the year, sixty-three individuals were registered in eleven European zoos. However, only seven breeders hold a group capable of reproduction.

Eight of the cubs were bred and a herd of Milu deer (*Elaphurus davidianus*) grew. During the year, we left six animals born in previous years to private farms and placed two young males in the Eurosafari area.

One cub was bred in the herd of European deer (*Cervus elaphus*) in the Eurosafari area.

The three-year-old female of European Elk (*Alces alces*) gave birth to twins in early May. The female is very tall and it was initially impossible for the cubs (two females) to reach the udder. The female gave birth for the first time, but behaved like an experienced mother and breast-raising the cubs lying down. However, one of the twins lagged behind in development and died at the end of May. The second cub has successfully been preserved and we will be looking for a suitable location for him. The ideal would be to exchange for an unrelated female to complement our breeding.

The herd of Male Ibex (*Capra ibex*) has grown into new arrivals. From the French Park Animalier d'Auvergne we have acquired a new breeding male and from the Austrian Zoo Salzburg three young females. We had to spend the oldest animal in the herd, the 17-year-old female had degenerative changes on her spine due to her age, which, in addition to impaired movement, caused uneven overgrowth of the joints.

One cub was taken into the group of Caspian urials (*Ovis vignei*). It is a species of wild sheep that breeds only a few European zoos.

A large herd of Mouflons (*Ovis aries musimon*) bred in the Eurosafari area has grown by more than twenty young during the year.

The basis of our group of Bactrian camels (*Camelus ferus bactrianus*) are two adult females and a twenty year old male. The group is complemented by an annual reared female. In the old male, there are repeating problems with movement, which are related to the age of the animal.

The European bison (*Bison bonasus bonasus*) expositions are in the Zoopark in two places, namely in the area of the safari, where we breed lowland animals, and in the classic part of the Zoopark, where a group of lowland Caucasian lines is located.

In a large group of bred domestic breeds of sheep and goats, the cubs were born in most of them. It is worth mentioning the born of the goats (*Capra hircus*) of Wallis and Cashmere and sheep lambs (*Ovis aries*) storcks, heather, ouessant and Jacob's sheep.

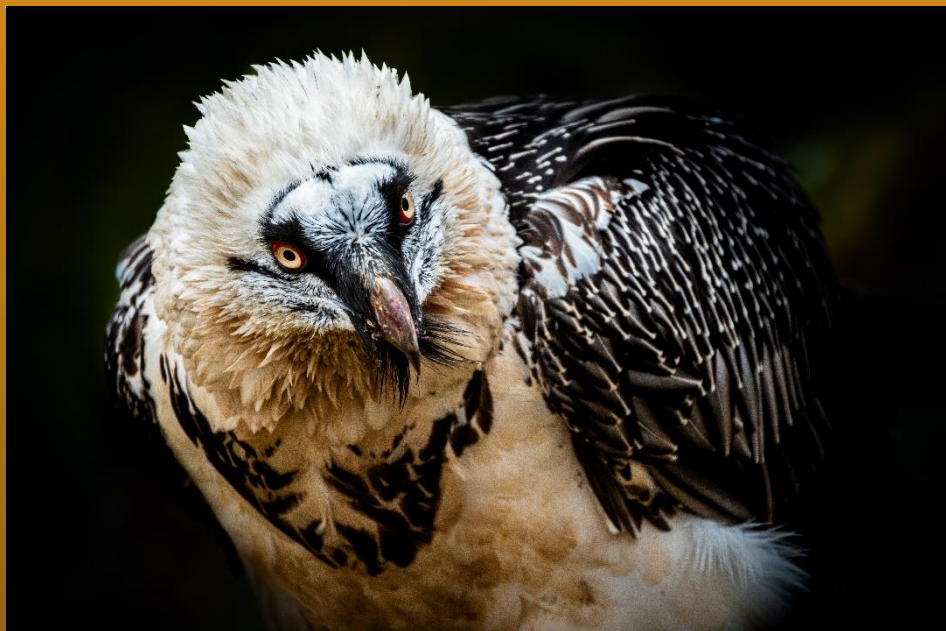
Two heifers expanded the group of domestic buffaloes (*Bubalus bubalis*). The first was born in the herd at the beginning of June and the second came from a private breed in Hungary.

A herd of Highland cattle (*Bos taurus*) has grown by seven births. The annual bull and two heifers were left in private breeding. In the herd of Hungarian steppe cattle (*Bos taurus*) one calf was preserved. At the end of May, we spent an old breeding bull due to the overall gathering and long-term movement problems.

Changes were also made to breeds of domestic horses (*Equus caballus*). In the spring, we sold an eight-year-old mare of fjord horse and, on the contrary, bought a six-year-old gelding of an Kladruber horse. This was supplemented by two years older gelding of the same breed, they will be used mainly in the plot. In the summer, we admitted two Shetland pony mares to a stud. Due to a long-term non-healing wound on the forelimb and an overall poor prognosis, the gelding of the Czech warm-blooded man was killed.

Ptáci

Na konci února byla do záchranného a chovného centra Green Balkans v Bulharsku převezena roční samice **orlosupa bradatého** (*Gypaetus barbatus*). V centru vytvoří pár s vhodným samcem a jejich případní potomci budou vypuštěni do volné přírody. Velmi potěšující bylo, že naše samice orlosupa v lednu snesla vejce, ze kterého se na začátku března vyklubalo další životaschopné mládě. Oba rodiče se o malého orlosupa vzorně starali a odchov probíhal bez potíží. Doporučení pro umístění přišlo od koordinátora chovu velmi rychle a mladá samička byla ve stáří tři měsíců převezena do Španělska, konkrétně do zařízení nadace Fundación Gypaetus. Po několika dnech byla umístěna s dalšími mláďaty na vybrané místo v horách, kde byla pod pravidelnou kontrolou pracovníků nadace. Poté, co přepeřila, vylétla do volné přírody.



Orlosup bradatý (*Gypaetus barbatus*)

Úspěšný odchov proběhl u páru **sokolů stěhovavých** (*Falco peregrinus*) umístěných v zázemí. Mladí sokoli byli předáni majiteli chovného páru. Samec umístěný v expoziční části zooparku byl po úhynu samice dopárován dvouletou samicí.

V létě jsme získali roční pár **rarohů velkých** (*Falco cherrug*). Dle dostupných záznamů byl tento druh již v minulosti v zooparku chován, naposledy v roce 1994.



Sovice sněžní (*Nyctea scandiaca*)

Po doporučení koordinátorky jsme do Zoo Varšava převezli samici **orla východního** (*Haliaeetus pelagicus*), která byla chována samostatně v zázemí. Samice v našem páru snesla dvě vejce, obě byla ale neoplozená.

Dlouhodobě jsme chovali dva páry **sovic sněžních** (*Nyctea scandiaca*), v průběhu roku se však zredukoval na jediný. Po úhynu jedné ze samic v loňském roce jsme ještě před začátkem hnízdní sezony k osiřelému samci získali samici ze Zoo Olomouc. Nově sestavený pár byl úspěšný a odchoval jedno mládě. Druhý pár odchoval mláďata dvě, ovšem v září náhle uhynula samice z tohoto páru. Příčinou byl virus západonilské horečky. Zbýlý samec bude umístěn do Zoo Ostrava, kde se v roce 2003 vylíhl.

Dvě mláďata se vylíhla **sovicím krahujovým** (*Surnia ulula*). Jedno z nich od začátku zaostávalo ve vývoji a po třech měsících uhynulo. Druhé mládě (samce) se podařilo úspěšně odchovat. Během roku 2019 byly sovice krahujové odchovány jen v sedmi evropských zoo. Na podzim se nám podařilo k mladému samci získat samici ze Zoo Wrocław, ta ovšem brzy osamělá. Při útoku škodné na samce přes pletivo voliéry tento pták uhynul.

Na začátku roku jsme dovezli ročního samce **pušíka vousatého** (*Stryx nebulosa*) ze švédského Stockholmu. Vytvořil nový pár s naší samicí.

Odchovy proběhly u **sov pálených** (*Tyto alba*) a **sýčků obecných** (*Athene noctua*). Několik mláďat jsme předali pro chovatelské a reintrodukční účely do Záchrané stanice AVES v Brandýsku u Kladna.

Samce **výřečka malého** (*Otus scops*) jsme spojili s novou samicí ze švýcarského Tierpark Lange Erlen.

Hejno **ibisů skalních** (*Geronticus eremita*) se rozrostlo o dvě odchovaná mláďata. Mladí ibisi byli koordinátorkou chovu doporučení španělské organizaci, která se zabývá ochranou a vypouštěním ibisů do volné přírody. Do konce roku se transport z administrativních důvodů neuskutečnil. Doufáme, že se vše podaří zrealizovat na jaře roku 2020. Pro doplnění skupiny jsme získali také dva nové samce ze Zoo Vídeň.

Tři loňská mláďata **kolpíků bílých** (*Platalea leucordia*) si během roku převzali kolegové z francouzské Zoo Espace De Saint Martin La Plaine.

Na podzim jsme k našim zbývajícím **tenkozobcům opačným** (*Recurvirostra avosetta*) přidali osm nových ptáků, které jsme získali ze Zoo Hluboká.

Pár **krasek červenozobých** (*Urocissa erythrorhyncha*) zasedl hned dvakrát. První mláďata bohužel krátce po vylíhnutí uhynula. Z druhé snůšky se vylíhla a odchovála mláďata tři, z nichž jedno jsme přenechali do Zoo Hodonín. Na oživení chovu nám novou samici darovala Zoo Varšava.

Do voliéry poblíž expozice medvědů jsme v průběhu roku umístili **bažanty kalij bělochocholaté** (*Lophura leucomelanos hamiltoni*), **bažanty diamantové** (*Chrysolophus amherstiae*) a **bažanty stříbrné** (*Lophura nycthemera*).

Na podzim roku 2018 se nám podařilo dopárovat samce **straky iberské** (*Cyanopica cooki*), ten ale během uplynulého roku uhynul. Na rok 2020 máme příslibeného samce z případných odchovů.

V březnu jsme na doporučení koordinátora přenechali do Zoo Olomouc dospělou samici **jeřába bělošíjího** (*Grus vipio*). Zbýlé dvě u nás odchované samice jsme umístili do uvolněné expozice v blízkosti restaurace Tajga. Přes naše obavy, jak se ptáci adaptují na rušnější prostředí, si jeřábi na nový výběh zvykli velmi rychle. Dospělý samec, otec obou samic, je umístěný v zázemí a v současné době čekáme na vyjádření koordinátora, jak pokračovat s chovem v budoucnu.

Pár **jeřábů mandžuských** (*Grus japonensis*) zůstává rozdělený. Po loňském útoku samce na samici se nám přes opakované pokusy nepodařilo ptáky opět spojit. I u tohoto druhu čekáme na vyjádření koordinátora, respektive na jeho doporučení na sestavení nového páru.

Snůška vajec od páru **jeřábů panenských** (*Anthropoides virgo*), kteří je umístěni v zázemí, byla neoplozená. Druhý pár, který chováme, jsme na jaře přesunuli do jiné expoziční voliéry, kde samice zasedla na dvě vejce. Z jednoho se vylíhlo mládě, které do druhého dne uhynulo. Vzhledem k tomu, že je to poprvé po devíti letech, kdy tento pár měl oplozená vejce, je vyklubané mládě příslibem do dalších let.

BIRDS

At the end of February, the annual female of the Bearded vulture (*Gypaetus barbatus*) was transferred to the Green Balkans rescue and breeding centre in Bulgaria. In the center, they form a couple with a suitable male, and their possible offspring will be released into the wild. It was very gratifying that our female of the Bearded vulture in January lay an egg, which turned out to be another viable cub at the beginning of March. Both parents took great care of the little Bearded vulture and the rearing took place without difficulty. The recommendation for placement came very quickly from the breeding coordinator and the young female was transferred to Spain at the age of three months, specifically to the Fundación Gypaetus Foundation facility. After a few days, she was placed with other cubs in a selected place in the mountains, where she was under the regular control of the foundation's staff. After the overhang, she flew into the wild.

Successful rearing took place in a pair of peregrine falcons (*Falco peregrinus*) located in the background. The young falcons were handed over to the owner of the breeding couple. The male located in the exposure part of the Zoopark was paired with two year old female after the death one of the female.

In the summer we got a one year pair of Saker Falcons (*Falco cherrug*). According to available records, this species has been bred in the Zoopark in the past, most recently in 1994.

Following the coordinator's recommendation, we transported the female of Steller's-Sea eagle (*Haliaeetus pelagicus*) to Warsaw Zoo, which was bred separately in the background. The female in our couple lay two eggs, but both were unfertilized.

For a long time we bred two pairs of Snowy Owls (*Nyctea scandiaca*), but during the year it reduced to one. After the death of one of the females last year, before the beginning of the nesting season, we obtained a female from the Olomouc Zoo. The newly assembled couple was successful and bred one cub. The second couple bred two cubs, but in September the female suddenly died from the couple. The cause was the West Nile fever virus. The orphaned male will be placed in Ostrava Zoo, where he hatched in 2003.

Two cubs hatched by the Northern hawk owl (*Surnia ulula*). One of them has lagged in development since the beginning and died after three months. The second cub (male) managed to successfully breed. During 2019, only seven European zoos were raised in the Northern hawk owls. In the autumn we managed to get a female from Zoo Wroclaw to the young male, but it soon became orphaned. In an attack on males through the aviary mesh, this bird died.

At the beginning of the year, we imported a one year old male Great Grey Owl (*Stryx nebulosa*) from Stockholm, Sweden. He created a new couple with our female.

Breeding took place at Barn Owls (*Tyto alba*) and Little Owls (*Athene noctua*). We passed several cubs for breeding and reintroduction purposes to the AVES Rescue Station in Brandýsek near Kladno.

We have paired the male of Scops Owl (*Otus scops*) with a new female from the Swiss Tierpark Lange Erlen.

A flock of Northern bald ibises (*Geronticus eremita*) has grown by two bred cubs. The young ibis were recommended by the breeding coordinator to a Spanish organisation that deals with the protection and release of ibises into the wild.

By the end of the year, the transport did not take place for administrative reasons. We hope that everything will be realized in the spring of 2020. To complement the group, we also got two new males from the Vienna Zoo.

Three of last year's Eurasian Spoonbill cubs (*Platalea leucordia*) were taken over by colleagues from the French Espace De Sait Marin La Plaine Zoo.

In the autumn, we added eight new birds to our remaining Avocets (*Recurvirostra avosetta*), which we obtained from Zoo Hluboká.

A few Blue Magpies (*Urocissa erythrorhyncha*) sat down twice. Unfortunately, the first cubs died shortly after hatching. From the second dream hatched and bred three cubs, one of which we left to Zoo Hodonín. The Warsaw Zoo gave us a new female for the revival of breeding.

During the year, we placed pheasants of *Calia* Caucasian (*Lophura leucomelanos hamiltoni*), diamond pheasants (*Chrysolophus amherstiae*) and silver pheasants (*Lophura nycthemera*) in the aviary near the bear exhibit.

In the autumn of 2018, we managed to pair the male Iberian magpies (*Cyanopica cooki*), but it died over the past year. In 2020, we have promised a male from any rearing.

In March, on the recommendation of the coordinator, we left an adult female of the White-naped crane (*Grus vipio*) to the Olomouc Zoo. We placed the other two females in a relaxed exhibition near the Tajga restaurant. Despite our concerns about how birds adapt to the busier environment, cranes have become accustomed to the new enclosure very quickly. The adult male, the father of both females, is stationed in the background and we are currently waiting for the coordinator's statement on how to proceed with the breeding.

A couple of Manchurian cranes (*Grus japonensis*) remain divided. After last year's attack on the female, we failed to reconnect the birds despite repeated attempts. Even for this kind we are waiting for the coordinator's comments and his recommendations for the formation of a new pair.

A bunch of eggs from a pair of Demoiselle cranes (*Anthropoides virgo*), which is located in the background was unfertilized. The second pair we breed, we moved in the spring to another exposure aviary, where the female sat on two eggs. One of them hatched a cub that had died by the next day. Since this is the first time in nine years that this couple has fertilized their eggs, it turns out the cub is a promise for years to come.



Rys karpatský (*Lynx lynx carpathicus*)

Plazi

Během uplynulé sezóny se nám podařilo odchovat devět mláďat **blavora žlutého** (*Pseudopus apodus*). Odchovy byly umístěny do Zoo Norimberk a Zoo Düsseldorf. Dvě mláďata jsme přenechali do soukromého chovu. Zoopark je jedna z mála evropských zoo, kde se v posledních letech podařilo tohoto slepýšovitého ještěra odchovat.

Také jsme odchovali dvacet devět mláďat **užovek amurských** (*Elaphe schrenckii*). Všechna byla přenechána do soukromých chovů.

Odchov sedmnácti mláďat se podařil i u **agam hardún** (*Laudakia stellio*).

Ze sedmi snesených vajec u **vejcožroutů afrických** (*Dasypeltis scabra*) byla dvě vejce neoplozená. Ostatní jsme umístili do líhně, ale žádné mláďe se nepodařilo vylíhnout.

Ze Zoo Düsseldorf jsme získali samce **užovky levhartí** (*Zamenis situla*). Pro příští rok plánujeme pořízení dvou samic.

Z rakouské Zoo Schmiding jsme dovezli dvě samice **varana stepního** (*Varanus exanthematicus*).

Přes opakované páření snesly naše dvě samice **trnorepa afrického** (*Uromastix acanthinura*) celkem padesát dva neoplozených vajec.

Podobně jako u trnorepů i u **zmijí obecných** (*Vipera berus*) a **zmijí růžkatých** (*Vipera ammodytes*), které chováme, jsme zaznamenali snůžky neoplozených vajec.

Jednou z příčin by mohlo být krátké nebo nedostatečné zimování a u růžkatých zmijí starý samec.

Reptiles

During the past season we managed to breed nine cubs of Glass lizard (*Pseudopus etruscus*). Litters were placed in Nuremberg Zoo and Düsseldorf Zoo. We left two cubs for private breeding. Zoopark is one of the few European zoos where this blind lizard has managed to breed in recent years.

We also bred twenty-nine cubs of Amur ratsnake (*Elaphe schrenckii*). They were all left in private farms.

The rearing of seventeen cubs also succeeded in Starred Agama (*Laudakia stellio*).

Of the seven eggs laid in African egg-eater snakes (*Dasypeltis scabra*), two were unfertilized. We placed the others in the hatchery, but no cub managed to hatch.

From Düsseldorf Zoo we got male of European ratsnake (*Zamenis situla*). For next year we plan to acquire two females.

From Schmiding, Austria, we imported two female of Steppe varans (*Varanus exanthematicus*).

Despite repeated mating, our two female of African thorn (*Uromastix acanthinura*) withstand a total of fifty-two unfertilized eggs.

As with dab lizards and crossed vipers (*Vipera berus*) and sand vipers (*Vipera ammodytes*), which we breed, we have seen the births of unfertilized eggs. One of the causes could be short or insufficient wintering, and in the sand vipers an old male.

Stavy zvířat

Census of animals 2019	1. 1. 2019		31. 12. 2019	
	Species	Specimens	Species	Specimens
Plazi (Reptilia)	24	160	25	155
Ptáci (Aves)	65	405	67	433
Savci (Mammalia)	58	375	59	370
Bezobratlí (Invertebrata)	3	104	2	2
Obojživelníci (Amphibia)	2	5	2	5
Ryby (Pisces)	7	21	4	9
Celkem (Total)	159	1170	159	974

Bezobratlí - Evertebrata

Členovci - Arthropoda

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
veleštír boxer Scorpio maurus							1
štír středoasijský Mesobuthus eupeus	3						1

Ryby - Pisces

Máloostní - Cypriniformes

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
karas stříbřitý Carassius gibelio	0.0.2						0.0.2
lín obecný Tinca tinca	0.0.1 RDB=LC						0.0.1

Ostnoploutví - Perciformes

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
okoun říční Perca fluviatilis	0.0.4 RDB=LC						0.0.3
slunečnice pestrá Lepomis gibbosus	0.0.3						0.0.3

Obojživelníci - Amphibia

Žaby - Anura

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
kuřka východní Bombina orientalis	0.0.4 RDB=LC						0.0.4
ropucha zelená Bufo viridis	0.0.1 CROH=SOH, RDB=LC						0.0.1

Plazi - Reptilia

Želvy - Chelonia

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
želva bahenní <i>Emys orbicularis</i>	2.10.6 <i>ESB,CROH=K OH,RDB=NT</i>	0.1				0.2	2.9.6
želva stepní <i>Testudo horsfieldii kazachstanica</i>	1.4.2 <i>RDB=VU</i>						1.4.2
želva vroubená <i>Testudo marginata</i>	0.0.1 <i>RDB=LC</i>						0.0.1
želva zelenavá <i>Testudo hermanni</i>	5.5.3 <i>RDB=NT</i>	0.1		0.1		1.0.1	4.5.2
želva žlutohnědá <i>Testudo graeca</i>	1.0.7 <i>RDB=VU</i>					0.0.1	1.0.6

Šupinatí - Squamata

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
agama hardún <i>Stellagama stellio</i>	0.0.11 <i>RDB=LC</i>		0.0.17	0.0.17			0.0.11
blavor žlutý <i>Pseudopus apodus</i>	0.1.11		0.0.11	0.0.11			0.1.11
gekon turecký <i>Hemidactylus turcicus</i>	0.0.1						0.0.1
gekon zední <i>Tarentola mauritanica mauritanica</i>	1.0.1 <i>RDB=LC</i>	0.0.1			0.0.1		1.0.1
gekončík noční <i>Eublepharis macularius</i>	1.1 <i>RDB=LC</i>		0.0.10	0.0.2			1.1.8
ještěrka perlová <i>Timon lepidus</i>	0.1 <i>RDB=NT</i>					0.1	
scink válcovitý <i>Chalcides ocellatus</i>	0.0.35						0.0.35
širohlavec východní <i>Malpolon insignitus fuscus</i>	0.0.3 <i>RDB=LC</i>						0.0.3
štíhlovka podkovní <i>Hemorrhois hippocrepis</i>	1.0 <i>RDB=LC</i>						1.0
štíhlovka Ravergierova <i>Hemorrhois ravergieri</i>	0.0.3						0.0.3
tmorep skalní <i>Uromastix acanthinura</i>	1.2						1.2
užovečka drobná <i>Eirenis modestus</i>	1.1 <i>RDB=LC</i>						1.1
užovka amurská <i>Elaphe schrencki</i>	0.0.15		0.0.29	0.0.39		0.0.1	0.0.4
užovka hladká <i>Coronella austriaca</i>	1.0.1 <i>CROH=SOH</i>						1.0.1
užovka leopardí <i>Zamenis situla</i>	<i>RDB=LC</i>	1.0					1.0
užovka stromová <i>Zamenis longissimus</i>	2.0.2 <i>CROH=KOH,R DB=LC</i>	1.0.3				2.0.3	1.0.2

užovka žebříčková Rhinechis scalaris	1.1					1.1
varan stepní Varanus exanthematicus	RDB=LC	0.2				0.2
vejščourout africký Dasypeltis scabra	1.1 RDB=LC					1.1
zmije obecná Vipera berus	2.3.2 CROH=KOH,R DB=LC	0.0.2			0.1	2.2.4
zmije růžkatá Vipera ammodytes	0.0.5 RDB=LC					0.0.5

Ptáci - Aves

Veslonozi - Pelecaniformes

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
kormorán velký Phalacrocorax carbo	8.6 CROH=OH,RD B=LC						8.6
pelikán bílý Pelecanus onocrotalus	4.3 RDB=LC						4.3
pelikán kadeřavý Pelecanus crispus	3.5 EEP,RDB=VU, CITES=I					0.1	3.4

Brodiví - Ciconiiformes

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
bukač velký Botaurus stellaris	0.1 CROH=KOH,R DB=LC					0.1	
čáp bílý Ciconia ciconia	0.1 CROH=OH,RD B=LC						0.1
ibis skalní Geronticus eremita	3.10.1 EEP,RDB=CR, CITES=I	2.0	2.0	0.1			7.9.1
kolpik bílý Platalea leucorodia	2.6 CROH=KOH,R DB=LC			0.3		0.1	2.2
kvakoš noční Nycticorax nycticorax	4.7.15 CROH=SOH,R DB=LC						4.7.15
volavka rusohlavá Bubulcus ibis	5.5 RDB=LC		0.0.1			1.0	4.5.1

Plameňáci - Phoenicopteriformes

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
plameňák růžový Phoenicopiterus roseus	5.8 RDB=LC						5.8

Vrubozobí - Anseriformes

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
berneška běločelá <i>Branta leucopsis</i>	1.2.1 <i>RDB=LC</i>	0.1			0.1		1.2.1
berneška kanadská <i>Branta canadensis</i>	1.0.6 <i>RDB=LC</i>						1.0.6
berneška rudokrká <i>Branta ruficollis</i>	1.1 <i>RDB=LC</i>	0.1		0.1			1.1
čírka modrá <i>Anas querquedula</i>	3.4.6 <i>CROH=SOH,R DB=LC</i>						3.4.6
hohol severní <i>Bucephala clangula</i>	1.1 <i>CROH=SOH,R DB=LC</i>						1.1
husa tibetská <i>Anser indicus</i>	3.3.21 <i>RDB=LC</i>						3.3.21
husa velká <i>Anser anser</i>	9.10 <i>RDB=LC</i>						9.10
husice liščí <i>Tadorna tadorna</i>	0.1 <i>RDB=LC</i>	1.1			0.1		1.1
husice rezavá <i>Tadorna ferruginea</i>	1.1 <i>RDB=LC</i>						1.1
kachna domácí - indický běžec <i>Anas platyrhynchos f. domestica</i>	2.1.1						2.1.1
kachnička mandarinská <i>Aix galericulata</i>	1.0 <i>RDB=LC</i>	2.2			1.1		2.1
morčák bílý <i>Mergus albellus</i>	0.1 <i>RDB=LC</i>						0.1
ostralka štihlá <i>Anas acuta</i>	1.1 <i>CROH=KOH,R DB=LC</i>						1.1
polák malý <i>Aythya nyroca</i>	2.5 <i>CROH=KOH,R DB=NT</i>					1.0	1.5
zrzohlávka rudozobá <i>Netta rufina</i>	1.0 <i>CROH=SOH,R DB=LC</i>	0.1					1.1

Dravci - Falconiformes

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
moták pochop <i>Circus aeruginosus</i>	1.1 <i>CROH=OH,RD B=LC</i>						1.1
orel mořský <i>Haliaeetus albicilla</i>	1.1 <i>EEP,CROH=K OH,RDB=LC,C ITES-I</i>						1.1
orel skalní <i>Aquila chrysaetos</i>	1.1 <i>CROH=KOH,R DB=LC</i>					0.1	1.0
orel východní <i>Haliaeetus pelagicus</i>	1.2 <i>ESB,RDB=VU</i>			0.1			1.1
orlosup bradatý <i>Gypaetus barbatus aureus</i>	1.2 <i>EEP,RDB=NT</i>		0.1	0.2			1.1

rarož velký Falco cherrug	CROH=KOH,R DB=EN	1.1					1.1
sokol stěhovavý Falco peregrinus	3.3 CROH=KOH,R DB=LC,CITES =I	0.1	2.1	2.2		0.1	3.2
sup bělohavý Gyps fulvus	1.1 ESB,RDB=LC						1.1

Hrabaví - Galliformes

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
bažant bělochocholatý Lophura leucomelanos hamiltoni	RDB=LC	1.1					1.1
bažant diamantový Chrysolophus amherstiae	RDB=LC	1.1					1.1
bažant královský Syrnaticus reevesii	RDB=VU	1.1				1.1	
bažant stříbrný Lophura nycthemera	RDB=LC	1.1					1.1
bažant zlatý Chrysolophus pictus	1.2 RDB=LC	0.1				0.1	1.2
křepelka čínská Coturnix chinensis	0.0.4 RDB=LC						0.0.4
křepelka japonská Coturnix japonica	0.0.73 RDB=NT						0.0.73
kur domácí Gallus gallus f. domestica	0.1	0.6			0.1		0.6
orebice rudá Alectoris rufa	0.0.1 RDB=LC	0.0.7				0.0.1	0.0.7
páv korunkatý Pavo cristatus	2.0 RDB=LC	6.1				1.0	7.1

Krátkokřídlí - Gruiformes

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
jeřáb bělošijí Grus vipio	1.3 EEP,ISB,RDB= VU,CITES=I			0.1			1.2
jeřáb bílý Grus leucogeranus	1.1 EEP,ISB,RDB= CR,CITES=I						1.1
jeřáb mandžuský Grus japonensis	1.1 EEP,ISB,RDB= EN,CITES=I						1.1
jeřáb panenský Anthropoides virgo	2.2 RDB=LC						2.2
jeřáb popelavý Grus grus	2.1 CROH=KOH,R DB=LC				1.0		1.1

Bahňáci - Charadriiformes

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
dytík úhorní <i>Burhinus oedicnemus</i>	2.3 <i>CROH=KOH,R</i> <i>DB=LC</i>		0.1	0.1	0.1		2.2
tenkozobec opačný <i>Recurvirostra avosetta</i>	0.0.3 <i>CROH=KOH,R</i> <i>DB=LC</i>	4.4				0.0.1	4.4.2

Měkkozobí - Columbiformes

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
holub domácí - moravský pštros <i>Columba livia f. domestica</i>	4.4.7						4.4.7
hrdička divoká <i>Streptopelia turtur</i>	1.0.2 <i>RDB=VU</i>						1.0.2
hrdička senegalská <i>Streptopelia senegalensis</i>	0.1.1 <i>RDB=LC</i>						0.1.1

Papoušci - Psittaciformes

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
alexandr černohlavý <i>Psittacula himalayana</i>	2.5.1 <i>RDB=LC</i>				0.0.1		2.5
alexandr čínský <i>Psittacula derbiana</i>	4.4.2 <i>RDB=NT</i>	1.0			0.1.1	1.0	4.3.1

Sovy - Strigiformes

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
puštík bělavý <i>Strix uralensis</i>	1.2 <i>CROH=KOH,R</i> <i>DB=LC</i>						1.2
puštík bradatý <i>Strix nebulosa</i>	0.1 <i>RDB=LC</i>	1.0					1.1
puštík obecný <i>Strix aluco</i>	0.1 <i>RDB=LC</i>						0.1
sova pálená <i>Tyto alba</i>	6.6 <i>CROH=SOH,R</i> <i>DB=LC</i>		4.4.8	2.3	1.1		7.6.8
sovice krahujová <i>Surnia ulula</i>	1.2 <i>RDB=LC</i>	0.1	1.0			1.1	1.2
sovice sněžní <i>Nyctea scandiaca</i>	4.2 <i>RDB=LC</i>	1.1	3.0	6.0		0.2	2.1
sýc rousný <i>Aegolius funereus</i>	1.1 <i>CROH=SOH,R</i> <i>DB=LC</i>						1.1
sýček obecný <i>Athene noctua</i>	2.2 <i>CROH=SOH,R</i> <i>DB=LC</i>		2.1	2.1			2.2
výr velký <i>Bubo bubo</i>	0.1 <i>CROH=OH,RD</i> <i>B=LC</i>						0.1
výřeček malý <i>Otus scops</i>	1.0 <i>CROH=KOH,R</i> <i>DB=LC</i>	0.1					1.1

Srostloprstí - Coraciiformes

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
mandelík hajní Coracias garrulus	1.0 CROH=KOH,R DB=LC	0.1			0.1	1.0	

Pěvci - Passeriformes

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
čížek lesní Carduelis spinus	0.0.1 RDB=LC						0.0.1
kraska červenozobá Urocissa erythrorhyncha	1.3 RDB=LC	0.1	0.3	0.1		0.2	1.4
straka iberská Cyanopica cooki	1.1 RDB=LC					1.0	0.1
straka modrá Cyanopica cyana	2.1 RDB=LC				1.0		1.1

Savci - Mammalia

Letouni - Chiroptera

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
kaloně egyptský Rousettus aegyptiacus	0.1.9 RDB=LC				0.1	0.0.2	0.0.7

Primáti - Primates

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
makak magot Macaca sylvanus	4.1 EEP,RDB=EN, CITES=I	0.2				1.1	3.2

Šelmy - Carnivora

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
charza žlutohrdlá Martes flavigula	2.3 RDB=LC					0.1	2.2
jezevec lesní Meles meles	2.0 RDB=LC						2.0
kolonok Mustela sibirica	4.2.3 RDB=LC	1.0		2.2		1.0	2.0.3
manul Otocolobus manul	2.2 EEP,ISB,RDB= NT			0.1			2.1
medvěd hnědý Ursus arctos	2.2 ESB,CROH=K OH,RDB=LC				1.0		1.2
mýval severní Procyon lotor	4.3.3 RDB=LC						4.3.3
norek evropský Mustela lutreola	0.1 EEP,RDB=CR						0.1

panda červená <i>Ailurop fulgens</i>	1.1 <i>ISB,RDB=EN, CITES=I</i>		2.0				3.1
rosomák <i>Gulo gulo</i>	<i>EEP,RDB=LC</i>	1.1					1.1
rys karpatský <i>Lynx lynx carpaticus</i>	1.1 <i>ESB,CROH=S OH,RDB=LC</i>						1.1
tuleň kuželozubý <i>Halichoerus grypus</i>	1.2 <i>ESB,RDB=LC</i>						1.2
ženetka tečkováná <i>Genetta genetta</i>	1.1 <i>RDB=LC</i>					0.1	1.0

Lichokopytníci - Perissodactyla

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
kůň domácí - český teplokrevník <i>Equus caballus</i>	2.3			0.1	1.0		1.2
kůň domácí - fjordling <i>Equus caballus</i>	2.3			0.1			2.2
kůň domácí - holštýnský teplokrevník <i>Equus caballus</i>	1.0	1.0		1.0			1.0
kůň domácí - norik <i>Equus caballus</i>	1.0						1.0
kůň domácí - pony <i>Equus caballus</i>	1.0						1.0
kůň domácí - shetlandský pony <i>Equus caballus</i>	2.8	2.0			1.0	1.0	2.8
kůň domácí - shirský <i>Equus caballus</i>	0.1						0.1
kůň domácí - starokladrubský <i>Equus caballus</i>	4.0	1.0					5.0
kůň domácí - tarpan <i>Equus caballus</i>	1.4						1.4
kůň Převalského <i>Equus przewalskii</i>	2.0 <i>EEP,ISB,RDB= EN,CITES=I</i>					1.0	1.0
osel domácí <i>Equus asinus</i>	1.5				0.1		1.4

Sudokopytníci - Artiodactyla

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
buvol domácí <i>Bubalus bubalis</i>	1.5	0.1	0.1		0.2		1.5
jak domácí <i>Bos grunniens</i>	0.2						0.2
jelen bucharský <i>Cervus yarkandensis bactrianus</i>	3.6 <i>ESB,RDB=LC</i>	1.0	2.1		1.1	1.1	4.5
jelen evropský <i>Cervus elaphus</i>	2.2.3 <i>RDB=LC</i>		1.1.1		1.0		2.3.4
jelen milu <i>Elaphurus davidianus</i>	7.10.2 <i>RDB=EW</i>		3.6	4.2.1			6.14.1
koza domácí <i>Capra hircus</i>	0.3	0.1	0.1				0.5

koza domácí - kamerunská Capra hircus	0,3						0,3
koza domácí - karpatská Capra hircus	0,4					0,1	0,3
koza domácí - kašmířská Capra hircus	1,8			0,1	0,2		1,5
koza domácí - walliská Capra hircus	1,6	1,0	0,1		0,1	1,0	1,6
kozorožec alpský Capra ibex	2,8 RDB=LC	1,3		1,1	1,2		1,8
los evropský Alces alces	1,1 CROH=SOH,R DB=LC		0,1				1,2
muflon Ovis aries musimon	5.10.54	0.0.37		0.0.39	2,0		3.10.52
ovce domácí - cápová Ovis aries aries	2,15	0,3	4,1	1,0	1,0		4,19
ovce domácí - jákoboava Ovis aries aries	1,3		1,3	1,3			1,3
ovce domácí - merínová Ovis aries aries	1,3				1,0		0,3
ovce domácí - ouessantská Ovis aries aries	1,10	2,0	0,3	0,3	0,5	2,0	1,5
ovce domácí - vřesovištní Ovis aries aries	2,8		0,2	0,2	1,0		1,8
pižmoň grónský Ovibos moschatus wardi	1,0 EEP,ISB,RDB= LC						1,0
sob Rangifer tarandus	1,2 RDB=VU						1,2
srnec obecný Capreolus capreolus	3,6 RDB=LC	2,0			3,3		2,3
takin indický Budorcas taxicolor taxicolor	2,1 ESB,RDB=VU		0,1				2,2
takin zlatý Budorcas taxicolor bedfordi	2,0 ESB,RDB=VU						2,0
tur domácí - skot skotský náhorní Bos taurus	5.9.1		1,5.1	1,2			5.12.2
tur domácí - skot stepní uherský Bos taurus	2,4	1,0	1,0		1,1	1,0	2,3
urial stepní Ovis vignei	3,5 RDB=VU		1,0	1,0	1,1		2,4
velbloud dvouhrbý - domácí Camelus bactrianus	2,3			1,0			1,3
zubr evropský Bison bonasus bonasus	2,5 EEP,ISB,RDB= EN						2,5

Hlodavci - Rodentia

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
bobř evropský Castor fiber	0,2 CROH=SOH,R DB=LC					0,1	0,1
burunduk Tamias sibiricus	0,2 RDB=LC					0,2	
dikobraz srstnatonosý Hystrix indica	1,1.1 RDB=LC		0,0.2	0,0.1			1,1.2

poletuška slovanská <i>Pteromys volans</i>	<i>RDB=LC</i>	2.2					2.2
tarbik egyptský <i>Jaculus jaculus</i>	0.1 <i>RDB=LC</i>					0.1	
veverka šedobřichá <i>Tamias swinhoi</i>	<i>RDB=LC</i>	1.3					1.3

Zajíci - Lagomorpha

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
králík divoký <i>Oryctolagus cuniculus</i>	0.2 <i>RDB=NT</i>						0.2
králík domácí <i>Oryctolagus cuniculus v. edulis</i>	0.2.8	2.5					2.7.8



Čáp bílý (*Ciconia ciconia*)

VETERINÁRNÍ ZPRÁVA

MVDr. Vladimíra Haběťínová, Miroslav Brtnický

Stejně jako v předešlých letech i v roce 2019 práce veterinárního oddělení spočívala především v preventivní a kontrolní činnosti. Naši veterinární lékaři odebrali stovky vzorků trusu, krve, infekčního materiálu od nemocných či pitvaných uhynulých zvířat. Podle ročního plánu veterinárních opatření provedli vakcinaci koní a poníků, vybraných druhů přežvýkavců, šelem, králíků a hrabavé drůbeže.

Během roku se nejvíce onemocnění zvířat týkalo zažívacího ústrojí, nejvíce se projevovalo průjmy. Zvláště rizikový v tomto smyslu byl chov jelena bucharského (*Cervus yarkandensis bactrianus*), urialů kaspických – arkalů (*Ovis orientalis arkal*) a také velbloudů dvouhrbých (*Camelus bactrianus*). Některé jedince zmíněných druhů bylo třeba léčit i opakovaně. Příčinou byla ve všech případech bakteriální infekce, někdy ve spojení se silnější invazí vnitřních parazitů.

Léčebná činnost zahrnovala i ošetření různých zranění. Po dovozu nových samic makaka magot (*Macaca sylvanus*) několikrát došlo k jejich kontaktu se základní skupinou opic přes mříže vnitřní ubikace, který skončil opakovaným poraněním nových samic v oblasti pánevních i hrudních končetin, přičemž většina ran byla infikovaná (jednalo se o kousnutí). Ošetření i léčba si vyžádaly pokaždé nejméně měsíc. V červnu se při souboji samců ovcí a koz domácích (*Ovis aries*; *Capra hircus*), izolovaných od samic na dobu odchovu mláďat, zranil beran ovce Jákobovy. Utrpěl totální otevřenou frakturu metakarpální kosti pravé hrudní končetiny. Konce kosti byly posunuté a jelikož k poranění došlo ve výběhu, rána byla infikovaná. Náročnou léčbu ztěžoval fakt, že se jednalo o těžké zvíře (kolem 100 kg) a vyžadovala časté převazy fixačními obvazy a dlahami.

Naštěstí se z berana vyklubal trpělivý pacient, a tak se zhojila nejen zlomenina, ale následně i velmi rozsáhlá rána měkkých tkání. Po třech měsících mohl beran chodit bez dlahy. Totéž se ale nepodařilo u samice bukače velkého (*Botaurus stellaris*), která si přivodila zlomeninu nártní kosti. Po osteosyntéze se zotavila, ale po šesti týdnech náhle uhynula.

V uplynulém roce nastalo několik situací, které vyžadovaly součinnost všech pracovníků zooparku. V období velkých letních veder došlo k ulehnutí mladé samice buvola vodního (*Bubalus bubalis*), pravděpodobně následkem intoxikace vodou z rybníka. Podobně ulehla i samice skotského náhorního skotu (*Bos taurus*) v rybníku v oboře Eurosafari. Obě musely být vyproštěny z vody a bahna a následně byly umístěny na suché místo ve stínu či ve stáji. U obou bylo nutno okamžitě začít s intenzivní léčbou. Obě se podařilo zachránit. Další akci si vyžádalo ošetření jednoho ze samců jelena evropského (*Cervus elaphus*), který si v oboře obtočil drát z ohradníku kolem paroží a krku, a samice skotského náhorního skotu (*Bos taurus*), která měla kus drátu v oblasti spěnky pánevní končetiny a zařízlý do měkkých tkání, kvůli čemuž silně kulhala. Do nepříjemné situace se dostal samec losa evropského (*Alces alces*), když si přimáčknul paroh k zavěšenému špalku (hračky k vybití agresivity) a nešťastně si hračku, upevněnou na hadici, zatočil přes parohy, tím si ji utáhnul a nemohl se sám vyprostit. K uvolnění zvířete byla nutná imobilizace (narkóza).

Činnost veterináře zahrnuje i další oblasti, jako vyšetření zvířat před transportem po něm, korektury paznehtů a kopyt divokých zvířat – pižmoň (*Ovibos moschatus wardi*), uherský stepní skot a skotský náhorní skot (*Bos taurus*), jelen bucharský (*Cervus yarkandensis bactrianus*), kůň Převalského (*Equus przewalskii*). Všem těmto úkonům předchází imobilizace zvířat, bez které by nebylo možné tyto odběry a ošetření provést.

Nemilou činností veterináře je i eutanázie starých, těžce nemocných nebo těžce zraněných zvířat. V roce 2019 bylo nutno přistoupit k eutanázii starého chovného býka uherského stepního skotu (*Bos taurus*) a jednoho ze samců medvěda hnědého (*Ursus arctos*). Oba trpěli těžkými pohybovými potížemi doprovázenými zjevnými bolestmi, které se nedaly kompenzovat léky. Utratit jsme museli i koně Převalského (*Equus przewalskii*). Hřebec se velmi špatně probouzel z narkózy kvůli korekturám kopyt, nešťastně upadl a zlomil si levou pánevní končetinu.



VETERINARY REPORT

MVDr. Vladimíra Haběťínová, Miroslav Brtnický

In 2019 as in previous years, the work of the veterinary department consisted mainly of preventive and control activities. Our veterinarians took hundreds of samples of stool samples, blood and infectious material from sick or necropsied dead animals. Veterinarians also vaccinated horses and ponies, selected species of ruminants, carnivores, rabbits and poultry according to the annual plan of veterinary measures.

During the year, most animal diseases concerned the digestive system and especially diarrhea. In this sense, the breeding of the Red deer (*Cervus yarkandensis bactrianus*), the Caspian urals - arkals (*Ovis orientalis arkal*) and also the Bactrian camels (*Camelus bactrianus*) was particularly at risk. Some individuals of these species had to be treated frequently. Bacterial infection, sometimes associated with a stronger invasion of internal parasites, was the cause in all cases.

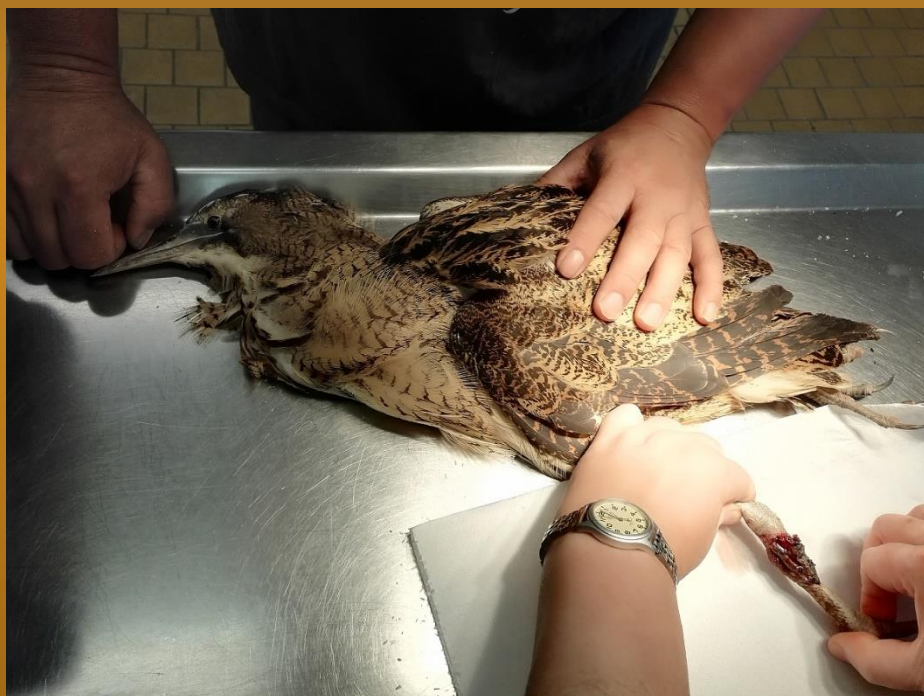
The healing activities included healing various injuries. After importing a new female Magot macaque (*Macaca sylvanus*), they were contacted several times with a basic group of monkeys through the bars of the interior, which resulted in repeated injuries to the new females in the pelvic and forelegs, most of which were infected (bites). Examination and treatment were required at least every month. In June, Jacob's sheep was injured in a fight between male sheep and domestic goats (*Ovis aries*; *Capra hircus*) and was isolated from females during the rearing of the young. He suffered an open fracture of the metacarpal bone of his right sternum. The ends of the bone were moved, and the wound was infected because the injury occurred in the paddock. The fact is that it was a heavy animal (about 100 kg) and it was so difficult to handle and required frequent adjustment with fixation bandages and splints.

Fortunately, the ram turned out to be patient, so the fracture healed and a very large soft tissue wound also healed. After three months, the ram could walk without a splint. However, the same did not work for the female Eurasian bittern (*Botaurus stelaris*), which caused a fracture of the instep bone. She recovered after osteosynthesis, but died suddenly six weeks later.

Last year, there were several situations that required the cooperation of all employees of the Zoopark. During the high summer heat, a young female buffalo (*Bubalus bubalis*) lay down, probably due to intoxication with pond water. Similarly, female Scottish mountain cattle (*Bos taurus*) lay in a pond in Eurosafari. Both had to be freed from water and mud and then placed in a dry place in the shade or in a stable. Both had to be treated intensively and immediately. Both were saved. Another action required the treatment of one of the European deer (*Cervus elaphus*), who wrapped wire in a fence around the fence around the antlers and neck and a female Scottish mountain cattle (*Bos taurus*) who had a piece of wire in the limb area of the pelvic limb and cut into soft tissue, causing him to limp heavily. The male Moose (*Alces alces*) got into an awkward situation when he pressed the antler against a hanging log (aggressive play toys) and unhappily wrapped a toy attached to the hose between the antlers, tightened it and could not free himself. Immobilization was required to release the animal.

The veterinarian's activities also include other areas such as animal testing before and after transport, correction of cloven hooves and hooves of wild animals – Musk ox (*Ovibos moschatus wardi*), Hungarian step cattle and Scottish highland cattle (*Bos taurus*), Red deer (*Cervus yarkandensis bactrianus*), Przewalski's Wild horse (*Equus przewalskii*). All these operations are preceded by immobilization (anaesthesia) of the animals, without which it would not be possible to perform sampling and treatments.

Euthanasia of old, seriously ill or seriously injured animals is also a pleasant activity of a veterinarian. In 2019, it was necessary to proceed to the euthanasia of the old breeding bull of the Hungarian step cattle (*Bos taurus*) and one of the brown bears (*Ursus arctos*). Both suffered from severe movement problems accompanied by obvious pain that could not be replaced by medication. We also had to culling Przewalski's Wild Horse (*Equus przewalskii*). The stallion woke up very badly from anaesthesia due to hoof corrections, fell unhappily and broke his left pelvic limb.



ZÁCHRANNÁ STANICE PRO HANDICAPOVANÉ ŽIVOČICHY

Během uplynulého roku jsme do záchranné stanice přijali celkem 362 zvířat třiapadesáti různých druhů. Většinou šlo o ptáky, velmi početnou skupinou byli také ježci. Z velké části to byla buď mláďata nebo zranění jedinci.

Pokud máme vybrat několik konkrétních údajů, můžeme pohlédnout do podrobné roční statistiky. Stejně jako v předešlých letech byli nejčastěji přijímáni ježci (49 jedinců), rorýsi obecní (31) a poštolky obecné (26). Nejvíc napilno měli pracovníci záchranné stanice v letních měsících, v červnu přijali celkem 77 zvířat, v červenci 76 a v srpnu pak 51. Nejméně jedinců bylo přijato v lednu a únoru.

Ač do stanice nepatří, postarali jsme se také o tři druhy zvířat chovaných doma, a to včetně exotických. Jednalo se o želvy nádherné, hrdličky chechtavé a roselu pestrou. V záchranné stanici skončilo také několik vysílených poštovních holubů, které jsme po odpočinku znovu vypustili.

Je naší dlouholetou zkušeností, že v největším počtu přijímáme mláďata (151) a zvířata se zraněním (123). Nejvíce mláďat bylo přijato v září (63 %), kdy se jednalo především o ježky a zajíce, a potom v červnu (57 %), to převládaly příjmy ptáčat. Co se druhu zranění týče, nejčastěji šlo o zlomeniny a pohmoždění z neznámých příčin.

Stejně jako v minulých letech prošli naší stanicí i v roce 2019 živočichové, kteří jsou zařazeni mezi ohrožené druhy naší fauny. Jednalo se o kriticky ohroženého bukáčka malého, zmiji obecnou, želvu bahenní, silně ohroženého krahujce obecného, netopýra pestrého, rezavého a jiné neurčené druhy netopýrů a ohroženého čápa bílého, rorýse obecného, slavíka obecného, fuhyka obecného, veverku obecnou a vlaštovku obecnou.

Stanice přijímala zvířata především ze spádových oblastí Chomutovsko, Kadaňsko a Podbořansko. V několika případech šlo o živočichy z jiných spádových oblastí (Žatecko, Lounsko, Mostecko, Teplicko, Litvínovsko, Bílinsko a jednotlivě také z Ústecka, Lovosicka a Karlovarska). Většinou se jednalo o situace, kdy nás lidé sami kontaktovali a po domluvě zvíře do zooparku dopravili. V 71 případech vyjížděli pracovníci k odchytu zvířat do terénu, celkem za rok najezdili 2 724 kilometrů.

Zvířata přijímáme v prostorách záchranné stanice, kde je přebírá pověřený pracovník. Ten následně společně se smluvním veterinářem zkontroluje zdravotní stav zvířete, zajistí jeho případné ošetření a pokud je to nezbytné, tak i umístění ve stanici. O každém příjmu je veden písemný záznam opatřený pořadovým číslem. Záznam o příjmu obsahuje identifikační údaje o nálezci, místě a době nálezu a rovněž o zdravotním stavu zvířete. Originály jsou archivovány. Veškerá přijatá zvířata jsou také evidována v databázi, kterou poskytl ČSOP (Český svaz ochránců přírody) a v evidenci zvířat, kterou vede Zoopark Chomutov.

Záchranná stanice má na webu zooparku vlastní stránku, na které lze nalézt informace o její provozní době a důležité kontakty. O handicapovaných živočiších jsme během roku informovali také prostřednictvím tiskových zpráv.

DRUH SPECIES	11/4/1992	POČET NUMBER	DRUH SPECIES	11/4/1992	POČET NUMBER
volně žijící zvířata/wild animals					
bukáček malý Little Bittern	KO	1	netopýr rezavý Common Noctule	SO	1
čáp bílý White Stork	O	1	pěnkava obecná Common Chaffinch	-	2
čejka chocholatá Northern Lapwing	-	1	Polák Aythya	-	1
čížek lesní Eurasia Siskin	-	2	poštolka obecná Common Kestrel	-	26
datel černý Black Woodpecker	-	1	ptáče Undetermined young bird	-	10
dlask tlustozobý Hawfinch	-	1	puštík obecný Tawny Owl	-	3
drozd zpěvný Song Thrush	-	7	rehek domácí Black Redstart	-	1
holub domácí Domestic pigeon	-	15	rorýs obecný Common Swift	O	31
holub hřivnáč Common Woodpigeon	-	7	slavík obecný Common Nightingale	O	1
hrdička zahradní Eurasian Collared Dove	-	10	sojka obecná Eurasian Jay	-	4
husice nilská Egyptian Goose	-	2	srnec obecný Roe deer	-	8
jelen evropský Red Deer	-	1	straka obecná Eurasian Magpie	-	13
jezek Hedgehog	-	9	strakapoud velký Great Spotted Woodpecker	-	4
Jezek východní Eastern Hedgehog	-	22	sýkora koňadra Great Tit	-	10
jezek západní Western Hedgehog	-	18	sýkora modřínka Blue Tit	-	4
jiřička obecná Common House Martin	-	13	tchoř tmavý European Polecat	-	1
kachna divoká Mallard	-	4	tuhýk obecný Red-backed Shrike	O	1
kalous ušatý Long-eared Owl	-	1	veverka obecná Red Squirrel	O	14
káně lesní Common Buzzard	-	13	vlaštovka obecná Barn Swallow	O	9
kos černý Common Blackbird	-	13	volavka popelavá Grey Heron	-	1
krahujec obecný Eurasian Sparrowhawk	SO	2	vrabec Sparrow	-	7
králíček obecný Goldcrest	-	2	vrabec domácí House Sparrow	-	5
kuna skalní Beech Marten	-	2	zajíc polní European Hare	-	13
labuť velká Mute Swan	-	6	zmije obecná Common Adder	KO	1
liška obecná Red Fox	-	3	želva bahenní European Pond Turtle	KO	1
mýval severní Northern Raccoon	-	1	želva zelenavá Eastern Hermann's Tortoise	-	1
Netopýr Bat	KO/SO	15	žluna zelená Eurasian Green Woodpecker	-	6
netopýr pestrý Parti-coloured Bat	SO	2		celkem total	354
zvířata chovaná v lidské péči – uniklá / odložená animals raised in human care – escaped/discarded					
hrdička chechtavá African Collared Dove	-	4	želva nádherná Red-eared Slider	-	3
rosela pestrá Eastern Rosella	-	1		celkem total	8
				celkem všech zvířat total of all animals	362



Mládě pandy červené (*Ailurus fulgens*)

RESCUE STATION FOR HANDICAPPED ANIMALS

During the past year, we have admitted a total of 362 animals of fifty-three different species to the rescue station. Most of them were birds, a very large group were hedgehogs as well.

For the most part, they were either young or injured individuals. If we have to select a few specific data, we can examine detailed annual statistics. As in previous years, hedgehogs (49 individuals), Common European swifts (31) and Common kestrels (26) were the most frequently accepted. Emergency station workers were busiest in the summer months, with 77 animals taken in June, 76 in July and 51 in August. The fewest individuals were admitted in January and February.

Although it does not belong to the station, we also took care of three species of animals kept at home, including exotic ones. They were beautiful turtles, African Collared Dove and Eastern Rosella. Several exhausted racing pigeons also ended up at the rescue station, which we released again after a rest.

It is our long-standing experience that in the greatest number we accept young animals (151) and animals with injuries (123). The most young animals were adopted in September (63 %), when they were mainly hedgehogs and hares, and then in June (57 %), it was dominated by bird intake. As for the type of injury, most often it was fractures and bruising's for unknown causes.

As in previous years, animals that are listed as endangered species of our fauna have passed through our station in 2019. It was a critically endangered Little Bittern, Crossed Viper, European mud terrapin, a severely endangered Eurasian Sparrow hawk, a Particoloured bat and other unspecified species of bats and an endangered White Stork, Common Swift, Common Nightingale, Red-backed Shrike, Red squirrel and Barn Swallow.

The station accepted animals mainly from the catchment areas of Chomutov, Kadaň and Podbořany. In several cases, they were animals from other catchment areas (Žatec, Louny, Most, Teplice, Litvínov, Bílina and individually also from Ústí, Lovosice and Karlovy Vary). Most of these were situations where people contacted us themselves and transported the animal to the Zoopark after agreement. In 71 cases, workers went out to catch animals in the field, driving 2,724 kilometres in total per year.

We accept the animals in the premises of the rescue station, where they are taken over by a designated worker. He shall then, together with the contract veterinarian, check the health of the animal, ensure its possible treatment and, if necessary, place in the station. Each income shall be kept in a written record with a serial number. The income record shall contain identification data on the finder, the place and time of the finding, as well as the health of the animal. The originals are archived. All animals received are also registered in the database provided by the Czech Union for Nature Conservation (ČSOP) and in the animal registration, which is maintained by Zoopark Chomutov.

The rescue station has its own website on the Zoopark website, on which you can find information about the station's opening hours and important contacts. During the year we also reported on handicapped animals through press releases.



Kozorožec alpský (*Capra ibex ibex*)

PSÍ ÚTULEK

Během roku 2019 jsme do psího útulku přijali celkem 161 zatoulaných či opuštěných psů. Pro 31 psů si přišli jejich majitelé, dalších 121 psů si během roku lidé adoptovali.

Pracovníci útulku se o všechna zvířata vzorně starají, po přijetí jim ošetřují případná zranění, zbavují je parazitů a v případě potřeby provedou kastraci. To se týká především toulavých koček, v rámci kstračního programu proběhla kastrace třinácti kocourů a patnácti koček.



Během roku 2019 jsme v útulku nechali zrekonstruovat vnitřní část kotců, a to díky podpoře z participativního rozpočtu města Chomutova. Projekt do programu přihlásila Eliška Štefanová, mohli jsme díky němu opravit podlahy i výlezy ve všech 26 kotcích, vymalovat je omyvatelným povrchem nebo vyměnit staré posuvné dveře při vstupu do vnitřní části útulku.

Pracovníci psiho útulku se během roku zúčastnili několika prezentačních akcí, například výstavy Člověk v přírodě v Lounech (září) či Dne otevřených dveří (prosinec). V říjnu u nás Česká televize natáčela jeden ze svých dílů pořadu Chcete mě?, v němž představila osm psů z našeho útulku. Odvyslán byl poprvé v listopadu na stanici ČT2.



DOG SHELTER

During the year 2019 we admitted a total of 161 stray or abandoned dogs. For 31 dogs came their owners while another 121 dogs were adopted during the year.

The shelter staff takes good care of all the animals. After receiving them they treat any injuries, rid them of parasites and if necessary castrate them. This applies especially to stray cats, thirteen cats and fifteen cats were castrated as part of a castration program.

During the year 2019, we had the center part of the pens reconstructed in the dog shelter, thanks to support from the participatory budget of the town of Chomutov. Miss Eliška Štefanová entered the project into the program. Thanks to it we were able to repair the floors and hatches in all 26 pens, paint them with a washable surface or replace the old sliding door at the entrance to the center part of the dog shelter.

The shelter staff attended several presentation events during the year such as the event Human in Nature exhibition in the Louny town (September) or Open Day of the dog shelter (December). In October Czech television filmed one of its own episodes - Do you want me? In which were introduced eight dogs from our dog shelter. It was broadcast for the first time in November on the TV station CT2.

PROVOZNÍ ZPRÁVA

Regina Kalabusová

Hlavním úkolem všech zaměstnanců provozního oddělení je zabezpečení bezpečnosti pracovníků, návštěvníků i chovaných zvířat. K pravidelným pracovním povinnostem patří každodenní údržba areálu, péče o stav komunikací, vozového parku, zeleně, zajištění okusů pro zvířata a řešení jednotlivých drobných oprav.

Nejvýznamnější opravy provedené prostřednictvím specializovaných společností:

ZOOPARK

- oprava lávky (expozice opic)
- demolice přístřešku (ptáci)
- oprava plotu (výběh poníků)
- oprava podlahy (zázemí - buvoli)
- oprava plotu (výběh - buvoli)
- terénní úpravy
- oprava zábradlí (průchozí voliéra)
- oprava střechy (objekt Tajga)
- oprava hromosvodů (psí útulek, zooshop)

KAMENCOVÉ JEZERO

- nátěr (hlavní molo)
- úprava trávníků
- opravy bočních mol
- opravy kabelek

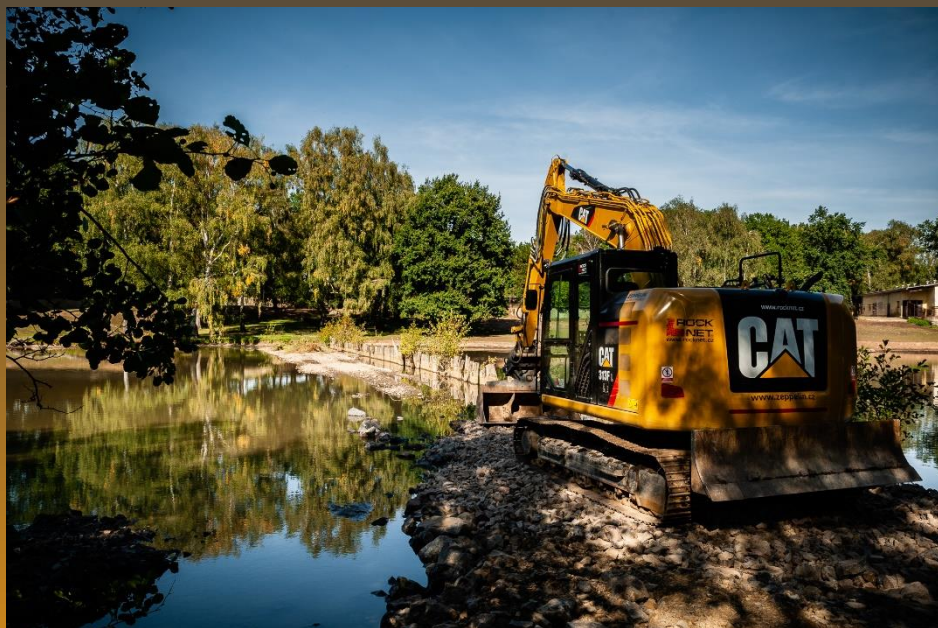


Otevírání expozice
Charz.

Nejvýznamnější investiční akce:

- silniční vláček
- klec (výběh rosomáků)
- ozvučovací systém (výběh medvědů, expozice opic, vozidlo "Safari")
- vysokotlakých mycí stroj s ohřevem
- vybudování základů, stavění parkosu (expozice opic)
- dřevěné oplocení (vedle expozice - charzy)
- rekonstrukce zimoviště (ptáci)
- maskot
- rozšíření kamerového systému (turnikety, stanoviště zoovláčku, zooshop)
- rozšíření a oprava komunikace (horní vstup)
- výroba a polep panelů (vstupy)
- štěpkovačka
- kontejner
- zabezpečení havarijního stavu oplocení - monolitické desky (expozice medvědů)
- stavební úpravy (stanice pro handicapovaná zvířata)
- revitalizace rybníka





Revitalizace rybníka



Expozice opic – parkosy.

OPERATIONAL REPORT

Regina Kalabusová

The main task of all employees of the operations department is to ensure the safety of workers, visitors and reared animals. Common duties include daily maintenance of the premises, care for the condition of communications, car maintenance, greenery, providing animal tastes and solving individual minor repairs.

The most significant repairs made through specialized companies:

ZOOPARK

- footbridge repair (monkey exposure)
- shelter demolition (birds)
- fence repair (paddock for ponies)
- floor repair (background for buffalo)
- fence repair (paddock for buffalo)
- terrain work
- railing repair (aviary with a passage)
- repair of the roof (Tajga building)
- repair of lighting conductor (dog shelter, zooshop)

ALUM LAKE

- paint (main pier)
- lawn treatment
- repairs of side piers
- repairs of chaging cabins

The most important investment projects:

ZOOPARK

- road train
- cage (paddock for wolverines)
- soundsystem (paddock for bears, monkey exposure, „Safari“ vehicle)
- high-pressure washing machine with heating by Karcher
- building foundations, building parks (monkey exposure)
- wooden fencing (next to the exposition – Yellow – throated marten)
- reconstruction of the wintering ground (birds)
- mascot
- expansion of the camera systém (turnstiler, stand for zoo train, zooshop)
- extension and repair of communication (upper entrance)
- production and gluing of panels (entrances)
- wood chipper
- container
- securing of the poor condition of fences – monolithic plates (bear exposure)
- construction work (station for handicapped animals)
- revitalization of the pond

ALUM LAKE

- game element
- pedal boat



Ekocentrum

Ing. Pavlína Ungrová

V Ekocentru zooparku jsme měli po celý uplynulý rok napilno. Z pravidelných výukových programů odcházely děti nadšené a nabitě novými vědomostmi, z příměstských táborů zase plné zážitků. Účastnili jsme se několika projektů a programů, včetně těch příhraničních, prezentovali jsme několik ekologických kampaní, rovněž jsme rozvinuli několik nových aktivit směrem k veřejnosti. Menší revitalizací prošla také samotná budova Ekocentra. Nakoupili jsme nové vybavení, které jsme využili nejen na táborech, ale i během pravidelné výuky. Rovněž venkovní prvky dostaly novou tvář a na zahradě jsme nechali prořezat stromy, ovšem s ohledem na dostatek potřebného stínu pro letní tábory.

Tábory

Příměstské tábory v zooparku probíhají během jarních prázdnin a také po celé léto. Zájem o ně je obrovský a místa bývají obsazená během několika dní po vyhlášení termínů. V roce 2019 se jich zúčastnilo celkem 260 dětí. Nově jsme do táborového programu zařadili návštěvu Kamencového jezera, které zoopark také provozuje. Je to velmi příjemné zpestření v horkých letních dnech.

Projekty, kampaně a akce

Během roku jsme veřejnost seznamovali s tématy několika kampaní zaměřených na ochranu přírody. Nebezpečným dopadům na ekosystém, které přináší velká poptávka po palmovém oleji, se věnovala kampaň nazvaná Prales na talíři. Témata pytláctví, pašeráctví a nelegálního obchodu se zvířaty zase otevíral program Pochybné suvenýry. Kampaň Silent forest (Ztichlý les) pak upozorňovala na obrovský úbytek a vymírání ptačích druhů v tropických deštných lesích v jihovýchodní Asii.

Zúčastnili jsme se národní ekologické akce Uklidme svět, uklidme Česko. Během ní jsme na cyklostezce, která vede kolem areálu zooparku, nasbírali několik pytlů odpadků.

V zimě se nám podařilo rozvěsit třiadvacet ptačích budek pro různé druhy ptáků (sovy, šoupálky, sýkorky, brhlíky, modřínky). Sešla se nám také skupina dobrovolníků, kteří měli výukový program zpestřený právě o věšení budek v areálu zoo a skanzenu.

Projekt Handmade Nature

Příhraniční projekt Handmade Nature, do kterého jsme se loni zapojili, si zaslouží samostatnou kapitolu. V průběhu roku se v rámci tohoto programu uskutečnilo několik akcí ve spolupráci s německým centrem pro ochranu přírody - Naturschutzzentrum Erzgebirge. Akce byly určeny pro žáky i veřejnost. Vždy se nám podařilo domluvit ke spolupráci třídy stejného věku, čímž se přínos ze setkání umocnil.

1.

Na začátku léta proběhla i přes nepříznivé počasí přednáška na téma 'vodní svět', na níž jsme si přiblížili živočichy pod vodou a kolem vod. Na přednášku jsme nakoupili výukové pomůcky (sířky a zkumavky), které jsme následně využili na výuku a při letních táborech. Žáci se mohli podívat na kostru kapra nebo model žáby v řezu zalitý v pryskyřici, který umožňuje vidět i vnitřní orgány a jejich jednotlivé struktury.



2.

Sérii přírodovědných procházek jsme zahájili poznáváním kvetoucích horských luk v Rauschenbachtalu, kde jsme mohli obdivovat bohatou rozmanitost flóry i fauny na starých horských loukách. V rámci projektu byly kolem nich vykáceny smrky, aby se na ně dostalo více světla.

3.

Další naučnou procházkou nás provázel herpetolog Uwe Prokoph v přírodní rezervaci Fichtelberg, která nabízí dobré podmínky pro zmije. Během procházky se mu podařilo nalézt zmiji, takže jsme si jí mohli prohlédnout v plné kráse. Studenti se dozvěděli o aktuálních problémech a nástrahách, se kterými se plazi v současné době potýkají a jak je možné jejich výskyt podpořit.

4.

Výpravy do přírody jsme zakončili procházkou po Krušných horách, šli jsme po stopách žluto-červených květů lilie cibulkonosné. Od odborníka z Oblastního muzea v Chomutově Čestmíra Ondráčka jsme se dozvěděli, jakým způsobem se o tyto cenné biotopy v chráněné oblasti pečuje a jak se udržují.

5.

Poslední přeshraniční akcí v roce 2019 byl workshop roubování ovocných stromů a jejich ošetření s praktickou ukázkou. Uskutečnil se ve skanzenu Stará Ves a návštěvníci se dozvěděli, jak pečovat o ovocné stromy, jaká provést opatření proti škůdcům a zároveň si vyzkoušeli roubování. V rámci této přednášky byly nakoupeny pomůcky, které využijeme na ošetření stromů v zooparku.

Výukové programy realizované v roce 2019

Velká část naší činnosti je zaměřená na školní kolektivy. Hlavní a celoroční nabídkou jsou výukové programy, které probíhají přímo v zooparku. Během nich rozebíráme se školáky konkrétní ekologická a přírodní témata. V loňském roce jsme jich nabízeli celkem sedm, zúčastnilo se jich dohromady 1 763 posluchačů.

Máme rádi zvířata

Žáky jsme zavedli na statek, kde jsme si zopakovali názvy domácích zvířat a jejich mláďat. Na statku chováme různá plemena koní, koz, ovcí a králíků, holuby a kachny (indické běžce). Ovce a kozy si mohly děti pohladit a po domluvě i nakrmit. Ujasnili jsme si pojem domestikace a možnosti ekologického hospodaření.

Jak se zvířata připravují na zimu

V rámci okružní procházky po zooparku si žáci vyslechli výklad o zvířatech, která chováme, a zároveň je mohou spatřit ve volné přírodě. Dozvěděli se, jak se připravují na zimu a jak ji tráví například výr velký, jezevec lesní, veverky nebo čápi. Probrali jsme také, čím se přes zimu živí zvířata v lese. Kluci a holky si zopakovali, jak se chovat ke zraněnému zvířeti, které přes zimu mohou najít nebo čím v zimě přikrmovat ptáky. Dále jsme si ukázali, jaké stopy můžeme najít ve sněhu a komu asi patří.

Kaštánek vypráví

Zábavnou formou se žáci seznámili se životem stromů od semínka po pařez. Během programu si vysvětlili jaké jsou rozdíly mezi jehličnatými a listnatými stromy, proč jsou stromy důležité, komu poskytují úkryt a jak je chráníme.

Svět mravenců

Nový výukový program žákům přiblížil pozoruhodné vztahy ve světě mravenců. Navštívili krásné mraveniště v lese, kde mravence mohli pozorovat v akci. Hodně názorná byla návštěva v mravenčím akváriu, kde jsou jejich chodby dobře viditelné. Dozvěděli se, jaké druhy tohoto blanokřídlého hmyzu můžeme v ČR najít, a zopakovali si vývojová stádia hmyzu. Humorným i podnětným zážitek pro mnohé bylo, když si mohli prakticky vyzkoušet, jak se cítí zakuklená larva.



Ptačí svět

Žáci pronikli do ptačího světa a vysvětlili si, co obnáší život ptáků od ukončení letu přes stavbu hnízda až po krmení mláďat. Ukázali jsme si ptáky, kteří žijí u nás, a naučili se je poznávat podle vzhledu a zpěvu. Máme k dispozici také různé ptačí lebky a pera, které si žáci osahali a pokusili se určit, komu patří.

Tajemství vodních zvířat

Během tohoto programu se studenti zaměřili na vodní organismy. Osvětlili si, které druhy se dají ve vodě najít. Součástí programu byl průzkum terénu a přímý kontakt se zvířaty.

Plazí se plazi?

Výukový program zaměřený na skupinu plazů. Zajímalo nás, zda jsou hadi slizcí nebo jak dlouhý ocas má korálovka. Žáci se dozvěděli řadu zajímavostí a některé zástupce plazů si děti prohlédly zblízka a také osahaly.



Tnorep skalní (*Uromastyx acanthinura*)

Další aktivity pro školáky

Kromě zmíněných výukových programů se školákům věnujeme i v rámci dalších různorodých aktivit.

Na podzim k nám například zamířily školní družiny z celého Chomutova. Žáci si užili komentovanou prohlídku zooparku a dozvěděli se, jak se má pečovat o zvěř a přírodu před zimou. Jako překvapení si užili jízdu zoovláčkem, který je odvezl do skanzenu. Tam se děti občerstvily, zahřály, prohlédly si historické předměty a hádaly, k čemu mohly sloužit.

Účastnili jsme se programu Cesta kolem světa, kterou pořádá ZŠ a MŠ Svět. Při něm spolupracujeme s dvouletými dětmi a jejich rodiči. Výuka probíhá zábavnou formou s praktickou ukázkou přírodnin, které si děti mohou osahat.

Velmi se nám osvědčilo, když jsme se vydali vyučovat do školek, které jsou mimo Chomutov. Přivítali nás tam s otevřenou náručí a kluci a holky se dozvěděli spoustu zajímavých informací ze světa zvířat. Dovezli jsme jim také spoustu přírodnin a nechali je osahat například kůži z ježka nebo hada. Pohládit si mohli i vzorky srsti lesních zvířátek a snažili se hádat, o jaká zvířata se jedná. Vysvětlili jsme si rovněž rozdíl mezi rohy a parohy, i ty si děti prohlédly.

V neposlední řadě aktivně spolupracujeme se skupinou matek, které se rozhodly pro domácí vzdělávání. Připravujeme pro ně výuku na míru, aby naplňovala školní osnovy ZŠ.

ECOCENTRE

We have been busy at the Ecocentre of Zoopark for the past year. From regular educational programs children were excited and loaded with new knowledge and from suburban camps full of experiences. We have participated in several projects and programmes including cross-border ones, presented several environmental campaigns and we have also developed several new activities towards the public. The Ecocentre building itself has also undergone a minor revitalization. We bought new equipment which we used not only at the camps but also during regular lessons. The outdoor elements also got a new face and we had the trees cut in the garden but due to the necessary shade for summer camps.

Camps

Suburban camps in the Zoopark take place during spring break and also throughout the summer. Interest in them is huge and seats tend to be occupied within a few days after the announcement of the dates. In the year 2019 a total of 260 children took part. We have now included in the camp program a visit to Alum Lake, which the Zoopark also operates. It's a very pleasant diversification on hot summer days.

Projects, campaigns and events

During the year we have familiarized the public with the themes of several conservation campaigns. A campaign called The Forest on the plate has been a dangerous impact on the ecosystem, which is in great demand for palm oil. The themes of poaching, smuggling and illegal trade in animals, in turn opened up the Doubtful Souvenirs program. The Silent Forest campaign then highlighted the huge decline and extinction of bird species in tropical rainforests in Southeast Asia.

We took part in the national ecological event Clean the World, Let's Clean up the Czech Republic, during which we collected several bags of garbage on the bike path that runs around the zoo grounds.

In winter, we managed to hang twenty-three bird boxes for various species of birds (owls, tree-creepers, titmouse, nuthatches, blue tit). We also met a group of volunteers who had a tutorial about hanging the birdhouses in the Zoopark and Old Village museum.

HANDMADE NATURE Project

Border Project Handmade Nature, which we participated in last year, deserves a separate chapter. During the year several events were held under this programme in cooperation with the German Centre for Nature Conservation - Naturschutzzentrum Erzgebirge. The events were intended for pupils and the public. We have always managed to arrange a cooperation of a class of the same age thus increasing the benefits of the meeting.

1.

At the beginning of the summer, despite the bad weather, there was a lecture on the topic of the water world when we approached the animals underwater and around the waters. For the lecture we bought teaching aids (nets and tubes), which we subsequently used for teaching and summer camps. Pupils could look at the skeleton of a carp or a model of a frog in a cut dysentery, which allows you to see both the internal organs and their individual structures.

2.

We started a series of nature walks by exploring the flowering mountain meadows in Rauschenbachtal, where we could admire the rich variety of flora and fauna in the old mountain meadows. As part of the project spruces were cut around them to get more light on them.

3.

Another nature walk was accompanied by herpetologist Uwe Prokoph in the Fichtelberg Nature Reserve, which offers good conditions for vipers. During the walk he managed to find the viper so we could see it in full glory. Students learned about the current problems and pitfalls that vipers currently face and how they can be supported.

4.

We ended our expeditions to nature by walking in the Ore Mountains where we followed in the footsteps of the yellow-red flowers of the Orange lily. From an expert from the Regional Museum in Chomutov Čestmír Ondráček we learned how these valuable habitats are taken care of in the protected area and how they are maintained.

5.

The last cross-border event in the year 2019 was a workshop of grafting fruit trees and their treatment with practical demonstration. It took place in the Old Village museum and visitors learned how to care for fruit trees what measures to take against pests and at the same time tried grafting. As part of this lecture, aids were purchased, which we will use for the treatment of trees in the Zoopark.

Educational programs

A large part of our activity is focused on school collectives. The main and year-round offer is the educational programs, which take place directly in the Zoopark and during which we discuss with pupils specific ecological and natural topics. Last year we offered a total of seven with a total of 1,763 listeners taking part.

We like animals. We took the pupils to the farm where we repeated the names of the pets and their young. We breed different breeds of horses, goats, sheep and rabbits, pigeons and ducks (Indian runners) on the farm. Sheep and goats could be caressed by the children and feed them upon agreement. We have clarified the concept of domestication and the possibilities of ecological management.

How animals prepare for the winter. As part of a round trip around the Zoopark the pupils heard an interpretation of the animals we breed and can also see them in the wild. They learned how they prepare for winter and how they spend it - for example Eagle Owl, The European badger, squirrels or storks. We also discussed how animals feed in the forest over the winter. Boys and girls have repeated how to treat an injured animal that they can find or feed birds during the winter. Next we showed what scabs we can find in the snow and to whom it belongs.

Chestnut tells a story. In a funny way the pupils became acquainted with the life of trees from seed to stump. During the program they explained the differences between coniferous and deciduous trees and why trees are important, who they provide shelter for and how we protect them.

The world of ants. The new educational program brought the pupils closer to remarkable relationships in the world of ants. Visited the beautiful anthill in the forest where they could observe them in action. A lot of how illustrative was the visit to the ant aquarium where their corridors are well visible. They learned what species of these hymenopterous insects we can find in the Czech Republic and repeated the developmental stage of insects. A humorous and stimulating experience for many pupils was when they could practically test how the crouched maggot feels.

Bird world. The pupils infiltrated the bird world and explained what the life of birds entails from the end of the flight to the building of the nest to the feeding of the young. We showed the birds that live with us and learned to recognize them by appearance and singing. We also have various bird skulls and pens that the pupils have touch down with and tried to determine who they belong to.

The secret of water animals. During this program students focused on aquatic organisms. They have learned on which species can be found in the water and how they have adapted. This included terrain research and direct contact with animals.

Can the reptiles crawling? A tutorial focused on a group of reptiles. We wondered if the snakes were slimy or how long was the tail of a kingsnake. The pupils learned the number of attractions and some reptiles were viewed up and also touched close by the children.

Other activities for pupils

In addition to the mentioned education programs we also engage in pupils in the framework of other various activities.

For example in the autumn school teams from all over Chomutov headed to us. The pupils enjoyed a guided tour of the Zoopark and learned how to take care of animals and nature before winter. As a surprise, they enjoyed a ride by the zoo train, which took them to the Old Village museum. The children refreshed themselves there, warmed up, looked at historical objects, and guessed what they could serve.

We participated in the program Way around the world organized by the elementary and kindergarten World Chomutov. The lessons take place in a funny way with a practical demonstration of nature that children can touch.

We proved very successful when we went to teach in kindergartens that are outside the city of Chomutov. They welcomed us there with open arms and the boys and girls learned a lot of interesting information from the animal world. We also brought them a lot of natural products and let them touch for example the skin of a hedgehog or a snake. They could also stroke the hair samples of forest animals and try to guess what animals were involved. We also explained the differences between horns and antlers, even those children looked at.

Last but not least we are actively cooperating with a group of mothers who have decided for home education. We prepare tailor-made education for them to fulfil primary school curriculum.



Medvěd hnědý (*Ursus arctos*)

Projektové aktivity

V roce 2019 se zoopark účastnil dvou velkých přeshraničních projektů. Aktivity svázané s projektem ENZEDRA se soustředily především do areálu skanzenu Stará Ves, který je součástí Zooparku Chomutov. V případě projektu HANDMADE NATURE šlo především o sérii vycházek do přírody s odborníky, kterých se účastnili i také děti z Ekocentra zooparku.

ENZEDRA Bílá místa rolnické historie

Jde o dlouhodobý projekt, který si klade za cíl vrátit do Krušných hor původní plodiny i způsoby pěstování. Ve skanzenu Stará Ves vznikly pokusné pole a zahrada, na kterých byly vysázeny a vysety rostliny a plodiny v souladu s poznatky z historie. Na poli to byly například slunečnice, brambory či ječmen, na zahradě pak celá řada plodin od keřů (ostružiny, maliny, rybíz) přes bylinky (kopr, měsíček) až po různé druhy zeleniny (hrách, tuřín, kapusta).

Při sázení a setí, stejně jako při následné péči o oba pozemky, se vycházelo zejména z poznatků zjištěných během rozhovorů s pamětníky, ze starých zápisů, dochovaných deníků a kronik. Setkání s pamětníky proběhlo během uplynulého roku několik desítek.

Pokusné pole i zahrada byly přístupné i veřejnosti, a to především při speciálních akcích. Jedna z těch největších byla akce nazvaná Polní práce na Zelený čtvrtek. V rámci projektového dne byly spolu s přítomnými návštěvníky vysazeny vybrané odrůdy brambor a vyset ječmen technikou „na široko“. Příchozí si mohli vyzkoušet nejen zmíněnou výsadbu či setí, ale také práci s dobovými nástroji, například pluhování řádkovačem, likvidaci plevelu oborávačkou nebo měření pole sáhovkou.

Výsledky dosavadních aktivit v rámci projektu byly během roku prezentovány při několika příležitostech. V jirkovské galerii jim byla věnovaná výstava a přednáška, samostatný stánek měli představitelé projektu také na akci nazvané Velikonoční neděle na jirkovském náměstí.

Uskutečnil se také první průzkum oblasti zaniklých obcí Doupova, na němž byla nalezena řada původně pěstovaných plodin, rostlin či stromů.

HANDMADE NATURE

Do přeshraničního projektu se zapojilo především Ekocentrum zooparku, které také věnuje aktivitám v rámci projektu samostatnou kapitolu ve své zprávě. Šlo především o několik odborných vycházek do přírody, zaměřených na poznávání fauny i flóry Krušnohoří. Cílem však není jen teoretické vzdělávání, ale jsou to také praktická opatření, která by měla podpořit různorodost kulturní krajiny Krušných hor.



Project activities

In 2019 the Zoopark Chomutov participated in two large crossborder projects. Activities related to the ENZEDRA project focused mainly on the area of Old village museum which is part of the Zoopark Chomutov. In the case of the HANDMADE NATURE project it was mainly a series of nature walks with experts which were also attended by children from the Ecocentre of Zoopark Chomutov.

ENZEDRA White spots of peasant history

It is a long-term project that aims to return the original crops and cultivation methods to the Ore Mountains. In the Old village museum were created experimental fields and gardens on which plants and crops were planted by knowledge of history. In the field it was sunflowers, potatoes or barley, in the garden a variety of crops from shrubs (blackberries, raspberries, currants) through herbs (dill, calendula) to various vegetables (peas, turnips, kale).

When planting and sowing as well as the subsequent care of both plots, were based mainly on the knowledge found during interviews with the witnesses, old entries, preserved diaries and chronicles. There have been around several meetings with witnesses over the past year.

Especially during special events the experimental field and the garden were open to the public. One of the biggest was an event called Field Work on Maundy Thursday. During the project day selected varieties of potatoes were planted and barley was sown using the "wide" technique together with the visitors present. Incoming visitors could try the mentioned planting or sowing but also work with period instruments such as plowing with a seed drill, weed control with a cutting machine or field measurement with fathom.

The results of activities within the project were presented on several occasions during the year. There was an exhibition and lecture dedicated to them in the Jirkov Gallery and a separate stand was also held by project officials at an event called Easter Sunday in Jirkov Square.

The first survey was also carried out in the area of the extinct villages of Doupov where originally grown crops, plants or trees.

HANDMADE NATURE

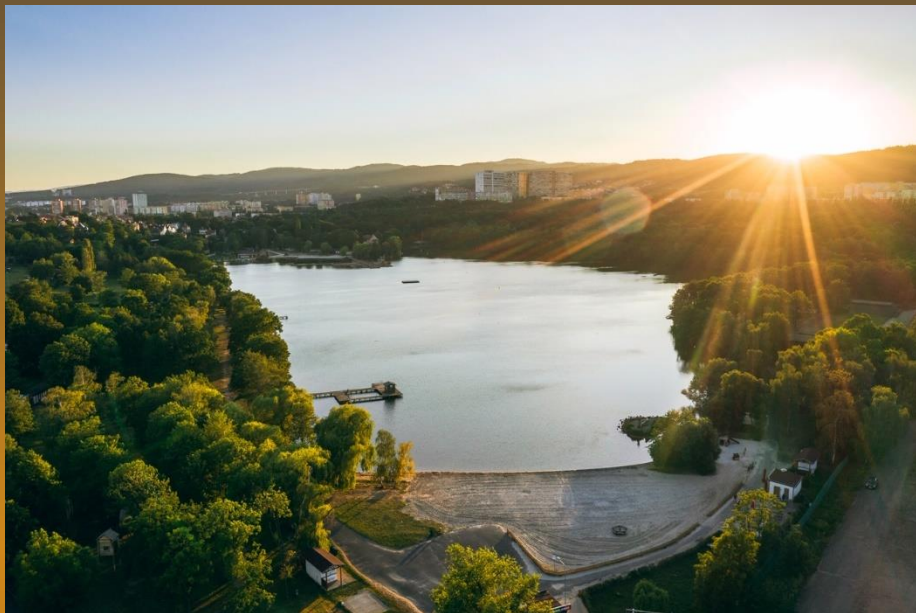
The Ecocentre of Zoopark was mainly involved in the cross-border project. It addresses these activities in a separate chapter of its report within the project. There were several professional walks in nature which were focused on learning about the fauna and flora of the Ore Mountains. However, this is not only theoretical education, but also practical measures that should support the diversity of the cultural landscape of the Ore Mountains.



Varan stepní (*Varanus exanthematicus*)

KAMENCOVÉ JEZERO

Karel Ton



Kamencové jezero je ideálním místem jak pro výletníky z blízkého okolí Chomutova, tak pro rekreanty z celé republiky i Evropy. Je jedinečné složením vody. Přestože je areál ve městě, po vstupu se návštěvník ocitne v rekreační oáze. Kamencové jezero je v turistických brožurách označováno jako perla Krušných hor a společně se sousedním Zooparkem Chomutov tvoří ohromný relaxační komplex.

Jezeru dominuje nové plovoucí molo dokončené v roce 2018. Okolo jezera jsou písčité i travnaté pláže a také menší mola pro vstup do vody. Jak výletníci, tak rekreanti mohou využít široké nabídky volnočasového vyžití. Lze si půjčit šlapadla, lodičky či paddleboardy. V areálu je možné si zahrát minigolf, nohejbal, volejbal, streetball či tenis, pro nejmenší je tu lanové centrum. K dispozici je i knihovna. Lidé si mohou pro zábavu zapůjčit například sadu na pétanque či badminton.

V kempu je k dispozici 250 míst pro stany a karavany, kromě toho areál nabízí rovněž chatky se sociálním zařízením i bez něj nebo ubytování v turistické ubytovně Solárium.

Návštěvnost

Rok 2019 z pohledu návštěvnosti se dá hodnotit jako lehce nadprůměrný. Za pět měsíců sezony (květen–září) navštívilo Kamencové jezero více než 95 tisíc návštěvníků. Nejúspěšnější byl červen, kdy branami areálu prošlo přes 33 tisíc lidí.

Nejteplejším dnem sezony byl 25. červenec, kdy jsme v areálu naměřili v 16 hodin 37 stupňů a voda měla teplotu 24 stupňů Celsia.

Využití ubytovacích služeb bylo srovnatelné s extrémním rokem 2018, během prázdninových měsíců byla obsazenost na hranici kapacity areálu. Dokonce jsme museli dvakrát vyhlásit stop stav, kdy byly veškeré ubytovací kapacity maximálně obsazeny. Bylo tomu tak poslední červencový víkend a druhý víkend v srpnu.



Hladina vody

Hladina vody je momentálně 50 centimetrů pod přepadem. Jde o závažnou situaci, na kterou je třeba reagovat. Na konci července jsme byli například nuceni upravit hloubku jednoho z bazénků na hlavním mole. Jeho hloubka byla snížena z 1,60 metru na jeden metr.

Novinky

Z největších změn v areálu lze v první řadě zmínit rekonstrukci restaurace Dřevák, která probíhala přes celou sezonu a dokončena byla v prosinci. Součástí rekonstrukce byla i stavba nové přečerpávací stanice. V listopadu byla odstraněna již nevyhovující budova bývalého občerstvení, tzv. Skleník, čímž byla prakticky započata první fáze modernizace „Kamencového náměstí“.

Na začátku prázdnin byly na hlavním mole otevřeny dvě nové skluzavky, menší do dětského bazénku, velká pak do otevřené vody. Novinkou jsou rovněž dvě nová šlapadla – jedno čtyřmístné a jedno pětimístné.

Postupně jsme umisťovali novou vizuální podobu loga Kamencového jezera (rebranding započal v roce 2018) na nová místa – permanentní vstupenky, parkovací karty pro ubytované hosty, číslování převlékacích kabin, billboard u východní (otvické) pláže.

Na dvou místech, konkrétně v ubytovně Solárium a na recepci, jsme na sociálních zařízeních instalovali Eurozámky, které zajišťují lidem se sníženou schopností pohybu rychlou a důstojnou dostupnost veřejných sociálních zařízení.

Po sezóně jsme zakoupili nový dětský herní prvek, kterým se nahradí původní věž se skluzavkami na východní pláži, před novou sezonou se přesune do kempu.

Úpravy a údržba

- Provedli jsme pravidelnou údržbu na hlavním mole, pochozí plochy jsme omyli a nanесли na ně speciální olej (celkem 100 litrů).
- V prosinci byla provedena oprava bočních mol, která byla zaměřena hlavně na statiku nosných konstrukcí.
- Na východní pláž jsme navezli deset tun nového písku a nainstalovali dvě houpačky pro nejmenší děti.
- Při údržbě areálu velice pomohli odsouzení z věznice Všehrdy, a to jak s drobnými opravami, tak s fyzicky náročnějšími činnostmi jako výkopy ucpané kanalizace nebo údržba zeleně.

Další opravy v areálu

- výměna osvětlení mezi chatkami
- oprava herních prvků – nátěr, výměna dosluhujících částí
- nátěr bočních převlékacích kabin
- odplevelení travnatých pláží
- údržba chatek – výměna podlah, výmalba, instalace nových lůžek
- oprava budovy recepce



Akce

- 9. Dragoncup Chomutov – závody dračích lodí
- Velká cena Chomutova – závody v rychlostní kanoistice
- Když se chceš opalovat, musíš se chránit – preventivní akce se zaměřením na ochranu pokožky
- Párty na mole – koncert na mole s kapelou Retrosexuals
- Chomutovský festival sportu – prezentace chomutovských sportovních klubů
- Chomutovský půlmaraton – část trasy závodu vedla areálem Kamencového jezera



ALUM LAKE

Alum Lake is an ideal place for tourists from the nearby Chomutov and for vacationers from all over the country and Europe. It is unique in the composition of water. Although the area is in the city, after entering, the visitor finds himself in a recreational oasis. Alum Lake is referred to in tourist brochures as the pearl of the Ore Mountains and, together with the neighboring Zoopark Chomutov, a huge relaxation complex.

The lake is dominated by a new floating pier completed in 2018. There are sandy and grassy beaches around the lake and smaller piers to enter the water. Tourists and vacationers can enjoy a wide range of leisure activities. It is possible to rent pedal boats, small boats or paddleboards from the rental shop. In the area it is possible to play minigolf, football, volleyball, streetball or tennis, for children there is a rope center. There is also a book booth. For example, people can rent a pentagone kit or badminton for fun.

There are 250 places for tents and caravans in the area, the center also offers summer cottages with and without sanitary facilities or accommodation in the tourist hostel Solarium.

Attendance

The year 2019 from the point of view of attendance can be assessed as slightly above average. In the five months of the season (May-September), Alum Lake was visited by more than 95.000 visitors. The most successful was June, when more than 33.000 people passed through the gates of the complex.

The warmest day of the season was July 25, when we measured 37 degrees at 4 pm and the water was 24 degrees Celsius.

As for accommodation services, their use was comparable to the extreme year of 2018, during the holiday months, occupancy was at the upper limit of the capacity of the complex. We had to state the stop condition twice, because all accommodation capacity was maximally occupied. This was the last weekend in July and the second weekend in August.

WATER LEVEL

The water level is currently 50 centimeters below the overflow. This is a serious situation that needs to be solved. At the end of July, for example, we were forced to adjust the depth of one of the pools on the main pier. Its depth was reduced from 1.60 meters to one meter.

If at least 40 cm of water is not added at the beginning of the 2020 season, we will be forced to close the main floating pier for the season, which is only ten centimeters from the bottom.

NEWS

The biggest changes in the area include the reconstruction of the Dřevák restaurant, which took place throughout the season and was completed in December. The reconstruction also included the construction of a new pumping station. In November, the unsatisfactory building of the former refreshment, the so-called "Glasshouse", was removed and the first phase of the modernization of "Alum square" could begin.

At the beginning of the holidays, two new slides were opened on the main pier, a smaller one for the children's pool and a large one for the open water. Two new ones are also new-one four-seater and one-five-seater.

Gradually, we placed a new visual form of the Alum Lake logo (rebranding began in 2018) in new places-season tickets, parking cards for guests, numbering of changing cabins, billboards near the eastern beach (Otvice).

In two places, namely in the Solarium hostel and reception, we have installed Eurolock sanitary facilities, which ensure fast and dignified access to public sanitary facilities for people with reduced mobility.

After the season, we bought a new children's game element, which will replace the original tower with slides on the east beach and move to the camp for the new season.

Modifications and maintenance

We performed regular maintenance of the main pier, washed the walking surfaces and applied special oil to them (a total of 100 liters).

In December, the side piers were repaired, which were focused mainly on the statics of load-bearing structures.

We brought ten tons of new sand to the east beach and installed two swings for the youngest children.

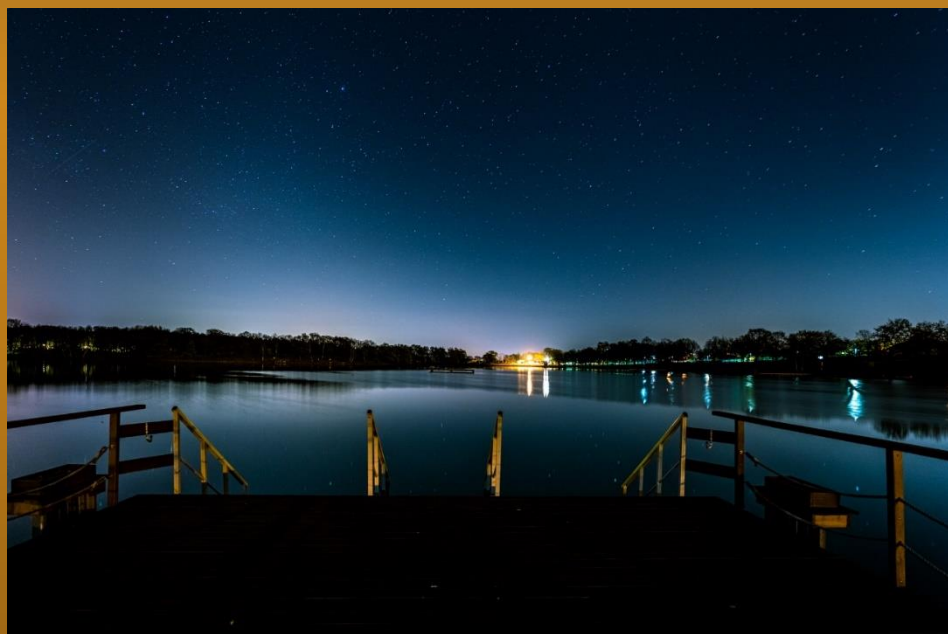
During the maintenance of the complex, the staff from the prison Všechny helped a lot, both during minor repairs and during more physically demanding activities, such as extracting clogged sewers or maintaining greenery.

Other repair in the area

- change of lighting between cottages
- repair of game elements-surface treatment, replacement of old parts
- painting of side changing cabins
- weeding grassy beaches
- maintenance of cottages-replacement of floors, painting, installation of new beds
- repair of the reception building

EVENTS

- 9. Dragon cup Chomutov-dragon boat races
- Chomutov Grand Prix-speed canoe race
- If you want to sunbathe, you need to protect yourself- preventive events focused on skin protection
- Party on the pier-concert with the band Retrosexuals
- Chomutov Sports Festival-presentation of Chomutov sports clubs.
- Chomutov Half Marathon-part of the race route led through the Alum Lake area



PŘEHLED AKCÍ

František Kremer

Během roku 2019 proběhla v zooparku celá řada akcí, ať už s tematikou zaměřenou na ochranu životního prostředí, lidové tradice nebo oslavu mezinárodních dnů.



Masopust – 9. 2.

Průvod masek, pěších, na koních i na nazdobených kočárech se vydal jako každoročně od brány zooparku zasněženým Chomutovem k historické budově radnice na náměstí 1. máje. Tam zástupci průvodu převzali z rukou náměstka primátora symbolický klíč od města spolu s povolením masopustního veselí v ulicích. Po návratu do zooparku pokračovala zábava pohádkou v provedení Štěpánčina divadla z Litoměřic, kterému zdatně sekundovala kapela 4. cenová.

Probouzení medvědů hnědých – 16. 3.

Probouzení hnědých medvědů počasí příliš nepřálo, přesto několik stovek věrných návštěvníků jistě nelitovalo. Akci sympaticky moderovala populární herečka Nela Boudová, která i se svým doprovodem vyzkoušela své dovednosti při plnění soutěžních úkolů připravených nejen pro děti. Samozřejmě nechyběly ani speciální narozeninové dorty pro medvědy.



Den Země – 20. 4.

Akce, na kterou zavítalo celkem 4 642 návštěvníků, proběhla napříč celým areálem zooparku a každý si zde našel něco podle svého vkusu. Milovníci hudby nevynechali vystoupení písničkáře Jaroslava Uhlíře, kterého na pódiu střídala kapela 4. cenová. Na statku domácích zvířat předvedli členové divadla Uličník pohádku Stvoření světa, veselé písničky přidala kapela Druhá kolej. Protože oslavy Dne Země připadly v roce na Velikonoce, folklórní soubor Skejušan připomenul také tyto svátky jara, návštěvníci se mohli na statku naučit plést pomlázky a proniknout do tajů malování kraslic. V programu nechyběla ani sokolnice se svými dravými ptáky, Lesy ČR s prezentací ochrany přírody, členové hvězdářské společnosti s dalekohledem namířeným ke slunci a spousta dalších neméně zajímavých aktivit. V rámci akce byla rovněž slavnostně otevřena nová expozice pro charzy žlutohrdlé.

Čarodějnice – 30. 4.

Poslední dubnový večer patřil tradičnímu pálení čarodějnic ve skanzenu Stará Ves. Za doprovodu kapely Makovec se tady do večerních hodin bavily stovky spokojených návštěvníků. Divadlo Kapsa z Andělské Hory sehrálo pohádku Jak si Kuba Marjánku zasloužil. Děti se po pohádce vydováděly při běhání v nafukovacích koulích při bumper ballu.



Den dětí – 1. 6.

Největší akce pořádaná v tomto roce v areálu skanzenu Stará Ves se nesla ve znamení sportu. Populární agentura Atletika pro děti zde prezentovala různá odvětví tohoto sportu formou soutěže pro celé rodiny. Členové chomutovských sportovních klubů (basketbalisté, florbalisté a hokejbalisté) se snažili zaujmout děti ukázkami svých sportovních dovedností také získat nové členy. Chomutovská skupina Úlet se po celé odpoledne starala o dobrou náladu účastníků za vydatné pomoci Sváťova Dividla z Litoměřic. Právě na Den dětí měl oficiální premiéru na území zooparku zbrusu nový zoovláček Amálka, který celé odpoledne vozil návštěvníky mezi zooparkem a skanzenem.

Představení nového maskota – 16. 8.

Veden snahou potěšit zejména naše nejmenší návštěvníky, přišel zoopark s myšlenkou vytvoření maskota. Zvířátka, které by si mohly děti pohladit, vyfotit se s ním nebo ho i trochu poškádlit. Maskot inspirovaný vzhledem mláděte pandy červené dostal jméno Maio. Jeho představení zvědavým návštěvníkům se neobešlo bez hudební produkce, moderátora a nechyběla ani autogramiáda. Po zbytek hlavní sezóny se maskot každý víkend pohyboval mezi návštěvníky a přítomen byl rovněž na veřejných akcích, a to i mimo zoopark. Do budoucna se počítá se zapojením maskota do edukačních aktivit zooparku.

Pohádkové safari - 16. 8. – 17. 8.

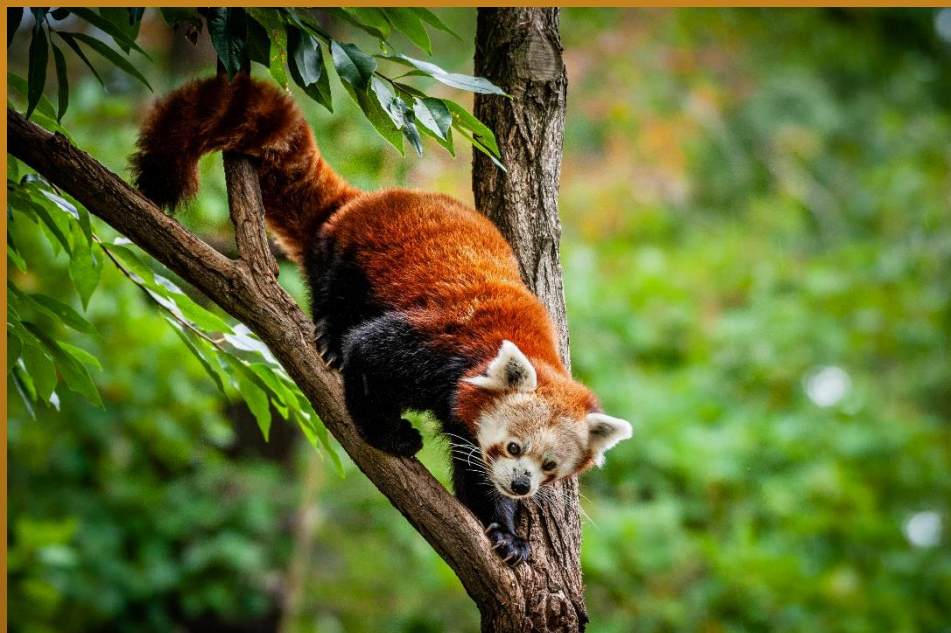
Vrcholem návštěvnické sezóny je nepochybně Pohádkové safari. Projížďka soupravou Safari expresu nebo zoovláčkem Amálkou mezi veselými i strašidelnými scénkami z pohádek vykouzila úsměv na tvářích dětí i jejich dospělého doprovodu. V tomto roce jsme posunuli začátek akce a návštěvnická odezva nám potvrdila, že to byl krok správným směrem. Do pohádky se nechalo odvézt 1 153 malých i velkých návštěvníků.

Přednáška Za medvědy na Aljašku – 28. 8.

Zejména pro milovníky divoké přírody Severní Ameriky jsme v kinosále ve správní budově zooparku uspořádali besedu se známým fotografem a cestovatelem Rostislavem Stachem. Rosta je svými kořeny se zooparkem pevně spjat a často se k nám se svým fotoaparátem vrací. Dechberoucí snímky divokých šelem doprovázel fotograf veselými historkami ze svých pobytů na Aljašce.

Mezinárodní den pand červených – 21. 9.

Rovněž v chomutovském zooparku jsme oslavili Mezinárodní den pand červených. U výběhu čekalo návštěvníky povídání o těchto zajímavých zvířatech, která se sice nazývají panda, ale s pandou velkou nejsou příbuzná. Samozřejmě nechyběl ani náš maskot Maio.



Panda červená (*Ailurus fulgens*)

Den zvířat – 5. 10.

Při příležitosti svátku všech zvířat čekalo na návštěvníky nejen vystoupení divadelní společnosti Hnedle vedle a kapely Úlet, ale nechyběla ani sokolnice se svými dravci a několik stánků s enviromentální tematikou. Rovněž Safari expres a Amálka jezdily tento den zcela zdarma. Bohužel nepřízeň počasí si vybrala svou daň v poměrně nízké návštěvnosti.

Strašidelná zoo – 26. 10.

Plná řůra dýní očekávala zejména děti, které měly příležitost vyzkoušet si na nich svou kreativitu a smysl pro černý humor. Průvod strašidelných masek procházel z šeřelým zooparkem po trase lemující dětskou zoo mezi děsuplnými scénkami v podání společnosti Meruňkovic pohádkové bytosti.

Nejstrašidelnější maska a nejnápaditěji vyřezaná dýně byly odměněny hodnotnými cenami na pódiu, ze kterého celou akci doprovázela chomutovská skupina 4. cenová. Počasí nám tentokrát přálo, a proto i účast byla velkolepá. Více než čtyři tisíce návštěvníků prověřily kapacitu parkovišť i stánků s občerstvením. Akci zařadilo do svého kalendáře také chomutovské Rodinné zápolení, jehož soutěžící zde sbírali body do celoročního vyhodnocení.

Tvorba tradičních vánočních dekorací a adventních věnců ve skanzenu Stará Ves – 8. 12.

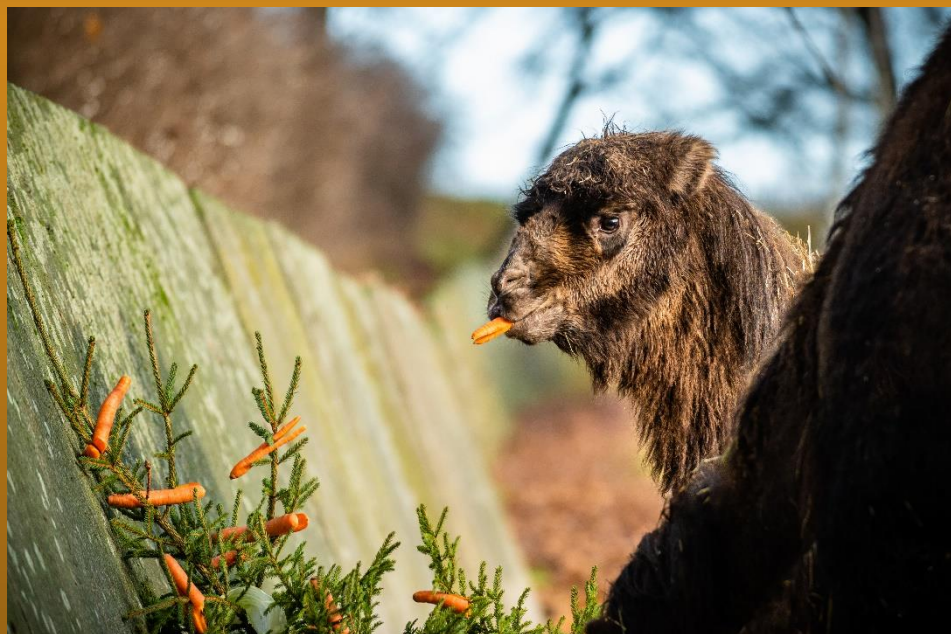
Plně využitá kapacita stodoly ve skanzenu Stará Ves a radost z nedělního odpoledne naplněného hrdostí na vlastnoručně vyrobené vánoční dekorace. To vše za doprovodu kapely Album, která dokazovala, že nejhezčí koledy jsou ty zpívané naživo. Taková byla první předvánoční akce v této sezoně ve skanzenu Stará Ves.

Ozdobte vánoční perníčky s dětmi ve skanzenu Stará Ves - 15. 12.

Třetí adventní neděli se hrázdný statek a stodola ve skanzenu Stará Ves proměnily v pekárnu. Děti si zde mohly nejen nazdobit barevnými polevami již hotové perníky, ale mohly si také vlastní cukroví upéct v nefalšované chlebové peci za zvuku praskajících polen, kdy se vůně vanilky mísila s vůní hořící pryskyřice. Chomutovská kapela Makovec ještě pomáhala tuto atmosféru umocnit.

Štědrý den v zoo – 24. 12.

Na nejkrásnější den v roce si zoopark pro malé i velké návštěvníky nachystal speciální krmení u makaků, velbloudů a tuleňů, u kterého nechyběla ani Česká televize. S nadělováním vánočních pamlsků měli možnost pomoci rovněž návštěvníci, pro které byly nachystány koše s mrkví určené oslům domácím. Dárkem pro veřejnost byl vstup zdarma.



Makak magot (*Macaca sylvanus*)



Seznam sponzorů a adoptivních rodičů

A	Školní družina a ZŠ Konečná, Karlovy Vary	6 000 Kč
A	ZŠ a MŠ Duhová cesta a paní Macháčková	1 000 Kč
A	Petr Schwarz	500 Kč
A	Kateřina Schwarzová	500 Kč
A	Michal Schwarz	400 Kč
A	Martin Rekl	300 Kč
A	Veronika Žáková	500 Kč
A	8.B 3. ZŠ Žatec	600 Kč
A	MŠ Pohádka	1 400 Kč
A	Veronika Černá	3 000 Kč
A	Bruno Fischer	600 Kč
A	Jaroslav Komínek	7 500 Kč
A	Ing. Ladislav Drlý	7 500 Kč
A	PaedDr. Jan Micka	1 000 Kč
A	Vodohospodářská stavební spol. s r.o.	2 000 Kč
A	M.T. Plus s.r.o.	5 000 Kč
A	Šárka Žáková	3 000 Kč
A	Ludmila Dolejšová	16 000 Kč
A	Zdenka Krkošková	3 000 Kč
A	David Růžička	5 000 Kč
A	Barbora Zajíčková	400 Kč
A	7.B ZŠ Studentská + paní Honsová	1 000 Kč
A	Hana Klvaňová	1 000 Kč
A	Přátele želv - klienti a zaměstnanci domova pro seniory Podbořany	4 000 Kč
A	Marcel Pitterling	3 000 Kč
A	Jan Klofec	5 000 Kč
A	Hana Tomsová	2 000 Kč
A	Roman Laštovka	20 000 Kč
A	Advertising Engineers s.r.o.	4 000 Kč
A	František Pospíšil	3 000 Kč
A	Martina Zóková	1 000 Kč
A	Daniel Nevečeřal	4 000 Kč
A	ZŠ Za Chlumem a Ing. Lucie Lepšíková	600 Kč

A	REALITY PROJEKT CZ s.r.o.	3 000 Kč
A	MALTOP-EKO s.r.o.	6 500 Kč
A	Svatopluk Frolík	600 Kč
A	Pavel Patroch	2 000 Kč
A	Jitka Ježková	3 000 Kč
A	Dana Irlbeková	500 Kč
A	RYS OSTROVID, z. u.	6 000 Kč
A	Pionýr z. s. Habartov	500 Kč
A	NONAC CV s.r.o.	8 000 Kč
A	Eva Brabcová	500 Kč
A	Michal Rosecký	1 000 Kč
A	Fisad s.r.o.	2 000 Kč
A	UniSTEEL s.r.o.	8 600 Kč
A	Radek Vyšín	2 000 Kč
A	Jitka Klokánová	500 Kč
A	Dagmar Klímová	1 000 Kč
A	Miroslava Dědková	1 000 Kč
A	ESOZ Chomutov, příspěvková organizace	6 500 Kč
A	Jiří Lohberger	800 Kč
A	Dominika Müllnerová	1 000 Kč
A	Jan Píša	1 000 Kč
S	Martina Beránková	500 Kč
S	Martin Kovář	1 000 Kč
S	Ing. Milan Štefanov	4 000 Kč
S	Karolína Čapková	200 Kč
S	Marie Šustková	5 000 Kč
S	Jana Andrašková	315 Kč
S	Linda Prokopová	500 Kč
S	Eduard Zboran	1 000 Kč
S	Jana Andrašková	315 Kč
S	Petr Čech	1 000 Kč
S	Klára a David Šířaldovi	3 000 Kč
S	Miloš Kačírek	1 000 Kč
S	Marie Táboříková	2 765 Kč
S	Ing. Ladislav Drlý	5 000 Kč

EVENTS FOR THE PUBLIC

During 2019, several events took place in the Zoopark, whether with a theme focused on environmental protection, folk tradition or the celebration of international days.

In the summer months, the animals were cooled several times by snow from the Chomutov ice rink. This form of cooling was most resonated with brown bears, which was a really attractive spectacle for visitors.

Zoopark Chomutov did not forget even the small schoolchildren who in June they had a certificate. He organized event With certificate - free entry, where the only condition was the submission of a certificate regardless of the marks and the maximum age limit of 15 years.

In November, the competition Take a picture or draw panda twins was announced, which lasted until the beginning of the following year, in which the contestant also expected the results to be published.

Carnival – 9. 2.

The procession of masks, pedestrians, horses and decorative carriages, as every year, started from the Zoopark gate through snowy Chomutov to the historic town hall building on the 1st of May Square (1. Máje Square). Their representatives of the parade received a symbolic key from the city from the hands of the deputy mayor, along with permission for carnival festivities in the streets. After returning to the Zoopark, the fun continued with the fairytale of the Theater from Litoměřice (Štěpánčino Divadlo), which was accompanied by the 4th prize band.

Bear awakening – 16. 3.

For awakening of the brown bears was not good weather, but several hundred loyal visitors certainly did not regret it. The event was nicely moderated by the popular actress Nela Boudová, who also tested her skills with her entourage in performing competition tasks prepared not only for children. Of course, there were also special birthday cakes for bears.

Earth Day - 20. 4.

The event, which was attended by a total of 4.642 visitors, took place throughout the Zoopark and they all found something to suit their taste. Music lovers did not miss the performance of the singer Jaroslav Uhlíř, who was replaced on stage by the popular band 4th Prize. On the farm, members of the Uličník Theatre performed the fairytale Creation of the World, the band Second Track (Druhá kolej) added hilarious songs. When the Earth Day celebrations came on Easter in 2019 the folklore ensemble Skejušan also commemorated these spring holidays, visitors could also learn to knit whips on the farm and pervade into the secrets of painting Easter eggs.

The program also included a falconer with predators, the Forests of the Czech Republic (Lesy České Republiky) with a presentation of nature protection, members of the observatory with binoculars focused on the sun and many other equally interesting activities. As part of the event, a brand new exhibition for Yellow-throated Marten was opened with a ceremony.

Traditional burning of witches – 30. 4.

The last evening of April was part of the traditional burning of witches in the Old Village museum. Accompanied by the band Makovec, hundreds of satisfied visitors enjoyed themselves here until the evening. The Kapsa Theatre from Angel Mountain (Andělská Hora) played the fairy tale How Kuba Deserved Marjánka. After the fairy tale the children fooled around as they ran in inflatable balls at Bumper Ball.

International Children's day – 1. 6.

The biggest event held this year in the area of the Old Village museum was marked by sport. The popular agency Athletics for Children presented various sectors of the sport here in the form of a competition for whole families. Members of Chomutov sports clubs (basketball players, florists and hockey ballplayers) tried to impress children by demonstrating their sporting skills and also to gain new members. Throughout the afternoon, the Chomutov group Úlet took care of the good mood of the participants with the hearty help of Svátřova Dividla from Litoměřice. On Children's Day, the official premiere on the zoo park was a brand new zootrain Amálka, which drove visitors all afternoon between the zoo park and the open-air museum.

Introduction of a new mascot – 16. 8.

Guided by the desire to please especially our smallest visitors, the Zoopark came up with the idea of creating a mascot. Animals that could caress the children, take a picture with him or even tease him a little. A mascot inspired by the appearance of a red panda cub was given the name Maio. His performance to curious visitors was not without a musical production, a presenter and there were also autograph session. For the rest of the regular season, the mascot moved among visitors every weekend and was also present at public events, including outside the Zoopark. In the future, the mascot is involved in the educational activities of the Zoopark.



Fairytale safari – 16. – 17. 8.

The highlight of the visitor season is undoubtedly the Fairytale Safari. A ride through the Safari Express or zoo train Amálka among the hilarious and haunting scenes from fairy tales conjured up a smile on the faces of children and their adult entourage. This year we have moved the start of the event into the afternoon and the visitor response confirmed to us that this was a step in the right direction. 1.153 small and large visitors were taken to the fairy tale.



Lecture Behind Bears in Alaska – 28. 8.

Especially for lovers of wildlife in North America, we organized a discussion with the well-known photographer and traveller Rostislav Stach in the cinema room in the administration building of the Zoopark. Rostislav is firmly connected with the Zoopark with his roots and often returns to us with his camera. Breath-taking images of wild beasts were accompanied by the photographer with cheerful stories from his stays in Alaska.

International Red Panda Day – 21. 9.

We also celebrated the International Red Panda Day in the Zoopark Chomutov. In the enclosed space for Red Panda, visitors waited to talk about these interesting animals, which are called pandas, but are not related to the Great panda. Of course our Maio mascot was also here.

Animal Day – 5. 10.

On the occasion of the Animal Day, not only was there a performance by the Hnedle vedle (Next door) theatre company and the band named Úlet were waiting for visitors, but there was also a falcon with its predators and several environmental-themed stalls. Also, Safari Express and Amálka drove this day completely free of charge. Unfortunately, the weather has taken its toll in relatively low attendance.

Haunted zoo – 26. 10.

A full pile of pumpkins was expected especially by children who had the opportunity to test their creativity and sense of black humour on them. The procession of haunting masks passed through a matte Zoopark along the route linking the Children's zoo between scary scenes performed by the company Meruňkovice fairytale creatures. The most haunting mask and the most imaginatively carved pumpkin were rewarded with valuable prizes on the stage, from which the whole event was accompanied by the band named 4th Price from Chomutov. The weather was good this time, so the participation was spectacular. More than four thousand visitors checked the capacity of car parks and refreshment stands. The event was also included in its calendar by the Chomutov Family struggle Competition, whose competitors collected points here for the year-round evaluation.



Making traditional Christmas decorations and advent wreaths in the Old village museum – 8. 12.

Fully utilized barn capacity in the Old Village museum and the joy of a Sunday afternoon filled with pride in handmade Christmas decorations. All this accompanied by the band named Album, which proved that the prettiest carols were the ones sung live. It was such the first pre-Christmas event this season in the Old Village museum.

Decorate Christmas gingerbread cookies with children in the Old village museum - 15. 12.

On the third Sunday of Advent, the wattle - and - daub farmhouse and barn in the Old village museum were transformed into a bakery. The children could not only decorate the already finished gingerbread cookies with the coloured icing, but they could also bake their own candies in a real bread oven while cracking the logs, when the smell of vanilla was mixed with the smell of burning resin. The Chomutov band named Makovec contributed to the atmosphere.



Christmas day at the Zoo - 24. 12.

On the most beautiful day of the year, the Zoopark prepared special feeding for small and large visitors to macaques, camels and seals, including Czech Television. Visitors could also help with Christmas presents, for which baskets of carrots were prepared for donkeys. The gift to the public was free admission.



Jeřáb panenský (*Anthropoides virgo*)

www.zoopark.cz