



ZOO PRAHA

**ZPRÁVA O PLNĚNÍ  
ROZPOČTU ZA ROK 2020**



ZOOPRAHA

ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HL. M. PRAHY • U TROJSKÉHO ZÁMKU 120/3 • 171 00 PRAHA 7 •  
CZ

## ZPRÁVA O PLNĚNÍ ROZPOČTU

### ZA ROK 2020

#### **OBSAH:**

KOMENTÁŘ K ROZBORU HOSPODAŘENÍ

TABULKY č. 1-5

FINANČNÍ VYPOŘÁDÁNÍ (KOPIE)

#### **ZPRACOVAL:**

ING. ŠÁRKA NOVÁKOVÁ, MBA

MGR. JAROSLAV ŠIMEK, PH.D.

ING. ELIŠKA PELLEŠOVÁ

ING. RADKA MUSILOVÁ

#### **SCHVÁLIL:**

MGR. MIROSLAV BOBEK

ŘEDITEL

# OHROMNÉ ZTRÁTY, ALE I NOVÁ EXPOZICE

## A SKVĚLÁ MLÁĎATA, TAKOVÝ BYL V ZOO PRAHA ROK 2020

V důsledku protiepidemických opatření byla Zoo Praha v roce 2020 po celých 114 dnů uzavřená. Jejimi branami prošlo pouze 851 623 návštěvníků (o téměř 605 tisíc méně než v roce 2019) a finanční ztráty atakují hranici 90 milionů Kč. Navzdory tomu zůstane rok 2020 spojen i s řadou pozitivních událostí a úspěšných projektů. Stejně jako v předchozích letech jsme pro vás připravili jeho desetibodové shrnutí.



**Děkujeme všem, kdo Zoo Praha pomáhají, i těm, kdo ji prostě mají rádi!**

Miroslav Bobek  
ředitel Zoo Praha

## #1 Na pomoc hořící Austrálii

Požáry, jež v řadě oblastí Austrálie vypukly na podzim 2019 a zcela neustaly až do jara 2020, postihly jak tamní obyvatele, tak jedinečnou přírodu. To vyvolalo mimořádnou vlnu solidarity i v České republice. Na základě podnětů veřejnosti zřídila Zoo Praha sbírku na pomoc australské fauně. Také díky mediální podpoře České televize se podařilo vybrat neuvěřitelných 23 milionů (!) Kč. Část těchto prostředků byla poskytnuta na léčení zvířat bezprostředně postižených požáry (zejména koalů), část na ochranu ohrožených druhů původní fauny, jejichž situaci požáry ještě zhoršily (např. paropuch corroboree a vakoplochů trpasličích), či na podporu vybraných chráněných území.



*Tomuto koalovi, který byl ošetřován v Melbourne Zoo, poranil požár vedle tlapek také oči.*

*Foto Miroslav Bobek*

## #2 O 114 dnů kratší rok

Na jaře byla Zoo Praha uzavřena 45 dnů, od 13. března do 27. dubna, ve druhé polovině roku pak 55 dnů, od 9. října do 2. prosince, a dalších 14 dnů, od 18. do 31. prosince. I mimo tyto uzavírky však po dlouhá období



musela fungovat s nejrůznějšími omezeními: s limitem počtu návštěvníků, s výhradně elektronickým prodejem vstupenek, s částečně či zcela uzavřenými vnitřními prostorami apod. Navíc do Prahy přijíždělo minimum zahraničních turistů. To vedlo k zásadnímu poklesu příjmů Zoo Praha nejenom z prodeje vstupenek, ale i z parkovného, z nájemného gastrozařízení či z prodeje suvenýrů. Podstatnou část ztrát za jarní období (45 milionů Kč) však sanoval zřizovatel, hlavní město Praha, a velmi významná byla i podpora veřejnosti.

*Pohledy na zcela liduprázdnou zoo jsou nezvyklé - ale současně i velice smutné.*

*Foto Miroslav Bobek*

### #3 Narození dvou sloních „princezen“

Obě mladé slonice ze Srí Lanky - Tamara a Janita - porodily na jaře v pražském Údolí slonů svá dvě dlouho očekávaná slůňata. V obou případech jde o samičky. První se narodila 27. března a druhá 9. května. Pro obě slonice jde již o druhé potomky a porody proběhly přirozeně a bez komplikací. Sloní „princezny“, které představují dlouhodobou budoucnost pražského chovu slonů indických, dostaly posléze jména Lakuna a Amalee. Dnes již přijímají i veškerou pevnou potravu jako dospělí sloni a jejich hmotnost se začíná přibližovat čtyřem stům kilogramům. Zoo Praha patří k významným evropským chovatelům slonů indických: Narodilo se zde již pět slůňat a aktuálně čítá zdejší skupina devět jedinců.



*Pražské sloní „princezny“ na snímku z konce května. Vlevo ani ne třítydenní Amalee, vpravo dvouměsíční Lakuna.*

*Foto Petr Hamerník*

### #4 Krátce ze zoo

Z jednoho drobného videa natočeného na začátku jarní uzavírky zoologické zahrady se rychle vyvinul projekt



*Velmi úspěšná jsou videa vrchního chovatele Jakuba Mezeie zachycující práci s lachtany. Při jejich natáčení padl jeden Samsung Galaxy S20 za oběť zubům samce Melouna.*

*Foto Petr Hamerník*

Krátce ze zoo, který ji návštěvníkům prostřednictvím stejnojmenného youtubového kanálu pootevřít alespoň virtuálně. Chovatelé pořizují na chytré telefony krátká videa zachycující jejich svěřence i zákulisí zoo. Postupně se jich zapojilo více než čtyřicet a vzniklo přes osm set videí, z nichž mnohá nejen vzbudila mimořádný zájem, ale nejednou také zaznamenala skutečně pozoruhodné chování zvířat. Navíc jsou některá z videí díky telefonům zapůjčeným společností Samsung natáčena v ultravysokém rozlišení 8K.

## #5 Otevření Darwinova kráteru a představení dáblů medvědovitých

V sobotu 30. května byla v Zoo Praha otevřena nová expozice tasmánské a australské fauny - Darwinův kráter. Jejimi nejvýznamnějšími obyvateli jsou čtyři dáblové medvědovití, představuje však také tři tasmánské druhy klokanů (dva z nich v návštěvnický mimořádně atraktivním průchozím výběhu), ježury, dva druhy hadů a více než desítku ptačích druhů. Nedílnou součástí Darwinova kráteru, pro který byl inspirací stejnojmenný kráter na Tasmánii, je rovněž autentická flóra včetně stromových kapradin rostoucích pod širým nebem. Expozice Darwinův kráter zaujímá plochu 3 700 m<sup>2</sup> a náklady na její vybudování činily 102 milionů Kč.



*Darwinův kráter. Vpředu ptačí voliéry a chovné zázemí dáblů medvědovitých, dále výběhy (vlastní „kráter“), vnitřní expozice a další chovná zázemí, průchozí výběh klokanů.*

*Foto Miroslav Bobek*

## #6 Úspěch světové ochrany přírody: kůň Převalského

Počet koní Převalského v Přísně chráněné oblasti Velká Gobi B, kam směřovala většina jejich leteckých transportů ze Zoo Praha, překročil v roce 2020 již tři sta. Celkově ve vnitřní Asii žije přes tisíc koní Převalského. „Poslední divoký kůň“ se tak postupně přesouvá z červeného na pomyslný zelený seznam a je uváděn jako příklad úspěšného ochrannářského úsilí. Jistě i proto byl na říjnové Výroční konferenci Světové asociace zoologických zahrad a akvárií vybrán projekt Zoo Praha Návrat divokých koní do finálové čtveřice na udělení vysoce prestižního ocenění WAZA Conservation Award.



*Koně Převalského v západním Mongolsku. Úsilí Zoo Praha o jejich návrat do přírody kvitovalo i ředitelka Úmluvy o biologické rozmanitosti Elizabeth Maruma Mrema.*

*Foto Miroslav Bobek*

## #7 (Nejen) Stravenky pro zvířata

Na podzim představila Zoo Praha projekt Stravenky pro zvířata. Online nákupem příslušné stravenky uhradí zájemce jednu krmnou dávku vybraného zvířete a získá certifikát. Stravenky pro 55 druhů se pohybují v cenových hladinách 50 až 600 Kč a jsou na ně navázány informace o složení potravy i potravním chování zvířat. Do konce roku zakoupili příznivci Zoo Praha přes 40 tisíc stravenek v celkové hodnotě převyšující 4,1 milionu Kč! V souvislosti s tísnivou situací Zoo Praha zásadně vzrostl i zájem o adopce a sponzoring. Příjem z adopcí zvířat stoupl oproti roku 2019 téměř dvojnásobně (na 9,3 milionu Kč) a ze sponzoringu zvířat pětinašobně (na bezmála 2,1 milionu Kč)! Úspěšný byl i na jaře spuštěný fundraisingový projekt Vstupenka na lepší časy, který vynesl přes 1,3 milionu Kč.



*Největší zájem byl o stravenky pro dábly medvědovité, kterých se prodalo přes dva a půl tisíce.*

*Foto Petr Hamerník*

## #8 Mládě orangutana sumaterského

Od 17. listopadu se Zoo Praha může chlubit mládětem orangutana sumaterského. Jeho matkou je Mawar a otcem Pagy. Třebaže pražský chov tohoto druhu má již téměř šedesátiletou tradici, jde tu teprve o třetí orangutaní mládě. Tím prvním byl v roce 1971 Kama, jehož rodiče ještě pocházeli z volné přírody a který se posléze stal otcem Pagyho. Nedávno narozené mládě je prozatím jediným pokračovatelem této linie, a proto je mimořádně geneticky cenné. Jak se brzo potvrdilo, jedná se o samečka. S narážkou na dílo spisovatele a ochránce orangutanů Terryho Pratchetta dostal jméno Pustakawan, indoněsky Knihovník. Celkově přišlo za rok 2020 v Zoo Praha na svět 1 369 mláďat 216 druhů savců, ptáků a plazů.



*Sameček orangutana sumaterského Pustakawan, zkráceně Kawi, ve věku dvou dnů.*

*Foto Miroslav Bobek*

## #9 Příchod rajek a dalších výjimečných druhů

Zoo Praha se stala teprve třetí zoologickou zahradou v Evropě, která chová rajky volavé. Získala je díky svým dlouholetým chovatelským výsledkům ze Zoo San Diego poté, co pro ně vybudovala speciální chovné zázemí. Jde o objekt s pěti venkovními a sedmi vnitřními voliérkami, jež spojuje kruhový prostor. Ten bude sloužit samičce, která si odtud bude vybírat ze samců umístěných ve voliérkách. Přibylly však i další pozoruhodné druhy, např. užovka urartská, trnorep somálský, ibis bělolící, trogon límcový či bécoun Petersův. Z nově přichozích jedinců tradičně chovaných druhů uveďme alespoň samici pandy červené ze Zoo Záhřeb.



*Kurátor Antonín Vaidl umísťuje do nového chovného zařízení prvního mladého samce rajky volavé.*

*Foto Miroslav Bobek*

## #10 Suvenýry na pomoc zoo

Uzavření zoo vyvolalo potřebu nabídnout jejím příznivcům merchandising, jehož nákupem by ji mohli podpořit. Například během jarní uzavírky proto vznikly nejrůznější suvenýry spojené s „mláďaty narozenými v karanténě“ - počínaje samolepkami, přes fotografie až po trička. Samozřejmě byl připravován i standardní merchandising, typicky k otevření Darwinova kráteru nebo k Vánocům. Sortiment jako trička, tiskoviny, krabičky s „vánočním štěstím“ nebo vánoční ozdoby se vzhledem k situaci v nebyvalé míře prodával prostřednictvím e-shopu, jehož tržby v prodejších zboží stouply oproti předchozímu roku čtyřapůlnásobně.



*Samolepka s jedním z nejatraktivnějších mláďat narozených do jarní karantény - samečkem tapíra čabakového Morsem.*

*Foto Miroslav Bobek*



## I. ODBORNÉ ČINNOSTI ZOOLOGICKÉ

Zoologická zahrada hlavního města Prahy si dlouhodobě udržuje velmi vysokou úroveň chovatelské a odborné činnosti. Rok 2020 byl počtem chovaných druhů, narozených mláďat a rozmnožených druhů srovnatelný s předešlými roky. Jako měřítko úspěchu však nelze brát jen kvantitu, ale též kvalitu ve smyslu odchovu vzácných, ohrožených nebo obtížně chovatelných druhů a v neposlední řadě také opakované odchovy v následných generacích. V průběhu roku se opět podařilo několik odchovů s přívlastkem „poprvé v Zoo Praha“ či „poprvé v České republice“. Za vysoce kvalitní chovatelskou prací stojí erudovaní a zkušení pracovníci zoologického útvaru, od chovatelů po kurátory. Pro moderní zoologickou zahradu jsou podstatné jak chovatelské výsledky, tak i trvalá práce expozičního charakteru se samozřejmým ohledem na pohodu a kvalitu života chovaných zvířat. Dosažení nejen odborných cílů by nebylo možné bez úzkého sepětí a spolupráce s ostatními útvary v zoo. Nezbytným předpokladem dosažení a udržení vysoké chovatelské i expoziční úrovně je trvalá přízeň zřizovatele, sponzorů i řadových návštěvníků.

V rámci chovatelské práce Zoo Praha tradičně spolupracuje s řadou tuzemských i mezinárodních institucí a je aktivním členem různých odborných organizací. Posláním zoologické zahrady je širší než samotný chov a prezentace zvířat, jak vyplývá nejen ze zřizovací listiny, zákona ČR o zoologických zahradách, příslušných směrnic EU i z nepsaného morálního kodexu. Kromě vlastní chovatelské práce dlouhodobě spolupracujeme nebo sami organizujeme různé ochranné projekty v místě přirozeného výskytu ohrožených druhů živočichů (*in-situ*). Stranou nezůstávají nadstavbové vzdělávací a odborné aktivity, spolupráce s vysokými školami při realizaci odborných studentských prací, členství v akademických komisích, studentské stáže a praxe či přednášková činnost. Významnou součástí činnosti vedoucích pracovníků zoologického útvaru je komunikace s médii a s veřejností.

Zoo Praha je členem WAZA (Světová asociace zoologických zahrad a akvárií), na různých úrovních intenzivně pracuje v rámci EAZA (Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií) - největšího mezinárodního regionálního sdružení zoologických zahrad na světě. Pracovníci Zoo Praha zastávají významné pozice v různých orgánech a pracovních skupinách tohoto sdružení. Svě zástupce má zoo od nejvyšší rady EAZA po odborné komise chovných programů (EEP). Během roku probíhaly rovněž aktivity v odborných strukturách EAZA - v EEP komisích, v pracovních skupinách (TAGs – Taxon Advisory Groups) či na plemenných knihách (ESB, ISB). V oblasti mezinárodní spolupráce při ochraně biodiverzity a záchraně ohrožených druhů jsme se jako odborní experti podíleli na práci ve strukturách IUCN (Mezinárodní unie na ochranu přírody) a v jiných mezinárodních organizacích.

Rok 2020 byl výjimečný v důsledku pandemie Covid-19 a souvisejících protiepidemických opatření. Kromě zcela zásadních výpadků příjmů z důvodu uzavření zoo měla opatření dopad i na provoz zoologického útvaru. Vyjma rozdělení chovatelů v některých částech roku (větší část 1. pololetí) na nezávislé týmy, a zavedení protiepidemických opatření zejména u potenciálně vnímavých skupin (primáti, šelmy), měla největší dopad omezení týkající se přesunů zvířat. Oproti roku 2019 tak bylo realizováno přibližně o čtvrtinu obchodních případů méně. I díky všem zavedeným opatřením však v průběhu roku nedošlo v chovatelském provozu k citelným personálním výpadkům. Ke snížení rizik plynoucích z možných výpadků dodavatelů krmiv, v některých případech dovážených z více postižených zemí, byly s ohledem na expiraci a skladovací kapacity postupně vytvářeny nadstandardní zásoby vybraných komodit.

Omezení v důsledku pandemie dopadla i na odborné aktivity. Důležitou profesně společenskou aktivitou, jejíž konání ještě nebylo pandemií ohroženo, bylo začátkem roku 2020 setkání komise UCSZOO pro plazy a obojživelníky, které tradičně proběhlo pod naší koordinací. Co se týká managementu chovných programů, proběhly některé předepsané formality jako například volby nové EEP komise pro evropský chovný program

koně Převalského či pro chovný program komby ušaté. Každoroční jarní a podzimní setkání (např. jednání odborné skupiny pro varany komodské a pro kočkovité šelmy) však musely být zrušeny. Namísto 1. konference EAZA Animal Welfare Forum, která se měla konat v dubnu v nizozemském Apenheul Primate Park, proběhla série online *webinářů*. V květnu se měla uskutečnit i výroční konference IZW/EAZWV a ECZM v Zoo Emmen, které se měl účastnit veterinář Zoo Praha. Ta však byla kvůli jarní vlně pandemie rovněž zrušena a v červenci jí nahradil několikadílň *webinář*. Získat nové informace o problematice welfare bylo možné díky pozvání naší kolegyně na třídní online workshop Animal Welfare Principles & Assessment, který pořádaly australské Zoos Victoria v září. Také organizace zářijové EAZA Annual Conference 2020, které se každoročně účastní několik zástupců Zoo Praha, byla změněna a namísto setkání odborníků v Zoo Lipsko proběhl celotýdenní blok online jednání a prezentací. Na podzim proběhly jednání komise EEP pro supy hnědé, nové komise EEP pro majny černokřídle a komise EAZA Silent Forest Group.

Nejvýznamnější stavební aktivitou tohoto roku bylo dokončení expozice Darwinův kráter pro zvířata z Austrálie a Tasmánie, následované jeho slavnostním otevřením veřejnosti v květnu 2020. V červnu byla zprovozněna nová expozice pro kotuly veverovité v rámci celku Opičí ostrovy. Během léta byla dokončena výstavba nového zázemí pro krokodýly kubánské. Při výroční slavnosti dne 28. září byl po velkých stavebních úpravách týkajících se technologie čištění vody znovuotevřen pavilon hrochů. Pokračovala výstavba nového pavilonu goril, jehož základní kámen byl slavnostně položen v listopadu 2019. V původním pavilonu goril byla dokončena modifikace dvou odstavných boxů, které budou využity v případě potřeby oddělení dospívajících samců.

#### **Vybrané členství v mezinárodních organizacích**

- WAZA – World Association of Zoos and Aquariums
- EAZA – European Association of Zoos and Aquaria
- EARAZA - Euro-Asian Regional Association of Zoos and Aquariums
- IZE – International Association of Zooeducators
- Species 360 - International Species Information System
- ITG – International Takhi Group
- DOG – Deutsche Ornithologische Gesellschaft
- DGS - Deutsche Gesellschaft für Säugetierkunde
- World Pheasant Association (Antonín Vaidl - čestný člen v sekci ČR a SR)
- Das Europäische Fruchttaubenprojekt
- EAZW – Evropská asociace veterinářů zoozvířat a volně žijících zvířat (MVDr. Roman Vodička, Ph.D. - vedoucí české sekce)
- CAZWV – Česká asociace veterinářů zoozvířat a volně žijících zvířat (MVDr. Roman Vodička, Ph.D. - víceprezident, MVDr. Helena Vaidlová - člen)
- Verband der Zootierärzte (MVDr. Roman Vodička, Ph.D. - člen)
- AAV – Americká asociace ptačích veterinářů (MVDr. Helena Vaidlová - člen)
- EAAV – Evropská asociace ptačích veterinářů (MVDr. Helena Vaidlová - zástupce pro ČR)

## **Práce v mezinárodních komisích a institucích**

### **EAZA - EAZA Council**

Mgr. Miroslav Bobek - člen rady EAZA

### **EAZA - Research Committee**

RNDr. Ivan Reháček, CSc. – člen

### **EAZA Boards of Campaignes - Shellshock and Amphibian Ark**

RNDr. Ivan Reháček, CSc. - člen

### **EAZA TAG (Taxon Advisory Groups)**

RNDr. Ivan Reháček, CSc. - předseda TAG pro plazy

Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. - místopředseda TAG pro koňovité

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. - malí savci, kočkovité šelmy, poloopice, horští kopytníci

Mgr. Barbora Dobiášová - koně, antilopy a žirafy

Martin Kristen - sloni

Antonín Vaidl - papoušci, dravci, veslonoží, pěvci, měkkozobí

Petr Velenský - plazi

Mgr. Veronika Zahradníčková - hrabaví

### **TASA (Threatened Asian Songbird Alliance)**

Antonín Vaidl - člen

### **EAZA - Transport Working Group**

Ing. Tomáš Kapic - člen komise

### **Evropský chovný program (EEP) - koordinátor chovu**

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. - komba ušatá

Mgr. Barbora Dobiášová - kůň Převalského

Ing. Tomáš Kapic (do listopadu) - bažant Edwardsův

Mgr. Veronika Zahradníčková (od listopadu) - bažant Edwardsův

Antonín Vaidl - sup mrchožravý, dvojzoborožec hnědavý

### **Evropská plemenná kniha (ESB)**

RNDr. Ivan Reháček, CSc. - hroznýšovec kubánský, orlicie bornejská, želva černavá, gaviál indický, krokodýl kubánský

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. - velemyš obláčková a největší

Mgr. Barbora Dobiášová - přímorožec beisa

Mgr. Veronika Zahradníčková - satyr Cabotův

### **Evropský chovný program (EEP) - člen komise**

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. - levhart mandžuský, lev indický, kočka rybářská, vlk eurasijský

Mgr. Barbora Dobiášová - voduška abok, vikuňa, zebra Grévyho

Martin Kristen - slon indický

Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. - žirafa, adax, bongo horský, anoa nížinný, zebra Grévyho, kůň Převalského

Antonín Vaidl - sup hnědý, amazoňan rudoocasý, člunozobec africký, kakadu palmový, ibis skalní, holub růžový, tučňák Humboldtův, kagu chocholatý, majna černokřídlá, bulbul korunkatý

Petr Velenský - varan komodský

### **Mezinárodní plemenná kniha (ISB)**

Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. - vedoucí ISB pro koně Převalského

### **EAZA - monitoring druhu**

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. - hutie kubánská, mara slaništní, komba jižní, tahr himalajský, komplex kočky bengálské sensu lato

Antonín Vaidl - lori vlnkovaný, lori sumbawský, tricha orlí, amazoňan jamajský

### **ITG (International Takhi Group) - mezinárodní skupina pro ochranu koně Převalského v Mongolsku**

Mgr. Miroslav Bobek - člen výboru

Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. - člen výboru

### **CPSG (Conservation Planning Specialist Group)**

RNDr. Ivan Reháček, CSc. - člen

### **CPSG (Conservation Planning Specialist Group) - Strategic Committee**

RNDr. Ivan Reháček, CSc. - člen výboru

### **IUCN Species Survival Commission - Komise IUCN pro záchranu druhů**

RNDr. Ivan Reháček, CSc. - člen skupiny odborníků pro leguány (*Iguana Specialist Group*) a člen skupiny odborníků pro krokodýly (*Crocodile Specialist Group*)

Mgr. Jaroslav Šimek, Ph.D. – člen skupiny odborníků pro koňovitě (*Equid Specialist Group*)

Antonín Vaidl – člen skupiny odborníků pro volavky (*Heron Specialist Group*) a skupiny pro sledování obchodu s asijskými pěvci (*Asian Songbirds Trade Specialist Group*)

Mgr. Veronika Zahradníčková – členka skupiny odborníků pro anolisy (*Anoline Lizard Specialist Group*)

### **JZAR (Journal of Zoo and Aquarium Research)**

RNDr. Ivan Reháček, CSc. - člen redakční rady

### **Nadace na ochranu supů (VCF, Vulture Conservation Foundation)**

Antonín Vaidl - člen Advisory Group

## **Mezinárodní skupina pro ochranu volavky císařské (International Technical Advisory Committee for White-bellied Heron)**

Antonín Vaidl - člen

## **RSPN (Royal Society for Protection of Nature) Bhutan**

Antonín Vaidl - člen

## **Bulharská společnost na ochranu ptáků (BSPB) - EU LIFE Project „Urgent Actions to Strengthen the Balkan Population of the Egyptian Vulture and Secure Its Flyway“ (LIFE16 NAT/BG/000874)**

Antonín Vaidl - člen poradní skupiny

## **Nejvýznamnější tuzemské a mezinárodní spolupráce**

- ostatní zoologické zahrady v rámci EAZA a UCSZOO (Unie českých a slovenských zoologických zahrad) a soukromí chovatelé
- vysoké školy, nejvíce Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Česká zemědělská univerzita, Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity, Přírodovědecká fakulta UPOL Olomouc a Mendelova univerzita v Brně
- Národní muzeum, Národní knihovna Praha a regionální vědecké knihovny (Brno, Plzeň, Ústí n. L., České Budějovice, Olomouc, Hradec Králové)
- AOPK - Agentura ochrany přírody a krajiny
- MěVS SVS a SVS (Městská veterinární správa v Praze Státní veterinární správa a Státní veterinární správa) a SVÚ (Státní veterinární ústav)
- Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. LF UK a VFN
- FN Motol, ÚVN Střešovice
- Veterinární a farmaceutická univerzita, Brno
- Výzkumný ústav veterinárního lékařství, Brno
- Leibniz Institute for Zoo and Wildlife Research (IZW), Berlín
- MŽP (Ministerstvo životního prostředí) - oddělení CITES a ČIŽP (Česká inspekce životního prostředí)
- MHMP (Magistrát hlavního města Prahy) - Odbor ochrany prostředí
- Botanická zahrada hl. m. Prahy
- ČSMCH (Českomoravská společnost chovatelů, a.s.)
- Česká herpetologická společnost (RNDr. Ivan Reháček, CSc. - prezident)
- Acta Societatis Zoologicae Bohemicae (RNDr. Ivan Reháček, CSc. – člen redakční rady)
- Živa - časopis pro biologickou práci (RNDr. Evžen Kůs - člen redakční rady)
- Česká zoologická společnost
- Teraristická společnost Praha (RNDr. Ivan Reháček, CSc. - čestný člen)
- Správa přísně chráněné oblasti Gobi A, Mongolsko

- Správa přísně chráněné oblasti Gobi B, Mongolsko
- Wild Camel Protection Foundation UK
- Tropical Rural and Forest Development, Kamerun
- Mefou Park, Kamerun
- CZA (Central Zoo Authority), Indie
- MCBT - Madras Crocodile Bank Trust a Gharial Conservation Alliance, Indie (RNDr. Ivan Rehák, CSc. - předseda pro evropský region)
- IZY - International Zoo Yearbook
- Zoological records
- Herpetologists' League
- Asian Turtle Conservation Network
- European Forum for Reptiles nad Amphibians
- ZGAP (Die Zoologische Gesellschaft für Arten- und Populationsschutz e.V.)
- Green Balkans (Federation of Nature conservation NGOs)
- Vulture Conservation Foundation
- World Pheasant Association
- CEMAVE Centro Nacional de Pesquisa e Conservacao de de Aves Silvestres, Brazílie - ara Learův
- ICMBio Instituto Chico Mendes de Conservacao da Biodiversidade, Brazílie - ara Learův
- ISPRA (Italian Institute for Environmental Protection and Research), Itálie - sup mrchožravý
- BirdLife International, Bulharsko - sup mrchožravý
- CERM (Centro Rapaci Minacciati), Itálie - reintrodukce supa mrchožravého
- Wuyuan Forestry Bureau, Čína - ochrana sojkovce modrotemenného
- Cikananga Wildlife Rescue Centre, Jáva, Indonésie - ochrana krasky krátkoocasé jávské, sojkovce dvoubarvého a s. rezavočelého
- DPIPWE (Department of Primary Industries, Parks, Water and Environment), Tasmánie - ochrana ďábla medvědovitého
- Zoos Victoria
- Zoopark Itatiba, Brazílie - ochrana morčáků paranských
- Centro Chaqueño para La Conservacion e Investigación, Proyecto Taguá, Paraguay- ochrana pekari Wagnerových
- Saola Foundation for Annamite Mountains Coservation - ochrana saoly
- Yayasan Peduli Kelestarian Satwa Liar, Indonésie - ochrana luskouna ostrovního

## Stavy zvířat

Počet chovaných druhů zvířat v Zoo Praha je dlouhodobě vyrovnaný, drobné změny v počtech nepřevyšují obvyklou meziroční dynamiku. Ke konci roku 2020 bylo v Zoo Praha chováno celkem 5 686 jedinců 684 druhů. Vyšší počet jedinců (cca o 300) oproti roku 2019 je zapříčiněn omezenými možnostmi přesunů odchovaných zvířat v důsledku pandemie cCovid-19 a navýšením počtu chovaných ryb. V hlavních kategoriích (savci, ptáci, plazi) se jednalo o 4 081 jedinců 597 druhů.

Tab. 1 - Přehled chovaných druhů a jedinců za poslední tři roky.

	k 31. 12. 2018		k 31. 12. 2019		k 31. 12. 2020	
	druhů	jedinců	druhů	jedinců	druhů	jedinců
Savci	164	1 201	162	1 057	164	1 087
Ptáci	304	1 798	303	1 955	298	1 921
Plazi	134	1 017	132	1 056	135	1 073
Obojživelníci	11	141	11	246	9	238
Ryby	31	795	35	997	38	1 215
Paryby	1	1	1	1	1	1
Bezobratlí	31	96	34	63	39	151
<b>Celkem</b>	<b>676</b>	<b>5 049</b>	<b>678</b>	<b>5 375</b>	<b>684</b>	<b>5 686</b>

Tab. 2 - Počet chovaných druhů ve vybraných kategoriích za poslední tři roky.

	2018	2019	2020
Červená kniha ohrožených druhů (IUCN Red List 2015)	563	557	551
Evropské záchovné programy – EEP	64	74	74
Mezinárodní plemenné knihy – ISB	45	45	43
Evropské plemenné knihy - ESB	68	62	64
Ohrožené druhy fauny ČR	41	37	38
CITES	269	274	271

## Odchovy

V roce 2020 se narodilo či vylíhlo celkem 1 374 mláďat 217 druhů savců, ptáků a plazů (79 druhů savců, 100 druhů ptáků a 38 druhů plazů), v kategorii odchované bylo ke konci roku vedeno celkem 1 110 mláďat 193 druhů (z toho 73 druhů savců, 85 druhů ptáků a 35 druhů plazů).

Tab. 3 - Přehled narozených mláďat ve třech hlavních skupinách zvířat v posledních pěti letech.

	2016	2017	2018	2019	2020
Savci	442	420	566	429	582
Ptáci	558	538	497	513	466
Plazi	328	304	159	240	326
<b>Celkem</b>	<b>1 328</b>	<b>1 262</b>	<b>1 222</b>	<b>1 182</b>	<b>1 374</b>

Tab. 4 - Přehled odchovaných mláďat ve třech hlavních skupinách zvířat v posledních pěti letech.

	2016	2017	2018	2019	2020
Savci	352	327	499	353	512
Ptáci	337	352	322	361	306
Plazi	303	265	153	226	292
<b>Celkem</b>	<b>992</b>	<b>944</b>	<b>974</b>	<b>940</b>	<b>1 110</b>

### Nejvýznamnější odchovy

#### *Plazi*

Zásadními událostmi rušného roku 2020 byly na 4. chovatelském úseku režimové změny vynucené pandemií Covid-19, rekordní počet rozmnožených druhů plazů, oprava a vylepšení expozice Titicaca, vybudování zázemí pro krokodýly kubánské, dvě nové expozice s australskými hady v rámci expozičního celku „Darwinův kráter“ a sledování pozitivního vývoje stavu herpetofauny, která volně obývá areál zoo.

Z hlediska počtu vylíhnutých či narozených druhů plazů byl rok 2020 rekordní. Vylíhlo nebo se narodilo celkem 326 mláďat u 38 druhů plazů. Tento úspěch však nesouvisí s covidovým režimem, respektive se zoo bez návštěvníků. Zúročuje se spíše dlouhodobá chovatelská strategie spolu s průběžným chovatelským úsilím a soustředěním. Již loni bylo dosaženo podobného rekordního počtu, ke kterému letos ještě 1 druh přibyl. Chovatelské snahy ovšem nesměřují výhradně k dosažení rekordního počtu odchovaných jedinců. Naopak vytváření výrazné nadprodukce bez konkrétního záměru vede ke zbytečné zátěži a rozmělnění péče, kterou je možné věnovat odchovávaným jedincům. Chovatelským cílem je spíše zajištění dlouhodobé udržitelnosti chovaných populací (ať již v rámci naší zoo nebo na úrovni evropských chovných programů), případně získání biologických údajů spolu s chovatelskými znalostmi a dovednostmi. Tradičně nejsilnější rozmnožovanou skupinou jsou ještěři, zastoupení v součtu vylíhlých mláďat 19 druhy, rozmnožit se ovšem podařilo i 13 druhů želv a 6 druhů hadů. Již tradičně je druhem s největším počtem mláďat agama stepní. Odchovávaných 75 mláďat bohatě kryje potřeby generační obměny u tohoto krátkověkého druhu. Pojistkou do budoucna je rovněž 25 vylíhlých mabujů perleťových. Také 19 ještěrek zelených představuje dostatečnou zálohu pro budoucnost našeho chovu a ještě je možné tento žádaný druh nabídnout ostatním zoologickým zahradám. Nezvykle vysoký počet mláďat (celkem 14) se urodil u želv skalních. K nejcennějším odchovům patří již 3. rokem po sobě mláďata varanovců bornejských. Do reprodukce se letos zapojila 3. samice, mláďata ze všech 3 rozmnožovacích sezón jsou již zamluvená evropskými a americkými zoo. Dalšími zajímavými přírůstky jsou 3 mláďata agamek písečných, 5 mláďat trnorepů mezopotámských, 7 mláďat varanů moluckých,



5 mláďat leguánů kyjoocasých, 5 mláďat želvy annamské a po 1 mláděti chovatelsky nesmírně obtížných druhů - gekončíka východoafrického a želvy ostnité. Za zvláštní zmínku stojí narození 25 zmijí obecných v restaurované expozici na Zakázance. Tam se podařilo úspěšně vrátit zmije 2. generace, odchovávané v zázemí a dosáhnout v naší péči 3. filiální generace mláďat. Velmi pozitivním prvkem zahájení roku bylo úspěšné zimování plazů. V expozicích i v zázemí proběhlo zcela beze ztrát i bez zdravotních následků, což má pozitivní dopad na další průběh chovatelské sezóny. Mezi výsledky dobrého zimování můžeme řadit například vylíhnutí mláďat štíhlovy Ravergierovy, širohlavce východního nebo leguána pustinného. Opomenout nemůžeme ani rozmnožení tradičních, stále však velmi obtížných a zřídka odchovávaných (a tím i stále žádaných) druhů. Patří mezi ně leguán kubánský, jichž se letos vylíhlo 8, želvy texaské se 7 mláďaty a želvy Spenglerovy, které se zatím vylíhly 4. V následujících letech se dá očekávat nárůst počtu druhů nedoporučených koordinátory chovných programů k reprodukci. V ohrožení jsou zejména ty druhy, v jejichž reprodukci hraje Zoo Praha zásadní roli a tím pádem je jejich genetická linie v evropských chovech dominantně zastoupená. Například u varana komodského platí toto nedoporučení k chovu již 3. rokem. V roce 2020 kladla chovná samice hned 2 snůšky. Velmi zajímavý byl nástup do reprodukce u mladých samic ve 4. roce života.

Začátkem roku probíhala oprava expozice vodnic posvátných. Jejich mláďata jsme mezitím úspěšně odchovávali v zázemí, takže do expozice bylo vypuštěno 19 původních žab a 111 již u nás odchovaných žabek. Vystavením 130 žab se expoziční kvalita nádrže výrazně zvýšila. Druh se podařilo rozmnožit i letos, protože 27 mláďat prodělalo metamorfózu v 1. pololetí roku a další vlna rozmnožení proběhla po umístění žab do opravené expozice. Do nově otevřeného expozičního komplexu „Darwinův kráter“ jsme přispěli 2 expozicemi australských hadů. V nich se mohli návštěvníci seznámit s mladým párem vzácných krajt kýlnatých původem z Vídně a s velmi charakteristickým australským hadem, smrtnošem zmijím, ze Zoo Plzeň. Velmi důležitou událostí bylo dokončení rekonstrukce skleníkového objektu u pavilonu Afrika zblízka, který byl doposud provozován jako zázemí chovu vodních želv, zejména želv ostnitých. Pro tyto citlivé želvy jsme nově vybudovali zázemí v pavilonu Indonéské džungle. Tam, po delším počátečním zvykání na nové prostředí, k naší velké radosti želvy pokračovaly v reprodukci, která je v rámci chovného programu EAZA ojedinělá. Důkladná rekonstrukce uvedeného zázemí zahrnovala změnu koncepce a úpravu prostoru pro účely chovu krokodýlů kubánských. Od konce července slouží objekt pro chov 2 samic těchto krokodýlů. Zároveň jsme se s tímto zařízením zapojili do programu komentovaných prohlídek. Zisk z prohlídky tohoto zázemí přispívá k ochraně krokodýlů kubánských v jejich domovině na Kubě.

Absence návštěvníků v jarních měsících nás vedla k intenzivnějšímu sledování populací plazů a obojživelníků volně obývajících areál zoo. Výsledky byly velmi pozitivní, zejména pokud se týká ještěrek zelených. Deset let po zahájení prací na revitalizaci jižního svahu kolem cesty Zakázanka se populace naší největší a 2. nezácnější ještěrky rozšířila (z nevelkého refugia pod Oborou po celém jižním svahu přes vinici až k východní hranici zoo). Letošní pozorování vedlo ke shrnutí poznatků o herpetofauně na území zoo do článku ve sborníku Gazella.

Dohled na revitalizované přírodní celky v zoo byl inspirací pro zahájení projektu ustavení co nejpůvodnější rybí obsádky mlýnské náhonu s důrazem na kriticky ohroženého karase obecného. Koncem roku 2020 tento projekt započal vypuštěním náhonu a vylovením stávající rybí obsádky.

## **Ptáci**

V chovu ptáků jsme měli v potenciálních chovných párech celkem 235 původních druhů, z nichž celkem 147 sneslo alespoň jedno vejce. Prokazatelně oplozené snůšky byly získány od 112 druhů, u 100 druhů se vylíhla mláďata a u 86 druhů se mláďata podařilo úspěšně odchovat. Vzhledem k situaci ohledně pandemie Covid-19, která poznamenala nejen provoz a snížení počtu chovatelů na pracovištích na začátku pandemie, ale zejména výrazné omezení zahraničních transportů zvířat, jsme se rozhodli některé druhy zcela nelíhnout. Patří mezi ně kachnička šedoboká, jeřáb mandžuský, pižmovka bělokřídlá, ibis žlutokrký, ibis skalní a čáp simbil. Poprvé se podařilo odchovat celkem 12 ptačích druhů, což je 2. nejlepší výsledek v historii Zoo Praha. Rekordním zůstává rok 2005 s 15 odchovanými druhy. Velký počet odchovaných druhů je důsledkem nově otevřených nebo zrekonstruovaných expozic, které již vykazují chovatelské úspěchy. V Rákosově pavilonu se v 1. sezóně podařilo odchovat 4 ptačí druhy. Nejvýznamnějším druhem je nestor kea, následovaný papoušky patagonskými chilskými, čírkami australoasijskými a holuby šedobřichými. Odchov holubů šedobřichých je i 1. odchovem v rámci Unie českých a slovenských zoologických zahrad. Ve zrekonstruované voliére za pavilonem Sečuán jsou nově chovány asijské druhy ptáků vázané na vodu. Poprvé jsme návštěvníkům představili nesyty bílé, čápy bělokrké, volavky červené manilské, ibisy černohlavé a poláky černohlavé (Baerovy). Oba poslední zmíněné druhy se stačily adaptovat velmi rychle a poprvé vyvedly svá mláďata. I v nově otevřeném Darwinově kráteru jsme se již dočkali prvního odchovu. Poprvé v České republice tak byl odchován australský druh, polák hnědavý. Pozadu nezůstaly ani expozice Ptačích mokřadů, kde jsem 1. odchovu dosáhli u husiček stromových a poprvé v rámci České republiky byly odchovány barevně atraktivní a chovatelsky náročné kačky strakaté. Po 8 letech chovu jsme poprvé odchováli jednoho z nejhroženějších dravců Afriky, supa kapucína. Zdařilý odchov byl v letošním roce poprvé také u vzácně chovaných zoborožců luzonských. A posledním prvoodchovem chovatelské sezóny 2020 byl obyvatel taktéž Rákosova pavilonu, tricha orlí. V chovatelském zázemí zahnízl ale až 2. pár těchto vzácných plodožravých papoušků z Papuy-Nové Guiney.

Dále jsme odchováli 6 pelikánů skvrnozobých, 3 marabu africké, 1 ketupu malajskou, 2 ibisy madagaskarské, 1 supa mrchožravého, 3 zoborožce rýhozobé, 1 hoko přílbové, 2 guany modrohrdlé, 3 kolpíky růžové či 1 flétnáka australského. Úspěšné byly i odchovy sojkovců, letošním rekordem byla 3 mláďata sojkovce dvoubarvého v jednom hnízdě. Dále se podařilo odchovat sojkovce chocholaté, šedohnědé, rezavouché, timálie sečuánské a zlaté. Odchov sojkovců šedohnědých a rezavouchých je jediným odchovem těchto druhů v zoologických zahradách na světě. Historického odchovu jsme dosáhli u dvojzoborožů nosorožčích. Samice Markéta vyvedla své 16. a 17. mládě a zapsala se tak do historie jako nejúspěšnější zoborožec svého druhu. Nikdy nebylo odchováno více mláďat tohoto druhu v lidské péči od jednoho rodiče. Odchovy loriů balijských, sumbawských, olivových nebo černohlavých nejsou v zoologických zahradách samozřejmostí, nicméně u nás se těmto druhům pravidelně daří a všechny se i v letošním roce podařilo rozmnožit. Velkou raritou je přirozený odchov loričků rudobradých v expoziční voliére na Stezce loriů. První hnízdění loričků zlatouchých nedopadlo dobře vlivem zvýšeného rušení při rekonstrukci zavlažovacího systému v Indonéské džungli, nicméně je velkým příslibem pro sezónu 2021. Z chovatelského hlediska jsou jedněmi z nejobtížnějších druhů některé palearktické druhy s kratším životním cyklem, zejména „naše“ druhy pěvců. A tak si velmi ceníme odchovů konopek obecných, stehlíků, zvonků zelených a pěnkav obecných v expozici Příroda kolem nás.

V roce 2020 se nám podařilo odchovat 1 mládě supy mrchožravého. Tento druh je nejhroženějším evropským druhem supy a jeho chov se v globálním měřítku příliš nedaří. Letos se podařilo odchovat pouze 1 mládě nominátního poddruhu ve všech zoologických zahradách v Evropě – a to právě u nás v Zoo Praha. Mladá samička odcestovala na začátku srpna letecky do Bulharska, aby se stala 10. mládětem vypuštěným

do přírody, které se vylíhlo v Zoo Praha. Ačkoli jsme všechna mláďata dosud osobně doprovázeli až na místo vypuštění, letos poprvé jsme museli zvolit leteckou dopravu kvůli omezení v důsledku Covid-19. Samička našla nový domov ve východních Rodopech v rodině supa Borise, který je 1. dospělým supem v Bulharsku označeným vysílačkou a který v té době měl 1 mládě podobného věku.

### **Savci**

U savců se podařilo rozmnožit 79 druhů, kterým se narodilo celkem 582 mláďat. Úspěšného odchovu jsme dosáhli u 73 druhů.

Na úseku chovu savců se v roce 2020 zařadily k chovatelsky významným přírůstkům odchovy všech druhů klokanů, jmenovitě klokan parma (1 mládě), klokan horský (2 mláďata), klokan Hagenův (1 mládě), klokan rudý (3 mláďata), klokan rudokrký (2 mláďata), klokan bažinný (1 mládě) a klokan obrovský (1 mládě). V evropských zoologických zahradách patří 2. a 3. zmiňovaný druh k velmi zřídka chovaným. Mládě klokana obrovského přijelo ze Zoo Kodaň se samicí již ve vaku jako několikátýdenní, odchov však probíhal zcela v naší režii, přičemž jde o 1. mládě tohoto druhu v České republice. Z dalších vačnatců měli po 1 mláděti klokanci králíkovití a kuskusové pozemní. U vačnatců je rovněž potřeba zmínit úspěšné přivyknutí d'áblů medvědovitých na nové prostředí Darwinova kráteru. Ve 2. půli roku všichni 4 jedinci ovládli dokonale celý prostor expozic, nechali se krmit chovatelem z ruky v expozicích během komentovaných krmení a dokonce snášeli i veterinární prohlídku a manipulační úchop chovatele v přítomnosti návštěvníků.

Narodilo se 5 mláďat komby jižní, pro kterou vedeme evropský monitoring chovu a 4 mláďata komby ušaté, pro kterou koordinujeme EAZA ex-situ chovný program. Z dalších druhů, jejichž koordinace chovu spadá do naší kompetence, uvedme mláďata u mar slaništních (15 mláďat, během novodobé historie chovu od roku 2013 úctyhodných 108 narozených mláďat), hutie kubánské a velemyši obláčkové (po 2 mláďatech). Celkem 9 mláďat měla i tana severní a 1 odchované mládě kriticky ohrožený křeček velký. Mláďata se dále narodila u 2 druhů dikobrazů (jihoafrický a srstnatonosý – 3 a 2 mláďata) a restart chovu se podařil u veverek kapských (4 mláďata). Rozmnožovala se řada druhů drobných savců, ze zajímavých jmenujme například bělozubky nejmenší, bodlíny Telfairovy (2 mláďata), rypoše obřího (1 mládě) a 1. mláďata křečkomyšů obrovských - oběma pářům se narodilo celkem 7 potomků, 6 bylo odchováno. Prvních mláďat jsme se dočkali také u nově sestaveného páru koček krátkouchých (1 se podařilo odchovat). Jedno mládě odchovávají i mangusty trpasličí. Poprvé od roku 2016 se narodilo mládě surikaty, přičemž stejná samice v brzké době stihla i druhý, tentokrát pětičetný vrh. Dvě mláďata bohužel v průběhu roku uhynula, ale i tak je to slibný začátek pro nově sestavenou chovnou skupinu.

V těžkém období během jarní vlny koronavirové pandemie přišla pozitivní zpráva z Údolí slonů. V pátek 27. března, po 3. hodině ranní se narodilo již 4. pražské slůně - tentokrát samice, dcera slonice Tamary. Druhá chovná slonice Janita přivedla na svět také 1 slůně a jako zázrakem opět samičku - stalo se to o 6 týdnů později, v sobotu 9. května. Obě slůňata, která dostala koncem června jména Lakuna a Amalee, zůstanou v případě úspěšného odchovu v zoo a za 10 let vytvoří další generaci chovných slonic. Této dvojici výjimečných mláďat zdatně sekundovalo další chovatelsky významné mládě, v pražské zoo 2. narozený tapír čabrakový z poloviny dubna. Podle mláděcího vzoru srsti tvořeného tečkami a čárkami byl pojmenován Morse.

V chovu primátů nám během 3. čtvrtletí roku 2020 udělaly radost 2 samice lemurů kata. Mladší z nich porodila 1 zdravé mládě a její matka porodila dvojčata. Druhý úspěšný porod proběhl i u lemurů vari bělopásých, samice tentokrát odchovává 2 mláďata. Na Opičích ostrovech se narodilo 1 mládě guerézy plástíkové. Krátce nato bohužel došlo ve skupině gueréz i k úhynům (jedna z chovných samic a druhá, rok a půl stará samice). Obě měly pravděpodobně zažívací komplikace. U makaků vepřích se narodilo 5 mláďat (1 z nich však za 2 týdny po porodu uhynulo v důsledku pádu). U kotulů veverovitých došlo k postupnému přesunu všech samic do nové expozice a ke spojení s novým samcem, které proběhlo bez výrazných komplikací. Samec zaujal pevnou dominantní pozici a během léta jsme se dočkali prvních 3 mláďat po 5 letech chovu. Dalším zajímavým mládětem roku 2020 byl i chápan středoamerický. Výjimečným mládětem je rovněž kočkodan talapoin severní, protože tento druh se v evropských zoo úspěšně rozmnožuje jen ojedinele.

Po delší době jsme znovu spojili samce orangutana sumaterského Pagyho se samicemi Mawar a Diri. Výsledkem byl v závěru roku další ze zcela mimořádných porodů – k narození samečka pojmenovaného Pustakawan došlo symbolicky na státní svátek dne 17. listopadu. Mládě je mimořádně geneticky cenné a je 1. vnoučetem dnes již nežijícího samce Kámy, 1. orangutana odchovaného v Československu.

Ve skupině koní Převalského jsme v obou skupinách, v Praze a v Dolním Dobřejově, zaznamenali dohromady 6 porodů. V pražském stádu se narodil 1 hřebeček, zatímco na Dobřejově probíhá odchov 2 hřebců a 1 klisny. Vzhledem k množství odchovaných mláďat v pražské skupině jsme v červnu přesunuli hřebce Lena ze stáda v Praze do nově vytvořené skupiny v Dobřejově, kde bude mít tento geneticky cenný hřebec možnost se zapojit do chovu s novými 2 klisnami. Skupina velbloudů dvouhrbých se rozrostla o mladou samici ze Zoo Brno, která byla po proběhlé karanténě připojena ke stádu v 2. polovině června. Jedna z velbloudic porodila koncem dubna mládě, které však bylo neživotné a po několika dnech uhynulo. V průběhu jara a léta se narodila první 3 mláďata (2 samci a 1 samice) po novém chovném samci ve skupině lam guanako. V posledním březnovém týdnu se narodila trojčata pekari Wagnerových, přičemž se jednalo o 3. vrh stejné samice. Jedno z mláďat sice bezprostředně po porodu uhynulo, další 2 se však daří úspěšně odchovávat. Dlouho očekávaným úspěchem byl 1. porod i druhé ze samic, které se narodilo 1 mládě začátkem června. Tento kriticky ohrožený druh se v Zoo Praha podařilo poprvé úspěšně rozmnožit již v roce 2019, další mláďata jsou však neméně cenná. Zoo Praha je stále jednou z mála zoologických zahrad, která tento druh množí. Ve stádu jelenů barmských proběhla obvyklá řada letních porodů, celkem se jedná o 8 odchovaných mláďat. Sedm mláďat se narodilo ve skupině tahrů himalájských. Nejvíce mláďat se v chovu kopytníků tradičně narodilo ve skupině afrických antilop. Nejpočetnější byl přírůstek ve stádě vodušek červených, kde se narodilo celkem 6 mláďat, přičemž nezvykle všechna samičího pohlaví. Dále jsou v odchovu 2 samice antilopy vrané, 2 samice sitatungy západoafrické, 5 buvolců běločelých, samec a samice adaxe núbijského a 3 vodušky abok (1 samice a 2 samci). Porod jsme očekávali také u nejmenších antilop - dikdiků Kirkových – nicméně i přes slibné známky březosti k porodu nedošlo. V důsledku rekonstrukce hroších bazénů a technologie čištění vody musela být kvůli vysoké míře stresové zátěže koncem ledna přestěhována skupina bong horských ze stájí bezprostředně sousedících s pavilonem hrochů do zázemí Afrického pavilonu. Zpět byla skupina přemístěna po dokončení rekonstrukce (koncem června) již spolu s novým samcem ze Zoo Münster. Na základě doporučení chovného programu jsme úspěšně dopárovali naši stávající samici anoa nížinného samcem ze Zoo Rotterdam.

Zoo Praha v průběhu roku 2020 koordinovala 4 evropské záchovné programy (*EAZA Ex Situ Programmes*, EEP), spravovala 2 mezinárodní plemenné knihy (*International Studbook*, ISB), 9 evropských plemenných knih (*European Studbook*, ESB) a dohlížela na chov 9 zvířecích druhů (monitoring druhu). Během celého roku

pravidelně probíhaly aktualizace jednotlivých plemenných knih evropských programů (ESB), jejichž řízením je Zoo Praha pověřena. Týkalo se to druhů: hroznýšovec kubánský, orlície bornejská, želva černavá, gaviál indický, krokodýl kubánský, satyr Cabotův, přimorožec beisa, velemyš obláčková a největší. Obdobně probíhaly práce na evropských záchovných programech (EEP) pro bažanta Edwardsova, supa mrchožravého a kombu ušatou. Od ledna roku 2020 spravujeme EEP také pro koně Převalského. Jako mezinárodní plemenná kniha (ISB) byly vedeny programy pro koně Převalského. Ke všem programům byla vydávána chovná doporučení a stejně tak doporučení k přesunům zvířat. Zoo Praha měla na starost i monitoring chovu pro tyto druhy: lori vlínkovaný a sumbawský, tricha orlí, amazoňan jamajský, komba jižní, mara slaništní, hutie kubánská, tahr himalajský a komplex kočky bengálské. Díky aktivní účasti kurátora chovu ptáků na Regional Collection Plan v nizozemském Alphenu v roce 2019 byla Zoo Praha na konci roku 2020 nově pověřena vedením nového EEP a ESB pro komplex endemických dvojzoborožců z Filipín - dvojzoborožce hnědavé (*Buceros hydrocorax/mindanensis*).

Průběžně pokračovaly migrace plemenných knih ze staršího systému SPARKS do propojené moderní databáze ZIMS, kterou spravuje informační systém Species360. Do tohoto nového systému bylo za Zoo Praha úspěšně přesunuto již 15 programů.

V rámci nejdéle spravované plemenné knihy, kterou Zoo Praha vede, proběhla začátkem roku uzávěrka stavů koní Převalského za rok 2019. K danému období bylo evidováno jako žijících celkem 2 104 koní, které chovalo 136 institucí, ne ode všech jsou však dostupné aktuální údaje. Z důvodu absence aktuálních zpráv od některých chovatelů, museli být někteří koně z plemenné knihy vyřazeni a celkově tak počet oproti minulému roku poklesl. Ke konci roku 2019 obsahovala plemenná kniha záznamy o 7 924 koních (3 783 hřebců, 3 923 klisen a 218 jedinců neurčeného pohlaví). Byla provedena celková úprava zadávání a využití dat stávající webové verze této plemenné knihy, která umožňuje chovatelům a dalším zájemcům pracovat s daty on-line.

### **Oddělení obchodu a výměny zvířat**

Oddělení obchodu a výměny zvířat v roce 2020 zrealizovalo celkem 203 obchodních případů, které se týkaly přesunu 602 zvířat. Celkem 122 obchodních případů (315 jedinců) proběhlo v rámci České republiky, ve zbývajících 81 případech (287 jedinců) se jednalo o spolupráci se zahraničím. V oblasti obchodu a výměny zvířat jsme v tomto roce spolupracovali celkem se 115 partnery. Od nás k jiným chovatelům odešlo celkem 399 jedinců, naopak k nám přišlo 203 jedinců.

I chod tohoto oddělení samozřejmě ovlivnila coronavirová krize. V jejím důsledku jsme byli nuceni v 1. polovině roku zrušit či odložit téměř 20 různých transportních případů (což se týkalo cca 60 jedinců). Do konce roku se nám na tyto případy povedlo úspěšně navázat a zrealizovat je. Situace ohledně Covid-19 se bohužel dotkla i každoročního transportu koní Převalského do Mongolska v rámci projektu Návrat divokých koní. Plánovaný jubilejní 10. transport musel být nakonec odložen na rok 2021.

### **Nejvýznamnější příchody a odchody**

V průběhu roku 2020 se v Zoo Praha objevilo 24 nových taxonů (druhů, poddruhů či domácích plemen) zvířat, které zde nebyly chovány v roce předchozím. Jednalo se o druhy, které se v zoo objevily poprvé v historii, či došlo k znovuoživení jejich chovu po různě dlouhé přestávce. Mezi nově příchodími je 5 taxonů savců, 14 taxonů ptáků a 5 taxonů plazů.

Pro nově otevřenou expozici Darwinův kráter jsme dovezli 2 nové druhy hadů. Jednalo se o krajty kýlnaté z vídeňské zoo a smrtonoše zmijího z plzeňské zoo.

Čtyři nové druhy obohatily naši kolekci ptačích druhů. Významným příchodem byly 2 páry pižmovek konžských z chovného zařízení Pinola Sanctuary v USA, 5 párů ibisů bělolících z Belgie, filipínský endemit zoborožec běloocasý ze Zoo Wrocław a slunatec nádherný ze Zoo Lipsko (pro expozici Pantalanu v Rákosově pavilonu). Významným příchodem byl i zářijový dovoz mladého samce orlosupa bradatého z chovné stanice ve španělském Guadalentinu. Ze stejné stanice přišlo po několikaletém vyjednávání v rámci Evropského záchovného programu (EEP) 7 supů mrchožravých. Jedná se o jedince původem z přírody, kam se již nemohli vrátit. Samce orlosupa bradatého doplnila v říjnu samice z odchovu Zoo Tallin.

Z nových příchodů v chovu savců lze uvést 3 druhy chované poprvé v historii Zoo Praha: bércouna Petersova (samec dovezený z Rotterdamu a samice z Wrocławu), 2 páry klokanů obrovských ze Zoo Kodaň a trojici klokánků krysích ze Zoo Jihlava a polské Zoo Opole. Z dalších vačnatců jsme dovezli 2 samice klokanů bažinných pro obnovu skupiny ze zoologických zahrad v Mnichově a v Brně. Dopárovali jsme samce ocelota slaništního samicí z Kolína nad Rýnem a poprvé jsme tak u tohoto druhu sestavili pár. Za uhynulou samici pandy červené jsme získali novou mladou samičku ze Zoo Záhřeb. Ze Zoo Plzeň se k nám vrátil samec binturonga palawanského. Pro genetickou obnovu našeho chovu jsme získali 2 komby ušaté ze Zoo Dvůr Králové. V rámci chovu malých savců stojí za zmínku i pár bércounů afrických (ze Zoo Wuppertal a Zoo Drážďany) a 3 páry bělozubek nejmenších (rovněž ze Zoo Drážďany). Naopak od nás odjely 3 samice geparda do francouzské Doué-la-Fontaine, 3 samci téhož druhu do japonské Zoo Chiba a mnoho komb v rámci managementu chovných programů. Komby jižní putovaly mimo jiné i do Zoo Záhřeb a Zoo Kodaň (celkem 8 jedinců). V rámci snížení počtu komb ušatých jsme geneticky méně cennou skupinu 15 jedinců přesunuli do rakouské Haus des Meeres. V rámci evropských chovných programů jsme přesunuli také samce psa pralesního do Francie, dvojici koček rybářských rovněž do Francie a navíc do Velké Británie, kočku krátkouchou do italské Valcorby a velemyš obláčkovou do Německa. U 2 druhů jsme ukončením krátkodobých deponací zrušili jejich chov v Zoo Praha (samci kočky cejlonské se vrátili do Zoo Ostrava a sourozenci tamarinů vousatých do Zoo Plzeň). Do plzeňské zoo také zamířili 2 samci klokana Hagenova a 1 dikobraz palawanský. Druhý dikobraz palawanský byl přesunut do Zoo Liberec. Do maďarského Kisfaludi zamířily 2 páry mar slaništních, pár ovíječů filipínských a 1 surikata. V rámci chovu kopytníků proběhly v roce 2020 rovněž důležité přesuny. Koncem dubna jsme dovezli ze Zoo Hodonín nazpět našeho odchovaného samce přímorožce beisy, aby se zapojil do chovu, a v květnu k nám pak dorazila mladá samice velblouda ze Zoo Brno. Ve skupině bong horských došlo hned k několika změnám. Ze Zoo Münster k nám dorazil nový samec a naopak 2 samice z našeho stáda odešly na základě doporučení koordinátora chovného programu do švédské Zoo Kolmarden. V červenci byla přesunuta mladá samice žirafy severní úbijské do Zoo Ostrava a samice zebry Grévyho do Sóstó Zoo. Úspěchem byl odchod mladého žirafího samce začátkem prosince do Zoo Lipsko. V září jsme získali nového samce anoa nížinného ze Zoo Rotterdam, kterého se krátce po příchodu podařilo spojit se samicí.

### **Pracoviště karantény a izolace zvířat**

V prostorách pracoviště karantény bylo v roce 2020 umístěno celkem 259 jedinců 95 druhů zvířat (plazi: 2 jedinci 1 druhu, ptáci: 139 jedinců v 54 druzích, savci: 118 jedinců ve 40 druzích). Karanténa slouží především k poskytování předepsané po-dovozní péče nově příchozím zvířatům před jejich umístěním na příslušný chovatelský úsek (celkem 244 jedinců). Prostory jsou také využívány jako dočasné útočiště pro zvířata v zahradě již přítomná. Příčinnou umístění na karanténu může být například zhoršený zdravotní stav (celkem 5 jedinců) či dočasný pobyt z důvodu rekonstrukce stávající expozice (6 jedinců). Karanténa slouží i jako transitní místo pro některá zvířata putující do jiných českých zoo (4 jedinci) a jako záchytné CITES centrum pro některá zvířata zadržovaná Českou inspekcí životního prostředí.

## **CITES centrum**

Na základě rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ze dne 30. 4. 2004 plní Zoo Praha i nadále funkci záchraného centra pro živé exempláře CITES (pro plazy, ptáky a drobné savce). Začátkem roku 2020 bylo v naší péči nadále 23 plazů a 2 ptáci. V průběhu roku bylo na základě darovací smlouvy MŽP předáno 18 plazů do péče soukromého chovatele. Ke konci roku 2020 tak v režimu CITES centra zůstalo celkem 5 plazů a 2 ptáci.

## **Krmivářské oddělení**

Roční spotřeba některých druhů krmiv byla následující: seno 379 900 kg, sláma 57 800 kg, mrkev 68 535 kg, jablka 33 037 kg, banány 6 102 kg, myši (živé i mražené) 140 766 ks, červi (všechny druhy) 2 426 l, cvrčci (všechny velikosti) 2 228 l, hovězí maso 50 123 kg.

Celý rok 2020 byl negativně poznamenán celosvětovou pandemií. I přesto, že byly na jaře omezeny či dokonce zastaveny dovozy některých komodit (hlavně čerstvé zeleniny z Itálie, Španělska a Nizozemska), dařilo se nám kontinuálně tato krmiva nakupovat. U některých druhů krmiv, zejména těch, u kterých hrozil akutní nedostatek v důsledku přerušení dodávek do České republiky, jsme vytvořili zásoby až na několik měsíců. Seno bylo z hlediska kvality velmi nevyrovnané a na trhu ho byl nedostatek. Situaci ale vylepšila kvalitní sklizeň otav. Během loňské a letošní zimy jsme pokračovali ve zkrmování fermentované píce a to hned v 5 druzích. V jedné a zkušební provozu byla i výroba listáže v balení 15 – 20 kg. Přestože byl začátek 2. čtvrtletí velice suchý a vypadalo to na zásadní nedostatek zelené píce, deštivé počasí, které následovalo, výrazně podpořilo růst vegetace a zelená píce byla k dispozici od začátku června až do konce září. Během roku 2020 jsme postupně zamrazili přes 500 pytlů okusu a na zimní období jsme uskladnili rovněž dubovou letninu.

Průběžně se nám dařilo zajišťovat přísun živých krmných ryb tak, aby kontinuita dodávek nebyla přerušena. Brzy na jaře jsme pro šelmy a varany komodské kupovali chlazená kůzlata z mléčných farem. Z biologického krmení je vhodné zmínit i nákup šneků přímo ze šnečí farmy. U čerstvých šneků lze snadno zkontrolovat kvalitu a následně je zamrazit dle aktuální potřeby. Během 2. čtvrtletí jsme začali s nákupem zvěřiny, přičemž se jednalo zejména o srnce, daňky, muflony a jeleny.

Během podzimu a zimy jsme dostávali v podobě darů od veřejnosti různé krmení, zejména jablka, mrkev, pečivo, dýně, kaštiny, žaludy, jeřabiny a šípky.

V areálu pod Sklenářkou probíhala managementová pastva kozami kamerunskými, přičemž pastevní areál byl průběžně vymezen elektrickým ohradníkem dle stavu vypasení dotčených ploch.

## **Veterinární oddělení**

Situace na veterinárním oddělení byla v roce 2020 stabilní, veterinární tým nadále tvořili 4 veterinární lékaři a 1 veterinární technička. Během roku proběhlo několik desítek veterinárních kontrol z MěVS Praha. Rovněž ze strany MěVS došlo k apelu na dodržování vybraných veterinárních předpisů (např. třicetidenní doba karantény a hlášení vstupu osob na karanténu). Během roku se samozřejmě projevoval nedostatek některého zdravotnického materiálu a léků na trhu s ohledem na pandemii Covid-19. Nám se však dařilo naše potřeby v plném rozsahu pokrývat. Během měsíce září byly do České republiky úspěšně dovezeny preparáty Captivon a Trexonil z JAR, oba tyto preparáty jsou nezbytné především k anestézii velkých kopytníků. Náklady za léky, zdravotnický materiál a veterinární péči se příliš nelišily od předchozího roku. Jisté drobné navýšení jsme zaznamenali, ale s ohledem na nedostatek některých pomůcek a léků nebylo

nijak zásadní. Náklady na veterinární vyšetření byly rovněž ve standardní výši, došlo k navýšení nákladů jen za biochemická vyšetření krve.

V průběhu roku 2020 jsme provedli 132 vakcinací šelem, kopytníků a ptáků, okolo 450 anestézií a imobilizací u různých druhů zvířat, přičemž 170 bylo provedeno u ptáků v inhalační anestézii. Dlouhodobě probíhá spolupráce se Státním veterinárním ústavem Praha, kam odesíláme většinu vzorků na různá vyšetření. Ve specifických případech využíváme služeb i dalších českých laboratoří nebo pracovišť, případně vzorky odesíláme do zahraničí (Německo, Švýcarsko). Týká se to převážně virologických a histologických vyšetření některých ptačích pacientů. Jedním z nejdůležitějších partnerů při provádění biochemických rozborů krve je Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. lékařské fakulty UK a Všeobecné fakultní nemocnice v Praze, kde bylo v roce 2020 analyzováno celkem 427 vzorků. Veterinářka, specialista na aviární medicínu, provedla okolo 130 vyšetření krve ptáků. Mnohá základní parazitologická vyšetření probíhají v naší vlastní laboratoři, v roce 2020 bylo takto vyšetřeno celkem 421 vzorků trusu (dalších 574 bylo vyšetřeno ve Státním veterinárním ústavu Praha). Dlouhodobá spolupráce pokračovala s mnoha dalšími subjekty, ať už s veterinárními (VFU Brno, Veterinární klinika Mada, Veterinární nemocnice Stodůlky, VÚVeL Brno a další), nebo humánními (Ústřední vojenská nemocnice Střešovice, Fakultní nemocnice Motol a další).

V rámci epidemické situace jsme nemuseli řešit žádnou nákazu u zvířat chovaných v expozicích nebo v zázemí, která by podléhala povinnosti hlášení. Pouze u orla východního byla v karanténě zjištěna *Salmonella typhimurium*, avšak bez klinických symptomů. Podávání probiotik do krmení vedlo k tomu, že v dalších vyšetřeních již tato *Salmonella* nebyla prokázána.

V průběhu roku jsme řešili velké množství standardních i ojedinělých veterinárních případů. Na oddělení plazů jsme během roku 2020 provedli několik důležitých výkonů. Dvě samice trnorepa mezopotámského měly problémy se snesením vajíček. U jedné z nich stačilo vajíčka pouze vybavit, u druhé vedly opakované reprodukční obtíže až ke kastraci. U želv batagurů jsme pomocí rentgenu kontrolovali vajíčka ve vejcovodech a medikamentózně podpořili snůšku. Zajímavou zkušeností byl přesun 2 samic krokodýla kubánského v celkové anestézii z karantény do jejich nové ubikace. U 4 samců varanů komodských v Indonéské džungli bylo potřeba v anestézii ošetřit kožní léze na různých částech těla.

I na poli aviární medicíny jsme se setkali se zajímavými případy. Mláďata pelikánů skvrnozobých musela být líhnuta s pomocí endoskopu. U mláďete krasky jávské jsme museli řešit neurologické obtíže. Opakovaně se řešily různé dermatitidy u kachničky obojkové a dytika. Dvakrát muselo dojít k operaci marabu afrického kvůli chirurgické stabilizaci fraktury levého metakarpu. Nejednalo se o ojedinělý případ, dalšími podobnými pacienty byli samci perličky supí a kladivouše. Po několika letech jsme se opět setkali s mykózou u tučňáků. I přes moderní a rychlou léčbu této nemoci však není úspěšnost terapie vždy stoprocentní. Ve skupině tenkozobců opačných probíhala dlouhodobá léčba chronických obtíží s očima a pododermatitidami. Provedena byla i laparotomie u samice poláka Baerova, což není úplně obvyklý výkon.

V 1. polovině roku jsme intenzivně monitorovali obě březí slonice, Tamaru s Janitou. Vedle pravidelných odběrů krve a sledování hladiny progesteronu jsme prováděli sonografické vyšetření plodů přes stěnu bříšní. Díky tomuto sledování jsme mohli s velkou přesností stanovit den porodu u obou slonic. Porody proběhly bez komplikací, obě mláďata se velmi brzy postavila a začala pít mateřské mléko. Podobnou strategii sledování jsme zvolili i u samice hrabáče. Zde však, na rozdíl od slůňat, mládě nepřežilo noc po porodu kvůli jeho snížené životaschopnosti. Samice hrabáče podstoupila v průběhu roku také dvakrát broušení ostrého chrupu v celkové anestézii. U samce klokana parmy jsme ošetřili absces pod levým okem. Jeho stav se plně



normalizoval, bohužel za 3 týdny došlo k recidivě, samec se výrazně motal a ztratil kondici. V anestézii jsme provedli kompletní vyšetření a nakonec jsme se rozhodli přistoupit k euthanázii. Na pitvě byl zjištěn absces v mozku. Samice guerézy pláštikové nemohla porodit, vyšetřením bylo zjištěno krvácení do dělohy z odloučené placenty. Jediným řešením byl císařský řez, který proběhl bez komplikací, stejně jako rekonvalescence a začlenění samice zpět do skupiny. U samic levharta mandžuského a hyeny čabrakové bylo potřeba řešit patologický výtok z dělohy, kdy u obou byla aplikována antibiotika s léky vyprazdňujícími děložní obsah. U samce klokana Hagenova jsme zaznamenali zažívací obtíže, vyšetřením byly zjištěny eroze na sliznici žaludku. Zdá se, že tento druh klokana je citlivější ke stresu více než ostatní druhy. V tomto roce jsme začali vakcinovat losy proti klostridióze, jedním z důvodů byly jejich dřívější úhyny, kde však vedle přítomnosti klostridií hrála roli i výživa a parazité *Trichuris sp.* Dlouhodobě se snažíme zajistit péči o geriatrického pacienta – nejstarší samici lachtana jihoafrického chovaného v České republice. Hodně odpočívá, zhubla, má zakalenou čočku pravého oka, občasně kašle, má projevy tzv. “stařecké demence” a na konci roku se jí vytvořil absces v oblasti 1. prstu levé pánevní končetiny. Přesto se jí nadále dostává chovatelské a veterinární péče na vysoké úrovni. V celkové anestézii jsme provedli vyšetření reprodukčních orgánů u různých druhů zvířat, nejzajímavější byla studie u přímorožců beisa. U samce mravenečnicka velkého jsme se během roku museli dvakrát věnovat výraznému krvácení z nosu. Samici tapíra čabrakového bylo potřeba v celkové anestézii ošetřit výhřez a otok 3. víčka levého oka. Gorila nížinná Bikira výrazně hubla, začala ztrácet srst, bylo nutné jí podrobit vyšetření v celkové anestézii. Nic zásadního jsme u ní neobjevili, ale čtrnáctidenní pobyt mimo skupinu jí viditelně prospěl. Zajímavou zkušeností byl export 4 druhů klokanů (8 jedinců) do Nizozemí. Každé ze zvířat jsme injekčně sledovali a všechna dojela v pořádku na místo určení. Konec roku se nesl ve znamení nové naděje v chovu lvů indických. Ve spolupráci s kolegy z Brna jsme provedli umělou inseminaci lvice Ginni velmi kvalitním spermatem získaným elektroejakulací od samce Jamvana. Zda bylo umělé oplodnění úspěšné, bude zřejmé za několik měsíců.

### **Oddělení dokumentace**

Oddělení dokumentace nadále zajišťovalo podnikovou a ekonomickou evidenci stavů chovaných zvířat v elektronickém systému Animalia. Probíhala i správa elektronického provozního deníku. Do systému Animalia byla průběžně vkládána aktuální data a historické karty chovaných druhů. Během roku 2020 bylo pracovníky oddělení zajišťováno rovněž vydávání registračních listů a výjimek z komerčních činností CITES a bylo žádáno o povolení chovu zvláště chráněných druhů a druhů podléhajících odchylnému postupu podle zákona 114/1992 Sb.

Průběžně byla doplňována data do webové verze mezinárodní plemenné knihy koně Převalského. Pracovníci oddělení pokračovali v třídění fotografií z archivu této plemenné knihy, převáděli je do elektronické podoby a ukládali na podnikový server.

Zároveň nadále probíhala evidence upomínkových předmětů a tiskovin vydaných v Zoo Praha v roce 2020. Během celého období byl doplňován seznam těchto předmětů a titulů. Byla zpracována darovaná písemná pozůstalost (především fotografie) po bývalém zaměstnanci, p. Zdeňku Wágnerovi.

Počátkem roku 2020 byla oddělením dokumentace zpracována publikace Ročenka Unie českých a slovenských zoologických zahrad za rok 2019, v níž byla ve spolupráci se zoology a evidenčními pracovníky českých a slovenských zoo zkompletována data o chovu všech druhů zvířat v rámci UCSZOO. Její celkový rozsah byl 420 stran. Ve 2. polovině roku pak následovala její distribuce jak v elektronické, tak v tištěné podobě.

V dubnu 2020 vyšlo 45. číslo sborníku Gazella v rozsahu 176 stran s odbornými a historickými příspěvky. V tomto roce rovněž probíhaly redakční práce na rukopisu sborníku Gazella 46, který byl připraven do tisku začátkem roku 2021.

V rámci správy archivu oddělení pokračovalo průběžně skenování historických fotografií chovaných živočišných druhů. Věnovali jsme se i zpracovávání tematických souborů historických fotografií a jejich ukládání na elektronické úložiště pro potřeby jednotlivých oddělení.

I v roce 2020 pokračovala dlouhodobá spolupráce s přírodovědeckým oddělením Národního muzea při záchraně a zpracování cenného zoologického materiálu. V průběhu roku bylo pracovníkům muzea předáno 147 kadáverů ptáků, savců a plazů. K vědeckým účelům byl předán 1 kadáver Přírodovědecké fakultě Univerzity Karlovy.

Součástí oddělení dokumentace je rovněž knihovna Zoologické zahrady hlavního města Prahy, která je registrovaná v systému specializovaných knihoven ČR. V roce 2020 měla knihovna 514 registrovaných čtenářů a proběhlo skoro 900 absenčních, prezenčních či prolongačních výpůjček knih a časopisů. Téměř 80 čtenářů využilo v knihovně internet či jiné elektronické služby. Vzhledem k několika uzavření zoo (a tím pádem i knihovny) využilo elektronický katalog knihovny přes 5 000 zájemců (volný přístup z webových stránek zoo). Knihovna jako každoročně zajišťovala expedici odborných a výměnných publikací, včetně povinných výtisků publikací a časopisů knihovnám v České republice a jiné služby v rámci aktuálních interních i externích požadavků.

### **Pracoviště enrichmentu a welfare**

Od začátku roku se pravidelně konaly pracovní semináře na výrobu enrichmentu. Úterní termíny využívaly zejména školy, v sobotu pomáhali s výrobou děti i dospělí z řad návštěvníků. Na začátku každého setkání se účastníci nejprve seznámili se zvířaty, pro něž byly enrichmentové prvky určeny, následovala výroba piňat (maket kořisti), různých potravních hlavolamů nebo olfaktorického enrichmentu. Vybrané výrobky byly ten samý den předány prostřednictvím chovatelů zvířatům a návštěvníci tak měli možnost přímo pozorovat jejich účinek. Část materiálu na výrobu enrichmentu se opět dařilo získat formou darů, jednalo se např. o míče, plastové hračky KONG, hasičské hadice, bavlněné textilie, papírové krabice nebo tubusy. Na sobotu 14. března 2020 byl naplánován tradiční jarní workshop výroby enrichmentu z čerstvého vrbového proutí, který se však, vzhledem k nálezové situaci a uzavření celé zoo, již neuskutečnil. Akce, které měly zarezervované školy až do začátku prázdnin, byly taktéž zrušeny. K obnovení workshopů došlo začátkem června a probíhaly i během letních prázdnin. Nové termíny, které byly vyhlášeny na začátku září, byly zájemci rychle zaplněny a to až do konce roku 2020. Bohužel všechny akce musely být zrušeny a to opět z důvodu vyhlášení nových opatření k zabránění šíření onemocnění Covid-19. Enrichment se dařilo prezentovat veřejnosti alespoň formou krátkých videí zveřejňovaných na sociálních sítích zoo.

K vypracování byla zadána objednávka na projektovou dokumentaci speciálního krmného hlavolamu pro orangutany. Oproti původnímu zadání byl hlavolam následně doplněn ještě o část, do které je možné umístit kamery tak, aby bylo možné orangutany při jeho řešení sledovat. Z důvodu klidového režimu po narození mláďete, byla instalace hotového hlavolamu do venkovního výběhu posunuta až na polovinu prosince. Dále byla vyhotovena projektová dokumentace ke krmnému sloupu s navijáky do výběhu slonů. Pořízení větší části investičně náročných prvků však muselo být odloženo na rok 2021.

Pro částečné samozásobení vrbovým proutím pro výrobu enrichmentu byl v jižní části areálu vysazen malý prutník z různých druhů vrb. Zahájena byla také jednání s Magistrátem hlavního města Prahy, konkrétně

s Oddělením péče o zeleň, o možném využití lesních pozemků pod elektrickým vedením v rámci katastrálního území Bohnice, Čimice, Cholupice a Modřany pro případnou výsadbu dalšího prutníku a možnou sklizeň okusu. Šanty a další byliny určené pro olfaktorický enrichment se zdárně rozrostly v zásobní zahradě zoo. V několika chovatelských zázemích byly vysazeny různé druhy dřevin určené pro doplňkovou sklizeň čerstvých květů, plodů a okusu. Jednalo se například o ibišky, ostružiny, růže, moruše, jeřabiny, fíkovníky, jujuby a drobnoplodé tomely.

### **Projekty druhové ochrany *in-situ***

Aktivity týkající se ochranných *in-situ* projektů se během roku 2020 soustředily na dlouhodobě běžící stěžejní projekty a dále samozřejmě i na rozvoj dalších, nových projektů. Bohužel na konci března tohoto roku byly z velké části pozastaveny celosvětovou pandemií Covid-19 a s tím spojeným globálním omezením pohybu osob, které velmi výrazně ovlivnilo veškerou činnost oddělení *in-situ*. Mnohé plány jsme byli nuceni přesunout na rok 2021, nicméně práce na rozvoji jednotlivých projektů nadále pokračovaly, i když z velké části pouze na dálku.

Již v 1. čtvrtletí započaly přípravy jubilejního transportu koní Převalského z České republiky do Mongolska v rámci projektu Návrat divokých koní (již 10. transport v řadě). V důsledku pandemie a jejích globálních dopadů byl však po dohodě všech hlavních zúčastněných stran transport odložen na začátek června roku 2021. I nadále se ale budeme držet původního záměru, tzn. zdvojeného transportu, kdy budou nejprve 4 koně přepraveni z Prahy do Přísně chráněné oblasti Velká Gobi B a následně další 4 koně transportováni z národního parku Hustai Nuruu do oblasti Khomyn Tal. Začátkem roku se zástupci Zoo Praha zúčastnili pracovního setkání výboru International Takhi Group (ITG - Mezinárodní skupina pro ochranu koně Převalského) ve švýcarském Langenbergu, kde byly diskutovány otázky dalšího postupu, směřování a koncepce spolupráce v zájmu společných snah o posílení stávající populace koně Převalského v Mongolsku a spolupráce v rámci managementu oblasti Velká Gobi B. Na setkání byli přizváni rovněž zástupci mongolského Ministerstva životního prostředí a turismu, se kterými následně v Praze proběhly další schůzky týkající se plánování rozvoje aktivit Zoo Praha, zejména pak ohledně projektu nového reintrodukčního místa pro koně Převalského ve východním Mongolsku. V srpnu se pak zástupci Zoo Praha zúčastnili valného shromáždění výboru International Takhi Group v Curychu, kde proběhlo hodnocení aktivit za rok 2019 a další plánování ochranných aktivit pro rok 2020 v rámci Přísně chráněné oblasti Velká Gobi B.

Zoo Praha dlouhodobě podporuje také provoz Správy přísně chráněné oblasti Velká Gobi B, činnost jejich strážců, místní komunitu i výzkumné a monitorovací aktivity. Za účelem zajištění kontrolní a monitorovací činnosti strážců započala ve 3. čtvrtletí instalace a výstavba 2 útulen (1 mobilní, 1 stálá) a renovace 5 jurt včetně pořízení vnitřního vybavení. Dále byly strážcům v rámci zajištění monitorovací činnosti poskytnuty finanční prostředky pro nákup pohonných hmot a pořízeno 30 sad kvalitních dalekohledů. Také díky naší podpoře a spoluúčasti na těchto aktivitách převýšila populace koně Převalského v Gobi B hranici 300 jedinců.

Ke konci března byla podepsána smlouva se Správou přísně chráněné oblasti Velká Gobi A o výstavbě komunikační sítě, resp. výstavbě a obnově radiostanic pro ultrakrátké vlny. Dohled nad dodržováním režimu ochrany území se zvláštní ochranou vykonávají v oblasti Velké Gobi A rovněž strážci. Zajištěním možnosti komunikace a výměny informací mezi Správou přísně chráněné oblasti Velká Gobi A a terénními ochranáři či výzkumníky bude posílena jejich bezpečnost a bude možné v nouzových situacích včas reagovat. Stejně tak povede zkvalitnění komunikačních podmínek k zefektivnění ochrany území a současně i ochrany místních ohrožených druhů. Ve 2. čtvrtletí byly započaty stavební práce na komunikační síti na území Přísně chráněné oblasti Velká Gobi A a nyní je již komunikační síť provozována v testovacím režimu.

V souvislosti s oblastí Velká Gobi A jsme ve spolupráci s naším dlouhodobým partnerem The Wild Camel Protection Foundation UK a jeho mongolskou pobočkou The Wild Camel Protection Foundation Mongolia dále rozvíjeli projekt na ochranu velbloudů divokých. Po celé oblasti bylo s naším přispěním umístěno dalších 130 fotopastí v rámci studie, která má za hlavní cíl odhadnout velikost přežívající populace divokého velblouda divokého a získat data o jejím pohybu, což jsou pro ochranu zcela klíčové informace. Díky pomoci Zoo Praha pak na konci září proběhla výměna baterií a stažení dat ze všech fotopastí tak, aby byly plně funkční během zimního období.

Během 1. čtvrtletí pokračovaly i cesty Toulavého autobusu v Kamerunu, které ale musely být na základě vládních opatření spojených s pandemií ve 2. čtvrtletí dočasně pozastaveny. Projekt cílený na děti a obyvatele z okrajových částí biosférické rezervace Dja však nestagnoval, i nadále rozvíjíme environmentálně vzdělávací programy zaměřené na problematiku ochrany goril nížinných a jejich prostředí. V rámci jeho dalšího rozvoje a vzhledem k tomu, že v oblasti Dja žije početná komunita Badjoué, jsme se rozhodli přeložit výchovně - vzdělávací publikaci „Gorilí pohádky“ do jejich jazyka s cílem umožnit této významné komunitě vzdělávat se v oblasti ochrany přírody. Ve 3. čtvrtletí již započal samotný překlad, který byl na konci roku kompletně dokončen. Tisk a následná distribuce je plánována na 1. pololetí roku 2021. Započala také příprava dalších vzdělávacích materiálů a publikací, kterými v budoucnu plánujeme podpořit program jízdy Toulavého autobusu. Dále jsme ve spolupráci s naší partnerskou organizací Ape Action Africa, která provozuje záchranou stanici pro primáty v Mefou, a architektem Zdeňkem Fránkem, dokončili projektový návrh stavby ubytovacích a vzdělávacích prostor v Mefou. Tyto prostory budou v budoucnu sloužit nejen účastníkům cest Toulavého autobusu, ale také dětem z blízkého okolí. Samotná stavba však musela být opět z důvodu současné pandemické situace odložena až na rok 2021. Na konci srpna byly obnoveny jízdy Toulavého autobusu, ale vzhledem ke stále trvajícím rizikům onemocnění, byl environmentálně - vzdělávací program dočasně zkrácen.

Z pohledu *in-situ* oddělení bylo 1. pololetí roku 2020 velice významné i z hlediska výběru a následné podpory projektů na území Austrálie. Naše aktivita v Austrálii byla reakcí na požáry, které tento kontinent na počátku roku postihly. Byly tak silné, že svým rozsahem a velikostí zasaženého území neměly v novodobých dějinách obdobu. Zoo Praha proto zorganizovala mimořádně úspěšnou veřejnou sbírku, v rámci které se ke konci června vybralo necelých 23 miliónů korun a ve 4. čtvrtletí již částka navzdory současné situaci tuto hranici dokonce přesáhla.

Naše bezprostřední pomoc směřovala nejen na akutní péči a následnou rehabilitaci zachráněných zvířat, ale také na distribuci náhradní potravy postiženým zvířatům ve volnosti, na prostředky protipožární ochrany či na aktivity cílené na zmírnění následků požárů. Smlouvy o spolupráci jsme uzavřeli s následujícími organizacemi: Zoos Victoria, Adelaide Zoo, Kangaroo Island Land for Wildlife, WIRES a Mt Rothwell. Kromě bezprostřední pomoci byly následně ve spolupráci s australskými partnery vytipovány projekty pro dlouhodobou podporu, která byla zaměřena na vybrané, požáry zasažené, ohrožené druhy.

Po dobu několika následujících let budeme podporovat kriticky ohrožené paropuchy corroboree v rámci posílení jejich chovného programu, návazných aktivit spojených s jejich návratem do volnosti a rozšířením a obnovou přírodních útočišť a chovných prostor pro tento druh v oblasti Mt Kosciuszko. Dalším druhem zvoleným pro dlouhodobou podporu je jižní evolučně významná jednotka klokana skalního. V rámci jeho ochrany podporujeme rozšíření chovných prostor v Healesville Sanctuary, vytvoření rozlehlého přírodního výběhu v Národní rezervaci Tidbinbilla a terénní průzkum dalších oblastí pro případné translokace. S klokany skalními souvisí i další projekt a to vybudování nového útočiště prostého nepůvodních predátorů (Mt Rose Sanctuary), které poskytne bezpečný domov nejen pro klokany, ale i pro další ohrožené druhy zvířat. V rámci

dlouhodobé podpory jsme se zapojili také do ochrany kriticky ohroženého vakoplcha trpasličího. Ve spolupráci s University of New South Wales, Australian Ecosystem Foundation a Secret Creek Sanctuary podpoříme inovativní a ambiciózní projekt týkající se translokace vakoplchů z ohroženého vysokohorského prostředí do prostředí nížinného deštného lesa. Základním kamenem projektu bude výstavba chovného a aklimatizačního zařízení v Secret Creek Sanctuary, které druhu poskytne vhodné podmínky pro přizpůsobení se novému prostředí. Ve všech výše zmíněných případech již došlo k podepsání smluv a všichni naši partneři obdrželi dohodnuté finanční prostředky.

Ve 3. čtvrtletí jsme rovněž podpořili projekt na záchranu unikátní a kriticky ohrožené strašilky humří. Na tomto projektu spolupracujeme s partnerskou organizací Zoos Victoria spravující Zoo Melbourne, kde jsou strašilky humří chovány v lidské péči a kde je za účelem výzkumu neinvazivně získáván genetický materiál. Výzkum je zásadní pro posouzení genetické diverzity a pro následné využití populací ze zachovného chovu pro jejich návrat do volné přírody.

I nadále pokračujeme v podpoře ochrany d'áblů medvědovitých na Tasmánii, a to v rámci projektu týkajícího se managementu pojistné populace tohoto druhu na Maria Island, jež je prosta smrtelného nádorového onemocnění tváře, které je hlavní příčinou jejich úbytku.

Nově se podílíme na ochraně kriticky ohrožených morčáků paranských v Brazílii s cílem navýšení jejich populace v lidské péči a následného návratu do volné přírody. Pro chov v lidské péči je mimo jiné zásadní spolehlivý záložní zdroj elektrické energie (zejména pro činnost inkubátorů), jehož pořízení jsme se rozhodli podpořit.

V 1. pololetí roku 2020 jsme pokračovali i v podpoře významného projektu na ochranu supů mrchožravých na Balkáně, do kterého je Zoo Praha zapojena již dlouhodobě. Podpora spočívá hlavně v zajištění finančních prostředků na rekonstrukci voliér, na provoz chovných míst a na výstavbu kamerového monitorovacího systému v oblasti Partizanin (Bulharsko).

Během 3. čtvrtletí rovněž pokračovala dlouhodobá podpora snahy o záchranu jediné životaschopné populace gaviálů indických žijících na dolním toku řeky Chambal, a to ve spolupráci s mezinárodní organizací Madras Crocodile Bank Trust a její odnoží Gharial Conservation Alliance. Prostřednictvím konvenční telemetrie jsou shromažďována nejenom cenná data o využívání životního prostředí tohoto druhu v prostoru a čase, ale také důležité a dosud neznámé informace o ekologii a rozmnožování gaviálů. Souběžné aktivity se týkají i osvětové a ochranné práce s místními komunitami, školami a orgány místní samosprávy, včetně složek ochrany přírody.

Pokračuje také projekt týkající se ochrany gibona annámského ve Vietnamu. Cílem je zejména přispívat k realizaci aktivit vedoucích k ochraně tohoto druhu a ke zvýšení jeho početnosti v přírodě. Mezi tyto aktivity patří zejména podpora dlouhodobého monitorovacího a výzkumného programu v národním parku Kon Ka Kinh a v dalších oblastech výskytu druhu, dále pak osvětová a vzdělávací činnost, jež mají za cíl přesvědčit místní obyvatele o potřebě a přínosu ochrany gibonů a jejich prostředí. Partnerem Zoo Praha v tomto projektu je organizace Stiftung Artenschutz.

Pokračujeme také v ochraně kriticky ohrožené saoly na pomezí Laosu a Vietnamu. Na konci 3. čtvrtletí jsme započali jednání o podpoře nově vzniklé neziskové organizace Saola Foundation for Annamite Mountains Conservation. V průběhu 4. čtvrtletí pak došlo k podepsání smlouvy a Zoo Praha se tak stala „zakládajícím dárce“ této organizace.

Koncem roku jsme uzavřeli smlouvu a formálně tím započali spolupráci s indonéskou nadací Yayasan Peduli Kelestarian Satwa Liar (PASAL Foundation; v českém překladu „Nadace na zachování divokých zvířat“).

Ve spolupráci s touto organizací podporujeme projekt na ochranu ohroženého luskouna ostrovního, jenž se na ostrově Sumatra přirozeně vyskytuje. Záměrem projektu je zejména redukovat ilegální obchod s luskouny a zmírnit úbytek jejich populací ve volné přírodě za pomoci šíření osvěty, navázání spolupráce s místními komunitami a stavbou rehabilitačního centra, které přispěje k zotavení a návratu zabavených luskounů zpět do volnosti. Ke konci roku 2020 započali práce na stavbě karanténních výběhů s tím, že další práce jsou plánovány hned na začátek roku následujícího.

Pokračovali jsme také v dlouhodobé podpoře projektů na ochranu pekari Wagnerových v Paraguayi, volavky císařské v Bhútánu či krasky jávské a dalších asijských zpěvných ptáků na Jávě.

Projektům *in-situ* jsme se věnovali i v areálu zoologické zahrady. V roce 2020 se díky dřívějším managementovým zásahům na jižně orientovaném svahu nadále úspěšně šířila ještěrka zelená, která v tomto roce osídlila celé nově dostupné území. Ve svahu okolo usedlosti Sklenářka pokračovala cílená pastva koz s cílem zvýšení biodiversity vzácných druhů rostlin a bezobratlých živočichů, zejména pak motýlů.

## II. SLUŽBY PRO VEŘEJNOST

### 1. Návštěvnost

Rok 2020 začal velmi slibně historicky nejúspěšnějším vstupem do sezóny, kdy jsme již v lednu přivítali na 48 596 návštěvníků a zaznamenali tak 45% nárůst oproti desetiletému průměru. Únor byl nadprůměrný, první tvrdá rána však přišla již v jarních měsících.

Nejprve jsme byli nuceni uzavřít pro veřejnost všechny pavilony a vnitřní expozice a následně od 13. března zahradu pro veřejnost uzavřít zcela. 1. čtvrtletí jsme zakončili se ztrátou bezmála 77 tisíc návštěvníků oproti roku 2019.

Se znovuotevřením 27. dubna a současně příchodem teplého a příznivého počasí se návštěvníci pomalu začali vracet, prozatím pouze s využitím e-vstupenek. I jen za pár otevřených dubnových dní byla návštěvnost na čísle bezmála 5 600 osob.

Ještě v květnu jsme těžko získávali důvěru návštěvníků a po celý zbytek roku jsme postrádali zástupy zahraničních návštěvníků. Velkým impulzem pro nás byl měsíc červen, kdy jsme se díky nově otevřenému pavilonu Darwinův kráter a slevové akci pro jednotky integrovaného záchranného systému opět vyhoupli na historické maximum a se 186 678 návštěvníky jsme si zapsali další rekord roku a 37% nárůst proti desetiletému průměru. Letní měsíce jen obtížně zachraňoval program na podporu turismu „V Praze jako doma,“ který byl sice prodloužen do konce roku, ale s návratem žáků do školních lavic a jejich rodičů do zaměstnání čísla opět klesla. Celkově nalákala kampaň za brány Zoo Praha v tomto roce 22 691 návštěvníků.

Půlmilióntý návštěvník na sebe nechal kvůli jarnímu uzavření zoologický zahrad čekat nezvykle dlouho. Přišel až 17. července, tedy zhruba o měsíc později, než je zvykem.

Milióntého návštěvníka jsme po dlouhých letech nedostali možnost přivítat vůbec.

V měsíci září došlo k poklesu návštěvníků i z důvodu zavedení dalších opatření v rámci boje s pandemií. Byly uzavřeny dva pavilony za účelem ochrany primátů, návštěvníci nosili roušky ve vnitřních prostorách a často se dotazovali na možnost prodloužení vstupenek kvůli obavám z cestování do hlavního města.

Ve významný den, 28. září, v den Výroční slavnosti, nám nepřálo vlídné počasí, což se následně projevilo i na počítadle návštěvníků. Taktéž programové aktivity musely být omezeny a posléze zcela zrušit i z důvodu vyhlášení nových opatření vlády.

V říjnu se v důsledku vládních opatření brány Zoo Praha zavřely pro veřejnost podruhé a s výjimkou 15 dnů před Vánoci už zůstaly zavřeny do konce roku.

Počítadlo návštěvnosti se nakonec v roce 2020 zastavilo na čísle 851 623 a poprvé od roku 2005 nebyla překonána hranice 1 miliónu návštěvníků.

Tab. 5 - Srovnání návštěvnosti v letech 2020 - 2011

měsíc/rok	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012	2011
Leden	48 596	31 729	43 922	25 451	32 518	34 356	42 414	31 358	36 045	36 613
Únor	54 794	62 626	39 573	46 959	48 547	40 974	53 928	28 618	23 881	39 343
Březen	21 535	107 452	81 627	110 340	97 600	104 092	122 713	75 827	138 817	115 695
Duben	5 572	152 772	182 233	125 940	125 265	111 619	122 348	135 280	127 719	159 220
Květen	85 557	140 362	182 273	168 521	182 843	165 689	139 162	154 341	150 570	144 228
Červen	186 684	152 547	148 009	156 723	159 280	138 306	151 119	60 712	124 456	137 622
Červenec	187 487	201 289	206 033	231 231	228 595	178 195	187 693	141 694	178 169	193 841
Srpen	156 816	236 808	194 156	242 037	242 095	191 422	237 439	180 635	199 288	208 230
Září	70 865	120 544	128 480	129 174	133 875	135 330	109 262	105 906	133 004	158 693
Říjen	18 259	133 083	117 426	101 900	96 455	95 982	113 041	106 111	75 201	91 191
Listopad	0	51 891	51 760	51 988	49 029	57 026	57 347	40 322	43 214	44 681
Prosinec	15 458	65 423	51 999	54 862	52 251	65 391	45 777	54 287	55 184	42 440
<b>Celkem</b>	<b>851 623</b>	<b>1 456 526</b>	<b>1 427 491</b>	<b>1 445 126</b>	<b>1 448 353</b>	<b>1 318 382</b>	<b>1 382 243</b>	<b>1 115 091</b>	<b>1 285 548</b>	<b>1 371 797</b>

Tab. 6 - Rozdíly v celkové roční návštěvnosti

2020 vers. 2019	2020 vers. 2018	2020 vers. 2017	2020 vers. 2016	2020 vers. 2015	2020 vers. 2014	2020 vers. 2013	2020 vers. 2012	2020 vers. 2011
-604 903	-575 868	-593 503	-596 730	-466 759	-530 620	-263 468	-433 925	-520 174

## 2. Marketing a PR

### Kampaně, reklama a inzerce

Téměř veškeré tyto aktivity byly silně ovlivněny celkovou situací ve společnosti, vládními opatřeními a uzavřením zoologických zahrad. Vznikly obrovské ztráty v plánovaných tržbách ze vstupného. Soustředili jsme se proto na fundraising a propagaci všech aktivit na podporu Zoo Praha. Výjimkou byla velmi úspěšná kampaň na pomoc požáry zasaženou Austrálii, realizovaná hned z kraje roku (ještě před propuknutím pandemie v ČR).

Na jaře, během znovuotevření bran zoo, jsme propagovali otevření nové krásné expozice Darwinův kráter a posléze narození dvou slůňat - sloních princezen Lakuny a Amalee.



## Adoptuj mě!

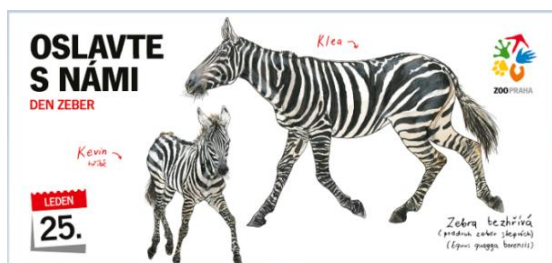
Kampaň, která každoročně startuje před Vánoci a běží také ještě v průběhu ledna, tentokrát vybízela k adopci papoušků Rákosova pavilonu. Je otevřen krátce a mnozí z jeho obyvatel jsou nově chovanými druhy v Zoo Praha, a nemají tedy své adoptivní rodiče či sponzory. Na billboardových a city lightových plakátech v zimním ladění byli aratinga andský, nestor kea, kystráček indonéský a mada modrotemenný.



## Dny zvířat

Dny zvířat 2020 je název celoročního projektu, kterým jsme chtěli návštěvníkům každý měsíc představit jeden zvířecí druh oslavující svůj mezinárodní či světový den.

Témata, výtvarně zpracovaná tak, aby byla srozumitelná a přístupná především dětským návštěvníkům, se měla objevovat jak v outdooru, tak v areálu Zoo Praha, kde by se organicky propojily i s programovou nabídkou a soutěžemi pro návštěvníky. Z důvodu opatření v souvislosti s pandemií Covid-19 proběhly pouze dva dny, a to Den zeber a Den ledních medvědů. Rok připravovaný projekt tak vzal kvůli pandemii za své.



## Pomozte s námi

Požáry v Austrálii na přelomu roku 2020 byly natolik silné a nevladatelné, že míra a rozsah této ekologické katastrofy spustil obrovskou vlnu solidarity po celém světě. Zoo Praha se věnuje ochraně ohrožených druhů zvířat stále, proto se i v této chvíli aktivně zapojila a zařídila možnost finančního příspěví prostřednictvím veřejné sbírky „Pomáháme jim přežít“. Ukázalo se, že důvěra veřejnosti v Zoo Praha je veliká a na sbírkové konto denně přibývaly nemalé částky. Některé získané prostředky již byly a další budou po konzultaci s australskými kolegy v zasažených oblastech využity v souladu s účelem sbírky, tedy na ochranu přírody a ohrožených živočichů.

Hned v první polovině ledna se podařilo domluvit zapojení České televize do projektu, a to velmi výrazným způsobem - na přelomu ledna a února 2020 odvysílala zdarma charitativní spot Zoo Praha na propagaci veřejné sbírky a na pomoc požáry postižené Austrálii. Celkem 105 odvysílání! ČT má tak lví podíl na tom, že se během roku 2020 podařilo shromáždit přes 23 miliónů Kč.

Kromě toho bylo v rámci této kampaně vylepeno 40 citylightových plakátů na rušných místech v Praze, spot s tímto sdělením běžel na obrazovkách Magistrátu hl. m. Prahy ve Škodově paláci. Společnost Ledmultimedia nabídla bezplatné promítání spotu na venkovních obrazovkách v okresních a krajských městech po celé České republice. Spot se rovněž vysílal v rámci upoutávek na charitativní projekty před promítanými filmy v kinech Aero, Světozor, Scale a Bio Central.

## Přijďte později

Zoo Praha v souvislosti s karanténním opatřením byla 13. března 2020 uzavřena veřejnosti a veškeré plánované akce byly odsunuty na příhodnější dobu. Sdělení na city lightovém plakátu a online banneru na webu a FB Zoo Praha bylo krátké a výstižné: „Přijďte později“.



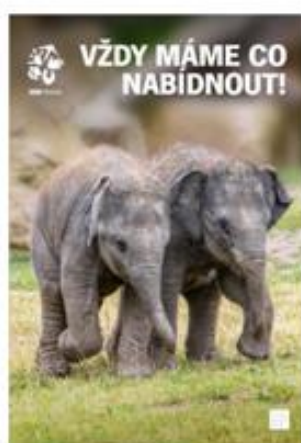
## Vstupenka na lepší časy - kampaň

V době uzavření připravila Zoo Praha řadu aktivit ke zvýšení finančního příjmu. Jednou z nich je Vstupenka na lepší časy, která se prodává v několika cenových hladinách (500,- Kč, 1000,- Kč, 5000,- Kč a 10 000,- Kč). Je formou podpory Zoo Praha a slouží jako klasická vstupenka do areálu zoo. K propagaci Zoo Praha využila tisková média – MF Dnes a online média např. iDnes, FB a web.



## Vždy máme co nabídnout

Podzimní outdoorová kampaň na plakátech vsadila na zvířecí taháky - hrošího samce Tchéca tančícího ve vnitřním bazénu pavilonu hrochů, letos zabydlené ohrožené dáblý medvědovité, sloní princezny Lakunu a Amalee a další. Navodila příjemnou atmosféru babího léta a nabídla strávení stejně příjemného času v areálu zoo i návštěvníkům. Slogan byl navíc platný i v říjnu, po opětovném uzavření zoologických zahrad. Reflektoval intenzivní činnost na sociálních sítích, např. projekt Krátce ze zoo na kanále YouTube.



### Darwinův kráter

V rámci otevření nové expozice byla v červnu naplánována kampaň v rozsahu: 15 ks formát billboard, 122 ks formát CLV. Účelem této kampaně bylo nejen přilákání nových návštěvníků do znovu otevřené Zoo Praha, ale i představení jedinečné expozice australské a zejména tasmánské fauny a flory.



### Slůňata Lakuna a Amalee

V červnu byla pokřtěna nově narozená slůňata slona indického, proto byla část inzertních ploch vyčleněna na představení těchto slůňat veřejnosti, opět s přesahem na podporu návštěvnosti Zoo Praha. Formát billboard, počet ks 10.



## e-Vstupenka

Z důvodu koronavirové pandemie a restriktivních omezení byly v období více jak tří týdnů prodávány vstupenky pouze online, proto i této skutečnosti byla věnována menší kampaň v rámci formátů CLV (Nádraží Holešovice, hl. vchod Zoo Praha) a billboardů (jižní a severní vchod Zoo Praha).



## Stravenky pro zvířata

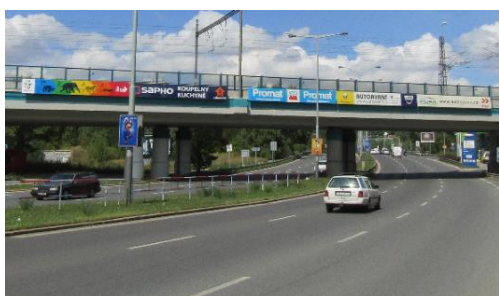
V průběhu roku 2020 byla zoo třikrát uzavřena, přesto bylo potřeba zůstat v kontaktu s veřejností a maximálně posilovat fundraisingové aktivity. Myšlenka podpořit zoo i menší částkou, než je tomu u sponzoringu a adopcí zvířat, se rychle ujala a už během prvního týdne přinesla přes milion Kč. Dárce si tak mohl nakrmit své zvíře stravenkou v hodnotě od 50 do 600 Kč a zároveň obdržel děkovný certifikát a rámeček na svůj facebookový profil, aby tak mohl prezentovat svou pomoc a dále ji propagovat.

Propagace byla zajištěna prostřednictvím CLV plakátů v Praze a tato kampaň běží také na webu a sociálních sítích.



## Velkoplošná reklama

Panely umístěné na mostních lávkách jsou kombinací navigace a reklamy Zoo Praha. Využívají vtipné formy, kterými informují, za kolik minut by jednotlivá zvířata z daného místa doputovala do Zoo Praha.



Obnovený reklamní polep zdi u vjezdu do tunelu Blanka korespondující s reklamou na mostních lávkách a také polep sloupu na Nádraží Holešovice poblíž nástupní stanice autobusu do Zoo Praha láká k její návštěvě.

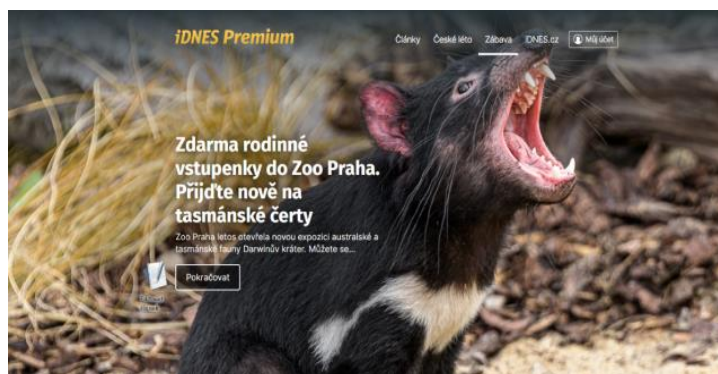


Parník Odra je polepen navigační reklamou Zoo Praha. Již několik let je v rámci dohody s Pražskou paroplavební společností v přístavištích parníků v prodeji zvýhodněná společná jízdenka se vstupenkou do Zoo Praha. Je tak možné se do Zoo Praha dostat jinou, trochu nezvyklou cestou - parníkem na Císařský ostrov a odtud pěšky.



## iDnes Premium

Ve spolupráci s mediálním partnerem Mafra a.s. se během srpna a září soutěžilo o vstupenky do Zoo Praha na portálu iDNES.cz. Zajímavosti z expozice Darwinův kráter a pavilonu hrochů spolu se soutěžním kvízem byly uveřejněny ve čtrnáctidenních cyklech na online mediu iDNES Premium. Cílem bylo motivovat čtenáře k vyhledávání informací na webu Zoo Praha, nákupu stravenek, adopci a sponzoringu zvířat.



Zpátky do schránky Vašich zpráv

### Exkluzivní noční prohlídka ZOO pro členy iDNES Premium

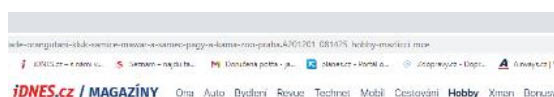
Chcete zažít něco výjimečného? Díky iDNES Premium můžete získat zdarma možnost noční prohlídky pražské Zoo s osobním průvodcem. Čeká vás přilpítek, kvízová stezka, výhled na noční Prahu, ale i setkání s některým ze zvířat. Zároveň můžete Zoo Praha podpořit v těžkých časech. Prohlídka platí až do léta 2021.



Autor: iDNES PREMIUM

V říjnu a listopadu se soutěžilo o vouchery na zážitkový program do Zoo Praha. Spolupráce umožnila i propagaci aktivit v době uzavření Zoo Praha z důvodu koronaviru - youtubovém kanálu Krátce ze zoo, e-shopu, adopci, sponzoringu zvířat a nabídky Stravenek pro zvířata a Vstupenek na lepší časy.

Spolupráce s mediálním partnerem Mafra a.s. umožnila uskutečnit v prosinci navíc ještě jeden projekt. Čtenáři iDnes měli možnost navrhnout jméno pro nové mládě orangutana sumaterského, které se narodilo v době uzavření zoo. Sešly se stovky návrhů, ze kterých chovatelé vybrali finálovou desítku a následně i vítězné jméno. Cíl byl jasný: propagace Zoo Praha, jedinečné události a zapojení veřejnosti do výběru jména nového přírůstku.



### Navrhňte jméno pro orangutaního kluka ze Zoo Praha a vyhrajte vstupenky

(12. prosinec 2020, 12:12)

Vzácné mládě orangutana sumaterského se narodilo 17. listopadu a nikdo netušil, za jak dlouho se podaří zjistit jeho pohlaví. V úterý v poledne už ho pražská zoo mohla prozradit a vy mu můžete navrhnout jméno. Autři deseti nejlepších návrhů jmen získají roční vstupenky do Zoo Praha a její dárkové předměty.



## Reklamní předměty

### **Trenýrky a ponožky s motivem ďábla medvědotivého**

Ve spolupráci s firmou Fusakle připravila Zoo Praha limitovanou edici ponožek s motivem ďábla medvědotivého. Z prodeje, který probíhá v Zoo Praha, ale i na prodejních místech společnosti Fusakle (obchodní centra), jde příspěvek z každého prodaného kusu na sbírku „Pomáháme jim přežít“.

Se stejným motivem vznikly i trenýrky od firmy Slippy, které mohou návštěvníci zakoupit v Zoo Praha a jejich e-shopu. Oba druhy reklamních předmětů představují jedinečnou a originální spolupráci a byly připraveny pro speciální příležitost – otevření nové expozice Darwinova kráteru.



Kolekci doplňují také dětská trička s motivem ďábla medvědotivého, která jsou opět k dostání v rámci areálu Zoo Praha a e-shopu.



### **Čertovy obrázky - mariášové karty**

Jako další nový reklamní produkt u příležitosti otevření Darwinova kráteru vznikly také mariášové karty s motivy pavilonů a zvířat ze Zoo Praha.



## Akce a projekty

### Prague Card

Díky projektu Prague Card, se dařilo do Zoo Praha v posledních letech přilákat větší množství zahraničních turistů. Za první měsíce tohoto roku přišlo do Zoo Praha s kartou Prague Card o mnoho méně návštěvníků než v minulých letech z důvodu omezení cestovního ruchu v době koronavirové pandemie. Po obnovení provozu mohli zahraniční i tuzemští turisté opět kartu využívat a spolu s významnými památkami České republiky navštívit i Zoo Praha.



### Krajanka ZOO

Spojení značek Krajanka a Zoo Praha přináší na trh tradiční smetanové výrobky s motivy zvířat, která Zoo Praha chrání v oblastech jejich původního výskytu. Společnost Alimpex Food a.s. z každého prodaného kelímku věnuje 0,10 Kč na podporu našich třech významných projektů - návrat koní Převalského do volné přírody, ochranu gaviálů na indické řece Čambal a pomoc gorilám nížinným i dalším ohroženým druhům ve střední Africe. V obchodech se suvenýry v areálu Zoo Praha se také úspěšně prodávají dětská trička s motivy zvířat Krajanka ZOO.



### Tisková konference - Darwinův kráter

Před slavnostním otevřením nové expozice proběhla ve Vzdělávacím centru Zoo Praha tisková konference pro pozvané novináře a televizní štáby. Konference se zúčastnili i zástupci MHMP.

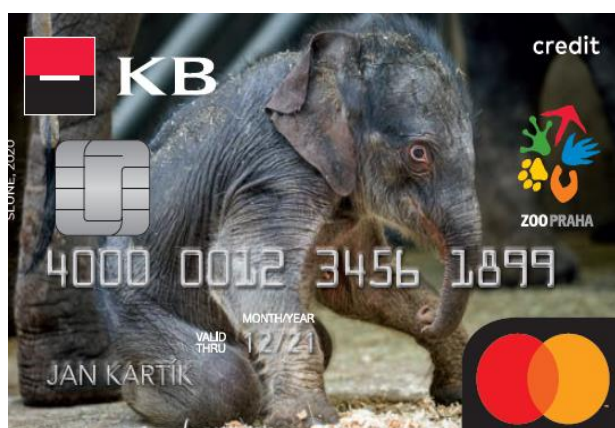
## Darwinův kráter – otevření nové expozice

V sobotu 30. května byl slavnostně za účasti zástupců Magistrátu hl. m. Prahy a v přímém přenosu České televize otevřen Darwinův kráter. V rámci přímého přenosu mohli diváci soutěžit o propagační předměty s tradičním australským motivem.



## Tisková konference – sbírka Pomoc pro Austrálii

V lednu 2020 iniciovala Zoo Praha veřejnou sbírku na pomoc požáry sužované Austrálii. Na tiskové konferenci seznámili přítomné novináře a televizní stanice zástupci Zoo Praha s výškou výtěžku a konkrétním využitím sbírky. Jako informační zdroj, a zároveň poděkování dárcům, vznikla brožurka „Pomoc pro Austrálii“. Na sbírku může veřejnost stále přispívat. I v těžké době je solidarita velká, na sbírkovém kontě se ke konci roku shromáždilo více než 23 miliónů Kč.



## Křtiny slůňat

Na jaře 2020 se v Zoo Praha krátce po sobě narodila slůňata slona indického. Dvě sloní samičky dostaly svá jména na slavnostním křtu 21. června 2020. Kmotrem první samičky se stal generální ředitel KB Jan Juchelka, druhou samičku pokřtil státní tajemník MZV Miloslav Stašek. Jména Amalee a Lakuna vybrali tentokrát přímo chovatelé a pocházejí ze sinhálštiny.

U této příležitosti byla na základě 15letého výročí představena speciální edice platebních karet KB s fotografiemi slonů.

## Media day - představení Stravenek pro zvířata

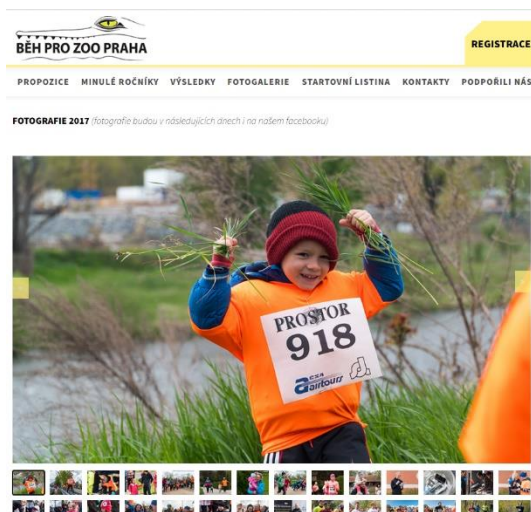
Zoo Praha připravila v době uzavření areálu na základě vládního nařízení speciální den pro zástupce médií, kde jim byl představen nový fundraisingový projekt. Tento den byl zorganizován v souladu s veškerými hygienickými a bezpečnostními opatřeními. Novinářům byla představena krmení u různých druhů zvířat. Právě specifika krmení jednotlivých druhů jsou součástí projektu Stravenky.

## Tisková konference - představení významných odchovů v roce 2020 a zveřejnění jména orangutana

Kvůli uzavření musela být tisková konference uskutečněna online. Zúčastnila se jí řada novinářů. Za Zoo Praha vystoupili na konferenci ředitel Miroslav Bobek, kurátor chovu ptáků Antonín Vaidl, kurátor chovu savců Pavel Brandl a kurátor chovu plazů, ryb a obojživelníků Petr Velenský. Bylo představeno celkem deset významných odchovů z odborného hlediska. V závěru bylo odtajněno jméno malého orangutana sumaterského. Jméno bylo vybráno z více než čtyř tisíc návrhů, které přišly přes webový formulář. Pro samce orangutana chovatelé nakonec vybrali jméno Pustakawan - zkráceně Kawi, což v indonéštině znamená „knihovnik“.

## Běh pro zoo virtuálně

Situace v roce 2020 neumožnila ani konání tradiční akce Běh pro Zoo, kterou v areálu Zoo Praha pořádají spolek Drosophila a Pedagogická fakulta Univerzity Karlovy. Její výtěžek putuje na podporu Zoo Praha a chovu zvířat. Klasický dubnový termín byl přeložen na říjen, ale nakonec bylo nutno běh realizovat pouze virtuálně. Přesto se ho na různých distancích zúčastnilo 364 účastníků a startovním se vybralo 118 900 Kč, což je nejvyšší částka, kterou se podařilo v dosavadních ročnících vybrat.



## Advent v Zoo Praha - online event

Aktuální situace nedovolila pozvat návštěvníky na každoroční vánoční akci do zoo, a proto jsme se rozhodli pro online formu. Tradiční rozsvícení vánočního stromu a předání cen Richard v Zoo Praha jsme letos veřejnosti zprostředkovali formou živého video přenosu přímo z areálu zoo v úterý 1. prosince od 17 hodin.





Cenou Velkého Richarda byla oceněna Česká televize za výraznou pomoc při propagaci sbírky pro Austrálii. Divokého Richarda si odnesla firma Bushman, díky které se podařilo v první fázi koronavirové pandemie zabezpečit ochranné pomůcky pro zaměstnance Zoo Praha. Pro cenu Malého Richarda si přišly studentky Trojského gymnázia, které s pomocí dalších spolužáků uspořádaly benefiční koncert a podařilo se jim tak vybrat na sbírku pro Austrálii 71 792 Kč.

**FOTÍM**  
V ZOO PRAHA

Tématem fotosoutěže v letošním roce nemohl být nikdo jiný než sloní princezny Lakuna a Amalee a nově otevřená expozice Darwinův kráter. Doplnila je již dobře známá a oblíbená Příroda v Zoo Praha. Fotilo se v kategoriích Fotí dospělí, Foceno mobilem a Fotí děti.

## Tiskoviny

### Trojský koník

S ohledem na bezpečnostní opatření a uzavření Zoo Praha bylo mimořádně vydáno dvojčíslo oblíbeného časopisu, které vyšlo 27. května 2020. Tentokrát v nákladu 9 000 ks, část je nově distribuována prostřednictvím PNS.



Třetí vydání časopisu bylo vydáno 27. září 2020 v nákladu 8 000 ks a opět je distribuováno v prodejnách Zoo Praha a rovněž v síti PNS. Z velké části je věnováno sloní rodině včetně dětské přílohy Trojský koníček.



Čtvrté číslo vyšlo 8. prosince v nákladu 8 000 ks a kromě e-shopu Zoo Praha je stejně jako ostatní čísla v tomto roce k dostání v síti PNS. Velká část obsahu je věnována zvířecím jídelníčkům a krásně tak doplňuje projekt Stravenka pro zvířata. Přílohou je plakát orangutaního mláděte, samolepky zvířat ze stravenek a Trojský koníček nabitý zajímavostmi, hádankami, doplňovačkami, omalovánkami a tvořením pro děti.



### Hlavní a mediální partneři Zoo Praha

Komerční banka a.s.

Mercedes - Benz Czech Republic s.r.o.

Coca - Cola Česká republika s.r.o.

Plzeňský Prazdroj a.s.

Bidfood Czech Republic s.r.o.

MAFRA a. s.

Adjust Art s.r.o.

### **3. Programová a obsahová činnost**

#### **Akce pro návštěvnickou veřejnost**

##### **Leden**

#### **1. 1. Speciální novoroční komentovaná krmení**

Speciální komentovaná krmení byla doplněna o ukázky přírodnin, enrichmentu či krmiva. Součástí každého krmení byly i soutěžní otázky pro malé návštěvníky za drobné dárky.

#### **4. 1. Zahájení výstavy Ukradená divočina ve Vzdělávacím centru**

Zahájení výstavy fotografií zaměřených proti ilegálnímu obchodu se zvířaty.

#### **6. 1. Tři králové v zoo**

Jako každoročně i letos chodili po Zoo Praha Tři králové a rozdávali dětem drobné dárky.

#### **9. 1. Přednáška na téma Chov zeber v Zoo Praha**

První přednáška z letošního přednáškového cyklu *Zoo, jak ji neznáte* zaměřeného na zvířata z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha. Tématem byly zebry bezhřívé, o nichž hovořila kurátorka kopytníků Mgr. Barbora Dobiášová. Přednáška proběhla za hojné účasti návštěvníků.

#### **14. 1. Enrichmentový workshop**

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků z juty, které byly následně předány zvířatům.

#### **18. 1. Enrichmentový workshop**

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků z juty, které byly následně předány zvířatům.

#### **25. 1. Mezinárodní den zeber**

Mezinárodní den zeber byl prvním ze svátků z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha. V tento den měli návštěvníci první možnost vyzvednout si soutěžní pas ke stejnojmenné soutěži a získat do něj soutěžní samolepku se zebrou bezhřívou. Pro zájemce byla připravena řada aktivit - například hlasování veřejnosti o tom, zda je zebra černá s bílými pruhy či bílá s černými pruhy. Po celý den byla připravena interaktivní kvízová stezka, jež návštěvníky seznámila s podivuhodným světem zeber a s příčinami jejich ohrožení. Vrcholem celého dne byla přednáška Ing. Luboše Melichara s názvem *Zebra bezhřívá: Uganda - poslední naděje na záchranu*.

## **28. 1. Enrichmentový workshop**

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků z juty, které byly následně předány zvířatům.

## **31. 1. Pololetní prázdniny v zoo**

Celodenní program ve Vzdělávacím centru Cesta kolem světa sestával ze zábavných her o zvířatech z různých koutů naší planety. Proběhlo vystoupení v Rezervaci Bororo na téma „*Co je to hra“ a „k čemu zvířatům v přírodě slouží“* a součástí byl i doprovodný program, v rámci něhož si přítomní návštěvníci mohli vyzkoušet řešení různých hlavolamů po zvířecím způsobu. Pro žáky s jedničkou z přírodopisných předmětů bylo připraveno zvýhodněné vstupné za 50 Kč.

### **Výstavy:**

Galerie Gočárový domy: Heraldická zvířata očima dětí

Jurta: Jak se divokým koním vrací svoboda: Ze skicáře malíře Jana Sováka

Vzdělávací centrum: Ukradená divočina

## **Únor**

### **1. 2. Enrichmentový workshop**

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků z hasičských hadic, které byly následně předány zvířatům.

### **6. 2. Přednáška na téma Lední medvědi**

Přednáška z letošního přednáškového cyklu *Zoo, jak ji neznáte* zaměřeného na zvířata z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha, tentokrát lední medvědy. Přednáška RNDr. Pavla Brandla, Ph.D. proběhla za hojně účastní návštěvníků a poprvé byla také natočena a zveřejněna on-line.

### **8. 2. Pomáháme přírodě (nejen) v zimě**

Akce zaměřená na pomoc zvířatům v zimním období i v nadcházející jarní a letní sezóně, v rámci níž jsme návštěvníky seznámili s tím, proč je důležité přírodě pomáhat a jakým způsobem může pomoci každý z nás. Zájemci si mohli vyrobit jednoduché hmyzí hotely nebo krmítka pro ptáky z přírodních či recyklovatelných materiálů. Součástí programu byla také vycházka za zimujícími ptáky na Vltavě pod vedením ornitologa Jana Grünwalda. Nechyběla ani přednáška zaměřená na význam hmyzích hotelů a na druhy, které tyto hmyzí hotely mohou obývat. Přednášející byla Mgr. Dagmar Říhová, Ph.D. z katedry biologie a environmentálních studií PedF UK.

## **9. 2. Den chovatelů želv**

Tradiční cyklus přednášek, chovatelská poradna.

## **11. 2. Enrichmentový workshop**

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků z hasičských hadic, které byly následně předány zvířatům

## **25. 2. Enrichmentový workshop**

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků z hasičských hadic, které byly následně předány zvířatům

## **29. 2. Oslava Mezinárodního dne ledních medvědů**

Druhou akcí z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha byla oslava Mezinárodního dne ledních medvědů, při které měli návštěvníci možnost vyzvednout si soutěžní pas ke stejnojmenné soutěži a získat do něj druhou soutěžní samolepku s ledním medvědem. Pro návštěvníky byl připraven bohatý doprovodný program, který zahrnoval například výrobu ledové sochy ledního medvěda v životní velikosti, předání enrichmentových dárků ledním medvědům za doprovodu odborného komentáře, sérii zábavných soutěžních stanišť podél celé expozice ledních medvědů či kreativní dílnu.

### **Výstavy:**

Galerie Gočárový domy: Heraldická zvířata očima dětí

Jurta: Jak se divokým koním vrací svoboda: Ze skicáře malíře Jana Sováka

Vzdělávací centrum: Ukradená divočina

### **Březen**

## **7. 3. Světový den divoké přírody**

Program zaměřený na udržitelný způsob života na zemi, jehož součástí byla herní stanoviště pro děti, na kterých měly možnost dozvědět se o výrobě enrichmentu z recyklovatelných prvků či měly za úkol vymyslet, jak samy mohou chránit přírodu.

Následný program na měsíc březen byl zrušen z důvodu vyhlášení nouzového stavu.



## **Výstavy:**

Galerie Gočárový domy:	Heraldická zvířata očima dětí
Jurta:	Jak se divokým koním vrací svoboda: Ze skicáře malíře Jana Sováka
Vzdělávací centrum:	Ukradená divočina

## **Duben**

V měsíci dubnu neprobíhal žádný doprovodný program pro veřejnost z důvodu uzavření zoologické zahrady z důvodu vyhlášení nouzového stavu.

## **Květen**

### **30. 5. Slavnostní otevření Darwinova kráteru**

Nová expozice tasmánské a australské fauny – Darwinův kráter byla otevřena za přítomnosti primátora hlavního města Prahy MUDr. Zdeňka Hřiba a náměstka primátora Ing. Petra Hlubučka. Pro návštěvníky byl připraven doprovodný program v podobě pojízdných stanovišť, která se zaměřovala zejména na seznámení s klíčovým druhem pro Darwinův kráter – ďáblem medvědovitým. Součástí pojízdných stanovišť byl kvíz o hodnotné ceny se zaměřením na ďábly medvědovité.

## **Výstavy:**

Galerie Gočárový domy:	Heraldická zvířata očima dětí
Jurta:	Jak se divokým koním vrací svoboda: Ze skicáře malíře Jana Sováka
Vzdělávací centrum:	Ukradená divočina

## **Hudební vycházky:**

**Každou neděli od 11.00 a od 13.00 před Gočárovými domy.**

31. 5. Antonín Rejcha kvintet (J. Rejcha, W. A. Mozart)

## Červen

### 2. 6. Enrichmentový workshop

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků z papírových trubek.

### 4. 6. Přednáška na téma O nejvyšších savcích světa

Přednáška z letošního přednáškového cyklu *Zoo, jak ji neznáte* zaměřeného na zvířata z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha, tentokrát věnovaná žirafám. Přednášející byla Mgr. Barbora Dobiášová.

### 16. 6. Enrichmentový workshop

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků z papírových trubek.

### 20. 6. Světový den žiraf

Další akcí z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha byla oslava Světového dne žiraf, při které měli návštěvníci opět možnost vyzvednout si soutěžní pas ke stejnojmenné soutěži a získat do něj další soutěžní samolepku se žirafou. Pro návštěvníky byl připraven bohatý doprovodný program, který zahrnoval například žirafí hlídku, která jezdila po celém areálu zoologické zahrady a přeměřovala zájemce o účast v soutěži o titul „žirafí rodiny“. Na zábavně-edukačním stánku se návštěvníci seznámili s fascinující biologii těchto nejvyšších savců světa a měli např. možnost potěžkat si námi vyrobenou maketu žirafího srdce, zjistit, jak dlouhý je jazyk žiraf nebo si zkusit, jak těžké je napít se po žirafím způsobu.

### 21. 6. Křtiny mláďat slona indického

Letošní mláďata slona indického dostala jména za přítomnosti vzácných hostů.

Celý program odstartoval promítáním nového filmu o slonech ze Zoo Praha tradičním indickým tanečním vystoupením Bharata Natyam tanečnice Rasabiháří Dásí. Pro návštěvníky byl připraven také bohatý doprovodný program, který zahrnoval speciální komentovaná setkání u slonů zaměřená na téma slůňat a rodičovské péče slonů, možnost nechat si vytetovat slona nebo orientální motivy metodou Airbrush, vyrobit enrichmentové dárky pro naši sloní rodinu či zanechat své přání pro slůňata.

### 27. 6. Enrichmentový workshop

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků z papírových trubek.

## Výstavy:

<b>Galerie Gočárový domy:</b>	Heraldická zvířata očima dětí
Jurta:	Jak se divokým koním vrací svoboda: Ze skicáře malíře Jana Sováka
Terasa před Vzdělávacím centrem:	Společně pro Austrálii (od 17. 6. 2020)

## Hudební vycházky:

**Každou neděli od 11.00 a od 13.00 před Gočárovými domy.**

- 7. 6. Hudba Kalich (B. Smetana, G. Verdi)
- 14. 6. Musica per tre (D. Milhaud, J. Ibert)
- 21. 6. Pražské dechové kvinteto (L. van Beethoven, G. Bizet)
- 28. 6. Trio luventa (W. A. Mozart, B. Martinů)

## Červenec

### **16. 7. Přednáška na téma Největší kočkovité šelmy**

Přednáška z letošního přednáškového cyklu *Zoo, jak ji neznáte* zaměřeného na zvířata z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha, tentokrát věnovaná tygrům. Přednášejícím byl kurátor chovu savců RNDr. Pavel Brandl, Ph.D.

### **18. 7. Den žab**

Další akcí z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha byla náhradní oslava Světového dne žab, která měla původně proběhnout v březnu. Návštěvníci měli opět možnost vyzvednout si soutěžní pas ke stejnojmenné soutěži a získat do něj další soutěžní samolepku s vodnicí posvátnou. Pro příchozí návštěvníky bylo připraveno také množství soutěžních aktivit, během nichž poznali obojživelníky ze všech stran. Za splnění úkoly obdrželi kartičky s vývojovými stádii žáby a poté, co sesbírali všechna stádia a symbolicky se přeměnili z vajíčka na žabu, obdrželi také tematické odměny s motivem vodnic posvátných. Zlatým hřebem programu byla přednáška kurátora plazů a obojživelníků Petra Velenského na téma Vodnice posvátné - vzácné obyvatelky jezera Titicaca.

## **25. 7. Mezinárodní den tygrů**

Další akcí z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha byla oslava Mezinárodního dne tygrů. Zábavně-edukační program, jehož součástí byly hry, přírodniny a další názorné artefakty, probíhal v okolí Pavilonu šelem a plazů a návštěvníci se během něho seznámili s tygry, s jejich biologií, etologií či s příčinami jejich ohrožení. Po jednotlivých stanovištích provedlo návštěvníky soutěžní DL. Na závěrečném stanovišti pak mohli hlasovat pro svého nejoblíbenějšího filmového či pohádkového tygřího hrdinu. Na ty, kteří prošli všemi stanovišti a zjistili odpovědi na všechny záludné otázky, čekaly tematické odměny s motivem tygrů (butony, záložky, samolepky a tetovačky s ilustracemi od Fox&Owl).

## **25. 7. Enrichmentový workshop**

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků z dřevěných špalíků. Zároveň byl v rámci workshopu připraven enrichment, jež se předal tygrům v rámci oslav jejich Mezinárodního dne.

### **Výstavy:**

Galerie Gočárový domy:	Heraldická zvířata očima dětí
Jurta:	Jak se divokým koním vrací svoboda: Ze skicáře malíře Jana Sováka
Terasa před Vzdělávacím centrem:	Společně pro Austrálii

### **Hudební vycházky:**

**Každou neděli od 11.00 a od 13.00 před Gočárovými domy.**

- 5. 7. Vivant Divertimento (W. A. Mozart)
- 12. 7. Hudba Kalich (J. Brahms, J. Offenbach)
- 19. 7. Amis de la musique (W. A. Mozart, B. Smetana)
- 26. 7. Musica spirituale (J. Družecký, W. A. Mozart)

### **Srpen**

## **1. 8. Enrichmentový workshop**

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků.

## 6. 8. Přednáška na téma Novinky u slonů

Přednáška z letošního přednáškového cyklu *Zoo, jak ji neznáte* zaměřeného na zvířata z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha, tentokrát věnovaná slonům a zejména slůňatům. Přednášejícím byl vrchní chovatel slonů Martin Kristen.

## 8. 8. Světový den slonů

Další akcí z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha byla oslava Světového dne slonů. Zábavně-edukační program probíhal v okolí Údolí slonů a návštěvníci se během něj seznámili s nejzajímavějšími aspekty, které se týkají rozmnožování slonů, sloních mláďat a rodičovské péče. Za zapojení do aktivit na stanovištích obdrželi návštěvníci tematické odměny s motivem ilustrace slona od Fox&Owl (samolepky, záložky, tetovačky, butony). U návštěvníků slavila velký úspěch také ukázka koupání sloních samic Gulab a Shanti za doprovodu odborného komentáře chovatelů.

## 22. 8. Den želv

Náhradní oslava Mezinárodního dne želv v rámci celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha. Pro návštěvníky byl připraven celodenní program, jež nesl název *Putování za dinosauřími soupeřícími*. V rámci něj jsme se zaměřili například na želvy české přírody, na vzácné a ohrožené batagury, na celkové příčiny ohrožení želv či na úlohu želv v kultuře a mytologii. V závěru dne pak proběhla přednáška vrchní chovatelky želv Nataši Velenskéé na téma Říční želvy z pavilonu Čambal s důrazem na batagury.

## 29. 8. Vernisáž výstavy Šípové žáby

Zahájení již druhé výstavy pralesniček v Zoo Praha, která nově představuje pralesničky „imitátory“ a přibližuje odlišné barevné formy žabek (tzv. morfy), vyskytující se v rámci jediného druhu. Vernisáž výstavy zahájila svým vystoupením ekvádorská hudební skupina Tradiciones spolu s významným českým malířem Janem Dungelem, který přímo před zraky návštěvníků naskicoval jednu z pralesniček. Slavnostního přestřižení pásky a uvedení výstavy se spolu s ním ujali kurátor obojživelníků a plazů Petr Velenský a chovatel pralesniček a také spoluautor výstavy Jan Thuma. Pro návštěvníky byl připraven kvíz o tematické suvenýry.

## 30. 8. Seznámení s Šíčovými žábami

Doprovodný program k výstavě Šíčovými žábami v Galerii Gočárových domů. Každou neděli po dobu trvání výstavy probíhal workshop s názvem *Seznámení se Šíčovými žábami* vedený chovatelem pralesniček a spoluautorem výstavy Janem Thumou.

### Výstavy:

Galerie Gočárových domů: Heraldická zvířata očima dětí (do 16. 8.), Šíčovými žábami (od 29. 8. 2020)

Jurta: Jak se divokým koním vrací svoboda: Ze skicáře malíře Jana Sováka

Terasa před Vzdělávacím centrem: Společně pro Austrálii

## Hudební vycházky:

Každou neděli od 11.00 a od 13.00 před Gočárovými domy.

2. 8. Löwy kvartet (W. A. Mozart, Anonym)

9. 8. Duo per due (W. A. Mozart, G. F. Händel)

16. 8. Hudba Kalich (J. Strauss, R. Wagner)

23. 8. Trio luventa (J. Ibert, F. X. Dušek, W. A. Mozart)

30. 8. Pražské saxofonové kvarteto (J. Ježek, G. Miller)

## Září

### 1. 9. První školní den v Zoo Praha

Na první školní den jsme pro děti připravili zábavně-edukační program, zaměřený na hru ve zvířecí říši. Součástí programu bylo vystoupení v Rezervaci Bororo zaměřené na učení zvířat a také speciální vystoupení u lachtanů.

### 5. 9. Oslava Mezinárodního dne supů a kondorů

Další akcí z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha byla oslava Mezinárodního dne supů a kondorů. Zábavně-edukační program se konal v okolí voliér s dravými ptáky a v rámci něj se návštěvníci seznámili se supy a kondory, s jejich biologií, etologií, s příčinami jejich ohrožení a s projektem Zoo Praha zaměřeným na ochranu supa mrchožravého na Balkáně. Poté, co se seznámili s jednotlivými druhy supů a kondorů a změnili názor i na jejich domnělou „ošklivost“, měli možnost zvolit si toho nejhezčího supa či kondora. Vítězem tohoto návštěvnického hlasování se stal kondor královský.

### 6. 9. Seznámení s Šíповými žábami

Doprovodný program k výstavě Šíповé žáby v Galerii Gočárovy domy. Každou neděli po dobu trvání výstavy probíhal workshop s názvem *Seznámení s Šíповými žábami* vedený chovatelem pralesniček a spoluautorem výstavy Janem Thumou.

### 10. 9. Přednáška na téma Ochrana supa mrchožravého na Balkáně

Přednáška z letošního přednáškového cyklu *Zoo, jak ji neznáte* zaměřeného na zvířata z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha, tentokrát věnovaná supům mrchožravým. Přednášejícím byl kurátor chovu ptáků Antonín Vaidl.

## **12. 9. Enrichmentový workshop**

Pro předem objednané skupiny byl připraven workshop pod vedením Mgr. Markéty Lavické na výrobu enrichmentových prvků.

## **13. 9. Seznámení s Šíповými žábami**

Doprovodný program k výstavě Šíповé žáby v Galerii Gočárovy domy. Každou neděli po dobu trvání výstavy probíhal workshop s názvem *Seznámení se Šíповými žábami* vedený chovatelem pralesniček a spoluautorem výstavy Janem Thumou.

## **19. 9. Den tučňáků**

Náhradní oslava Světového dne tučňáků v rámci celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha. Pro návštěvníky byl připraven celodenní program, který nesl název *Tučňáci školka*. Program obsahoval nejrůznější soutěžní aktivity zaměřené na tučňáky z celého světa. Na jednotlivých stanovištích návštěvníci za splnění úkoly sbírali součásti 3D omalovánky a skládačky tučňáka, jež si následně mohli ve Vzdělávacím centru sestavit a vybarvit. Součástí programu bylo také komentované krmení tučňáků, doplněné odborným komentářem chovatele.

## **20. 9. Seznámení se Šíповými žábami**

Doprovodný program k výstavě Šíповé žáby v Galerii Gočárovy domy. Každou neděli po dobu trvání výstavy probíhal workshop s názvem *Seznámení se Šíповými žábami* vedený chovatelem pralesniček a spoluautorem výstavy Janem Thumou.

## **27. 9. Seznámení se Šíповými žábami**

Doprovodný program k výstavě Šíповé žáby v Galerii Gočárovy domy. Každou neděli po dobu trvání výstavy probíhal workshop s názvem *Seznámení se Šíповými žábami* vedený chovatelem pralesniček a spoluautorem výstavy Janem Thumou.

## **28. 9. Výroční slavnost**

Sváteční 28. září patřilo v Zoo Praha tradičně Výroční slavnosti. Letos mělo být jejím bodem znovuotevření Pavilonu hrochů a představení hrošího samce Tchéca. Aby však nedošlo k velké kumulaci návštěvníků ve vnitřních prostorách, proběhla tato část Výroční slavnosti během dopoledne ve vysílání ČT24 a návštěvníci mohli Pavilon hrochů navštěvovat průběžně. Program slavnosti nabídl zhodnocení letošní sezóny, vernisáž soutěže „Fotím v Zoo Praha“ a také křest knihy Supi v hotelu Continental, jejímž autorem je ředitel Zoo Praha Mgr. Miroslav Bobek.

### **Výstavy:**

Galerie Gočárovy domy: Šíповé žáby

Jurta: Krása divokých koní (od 26. 9. 2020)

Terasa před Vzdělávacím centrem: Společně pro Austrálii, Fotím v Zoo Praha (od 28. 9. 2020)

## **Hudební vycházky:**

**Každou neděli od 11.00 a od 13.00 před Gočárovými domy.**

6. 9. Ventova dechová harmonie (Fr. Kramář, J. Družecký)

13. 9. Pražský žesťový soubor (J. I. Linek, F. X. Dušek)

20. 9. Musica vocale (J. Družecký, L. Mozart, F. X. Mozart)

27. 9. Pražské saxofonové kvarteto (D. Milhaud, G. Gershwin)

## **Říjen**

V měsíci říjnu neprobíhal z důvodu vládních omezení a následného uzavření zoologické zahrady žádný doprovodný program pro veřejnost. Pro příznivce Zoo Praha jsme však připravili virtuální prohlídky, které slouží jako zábavná forma vzdělávání. Tato videa byla prezentována na YouTube kanálu Krátce ze zoo v rámci speciální sekce s názvem „Projděte se po Zoo Praha“.

### **V měsíci říjnu byly zveřejněny následující virtuální prohlídky:**

„Projděte se“ po Zoo Praha: Představujeme obožřivelníky.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Jak to vypadá v Sečuánu?

„Projděte se“ po Zoo Praha: Na skok u surikat a hrabáčů.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Jak se mají žirafy?

„Projděte se“ po Zoo Praha: Jak se má Morse a plameňáci?

„Projděte se“ po Zoo Praha: Výprava za plazy.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Znáte všechny primáty?

„Projděte se“ po Zoo Praha: Prozkoumejte Darwinův kráter.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Na skok ke klokanům a ježurám.

„Projděte se“ po Zoo Praha: U orlů a krkavců.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Poprvé v Pavilonu šelem: tygři.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Rákosův pavilon.

## **Listopad**

V měsíci listopadu rovněž neprobíhal z důvodu uzavření zoologické zahrady žádný doprovodný program pro veřejnost v našem areálu. I nadále jsme však pokračovali v tvorbě online prohlídek zveřejněných na YouTube kanálu Krátce ze Zoo Praha.



### **V měsíci listopadu byly zveřejněny následující virtuální prohlídky:**

„Projděte se“ po Zoo Praha: V Pavilonu šelem podruhé: lvi a další kočkovité šelmy.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Dýňové hody u slonů a hrochů.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Dýně u vyder a psů pralesních.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Exkluzivní pohled do zázemí varanoců.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Pavilon goril.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Jak si s dýněmi poradí lemuři?

„Projděte se“ po Zoo Praha: Co vše víte o hyenách a vlčích?

„Projděte se“ po Zoo Praha: Kůň Převalského podrobně a zblízka.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Procházka v Údolí slonů.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Savci v Indonéské džungli.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Co jste možná nevěděli o slonech.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Supi a kondoři.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Pavilon Čambal.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Afrika opravdu zblízka.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Poznejte obyvatele Pavilonu velkých želv.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Do terária za hady.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Afrika zblízka podruhé - Šelmy.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Do terária podruhé, tentokrát za ještěry.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Afrika opravdu zblízka potřetí - Primáti.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Na návštěvě u vzácných obyvatel Bažantnice.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Afrika zblízka podruhé - Šelmy.

Tradiční a návštěvníky velmi oblíbené adventní dílny jsme příznivcům Zoo Praha vynahradili podrobným video-návodem na výrobu adventního věnce, který jsme uveřejnili na našem hlavním YouTube kanálu, a to týden před první adventní nedělí.

### **Prosinec**

Ani v měsíci prosinci neprobíhal z důvodu vládních opatření a uzavření zoologické zahrady žádný doprovodný program pro veřejnost. I nadále jsme však pokračovali v tvorbě online prohlídek zveřejněných na YouTube kanálu Krátce ze Zoo. Pro naše příznivce jsme navíc připravili online event, speciální adventní program a také tradiční komentované krmení nevyužitými vánočními stromečky.

## **1. 12. Online event - Rozsvícení vánočního stromečku, předání Cen Richard a vyhlášení výsledků soutěže Fotím v Zoo Praha**

Pro diváky hodinového online eventu byl připraven bohatý program, jehož součástí byly například vánočně laděné rozhovory s kurátory a chovateli zvířat, kterých jsme se zeptali na Vánoce u nich doma i u jejich zvířecích svěřenců. Zaměstnanci zoo si pro příznivce připravili překvapení v podobě dvou nazpívaných koled. Předali jsme tradiční Ceny Richard, a to za osobní účasti výherců a náměstka primátora hlavního města Prahy Ing. Petra Hlubučka. Součástí přenosu byly divácké soutěže o ceny ze Zoo Praha. Zlatým hřebem přenosu bylo odhalení pohlaví mláděte orangutana sumaterského, jež přišlo na svět 17. 11. 2020, a uveřejnění možnosti podílet se na výběru jeho jména.

### **1. - 24. 12. Adventní videokalendář**

Speciální adventní videokalendář, který byl k dispozici na webových stránkách Zoo Praha, obsahoval na místo čokolády každý den jedno video, v němž naše zvířata obdržela vánočně laděné dárky či krmení. Každé z videí také přiblížilo zajímavosti krmení zvířat, které Zoo Praha představila ve svém fundraisingovém projektu Stravenky pro zvířata.

#### **Obsah adventního video kalendáře:**

- 1. 12. tygr malajský a sumaterský – předání vánočního potravního a pachového enrichmentu
- 2. 12. surikaty – předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 3. 12. lemur kata – předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 4. 12. zebra bezhřívá – předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 5. 12. ďábel medvědovitý – čert, Mikuláš a anděl předali ďáblům krmení
- 6. 12. varan komodský – krmení masem
- 7. 12. pelikán - krmení rybami
- 8. 12. zubr – předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 9. 12. nosál bělohubý – předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 10. 12. zmije nosorožčí - krmení
- 11. 12. klokan obrovský – předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 12. 12. hrabáč kapský – předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 13. 12. tapír čabakový – vánočně laděné krmení
- 14. 12. medojed – předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 15. 12. trnuha Castexova - krmení rybami
- 16. 12. nestor kea – předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 17. 12. fenek - předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 18. 12. leguán kubánský - krmení tropickým ovocem
- 19. 12. hroch obojživelný – vánočně laděné krmení
- 20. 12. tučňák Humboldtův - krmení rybami

- 21. 12. kůň Převalského – předání vánočně laděného potravního enrichmentu
- 22. 12. levhart mandžuský - předání vánočně laděného enrichmentu
- 23. 12. gaviál indický - krmení rybami
- 24. 12. vánoční zdravice ředitele Zoo Praha, předání vánočně laděných enrichmentů a krmení slonům, lvům, velkým želvám a tradičnímu zlatému prasátku v rezervaci Bororo

## **25. - 26. 12. Vídea s vánočním komentovaným krmením nevyužitými vánočními stromečky**

Tradiční komentovaná krmení nevyužitými vánočními stromečky jsme letos příznivcům Zoo Praha zprostředkovali alespoň ve formě předtočených videí, která byla zveřejněna na našem hlavním Youtube kanálu:

- 25. 12. vánoční vystoupení lachtanů
- 25. 12. předání vánočních stromků velbloudům
- 25. 12. předání vánočních stromků gorilám
- 26. 12. předání vánočních stromků makakům a paovcím
- 26. 12. předání vánočních stromků žirafám
- 26. 12. předání vánočních stromků slonům

## **V měsíci prosinci byly pro příznivce Zoo Praha připraveny také virtuální prohlídky nesoucí názvy:**

„Projděte se“ po Zoo Praha: Za losy a soby do Severského lesa.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Návštěva asijské voliéry.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Zvířata v zimě.

„Projděte se“ po Zoo Praha: Horští kopytníci a makaci.

## **Komentovaná krmení a setkání**

V prvním čtvrtletí tohoto roku probíhala komentovaná krmení v lednu až březnu (do 8. 3. 2020 včetně) na 14 místech, a to o víkendech a svátcích. Komentovaná krmení ve zbytku měsíce března byla zrušena v souvislosti s vyhlášením nouzového stavu.

Komentovaná krmení a setkání pokračovala od 30. 5. 2020 v letním režimu, tedy denně na 20 místech v areálu zoologické zahrady. Během července a srpna se konala komentovaná krmení a setkání rovněž denně, v září pouze o víkendech a svátcích.

Počínaje měsícem říjnem započala zimní komentovaná krmení a setkání, jež měla probíhat pouze o víkendech a svátcích, a to na devíti místech v areálu zoologické zahrady. Tato komentovaná krmení a setkání však mohla probíhat pouze do 9. 10. 2020, kdy byla zoologická zahrada pro veřejnost opět uzavřena.

### **Zooškoly pro děti**

Za rok 2020 proběhly celkem 2 zooškoly na téma „Ptáci“ a 4 zooškoly na téma „Krmení je věda“. Dohromady se těchto 6 zooškol zúčastnilo 82 dětí ve věku od 8 do 15 let. Dvě zooškoly na téma „Džungle jako živá“, které měly proběhnout v termínech 12. a 13. 3. 2020, stejně jako dvě zooškoly na téma „Ptáci“ v termínech 29. a 30. 10. 2020 jsme byli nuceni zrušit z důvodu aktuálních opatření vlády souvisejících s šířením nemoci Covid-19.

### **Zooškoly pro dospělé**

Za rok 2020 proběhl 1 kurz zooškoly pro dospělé na téma „Zbavte se fobií“ a 3 kurzy zooškoly pro dospělé na téma „Jak se dělá zoo“, kterých se zúčastnilo 53 návštěvníků. Další zooškoly na téma „Zbavte se fobií“, které měly proběhnout v termínu 22. 3., 26. 4. a 18. 10. 2020, jsme byli nuceni zrušit vzhledem k aktuálním opatřením Covid-19. Stejně tak zooškolou na téma „Jak se dělá zoo“ v termínu 17. 5. 2020.

### **Příměstské tábory**

Během července a srpna proběhlo celkem 6 turnusů příměstských táborů, které byly novinkou letošního roku. Celkem se daných turnusů zúčastnilo 243 dětí.

### **Programy pro školy**

Programy a prohlídky pro školy pokračovaly do konce června podle platné nabídky pro školní rok 2019/2020 v počtu 13 různých témat komentovaných prohlídek s průvodcem a 13 témat výukových programů. Zimní období (leden, únor) je z hlediska zájmu škol o výukové programy a prohlídky tradičně málo využívané, zejména z důvodu chladného počasí. Nejvyšší zájem o prohlídky s průvodcem i výukové programy bývá každoročně v měsíci březnu, kdy končí platnost školních permanentek. V letošním roce nastala neočekávaná situace a vzhledem k aktuálním opatřením Covid-19 byla Zoo Praha nucena nejprve od 10. března omezit svůj provoz. Od pátku 13. března až do 27. dubna 2020 byla Zoo Praha uzavřena. Byli jsme tedy nuceni veškeré plánované vzdělávací aktivity zrušit. V období od 10. do 25. května bylo zrušeno 134 vzdělávacích programů pro děti (36 výukových programů a 98 komentovaných prohlídek s průvodcem, jedná se tedy cca o 3 800 dětí, školy v tuto dobu samozřejmě nevytvářely nové objednávky, které v březnu a dubnu obvykle markantně přibývají). Vzdělávací programy a prohlídky jsme obnovili od 25. května 2020.

V letních měsících (v červenci a srpnu) vzdělávací programy a prohlídky pro školy nenabízíme.

Od září byla spuštěna zcela nová nabídka vzdělávání. Nový koncept splňuje nejmodernější požadavky na interaktivní vzdělávání dětí, vhodně doplňuje vzdělávací plány přírodovědných předmětů, jako jsou přírodopis, přírodověda, či biologie. Součástí jsou nové výukové programy, které zahrnují pracovní listy, zajímavé přírodniny a naučné hry, nově jsou také využívány tablety, termometry atd. Školám zdarma nabízíme pracovní listy na rozličná témata, které mohou využít pro studenty při samostatné návštěvě zoo. K dispozici jim jsou také učitelské balíčky, které kromě pracovních listů zahrnují metodické návody pro pedagogy, přírodniny a hry. Nově Zoo Praha také nabízí speciální programy pro děti se specifickými potřebami. Poslední novinkou jsou také tzv. „odpolední permanentky“, které jsou zacíleny na školní družiny, přírodovědné semináře atd.

Celkově využilo vzdělávací nabídku pro školy za rok 2019/2020 120 školních skupin s počtem 3 201 dětí. Počty prohlídek a programů v září byly stále ovlivněny situací spojenou s Covid-19. V říjnu jsme byli nuceni zrušit dalších 17 komentovaných prohlídek a 3 výukové programy, další objednávky z důvodu omezení a poté uzavření škol i uzavření Zoo Praha neproběhly.

Tab. 7 - Počet školních skupin a dětí, které za rok 2020 využily vzdělávací nabídku Zoo Praha.

Měsíc	Prohlídky s průvodcem		Výukové programy		Celkem	
	skupiny	děti	skupiny	děti	skupiny	děti
Leden	15	420	4	96	19	516
Únor	13	351	8	168	21	519
Březen	12	349	3	75	15	424
Duben	0	0	0	0	0	0
Květen	0	0	0	0	0	0
Červen	20	540	5	125	25	665
Červenec	5	136	0	0	5	136
Srpen	7	191	1	25	8	216
Září	23	627	4	98	27	725
Říjen	0	0	0	0	0	0
Listopad	0	0	0	0	0	0
Prosinec	0	0	0	0	0	0
<b>Celkem</b>	<b>95</b>	<b>2 614</b>	<b>25</b>	<b>587</b>	<b>120</b>	<b>3 201</b>

Tab. 8 - Pro srovnání počet školních skupin a dětí, které za rok 2019 využily vzdělávací nabídku Zoo Praha.

Měsíc	Prohlídky s průvodcem		Výukové programy		Celkem	
	skupiny	děti	skupiny	děti	skupiny	děti
Leden	5	140	2	52	7	192
Únor	16	432	5	119	21	551
Březen	72	2 088	25	575	97	2 663
Duben	55	1 485	10	238	65	1 723
Květen	62	1 736	12	276	74	2 012
Červen	73	1 975	11	256	84	2 231
Červenec	8	233	2	48	10	281
Srpen	8	216	1	25	9	241
Září	25	700	12	276	37	976
Říjen	55	1 596	17	407	72	2 003
Listopad	35	985	13	302	48	1 287
Prosinec	16	440	6	148	22	588
<b>Celkem</b>	<b>430</b>	<b>12 026</b>	<b>116</b>	<b>2 722</b>	<b>546</b>	<b>14 748</b>

### Spolupráce se školami

V lednu byla vyhlášena soutěž školních projektů k mezinárodní kampani „MayDay“, která se zaměřuje na ochranu ohrožených druhů zvířat a která je určena pro školní kolektivy z celé České republiky. Pro rok 2020 bylo zvoleno ústřední téma „Dny zvířat“ – tedy 12 druhů zvířat z celoroční kampaně Dny zvířat v Zoo Praha. Úkolem zúčastněných škol bylo připravit školní projekty s cílem seznámit veřejnost s ohrožením daného druhu zvířete a získat finanční prostředky na podporu záchranných projektů Zoo Praha. Konkrétně se jednalo o druhy: zebra bezhřívá, medvěd lední, vodnice posvátná, tučňák Humboldtův, batagur bengálský, žirafa severní núbijská, tygr sumaterský, slon indický, sup mrchožravý, ještěrka zelená, orangutan sumaterský a gepard. Školy měly od února do konce dubna zpracovávat zvolené projekty, které měly být prezentovány 8. května 2020 přímo v areálu Zoo Praha. Do projektového dne se kromě škol měly zapojit také děti ze zookroužků Zoo Praha a rodiny z Ekoklubu Zoo Praha. Bohužel kvůli situaci související s šířením nemoci Covid-19 nebyla kampaň MayDay realizována.

Tradičně také pokračovala kampaň a soutěž „Staň se strážcem pralesa“, v rámci níž děti sbíraly a odevzdávaly stará mobilní zařízení a pomáhaly tak gorilám nížinným a dalším ohroženým druhům zvířat. Za každý odevzdaný mobilní telefon nebo tablet totiž Zoo Praha obdržela 10 Kč od společnosti REMA Systém, a.s., která je partnerem tohoto projektu. Všechny získané finanční prostředky putovaly na sbírkové konto „Pomáháme jim přežít“, z něž je podporována ochrana přírody ve střední Africe. Zoo Praha v letošním roce

přišla s novým konceptem soutěže, kterou i nadále pořádá ve spolupráci se společností REMA Systém, a.s., tentokrát však jako samostatný projekt, bez zapojení do akce EkoEDA. Soutěž ve své nové podobě již není určena pouze pro školní kolektivy, ale pro jakýkoliv kolektiv 10 - 35 dětí do 18 let, přihlášený jednou odpovědnou dospělou osobou. Tímto se otevřela širšímu spektru soutěžících, například v podobě školních družin nebo základních uměleckých škol po celé republice. Sběr telefonů probíhal od 15. 2. do 31. 12. 2020.

Školám jsme nabídly nové a bohatě ilustrované pracovní sešity, využitelné k online výuce přírodovědných předmětů. Rozhodli jsme se také zprostředkovat osvětu a vzdělávání na poli zoologie a ochrany přírody online formou, prostřednictvím výše uvedených virtuálních prohlídek. Videá obsahují mnohé informace o zoologii, etologii i ekologii daných druhů a tematicky obsáhla již takřka celý areál Zoo Praha. Za 4. čtvrtletí roku 2020 jich vzniklo celkem 38.

### **Zookroužky**

Zookroužky probíhaly od 6. 1. do 10. 3. 2020 a od 21. 9. do 4. 10., kdy byla jejich činnost přerušena. Každý pracovní den byly organizovány 2 zookroužky (od 15:30 pro mladší děti 8 - 11 let, od 17:00 pro starší děti 11 - 15 let). Zookroužky byly v zimním období realizovány zejména v prostorách pavilonů, Vzdělávacího centra a oddělení chovů kontaktních zvířat, nechyběly však ani venkovní aktivity, například ornitologická vycházka za zimujícími ptáky. V prvních dvou červnových týdnech jsme dětem ze zookroužků umožnili zdarma navštívit areál Zoo Praha a otestovat výukové programy, které vznikly v rámci připravovaného nového konceptu vzdělávání (viz výše). Od začátku 2. pololetí školního roku 2019/2020 a 1. pololetí školního roku 2020/2021 navštívilo Zookroužky asi 160 dětí ve věku od 8 do 15 let. Kroužky vedli zkušení pracovníci a spolupracovníci Zoo Praha, kteří garantují vysokou odbornost a znalost problematiky.

### **Zooklub**

Zooklub pro dospívající děti 16 - 18 let byl založen ve školním roce 2019/2020 a je určen pro dlouholeté členy zookroužků, kteří již překročili hranici 15 let a chtějí se dále rozvíjet a vzdělávat, ale i pro nové zájemce o zoologii, kteří se připravují ke studiu na vysokých školách přírodovědného směru. Ve vedení klubu se střídají lektoři všech zookroužků a program je zaměřen například na projektovou práci, na schopnost samostatného přemýšlení, argumentace a diskuze na specifitější témata týkající se zoologie a ochrany přírody, či na trénink vlastních prezentačních dovedností. Probíhal každý pátek od 18:30 a to od 6. 1. do 10. 3. 2020 a od 21. 9. do 4. 10. 2020, kdy byla jeho činnost přerušena. Ve 2. pololetí školního roku 2019/2020 a v 1. pololetí školního roku 2020/2021 navštívilo Zooklub 17 dětí ve věku od 15 do 18 let. V prvních dvou červnových týdnech jsme žákům ze zooklubu umožnili zdarma navštívit areál Zoo Praha a otestovat výukové programy, které vznikly v rámci připravovaného nového konceptu vzdělávání (viz výše).

### **Rodinný Ekoklub Zoo Praha**

S podporou grantu Světové asociace zoologických zahrad a akvárií (WAZA) probíhal od dubna 2019 do března 2020 a v srpnu 2020 nový vzdělávací projekt pro rodiny s dětmi. Cílem tohoto projektu bylo pozvat do Zoo Praha rodiny s dětmi, které mají zájem o přírodu. Pro ně jsme připravili zajímavý vzdělávací program, v rámci něhož společně trávili čas při aktivitách, jež mohou napomoci ochraně přírody (např. pomoc při revitalizaci a obnově unikátního stepního biotopu kolem usedlosti Sklenářka, který se tak v budoucnu může stát domovem ohrožených druhů motýlů). Členy Ekoklubu tvořilo více než 100 zájemců různých věkových kategorií, kteří se pravidelně zúčastňovali připravených setkání v rámci projektu.

Termíny setkání v roce 2020: 26. 1., 7. 2., 22. 2. a 23. 8.

## Prezentace Zoo Praha mimo vlastní areál

- 11.2. Návštěva Gymnázia Arabská** - Přednáška pro studenty gymnázia zaměřená na problematiku požárů v Austrálii, jejich význam a pozitivní i negativní důsledky pro místní faunu a floru. Seznámení s konkrétním využitím financí z Australské sbírky a s některými z projektů, které Zoo Praha vybranými penězi dále podpoří.
- 24. 9. 11. konference o ekovýchově v Praze** - Zoo Praha prezentovala na tomto vzdělávacím veletrhu zcela novou nabídku pro školní skupiny.

## Výstavy

### **Galerie Gočárový domy**

Od 26. 10. 2019 byla v galerii Gočárový domy instalována výstava *Heraldická zvířata očima dětí*, představující vybraná díla z dětské výtvarné soutěže „Nakresli zvíře ze znaku“, kterou vyhlásila Zoo Praha ve spolupráci s hnutím Na vlastních nohou - Stonožka. V Zoo Praha se v rámci ní shromáždilo celkem 2 243 prací z 80 škol, z nichž bylo v rámci výstavy představeno 131 děl. První čtvrtletí roku 2020 jsme věnovali přípravám nové výstavy Sklípkani, na níž mělo být představeno více než 40 druhů živých zástupců této živočišné skupiny. Výstava měla být otevřena v dubnu 2020, vzhledem k nouzovému stavu však byla zrušena. 29. 8. byla zahájena výstava Šíповé žáby představující pestrobarevné pralesničky z Jižní a Střední Ameriky. Již druhá výstava těchto mimořádně atraktivních a ohrožených zástupců obojživelníků byla tentokrát zaměřena na představení barevných morfů – tj. rozmanitého zbarvení a kresby, vyskytující se u jedinců stejného druhu – a zároveň na ukázkou tzv. imitátorů, žabek napodobujících svým zbarvením jiné, jedovatější druhy. K výstavě byl vydán i katalog a vyhotoveny originální propagační předměty s motivem šíповých žab, které si návštěvníci mohou zakoupit v síti našich suvenýrů a na e-shopu. Výstava byla předčasně ukončena z důvodu uzavření zoo.

### **Jurta**

Od 2. 11. 2019 probíhala v Jurtě výstava nazvaná *Jak se divokým koním vrací svoboda: Ze skicáře malíře Jana Sováka*. Představila obrazy akademického malíře Jana Sováka zachycující události, osoby i prostředí spojené s posledním transportem koní Převalského do Mongolska. 26. 9. 2020 byla zahájena nová výstava s názvem *Krása divokých koní*, která představuje fotografie zachycující koně Převalského žijící volně ve stepích a polopouštích Mongolska a Číny, kam je Zoo Praha pomáhá reintrodukovat v rámci *in-situ* programu Návrat divokých koní.

### **Vzdělávací centrum**

Od 4. 1. 2020 je ve Vzdělávacím centru Zoo Praha instalována výstava fotografií proti nelegálnímu obchodu se zvířaty s názvem *Ukradená divočina*. Zoo Praha se skrze ni zapojila do stejnojmenné osvětové kampaně, jejíž cílem je informovat veřejnost o pozadí ilegálního obchodu s divokými zvířaty, částmi jejich těl a výrobky z nich. 17. 6. 2020 pak byla na terase Vzdělávacího centra zahájena výstava *Společně pro Austrálii*, která představila fotografie z cesty do Austrálie, kde místní fauně postižené požáry pomáhají peníze shromážděné na sbírkovém kontě Zoo Praha. 28. 9. 2020 jsme v rámci Výroční slavnosti zahájili výstavu návštěvnických fotografií zaslaných do soutěže „*Fotím v Zoo Praha*“. V rámci výstavy byl prezentován výběr 10 fotografií



z každé soutěžní kategorie, pro něž mohli návštěvníci Zoo Praha hlasovat prostřednictvím hlasovacích lístků. Z důvodu uzavření zoo bylo následně hlasování přesunuto na facebookový profil Zoo Praha.

### **Přehled činnosti v oblasti tréninku zvířat**

V uplynulém roce 2020 se činnost pracoviště soustředila na péči o zvířata, zajištění jejich celkové pohody a trénink. Pracoviště má ve své péči 23 zvířat ve 14 druzích, která připravuje na prezentaci před publikem v rámci edukačních vystoupení a akcí. Oddělení pracovalo také na rozvoji pracoviště, na přípravě tematických vystoupení a na spolupráci během programů pro návštěvnickou veřejnost.

Během prvního čtvrtletí probíhala standardní vystoupení pro návštěvníky realizovaná o víkendech až do uzavření zoo. Vystoupení byla obnovena 30. 5. 2020 a následně pokračovala od června až do srpna každý den, v září pak o víkendech a svátcích. V posledním čtvrtletí roku (mimo prvního říjnového víkendu) byla pravidelná vystoupení probíhající o víkendech a svátcích zrušena v souvislosti s šířením Covid-19. Tato vystoupení jsou zaměřena na celkovou pohodu zvířat, jejich trénink metodou pozitivního posilování a funkce tohoto tréninku, enrichment, důležitost fyzických a mentálních aktivit pro zvíře a nutnost ochrany zvířat i ochrany jejich přirozeného prostředí. Během roku proběhla rovněž speciální tematická vystoupení (Hry u zvířat – funkce hry v živočišné říši, Zvířata v zimě – adaptace zvířat na zimní období, Učení a inteligence u zvířat – principy a metodika učení u zvířat) a během některých víkendových akcí byl pro návštěvníky připraven také bohatý program, na němž se oddělení tréninku zvířat podílelo (Pololetní prázdniny, Pomáháme přírodě (nejen) v zimě, Světový den divoké přírody či První školní den v Zoo Praha). Pracoviště si nově připravilo bohatý dvou a půl hodinový program pro příměstské tábory (prohlídka zázemí s výkladem, ukázka metodiky tréninku pomocí hry, výroba enrichmentů s předáním zvířatům a zkoumání jejich dovedností a závěrečný kvíz). Pracoviště také zajišťuje výukové programy pro školy (Trénink v zoo není drezúra, Chytří pomocníci člověka v akci, Enrichment aneb jak se baví zvířata v zoo). Pro zooškoly byl zajištěn program spojený s prohlídkou, výkladem a hrou v zázemí na téma jídelníček či výroba enrichmentů. Pracoviště se podílelo na natáčení pořadu zaměřeného na inteligenci prasat ukázkou jejich tréninku. Také zde proběhlo vystoupení „zlatého prasátka“ natáčené do videokalendáře na Štědrý den.

Celkem se během roku uskutečnilo 150 vystoupení a akcí. Průběžně na pracovišti probíhaly praxe studentů SOŠ a SOU Čakovice, které ale vzhledem k nynější epidemiologické situaci nejsou obnoveny. Během uzavření Zoo Praha bylo pracoviště v nouzovém režimu, který se pokoušel skloubit bezpečnost jeho zaměstnanců se zachováním standardní péče o zvířata a základního chodu oddělení. V posledním čtvrtletí roku zaměstnanci pracoviště vypomáhali zoologickému útvaru se zajištěním provozu na úsecích, které byly ovlivněny současnou situací.

Tab. 9 - Počet akcí na oddělení tréninku zvířat za rok 2020

Měsíc	Standardní vystoupení	Tematická vystoupení	Speciální akce	Zooškola (kroužek), příměstský tábor	Akce pro školy	Celkem podle měsíce
Leden	8	1	1	0	1	11
Únor	7	1	1	4	1	14
Březen	0	0	1	0	1	2
Duben	0	0	0	0	0	0
Květen	0	0	0	0	0	0
Červen	28	0	1	1	1	31
Červenec	31	0	0	7	0	38
Srpen	30	0	0	7	1	38
Září	8	2	1	0	2	13
Říjen	2	0	0	0	0	2
Listopad	0	0	0	0	0	0
Prosinec	0	0	1	0	0	1
<b>Suma podle akce</b>	<b>114</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>7</b>	<b>150</b>

Tab. 10 - Srovnání: počet akcí v prvním až čtvrtém čtvrtletí od roku 2016 do roku 2020

Rok	1. čtvrtletí	2. čtvrtletí	3. čtvrtletí	4. čtvrtletí
<b>2016</b>	45	132	164	66
<b>2017</b>	42	136	179	61
<b>2018</b>	47	150	171	39
<b>2019</b>	17	23	81	46
<b>2020</b>	27	31	89	3

#### **4. Média, publicita a internet**

Otevření nové expozice Darwinův kráter - Tasmánie a Austrálie mělo být hlavní událostí roku v rámci zahájení nové hlavní sezóny. Z tradičního březnového termínu bylo kvůli nouzovým opatřením přesunuto až na 30. května a konalo se v přímém přenosu České televize za účasti zástupců hl. m. Prahy a dalších významných hostů. Této události předcházela tisková konference, která zároveň posloužila k prezentaci veřejné sbírky na pomoc požáry postižené australské fauně.

Zoo Praha byla v loňském roce spojena s kampaní na podporu turistiky „V Praze jako doma“ a byla jedním z nejnavštěvovanějších míst v rámci této kampaně.

Jednou z významných událostí bylo znovuotevření zrekonstruovaného Pavilonu hrochů v pondělí 28. září 2020. Tento den měl být původně věnován oslavám Výroční slavnosti, která však byla z důvodu zhoršující se situace omezena pouze na sérii přímých přenosu České televize.

V listopadu bylo médii nejvíce sledováno narození mláděte orangutana sumaterského. Informace o tomto vzácném odchovu byla uveřejněna nejen v českých, ale také zahraničních médiích.

Velký zájem měli novináři i o živý přenos z rozsvěcení vánočního stromu a předávání cen Richard, prosincovou online tiskovou konferenci, která byla věnována významným odchovům v roce 2020 a také odtajnění jména mláděte orangutana sumaterského.

I v době uzavření jsme za přísných hygienických opatření uspořádali media day, kde byl přítomným novinářům na různých místech v areálu zoo představen nový projekt nazvaný Stravenky pro zvířata. Média se zajímala i o projekt Krátce ze zoo s natočenými exkluzivními videi ze zázemí zoo.

I nadále pokračovala spolupráce s mediálním partnerem - mediální skupinou Mafra, a to zejména v oblasti lifestyleových časopisů a v online prostoru na iDNES.cz. Intenzivní spolupráce probíhala rovněž s médii z mediálního domu Czech News Center, zejména pak s deníkem Blesk a serverem blesk.cz. V době podzimního uzavření Zoo Praha byla zintenzivněna spolupráce s Českou televizí a Prima FTV. Řada témat byla prezentována i prostřednictvím Českého rozhlasu a pokračovala také spolupráce s Praha TV.

Celkem bylo za celý rok 2020 v monitoringu médií zaznamenáno 6 339 zmínek o Zoo Praha. V průměru se jednalo o 17 zmínek v médiích denně. Oproti stejnému období v roce 2019 se jednalo o navýšení o 1 025 zpráv. Nejvíce jich bylo zaznamenáno dne 31. května 2020, kdy bylo dosaženo 198 zmínek v jediný den.

#### **Pozornost médií v 1. čtvrtletí upoutaly následující události:**

- První mláďata roku 2020
- Úspěch sbírky vyhlášené Zoo Praha na pomoc Austrálii
- Bouřlivé námluvy v expozici Kattakum
- Představení kriticky ohrožených dlouhokrček rotiských
- Narození guerézy pláštikové
- Nový obyvatel Zoo Praha – bércoun Petersův
- Narození lemura kata
- Narození dvojčat lemura kata
- Vznik nového kanálu Krátce ze zoo na YouTube po dobu karantény
- Narození první sloní samičky a informace o tom, jak se jí daří

## **Ve 2. čtvrtletí pak v médiích rezonovala tato témata:**

- Adopce a sponzoring zvířat
- Křtiny samečka tapíra čabrakového Morse
- Narození druhé sloní samičky
- Sžívání obou slůňat se zbytkem stáda
- Otevření Darwinova kráteru – expozice tasmánské a australské fauny
- Navýšení limitu denní návštěvnosti
- Otevření nového pavilonku kotulů veverovitých
- Křtiny sloních samiček
- Využití prostředků ze sbírky na pomoc australské fauně

## **Ve 3. čtvrtletí se Zoo Praha objevovala v médiích v souvislosti s těmito tématy:**

- Zpřístupnění zázemí a účast při krmení krokodýlů kubánských
- Další využití prostředků ze sbírky na pomoc australské fauně
- Oslavy mezinárodního dne slonů
- Znovuotevření Pavilonu hrochů
- Představení nového hrocha Tchéca

## **Ve 4. čtvrtletí se média o Zoo Praha zajímala hlavně v souvislosti s těmito tématy:**

- Uzavření Zoo Praha na základě vládního usnesení
- Připravovaný projekt Arktida
- Stravenky pro zvířata a další podpora Zoo Praha
- Narození mláděte orangutana sumaterského
- Živý přenos rozsvícení vánočního stromu a předání cen Richard
- Významné odchovy 2020
- Pomoc Zoos South Australia
- Youtube profil Krátce ze zoo

## **Televize a rozhlas**

Zoo Praha spolupracovala se všemi významnými televizními a rozhlasovými stanicemi: TV Nova, Prima FTV, CNN Prima News, Česká televize, TV Barrandov, Praha TV, rádio Impuls, Frekvence 1, Český rozhlas aj.

V rámci propagace víkendových programů probíhala spolupráce i s ostatními rozhlasovými stanicemi, zejména s rádiem Blaník a ČRo Dvojka. Také jsme pravidelně poskytovali videa Seznam TV, ČT D, Prima FTV, Video iDNES.cz a TV Nova (zejména do pořadu Víkend). Praha TV natáčela šest reportáží měsíčně zachycující zajímavé události ze zoo. Nově televizní stanice a rádia využívala videa z nového YouTube kanálu Krátce ze zoo, který byl vytvořen speciálně pro dobu karantény.

Česká televize se ve velké míře věnovala zveřejňování videí z požáry postižené Austrálie a informacím o sbírce organizované Zoo Praha na její podporu. Za tyto kroky byla Česká televize následně oceněna Velkým Richardem.

Na stanici Prima Zoom byl odvysílán půlhodinový dokument o Rákosově pavilonu natočený štábem Zoo Praha. Prostřednictvím českého velvyslance v Mongolsku bylo dojednáno odvysílání dokumentu o mongolských *in-situ* projektech Zoo Praha v místní státní televizi. Zoo Praha bylo věnováno i několik reportáží v pořadu Toulavá kamera vysílaném Českou televizí.

## **Internet a sociální sítě**

Velký zlom ve využívání sociálních sítí a dalších platform znamená uzavření Zoo Praha dne 13. března z důvodů koronavirové pandemie. Komunikace s návštěvníky se poté přesunula převážně do onlinu: vznikl nový YouTube kanál Krátce ze zoo, byla přestavěna webová stránka *Jak pomoci* ([zoopraha.cz/pomoc](http://zoopraha.cz/pomoc)) a zvýšila se frekvence příspěvků na sociálních sítích.

I po opětovném otevření Zoo Praha 27. dubna byla komunikace prostřednictvím online médií velice důležitá. Na webu a sociálních sítích byly mj. zveřejňovány pokyny a opatření, která návštěvníci musí dodržovat v souvislosti s nákazou Covid-19. Do záhlaví webu bylo umístěno počítadlo zaznamenávající aktuální počet návštěvníků v daném dni apod.

Pravidelně byly aktualizovány a obsahem plněny všechny profily Zoo Praha na sociálních sítích: Facebook (*Zoo Praha, Prague Zoo, Pražskij zoopark, Návrat divokých koní, Pomáháme gorilám, Slůňata v Zoo Praha, Toulavý autobus - Le Bus ambulant*), Twitter (*@zoo\_praha, @prague\_zoo*), Instagram (*@zoopraha*).

Od poloviny března byla navýšena frekvence publikování příspěvků. Na všech profilech byla propagována videa z nového YouTube kanálu Krátce ze zoo i výzva k jeho odběru.

Během jarního i podzimního uzavření zoo byly na sociálních sítích ve zvýšené míře propagovány fundraisingové projekty - Vstupenka na lepší časy, adopce a sponzorství a od podzimu také Stravenky pro zvířata.

Facebookovou reklamou byla kromě výše zmíněných projektů podpořena např. stránka Toulavý autobus nebo pozvánky na křtiny slůňat či Výroční slavnost.

Počet sledujících facebookový profil Zoo Praha vyšplhal během roku na 256 837 sledujících, zájem o Instagram Zoo Praha pak projevilo 50,5 tis. sledujících. Sledovanost na sociálních sítích stále roste.

## Youtube

Pravidelné natáčení videí pro YouTube kanál Zoo Praha bylo přerušeno vždy pouze na dobu, po kterou byla zoo uzavřena, a následně bylo opět obnoveno. Kromě jednotlivých reportážních videí vznikly i série reflektující narození slůňat, novou expozici - Darwinův kráter a využití prostředků z australské sbírky. Nově vznikl playlist se záznamy přednášek kurátorů a chovatelů Zoo Praha. Z videí natočených za uplynulý rok byl největší zájem o rozhovor s vrchním chovatelem slonů po narození slůňat (59 345 zhlédnutí) a reportáž o vypouštění sloních samiček do venkovního výběhu (49 385 zhlédnutí). Dlouhodobou oblibu a první místo v žebříčku si stále drží video „Jak se budí slůně“ (98 597 zhlédnutí), následuje sestřih toho nejlepšího z roku 2018 (86 906 zhlédnutí). Celkově má kanál za dobu své existence (od 30. října 2008 do 31. prosince 2020) 4 438 436 zhlédnutí a 11 600 odběratelů.

Po uzavření Zoo Praha byl 17. března zřízen další YouTube kanál s názvem Krátce ze zoo. Sdružuje videa, která na mobil jako první začal natáčet ředitel Zoo Praha a posléze i chovatelé a další zaměstnanci. V průběhu nouzového stavu bylo denně publikováno 6 videí (5 běžných a jeden speciál), jež přibližovala divákům dění v uzavřené Zoo Praha a umožňovala nahlédnout do zákulisí péče o zvířata, aniž by byla nutná přítomnost externího štábu. Po otevření zoo byla frekvence publikování snížena na jedno až tři videa denně. Kanál si velmi rychle získal oblibu veřejnosti – od svého založení do konce roku zaznamenal 3 535 781 zhlédnutí a přes 10 600 odběratelů, jejichž počet neustále roste. Největší úspěch na YouTube kanálu Krátce ze zoo mají videa sloních samiček, zcela nejsledovanější je video, kde sloní samice probouzejí svá mláďata (ve sledovaném období 247 527 zhlédnutí).

YouTube kanály Zoo Praha a Krátce ze zoo jsou zároveň hojně využívány k propagaci fundraisingových aktivit Zoo Praha (do popisků a závěrečných obrazovek jsou vkládány odkazy na adopční seznam, e-shop, Stravenky pro zvířata apod.). Do vybraných videí je umisťována placená reklama, která generuje Zoo Praha další příjem.

Oba YouTube kanály jsou nyní ještě více propojovány s webem embedováním videí i playlistů (tvorbou tematických seznamů videí).

## Webové stránky a mobilní aplikace

Návštěvnost webových stránek Zoo Praha meziročně vzrostla ve všech ukazatelích. Zobrazení stránek se zvýšilo téměř o 50 % na 11 128 999 zobrazení (8 066 240 unikátních zobrazení), počet uživatelů stoupl o 17 % na téměř 1,5 mil. Návštěvnost webu narostla o 42 %, největší pak byla v květnu a červnu, nejsledovanější je dlouhodobě sekce Návštěva (Vstupné, Otevírací doba) a živý videopřenos z Údolí slonů. V dubnu, a potom v období od října do prosince vzrostla návštěvnost sekce *Jak pomoci* (meziročně o 209,20 %), z článků byly nejčtenější informace o znovuootevření zoo, o vstupu za korunu pro složky IZS a o sbírce na pomoc australské fauně.

Ve všech jazykových mutacích celého webu (české, anglické, ruské a čínské) nadále probíhá pravidelná aktualizace a postupně jsou připravovány podklady pro zadávací dokumentaci plánované nové podoby webových stránek Zoo Praha.

Z větších projektů byly na webových stránkách v průběhu uplynulého roku vytvořeny:

- modelová microsite pro *International Gorilla Workshop* (který později musel být z důvodů koronavirových opatření zrušen a microsite byla archivována);

- microsite *Darwinův kráter - Tasmánie a Austrálie* ([zoopraha.cz/darwin](http://zoopraha.cz/darwin)), která shrnuje informace a zajímavosti o vzniku nové expozice a jejích obyvatelích, součástí stránky jsou také elektronické verze panelů umístěných v pavilonu;
- microsite *Pomoc pro Austrálii* ([zoopraha.cz/australie](http://zoopraha.cz/australie)), která představuje konkrétní projekty, jež byly podpořeny penězi z veřejné sbírky Zoo Praha, součástí stránky jsou i tematická videa a brožura v elektronické podobě ke stažení a vtištění;
- stránka *Stravenky pro zvířata* ([zoopraha.cz/stravenky](http://zoopraha.cz/stravenky)), na níž jsou umístěny jídelníčky vybraných druhů zvířat, zajímavosti spojené s příjmem potravy, fotografie, videa a odkazy do e-shopu, kde je možno vybraná zvířata podpořit;
- jako úplná novinka byl na web nasazen adventní videokalendář, v němž se po dobu adventu automaticky otevíralo denně vždy jedno okénko s překvapením.



Výraznou proměnou prošla rozcestníková stránka *Jak pomoci* ([zoopraha.cz/pomoc](http://zoopraha.cz/pomoc)) a také adopční a sponzorský formulář. Revidována a více propojena s fundraisingem byla i hesla ve webovém Lexikonu zvířat.

Na webu byla zohledněna rovněž kampaň WhichFish, narození sloních samiček, mláděte orangutana, příprava Expozice Arktida a mnohá další témata.

Ve spolupráci s Komerční bankou Zoo Praha zahájila práce na vývoji mobilní aplikace pro návštěvníky.

### **Wikipedie**

Tvorba hesel na Wikipedii na počátku roku nejvíce reflektovala Rákosův pavilon, který si udržel trojnásobnou návštěvnost oproti Indonéské džungli (denní průměr přes 10 náhledů). Největší zájem je stále o hesla ara Learův a tricha orlí.

Otevření Darwinova kráteru vzbudilo u uživatelů Wikipedie ještě větší zájem, než tomu bylo u Rákosova pavilonu. Výrazně se v této souvislosti zvýšil zájem o hesla těchto druhů: ďábel medvědovitý, smrtonoš zmijí, klokánek krysí, lelkoun soví.

Pro Wikipedii byly zpracovávány přírůstky v Zoo Praha (mláďata i nové druhy). V den zveřejnění tiskové zprávy o unikátním odchovu krasky krátkoocasé jávské byl zvýšený zájem právě i o její heslo. Po narození prvního sluněte stránka o chovu slonů v Zoo Praha zaznamenala 27násobné zvýšení oproti průměru. Také další stránky týkající se slonů zaznamenaly nárůst, zpravidla na dvojnásobek (v řádu několika set náhledů denně).

Pozitivní vliv na návštěvnost hesel na Wikipedii měl i nový YouTube kanál Krátce ze zoo - zájem o stránky některých druhů zvířat zachycených ve videích (např. ďábel medvědovitý nebo gorila nížinná) stoupl na dvojnásobek předchozího stavu.

V rámci koronavirových úsporných opatření nebyla prodloužena smlouva pro externího wikipedistu - rezidenta a správa Wikipedie přešla pod kmenovou zaměstnankyni publikačního oddělení.

### **Newsletter a emailové patičky**

Jedenkrát týdně byl rozesílán elektronický newsletter s aktuálními tipy, pozvánkami a odkazy na vybraná videa z areálu. Pravidelně byly vytvářeny a nasazovány tematické patičky do firemního emailu.



### **Publikační činnost**

Během roku 2020 vydala Zoo Praha následující publikace:

- časopis *Trojský koník* 1 - 2/2020 - s přílohou Trojský koníček, pexesem Darwinův kráter, hrou Cesta na Tasmánii a plakátem slůňat;
- časopis *Trojský koník* 3/2020 - s přílohou Trojský koníček a brožurou *Expozice Arktida*;
- časopis *Trojský koník* 4/2020 - s přílohou Trojský koníček, plakátem orangutaního mláďete, samolepkovým archem Stravenky a brožurou *Pomoc pro Austrálii*;
- brožura *Pomoc pro Austrálii*;





- brožura k výstavě pralesniček: *Šípové žáby 2*;
- brožura *Expozice Arktida*;
- časopis *Tamtamy* 1 - 2/2020.

Dále jsou připravovány:

- *Tamtamy speciál* (tipy a benefity pro zaměstnance);
- *Lexikon zvířat A - Z*;
- brožura *Nenechte si ujít*;
- *Průvodce Zoo Praha*.

### **Informační a orientační systém**

V prvním až čtvrtém čtvrtletí 2020 bylo publikačním oddělením připraveno 225 nových jmenovek. Aktualizovány byly staré a doplněny cedulky nové. Pravidelně byly rovněž aktualizovány cedulky přírůstků.

Pro novou expozici Darwinův kráter - Tasmánie a Austrálie vzniklo 17 panelů (včetně čtyř podsvětlených panelů a herního prvku složeného ze dvou otočných kol) a navigační systém. Publikační oddělení pracuje také na obsahu elektronického dotykového kiosku pro tuto expozici.

V Pavilonu hrochů bylo aktualizováno pět panelů a cedulky u fresky, v Pavilonu velkých želv dva panely a cedulka u váhy, v Údolí slonů všechny panely Kdo je kdo (medailonky jednotlivých zvířat) nad vyhlídkovými okny a dále se zde pracuje na aktualizaci elektronického dotykového kiosku.

Publikační oddělení dále spolupracovalo na panelu ke kampani WhichFish, na panelu k dětské tramvaji a revidovalo CLV Komentovaná setkání a krmení. Vytvořeny byly nové cedulky pro počítadlo za hlavním vchodem a stojky a cedule s informacemi ohledně hygienických opatření v souvislosti s nálezou Covid-19.

V přípravě jsou dále nové panely do Ptačích mokřadů, poutače na prodejnu Trilobit, tři podsvětlené panely do jeskyně u lachtanů, panely v Indonéské džungli včetně vstupní mapy. Navržen byl nový informační systém pro Terárium a dále pokračují práce na koncepci informačního systému pro nový pavilon goril, včetně 3D interaktivní stěny.

### **Letáky a plánky**

V souvislosti s připravovaným otevřením expozice Darwinův kráter vznikly nové letáky *Pomáháme jim přežít - Záchrana tasmánských čertů* a *Ďáblí z Darwinova kráteru* (oba v české, anglické a ruské verzi), v souvislosti s kampaní EAZA pak leták *WhichFish*. Nově vznikly dva letáky ke krokodýlům kubánským (*in-situ* projekt a promo programu), oba v češtině a v angličtině. Zrevidovány byly letáky *Komentovaná setkání a krmení – sezóna 2020*, *Mobilní elektronická vstupenka a Permanentka*, leták *Ven ze školních lavic*, *Se psem do zoo* a programový leták *Nenechte si ujít*. Aktualizovány byly letáky *Údolí slonů*, *Draci z Komoda*, *Lachtani*, *Papírna*, *Štola*. Aktualizován byl orientační plánec Zoo Praha ve všech třech jazykových mutacích (české, anglické, ruské).

## Ostatní činnost

Publikační oddělení spolupracovalo na přípravě stolního a nástěnného kalendáře pro rok 2021, pohlednic Darwinův kráter, Pavilon hrochů a mládě orangutana, puzzle WhichFish a na přípravě merchandisingu k výstavě Šípové žáby (pohlednice, pexeso, samolepky, plakát, sošky). Publikační oddělení spolupracovalo na přípravě pěti typů pexes (Zoo Praha, Mláďata v Zoo Praha, Příroda v Zoo Praha – obratlovci, Příroda v Zoo Praha – bezobratlí).

### ŠÍPOVÉ ŽÁBY V ZOO PRAHA



S Komerční bankou jako partnerem Zoo Praha spolupracovalo publikační oddělení na tvorbě dvou limitovaných edic platebních karet.

Oddělení se rovněž podílí na přípravě výstav - zahájeny byly výstavy *Společně pro Austrálii*, *Šípové žáby*, *Fotím v Zoo Praha* a *Krása divokých koní*. Původně rozpracovaná výstava „*Sklípkani*“ byla prozatím odložena.



# KRÁSA DIVOKÝCH KONÍ THE BEAUTY OF WILD HORSES

AUTOŘI FOTOGRAFIÍ:  
PHOTOS BY:

**Miroslav Bobek, Jaroslav Šimek, Petr Jan Juračka,  
Khalil Baalbaki, Evžen Kůs, Filip Singer, Václav Šilha**

Zoo Praha má významnou zásluhu na záchraně koně Převalského před vyhubením i na jeho pozdějším návratu do jeho původní vlasti. Touto výstavou se s vámi chceme podělit o pocit zadostiučinění, který prožíváme při pohledu na divoké koně ve volnosti uprostřed stepí a polopouští vnitřní Asie.

Prague Zoo can take quite a bit of credit for saving the Przewalski's horse from extinction as well as returning it to its original homeland once its numbers allowed. With this exhibition we want to share the feeling of gratification we feel when we watch these wild horses in the freedom of the steppes and semi-deserts of Inner Asia.

PRA  
HA  
PRA  
GUE  
PRA  
GA  
PRA  
G



ZOO PRAHA

S týdenní frekvencí pokračovalo doplňování přehledu aktualit na CLV před vchodem do Zoo Praha (zvířecí přírůstky a pozvánky na aktuální akce).

Pro všechna oddělení napříč Zoo Praha publikační oddělení zajišťuje redakci a jazykovou korekturu textů a jejich překlady - rozsáhlejší korektury proběhly u materiálů, které programové oddělení připravilo v rámci nové nabídky pro školy.

Publikační oddělení nadále pokračovalo ve správě archivu fotografií, videí a ilustrací (aktuálně 35 nových barevných ilustrací od MVDr. Pavla Procházky, 24 barevných ilustrací od Jana Sováka, šesti černobílých a pěti barevných ilustrací od MgA. Romana Hudziece, 13 černobílých ilustrací pro jmenovky a řady drobných ilustrací pro Trojského koníčka od ak. mal. Ivany Hanzlíkové).

### III. ČINNOSTI STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ - INVESTIČNÍ AKCE

#### Pavilon goril – nový (č. akce 42123)

V průběhu roku 2020 byla realizována hrubá stavba pavilonu a obou venkovních výběhů. Nejprve byly položeny osnovní sítě technické infrastruktury. Budování základů vlastního pavilonu se obešlo bez podstatných problémů, ale při zakládání opěrných zdí venkovního výběhu se musela stavba vyrovnat, vzhledem k hloubce budoucích příkopů oddělujících expozici od návštěvníků, s kontaktem se spodní vodou, jež musela být průběžně odčerpávána. Výstavba svislých a vodorovných nosných konstrukcí pak již probíhala bez podstatných komplikací. Jak v pavilonu, tak i na jeho fasádě a ve výběžích již byla také realizována část umělých skal a stromů ze stříkaného betonu, což bude základní prvek celkového výtvarného dojmu. V roce 2021 budou práce pokračovat instalacemi technického zařízení budov, zámečnických konstrukcí a dalších torkretů. V průběhu výstavby se ukazuje potřeba provedení dílčích úprav a změn oproti schválenému projektu, a to zejména proto, že poznatky o chovu goril v péči člověka se neustále vyvíjejí, což považujeme za nutné uvést do praxe.



#### Náhradní objekty za Bosnu (č. akce 42818)

V prvé polovině roku proběhlo projednávání dokumentace pro společné povolení (pro územní rozhodnutí a stavební povolení) s dotčenými orgány státní správy, správci sítě technické infrastruktury a dalšími účastníky řízení. Po získání potřebných stanovisek, souhlasů či vyjádření jsme požádali místně příslušný stavební úřad o vydání společného povolení. Stavební úřad po prostudování dokumentace řízení přerušil s tím, že požaduje doplnění dokumentace o další náležitosti. K největšímu zdržení došlo díky tomu, že Státní energetická inspekce, jejíž stanovisko stavební úřad vyžaduje, nemá dostatečné personální kapacity a příslušná stanoviska je schopna vydat až počátkem roku 2021. V mezidobí byly zahájeny práce na dokumentaci pro provedení stavby, potažmo pro výběr zhotovitele.



### **Výstavba pavilonu medvědovitých šelem, dříve Expozice pand velkých (č. akce 43048)**

Práce na projektu pro územní řízení byly pozastaveny, a to proto, že lokalita pro pavilon, tedy stávající ubikace a expozice medvědů ledních, bude k dispozici teprve po přestěhování medvědů do nového areálu.

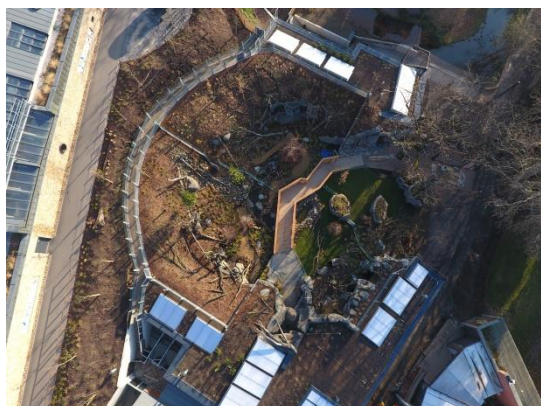
### **Expozice Arktidy – lední medvědi (č. akce 43049)**

K dispozici máme rozpracovanou projektovou dokumentaci pro stavební řízení. Další práce na projektu však byly přerušeny, protože zpracovaný propočet vyčíslil náklady na realizaci Expozice Arktidy v plném rozsahu podstatně vyšší než původně předpokládané a v plánu zakotvené. Navýšení je způsobeno zejména náročností systému čištění bazénových vod danou předpokládanou zátěží (zbytky krmných ryb, výkaly a srst chovaných zvířat) a hlavně tím, že na základě požadavku expertů Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA) musí být voda slaná, čímž podmiňují získání potřebných chovných jedinců. Je na rozhodnutí vedení města, zda celkové náklady částečně snížit tím, že bude realizována pouze část expozice, a sice ta věnovaná medvědům ledním bez doprovodné expozice tuleňů. Toto řešení by však znamenalo podstatné snížení atraktivity i edukativní hodnoty expozice.



### **Expozice australské fauny (č. akce 43050)**

Akce byla úspěšně dokončena, zkolaudována a připravena ke slavnostnímu zprovoznění při příležitosti zahájení hlavní sezony roku 2020. K tomu mělo dojít tradičně poslední březnový týden, ale v důsledku uzavření zoologické zahrady v rámci protiepidemických opatření se konalo, v omezeném rozsahu, až koncem května 2020.



### **Výběhy koní Převalského na Dívčích hradech (č. akce 43676)**

V posledním čtvrtletí roku 2020 byla zahájena druhá, závěrečná, etapa výstavby areálu. Jmenovitě se jedná o objekt provozního zázemí zahrnující sklady krmiva, nádrže na vodu, sklady nářadí a zázemí chovatelů. Na objekt navážou krmné a odchytové dvorky. Po obvodu již realizovaného oplocení řádově desetihektarového výběhu budou následně zřízeny tři zvýšené dřevěné vyhlídky umožňující návštěvníkům přehlédnout celou rozlohu výběhu. Akce by měla být dokončena do konce března roku 2021 a poté sem budou přestěhovány první klisny.



### **Rekonstrukce úpravny vody v Pavilonu hrochů a antilop (č. akce 44281)**

Úspěšnou realizací rekonstrukce systému čištění bazénových vod Pavilonu hrochů jsme ve třetím čtvrtletí roku 2020 konečně docílili toho, že návštěvníci mohou pozorovat hrochy pod hladinou v čisté vodě.



### **Odstranění starých dílen (č. akce 44576)**

V závěru roku 2020 byl kompletně odstraněn objekt starých dílen u jižního vchodu do Zoo Praha. Nicméně akce jako celek by měla pokračovat v prvním čtvrtletí roku 2021 dokončením následných čistých terénních úprav navyšujících kapacitu přilehlého parkoviště.

### **Vodojem užitkové vody (č. akce 44577)**

V zájmu rozšíření plochy pro uvažované nové expozice koní Převalského a velbloudů dvouhrbých byl, po dohodě s příslušným vodohospodářským orgánem, projekt rozšíření kapacity vodojemu užitkové vody upraven v tom smyslu, že původně navržené zateplení nádrží přisypaným zemním valem bude nahrazeno kontaktním tepelně izolačním systémem. Pro realizaci je k dispozici pravomocné vodoprávní (tedy stavební) povolení, ale vlastní stavební práce budou moci být zahájeny až po odstranění stávajícího, již dožilého, pavilonu koní Převalského, k němuž dojde až po přestěhování koní na lokalitu Dívčí hrady, tedy ne dříve než ve druhém čtvrtletí roku 2021.

### **Výměna transformátoru v Trafostanici 3 (č. akce 44578)**

Původní olejový stroj k výkonu 630 kVA byl nahrazen strojem „suchým“ o výkonu 1 000 kVA a trafostanice byla vybavena ještě dalším transformátorem, též o výkonu 1 000 kVA. Instalováním celkového výkonu 2 000 kW jsou plně saturovány nejen budoucí potřeby elektřiny budovaného nového pavilonu goril, ale je zároveň vytvořena i dostatečná rezerva pro plánovanou Expozici Arktidy a další přilehlé objekty. Akce byla úspěšně realizována, zkolaudována a uvedena do provozu v prvním pololetí roku 2020.

## IV. EKONOMICKÝ ROZBOR

### Hlavní činnost

#### Výnosy, transfery

Celkové výnosy bez transferů v roce 2020 činily 185 608,5 tis. Kč, jejich výše byla ve velké míře ovlivněna uzavřením Zoo Praha v souvislosti s pandemií Covid-19 po celých 114 dnů.

Ačkoliv v letošním roce došlo k podstatnému snížení **výnosů ze vstupného** z důvodu pandemie Covid-19, i nadále zůstávají nejvýznamnější položkou celkových výnosů. Oproti schválenému rozpočtu 192 600,0 tis. Kč bylo dosaženo skutečné výše 140 192,1 tis. Kč (z toho **vstupné do areálu** – 139 868,6 tis. Kč, **Trojská karta** - 323,5 tis. Kč). Každým rokem je snahou při tvorbě rozpočtu k těmto výnosům přistupovat se zvýšeným ohledem na princip opatrnosti – zejména z toho důvodu, že návštěvnost a tedy i výše tržeb je do velké míry determinována neovlivnitelnými faktory, jako je zejména počasí. Bohužel nebylo v našich silách předvídat zásah vyšší moci v podobě celosvětové pandemie, kvůli níž byla Zoo Praha téměř třetinu roku pro veřejnost uzavřena. V roce 2020 tedy navštívilo zoologickou zahradu pouze 851 623 návštěvníků.

I přesto, že další výnosy z prodeje služeb nedosahují takové výše jako tržby ze vstupného, vnímáme je i tak jako důležitý zdroj příjmů. U některých kategorií došlo k nárůstu skutečných výnosů oproti původnímu předpokladu, u jiných k poklesu. Velkému zájmu se těšil program „**Krmení žiraf**“, kde bylo dosaženo celkových výnosů ve výši 146,3 tis. Kč (SR 110,0 tis. Kč). Zážitekový program „**Výroba sloního papíru**“ přispěl do výnosů částkou 118,8 tis. Kč (SR 80,0 tis. Kč). V tomto roce bohužel došlo rovněž v důsledku omezení souvisejících s pandemií k omezení programů spojených s blízkým kontaktem se zvířaty, které se v letech předešlých těšily velké oblíbenosti. Jedná se například o program „**Chovatelem v Zoo**“ (52,9 tis. Kč, SR 300,0 tis. Kč), „**Setkání s lachtany**“ (47,1 tis. Kč, SR 120,0 tis. Kč) či „**Krmení velbloudů**“ (29,6 tis. Kč, SR 40,0 tis. Kč). Ostatní výnosy z prodeje služeb činily 2 001,2 tis. Kč. Jedná se zejména o výnosy za programy a průvodcovské služby (1 671,3 tis. Kč) a službu odborné péče pro exempláře CITES (77,6 tis. Kč), kterou hradí Ministerstvo životního prostředí ČR. Dále poté o tržby za ubytování v rekreačním zařízení (144,9 tis. Kč) a dopravu (97,2 tis. Kč).

Jelikož se v případě prodeje zboží jedná především o tržby z prodeje plánek, které přímo souvisí s návštěvou Zoo Praha, i zde došlo v roce 2020 k poklesu výnosů (154,9 tis. Kč, SR 250,0 tis. Kč).

**Čerpání fondů** Zoo Praha bylo zapojeno v celkové výši 39 214,4 tis. Kč, tj. 61,0 % upraveného rozpočtu. Z toho 18 401,9 tis. Kč tvoří čerpání veřejné sbírky „Pomáháme jim přežít“, 2 296,7 tis. Kč použití konkrétních darů, 41,4 tis. Kč čerpání FKSP a 18 474,5 tis. Kč zapojení fondu odměn. K úspoře oproti upravenému rozpočtu došlo v případě použití fondu odměn (6 525,5 tis. Kč).

K poklesu oproti schválenému rozpočtu (4 275,0 tis. Kč) došlo i v položce **ostatních výnosů**, které skutečně činily 3 485,7 tis. Kč, přičemž cca 91,9 % tvoří výnosy z přefakturace energií (3 201,4 tis. Kč). Dále se jednalo zejména o náhrady od pojišťovny (64,1 tis. Kč), dar od MHMP v podobě dezinfekce (22,2 tis. Kč) aj.

**Finanční výnosy** dosáhly výše 165,6 tis. Kč, jednalo se o kurzové zisky (67,4 tis. Kč) a úroky na účtech (98,2 tis. Kč).



**Neinvestiční příspěvek MHMP** byl pro rok 2020 schválen ve výši 154 012,9 tis. Kč. V průběhu roku poté došlo k následujícím rozpočtovým opatřením:

- 9 109,4 tis. Kč; usnesení Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 13/23; navýšení prostředků na platy včetně zákonných odvodů v rámci zvýšení platových tarifů v souvislosti s nařízením vlády č. 300/2019. Prostředky byly použity v plné výši.
- 500,0 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 169; prostředky určené na úhradu nákladů vzniklých v souvislosti s konáním Mezinárodního gorilího workshopu (International Gorilla Workshop). Následně došlo dne 9. 10. 2020 v souladu s usnesením RHMP č. 887 ke změně účelu neinvestičního příspěvku, a to na zajištění outdoorové reklamní kampaně v regionech. Prostředky byly použity ve výši 295,4 tis. Kč. V rámci Finančního vypořádání jsme žádali o ponechání nedočerpaných prostředků (204,6 tis. Kč) do r. 2021.
- 407,9 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 515; prostředky převedené z roku 2019, účelově určené na úhradu faktur v souvislosti s financováním Projektů na záchranu ohrožených druhů zvířat ve volné přírodě. Prostředky byly použity v plné výši.
- 45 000,0 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2412, prostředky určené ke krytí ztráty spojené s pandemií Covid-19, čerpány byly v plné výši.
- 4 111,3 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2462, prostředky poskytnuté za vouchery v rámci podpůrného programu v oblasti příjezdového turismu „V Praze jako doma“, rovněž použity v plné výši.

Celkový neinvestiční příspěvek MHMP tak po úpravách činil 213 141,5 tis. Kč.

Kromě výše uvedeného došlo k úspoře neinvestičního příspěvku 1 367,2 tis. Kč (z toho nižší tvorba odpisů oproti upravenému plánu – 308,0 tis. Kč). Celkově tak úspora neinvestičního příspěvku MHMP činila 1 571,8 tis. Kč.

Dále Zoo Praha obdržela **dotaci od MŽP** ve výši 3 232,4 tis. Kč, z toho bylo 3 140,0 tis. Kč určeno na krmiva; 92,4 tis. Kč na úhradu nákladů na vedení a vydání plemenných knih a vydání publikace „Ročenka zoologických zahrad“. Dotace byla použita v plné výši.

Od **Světové asociace zoologických zahrad a akvárií (WAZA)** jsme v r. 2019 získali grant na realizaci ekoklubu Zoo Praha, v přepočtu 220,9 tis. Kč. Jednalo se o grant, který byl poskytnut na období 3/2019 až 3/2020 a do roku 2020 byly převedeny prostředky ve výši 137,7 tis. Kč. V návaznosti na reálně vynaložené náklady bylo do výnosů účtu 672 zúčtováno 124,3 tis. Kč, nedočerpaná část 13,4 tis. Kč byla na základě závěrečného vyúčtování grantu vrácena WAZA.

V rámci **ostatních dotací mimo rozpočet zřizovatele** byly dále proúčtovány v souladu s účetním standardem č. 708 odpisy z majetku pořízeného z daru ve výši 149,6 tis. Kč. Jedná se o poměrnou část odpisů v případě Rákosova pavilonu.

## Náklady

V porovnání s rokem 2019 byl zaznamenán nárůst celkových nákladů v hlavní činnosti o 6 006,3 tis. Kč. K navýšení nákladů došlo v kategorii osobních nákladů (9 482,3 tis. Kč) a taktéž i v rámci odpisů (2 465,9 tis. Kč). Náklady za služby se zvýšily v roce 2020 o 723,6 tis. Kč. Naopak ke snížení nákladů došlo u spotřebovaných nákupů (5 531,9 tis. Kč), ostatních nákladů (1 460,4 tis. Kč), daní a poplatků (58,7 tis. Kč) a finančních nákladů (78,4 tis. Kč). Schválený rozpočet nákladů ve výši 361 942,9 tis. Kč byl v průběhu roku v návaznosti na vývoj výnosů, schválených transferů a čerpání fondů upraven na celkových 427 339,2 tis. Kč. Skutečné náklady poté činily 400 684,6 tis. Kč.

## Spotřebované nákupy

Spotřebované nákupy dosáhly výše 72 526,0 tis. Kč, přičemž 3 140,0 tis. Kč tvořila dotace od Ministerstva životního prostředí určená na úhradu krmiv.

V rámci **spotřebního materiálu** došlo oproti roku 2019 k poklesu nákladů o 3 771,7 tis. Kč. Nejobjemnější položkou spotřebního materiálu jsou náklady na krmiva, které včetně dotace MŽP dosáhly výše 24 696,4 tis. Kč (skutečnost 2019 – 24 246,5 tis. Kč).

Oproti schválenému rozpočtu došlo k poklesu u většiny položek spotřebního materiálu, a to z důvodu uzavření Zoo Praha v důsledku vládních nařízení a přijatých úsporných opatření.

K objemnějším nákladům v rámci spotřeby materiálu patří zejména základní materiál (9 046,5 tis. Kč), tj. především podestýlky pro chovaná zvířata, materiál pro údržbu areálu, předtisky vstupenek a čipové karty, propagační materiál (2 108,1 tis. Kč), pohonné hmoty (1 358,9 tis. Kč), léky a zdravotní materiál (675,0 tis. Kč) a rostlinný materiál (354,9 tis. Kč).

V rámci **spotřeby energií** došlo vzhledem ke schválenému rozpočtu k poklesu o 2 787,0 tis. Kč (původně bylo počítáno s výrazným zvýšením cen vodného a stočeného). Oproti roku 2019 jsou celkové náklady na spotřebu energií o 1 617,8 tis. Kč nižší.

Tab. 11 – Srovnání spotřeby energií v roce 2020 a 2019

v tis. Kč	2020	2019
Elektrická energie	16 329,6	17 032,10
Plyn	2 659,70	2 517,10
Vodné, stočné	14 523,7	15 581,60
<b>Celkem</b>	<b>33 513,0</b>	<b>35 130,8</b>

Spotřeba elektrické energie ve fyzických jednotkách ve výši 8,818 mil. kWh (bez přefakturací) se zvýšila oproti roku 2019 o 120 tis. kWh (2019 – 8,698 mil. kWh), zároveň došlo ke snížení jednotkové ceny silové energie z 1 403,0 Kč/MWh na 1 338,0 Kč/MWh.

Spotřeba plynu ve fyzických jednotkách činí 339 tis. m<sup>3</sup> (bez přefakturací) a zůstala tak na téměř stejné úrovni jako v roce předešlém (343 tis. m<sup>3</sup>).

V roce 2020 došlo k poměrně výraznému snížení spotřeby vody (o cca 16,6%), a to zejména v důsledku dlouhodobého uzavření Zoo Praha. Spotřeba vody jímané v roce 2020 činila 745 501 m<sup>3</sup>, cena i v tomto roce zůstala ve výši 3 Kč/m<sup>3</sup>.

## Služby

Ve srovnání s rokem 2019 zaznamenala tato nákladová skupina mírný nárůst o 723,6 tis. Kč. Je však nezbytné zmínit, že v rámci běžných provozních nákladů došlo meziročně k poklesu o 16 253,9 tis. Kč, jelikož v r. 2020 došlo k vyššímu čerpání veřejných sbírek určených na *in-situ* projekty, a to o 16 977,5 tis. Kč. Většina položek Ostatních služeb zaznamenala meziročně pokles, zejména v důsledku uzavření Zoo Praha v návaznosti na vládní nařízení a přijatých úsporných opatření. Současně v tomto roce došlo ke změně metodiky, kdy vzdělávání zaměstnanců je od r. 2020 účtováno v rámci osobních nákladů. Celkový schválený rozpočet služeb byl upraven o 33 503,1 tis. Kč, z toho 18 540,0 tis. Kč činí opravy a udržování z Fondu investic; 18 380,5 tis. Kč čerpání prostředků veřejné sbírky Pomáháme jim přežít.

Náklady na **opravy a udržování** dosáhly výše 19 986,6 tis. Kč. Veškeré opravy a udržování bylo nezbytně nutné provést, a to zejména z důvodu předcházení následným rozsáhlejšími opravám, ale i bezpečnosti a plynulosti chodu zahrady.

V rámci oprav budov a staveb došlo ke statickému zabezpečení krovu objektu Statek, opravě vnitřních prostor restaurace Oceán, opravě zdiva podchodu tramvajky nebo opravě systému čištění bazénových vod hrochů.

U oprav a údržby komunikací došlo k opravě asfaltových a dlážděných komunikací. Dále byly opraveny i mlatové návštěvnické cesty a plochy parkovišť.

V rámci ostatních oprav a udržování byly hrazeny instalatérské práce, tesařské a truhlářské práce, malířské a lakýrnické práce, zednické, betonářské a zemní práce, čištění a dezinfekce vody, elektromontážní a elektroinstalační práce, údržba a servis MaR, EZS a EPS, zámečnické práce, sklenářské práce, výškové a horolezecké práce, izolační práce a klempířské práce, výroba klíčů a zámků, podlahářské a parketářské práce, oprava jízdních kol a další.

Opravy strojů a zařízení se týkaly především servisu a údržby kamerových systémů, čerpací techniky, čistící techniky, výtahů a zvedacích zařízení, kompresorů, automatických bran, dveří a závor a dalších strojů a zařízení. Za zmínku stojí též oprava čerpadla pro čerpání vltavské vody, oprava vodopádu pro Stáj C či oprava automatických dveří pavilonu hrochů.

V případě údržby pozemků a porostů se pak jednalo zejména o arboristické práce související s průběžným i mimořádným ošetřením stromů a další zahradnické práce včetně obnovy výsadeb.

Přehled o výši provedených oprav a udržování dle jednotlivých druhů uvádí tabulka níže.

Tab. 12 – Přehled o výši provedených oprav a udržování dle jednotlivých druhů v roce 2020

v tis. Kč	RS 2020	RU 2020	Skutečnost 2020
Opravy budov a staveb	3 000,0	4 847,0	1 058,0
Opravy komunikací	1 000,0	9 358,0	4 307,0
Ostatní opravy a udržování	7 280,0	15 345,3	7 579,2
Opravy strojů a zařízení	2 610,0	4 038,6	2 238,5
Opravy a servis programového vybavení	43,0	44,6	44,6
Opravy dopravních prostředků	900,0	1 952,3	1 052,2
Údržba pozemků a porostů	4 000,0	3 707,1	3 707,1
<b>Opravy a udržování celkem</b>	<b>18 833,0</b>	<b>39 292,9</b>	<b>19 986,6</b>

Náklady na **cestovné** v roce 2020 činily 758,0 tis. Kč. Veškeré služební cesty bylo nezbytně nutné uskutečnit z důvodu udržování stávající a navázání možné nové spolupráce s evropskými i světovými zahradami zejména v rámci chovatelské oblasti a v neposlední řadě v souvislosti s monitoringem a rozšířením aktivit v oblasti *in-situ* projektů. V tomto roce nebylo možné z důvodu pandemie Covid-19 realizovat veškeré plánované projekty jako tomu bylo v letech předešlých, a proto došlo ke značné úspoře oproti schválenému rozpočtu (o 2 062,0 tis Kč).

**Náklady na reprezentaci** za rok 2020 dosáhly výše 550,0 tis. Kč. Oproti schválenému rozpočtu (750,0 tis. Kč) došlo k úspoře 200,0 tis. Kč.

Celkové náklady na **ostatní služby** (skutečnost 2020 – 46 469,2 tis. Kč) vzrostly oproti roku 2019 o 9 568,3 tis. Kč. Jak již bylo uvedeno výše, tento nárůst je ovšem zkreslen vyšším použitím prostředků veřejné sbírky Pomáháme jim přežít. Většina položek Ostatních služeb tedy reálně zaznamenala meziročně pokles, a to především v důsledku uzavření Zoo Praha v návaznosti na vládní nařízení a přijatých úsporných opatření. K výraznějšímu navýšení nákladů oproti schválenému rozpočtu došlo v případě služeb odvozu odpadu (o 147,4 tis. Kč). Důvodem je odvoz hnoje a dalších odpadních materiálů a dodržení bezpečnostních pravidel v areálu zoologické zahrady. Dále došlo k navýšení nákladů za poplatky z příchozích plateb uskutečněných platebními kartami. K tomu došlo zejména proto, že bylo veřejnosti doporučováno z důvodu pandemie Covid-19 platit kartou namísto hotovosti a také bylo hojně využíváno nákupu elektronických vstupenek (tzv. m-vstupenky), kde je tato platební metoda používána. Stejně jako v r. 2019 byla zajištěna kyvadlová doprava mezi parkovištěm P+R Troja a Zoo Praha (1 487,9 tis. Kč), refundace nákladů ze strany MHMP však v r. 2020 neproběhla, ale bylo přislíbeno její dořešení v r. 2021.

## **Osobní náklady**

**Limit prostředků na platy** byl schválen ve výši 88 999,3 tis. Kč pro 241,0 pracovníků. Na základě usnesení ZHMP č. 13/23 byl poté limit prostředků na platy upraven na 95 697,4 tis. Kč. Dne 30. 1. 2020 bylo schváleno Stanovisko k použití fondu odměn ve výši 25 000,0 tis. Kč, přičemž skutečné čerpání činilo 18 474,5 tis. Kč. Fond odměn byl použit na odměny zaměstnanců (11 528,8 tis. Kč) a dále z něj bylo kompenzováno překročení limitu prostředků na platy (6 945,7 tis. Kč).

**Limit počtu zaměstnanců** 241,0 osob byl dodržen na 99,1 % (skutečnost 2020 - 238,8 osob). Vzhledem k vysoké náročnosti na odborné znalosti a zkušenosti se nepodařilo obsadit určité pracovní pozice. Zejména se jednalo o vedoucí pracovníky a pozice náročné na odborné požadavky (např. náměstek Útvaru kontaktu s veřejností, auditor, kurátor chovu bezobratlých).

**Ostatní osobní náklady** vznikají především z důvodu potřeby zajištění staff, pokladní a průvodcovské služby. Jedná se o činnosti, které by bylo vzhledem k nerovnoměrné potřebě v průběhu roku neefektivní zajišťovat prostřednictvím kmenových zaměstnanců. Výhodnost tohoto typu pracovního poměru se potvrdila i pro případ mimořádných událostí, jako bylo uzavření Zoo Praha v souvislosti s Covid-19, kdy bychom v případě standardního poměru na základě pracovní smlouvy museli zaměstnance ponechat s nárokem na plat na „překážkách v práci“. Tyto služby jsou nezbytně nutné nejen z důvodu zabezpečení kvalitního servisu pro naše návštěvníky, ale především kvůli bezpečnosti a plynulosti chodu zoologické zahrady. Oproti roku předešlému tyto náklady klesly o 2 529,3 tis. Kč.

Úměrně k nárůstu mzdových nákladů došlo rovněž ke zvýšení zákonného sociálního pojištění a ostatních sociálních nákladů.

## **Odpisy, drobný dlouhodobý majetek**

Odpisový plán v hlavní činnosti byl schválen ve výši 69 943,0 tis. Kč. Na základě žádosti Zoo Praha byl odpisový plán usnesením RHMP č. 2886 snížen na 67 500,0 tis. Kč, z toho 150,0 tis. Kč odpisy majetku pořízeného z daru. Ke snížení odpisů oproti plánu došlo především z důvodu pozdějšího zařazení některých budov a staveb, případně jejich technického zhodnocení. K tomuto došlo jednak prodloužením realizací stavebních prací, vyvolaným nutnými změnami a jednak v důsledku pandemie Covid-19 a s tím souvisejícím pozastavením, či posunem realizace některých akcí. Skutečné odpisy pak činily 67 191,7 tis. Kč (z toho odpisy majetku pořízeného z daru 149,6 tis. Kč), upravený plán tak byl naplněn na 99,6 %.

Na nákup **drobného dlouhodobého majetku** bylo vynaloženo celkem 1 539,3 tis. Kč. Jednalo se především o nákup nábytku a vybavení pro kanceláře a ostatní pracoviště, výpočetní techniky a ostatní elektroniky, pracovních strojů a vybavení z důvodu nově vzniklé potřeby pro výkon práce, či běžného opotřebení původního majetku.

## **Daně a poplatky, ostatní náklady, finanční náklady**

V rámci položky daně a poplatky došlo k úhradě poplatků za dálniční známky, mýtné, kolky a místního poplatku za vyhrazení parkovacích míst.

Nejvýznamnější položkou v rámci ostatních nákladů byly náklady z titulu koeficientu DPH, které činily 13 291,8 tis. Kč. Mezi další podstatné položky patří pojistné (2 430,9 tis. Kč) a členské poplatky (492,4 tis. Kč - WAZA, EAZA, EARAZA, UCSZOO, ACCESS EU!, ITG, Společnost pro zahradní a krajinářskou tvorbu).

Vykázána byla rovněž manka a škody v celkové hodnotě 7,8 tis. Kč. Z toho 2,1 tis. Kč – penále z nedoplatku pojistného na sociální zabezpečení (50 % předepsáno zaměstnanci k úhradě); 0,7 tis. Kč – škoda způsobená přívalovým deštěm na produktech uložených v marketingovém skladu; 5,0 tis. Kč – spoluúčast v rámci škodní události (úraz návštěvníka u venkovní expozice tučňáků).

V případě finančních nákladů se jednalo konkrétně o kurzové rozdíly (107,2 tis. Kč).

### **Hospodářský výsledek**

K 31. 12. 2020 ukončila Zoo Praha hospodaření v rámci hlavní činnosti s vlastní úsporou neinvestičního příspěvku 1 367,2 tis. Kč (z toho nižší tvorba odpisů oproti upravenému plánu – 308,0 tis. Kč).

K úspoře ve výši 204,6 tis. Kč došlo v rámci prostředků účelově určených na úhradu nákladů na outdoorovou reklamní kampaň v regionech. Nedočerpané prostředky bychom chtěli ponechat do r. 2021 a využít ke stejnému účelu, tedy i na podporu návštěvnosti po rozvolnění situace v souvislosti s Covid-19.

Celková úspora neinvestičního příspěvku MHMP poté činila 1 571,8 tis. Kč.

### **Doplňková činnost**

#### **Výnosy**

V rámci doplňkové činnosti se podařilo dosáhnout celkových výnosů 75 236,1 tis. Kč. Roční plán výnosů stanovený na 70 900,0 tis. Kč tak byl splněn na 106,1 %. K převýšení plánu došlo téměř ve všech položkách rozpočtu. Výjimkou byly tržby za reklamu (95,3 % SR) a tržby z nájmu (70, % SR). K propadu výnosů z nájmu došlo z důvodu pandemie Covid-19. Dle ustanovení v nájemních smlouvách v období uzavření areálu zoo pro veřejnost nájemci nemají povinnost hradit nájemné. Dne 27. 4. 2020 došlo k otevření areálu a nájemcům bylo do 30. 6. 2020 sníženo nájemné o 30 % v rámci vyhlášení programu Covid – Nájemné Ministerstvem průmyslu a obchodu.

Stejně jako minulý rok jsme i v roce 2020 po dohodě s Magistrátem hl. m. Prahy a TSK opět provozovali záchytné parkoviště v blízkosti tunelu Blanka, a to ve smíšeném režimu – víkendy, svátky a letní prázdniny záchytná parkovací plocha pro návštěvníky Zoo Praha se zajištěním kyvadlové autobusové dopravy. Cenu parkovného na záchytném parkovišti jsme ponechali na stejné úrovni, jako rok předešlý, tedy 50,0 Kč, cenu parkovného u areálu Zoo Praha jsme zavedli ve výši 200,0 Kč i ve všední dny. Vzhledem k uzavření Zoo Praha a nízké návštěvnosti jsme od 9. 10. 2020 kyvadlovou autobusovou dopravu vypověděli. **Tržby z parkoviště** dosáhly celkem 20 604,8 tis. Kč.

**Výnosy z prodaného zboží** činily 30 317,1 tis. Kč. Návštěvníci si mohli zakoupit suvenýry v celkem 12 prodejních stáncích, přičemž některé z nich jsou zaměřeny na konkrétní tematiku – např. Afrika, „Pomáháme jim přežít“ nebo knihkupectví s literaturou o zvířatech, rostlinách a přírodě. Nově jsme v letošním roce provozovali prodejní galerii minerálů, přírodnin, fosilií a originálních sošek, nazvanou Trilobit.

V 1. čtvrtletí jsme se v oblasti merchandisingu zaměřili na přípravu nových produktů k otevření venkovní expozice Austrálie a Tasmánie. V duchu aboriginského stylu jsme připravili bavlněný multifunkční šátek, tričko, tašku, dřevěné přívěsky na klíče ve tvaru bumerangu, puzzle, samolepky, keramické hrnky a plecháček. Dále jsme připravili mariášové karty (tzv. „Dábelské obrázky“) a také tričko, ponožky a trenýrky s kresbou tasmánského čerta. Ve 2. čtvrtletí, kdy byla Zoo Praha z důvodu pandemie Covid-19 uzavřena nebo byl její provoz omezený, jsme nové suvenýry zaměřili na podporu projektu „Pomáhám Zoo Praha“. Jednalo se o limitovanou edici s pěti druhy samolepek „Pomáhám Zoo Praha“, dále tři sady nových magnetek s tematikou právě narozených mláďat, dvě sady butonů, tři sady samolepek s mláďaty a nechyběly ani jedinečné fotografie narozených slůňat a tapíra čabrakového. Pro rok 2021 jsme připravili nástěnný kalendář s motivy mláďat. Vzhledem k přetrvávající koronavirové situaci jsme ve 3. čtvrtletí připravili textilní roušku s oblíbeným motivem lemura. K příležitosti výstavy šípových žab byla vytvořena exkluzivní kolekce ručně vyráběných skleněných žab, tričko s motivem žabek, pohlednice, samolepky, plakát, pexeso a informační brožura. V rámci podpory projektu „Pomáháme jim přežít“ jsme připravili puzzle s tematikou záchrany žraloků „Which Fisch“. Dále bylo k příležitosti 89. výročí založení Zoo Praha a znovuotevření hrošince zařazeno do prodeje tričko s motivem hrocha Tchéca. Taktéž jsme pokračovali v limitované edici porcelánových sošek, tentokrát se jednalo o sošky slůňat s jedinečnými sběratelskými certifikáty. Po loňské úspěšné sadě vánočních skleněných ozdob ve tvaru papoušků jsme připravili i letos další sadu ozdobiček s papoušky, malovanými opět dle vybraných druhů z Rákosova pavilonu. U příležitosti vánočních svátků jsme nově zařadili do prodeje exkluzivní dárkové poukazy na nákup devíti druhů vstupného do Zoo Praha, vhodných jako vánoční dárek. Nabídku „vánočního štěstí“ jsme rozšířili o zlatou variantu. K příležitosti narození mláďete orangutana jsme připravili fotografie k zarámování, dále pohlednice a magnety. Z důvodu koronavirové situace jsme se zaměřili na prodej zboží formou e-shopu a dosáhli jsme tak tržby z prodaného zboží ve výši 129,6 % schváleného rozpočtu.

Tržby za **reklamu** činily 9 050,2 tis. Kč. Jednalo se především o reklamu poskytnutou partnerům Zoo Praha.

**Tržby z pronájmů** dosáhly výše 13 836,7 tis. Kč. Veškeré gastrostánky a restaurace byly provozovány stávajícími nájemci. Jak je zmíněno již výše, z důvodu pandemie Covid-19 a z níž vyplývajících vládních nařízení došlo k propadu výnosů z pronájmu a dosáhli jsme tak pouze 69,5 % schváleného rozpočtu.

**V rámci ostatních výnosů** jsou zahrnuty zejména provize za pamětní medaile a bonusy od partnerů, poštovné za e-shop, tržby fotoautomatu, sloní trenážer, prodej sloního trusu a přefakturace energií a služeb.

### **Náklady**

Celkové náklady včetně daně z příjmu dosáhly výše 57 030,2 tis. Kč. Tyto náklady bylo nutné vynaložit z důvodu zajištění výnosové stránky rozpočtu.

V souvislosti se zvýšenými tržbami oproti schválenému rozpočtu došlo k nárůstu nákladů především v případě **nákladů z prodaného zboží**.

K překročení rozpočtované úrovně nákladů došlo i v rámci **osobních nákladů**. Ve mzdových nákladech se rovněž odrazily pozitivní výsledky dosažených tržeb z prodeje zboží, které jsou součástí hodnocení pro odměňování zaměstnanců.

**Odpisy dlouhodobého majetku** v rámci doplňkové činnosti byly v souladu s Pokynem k přijetí dědictví ze závěti zúčtovány v celkové výši 185,2 tis. Kč. Jedná se o odpisy z majetku nabytého dědictvím, který je využíván v rámci doplňkové činnosti (pronájmy).

### **Hospodářský výsledek**

Zisk z doplňkové činnosti po zdanění za rok 2020 činí 18 205,9 tis. Kč. Doplňková činnost je významným zdrojem pro tvorbu rezervního fondu a fondu odměn a tím tedy i eventuálního financování nákladů hlavní činnosti, nekrytých běžným neinvestičním příspěvkem a výnosy.

V souladu se zákonem č. 250/2000 Sb. a pravidly pro finanční vypořádání navrhuje proto do rezervního fondu přidělit 4 704,4 tis. Kč. Do fondu odměn poté 13 501,6 tis. Kč.

Vypracovala:

Schválil:

Ing. Šárka Nováková, MBA

Mgr. Miroslav Bobek

ekonomicko provozní náměstek

ředitel Zoologické zahrady hl. m. Prahy

V Praze dne 3. 2. 2021





ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HL. M. PRAHY • U TROJSKÉHO ZÁMKU 120/3 • 171 00  
PRAHA 7 • CZ

## PŘEHLED ZÍSKANÝCH DARŮ PŘEVEDENÝCH DO REZERVNÍHO FONDU ZA ROK 2020

Počáteční stav k 1.1.2020	Počáteční stav k 1.1.2020	Přijaté dary za rok 2020	Použití darů za rok 2020	Konečný stav k 31.12.2020
Konkrétně určené dary - zvířata	38 969 140,19	19 241 088,06	2 296 674,00	55 913 554,25
Sloninec	465 815,62	29 950,00	0,00	495 765,62
Veřejná sbírka Pomáháme jim přežít	10 292 259,21	25 459 467,35	18 401 862,54	17 349 864,02
Veřejná sbírka Toulavý autobus	17 545,39	1 338,00	0,00	18 883,39
Veřejná sbírka Návrat divokých koní	144 436,80	782,00	0,00	145 218,80
Veřejná sbírka Povodeň	36 483 441,44	201 810,75	0,00	36 685 252,19
Ostatní konkrétně určené dary - nákup pomůcek pro chovatele slonů	1 075,94	0,00	0,00	1 075,94
<b>celkem</b>	<b>86 373 714,59</b>	<b>44 934 436,16</b>	<b>20 698 536,54</b>	<b>110 609 614,21</b>

V Praze dne 21.1.2021

Ing. Radka Musilová, Ivana Růžková



**ZOOPRAHA**

**ZOOLOGICKÁ ZAHRADA HL. M. PRAHY • U TROJSKÉHO ZÁMKU 120/3 • 171 00 PRAHA 7 • CZ**  
**WWW.ZOOPRAHA.CZ**

## **TABULKY č. 1 – 5**

**2020**

## Příspěvková organizace: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

## Rozbor hospodaření za rok 2020

## Hlavní činnost

v tis. Kč

	Schválený plán 2020	Upravený plán k 31.12.2020	Skutečnost k 31.12.2020	Skutečnost k 31.12.2019
<b>VÝNOSY CELKEM</b>	<b>207 930,0</b>	<b>210 677,6</b>	<b>185 608,5</b>	<b>242 649,6</b>
<b>60X Výnosy z vlastních výkonů a zboží</b>	<b>195 590,0</b>	<b>142 743,1</b>	<b>142 742,9</b>	<b>214 138,3</b>
z toho: vstupné	192 600,0	140 192,1	140 192,1	210 264,4
prodané zboží	250,0	155,0	154,9	459,7
<b>64X Ostatní výnosy</b>	<b>12 275,0</b>	<b>67 768,9</b>	<b>42 700,1</b>	<b>28 387,9</b>
<b>66X Finanční výnosy</b>	<b>65,0</b>	<b>165,6</b>	<b>165,6</b>	<b>123,4</b>
<b>NÁKLADY CELKEM</b>	<b>361 942,9</b>	<b>427 339,2</b>	<b>400 684,6</b>	<b>394 678,3</b>
<b>50X Spotřebované nákupy</b>	<b>76 005,6</b>	<b>72 832,3</b>	<b>72 526,0</b>	<b>78 057,9</b>
z toho: 501 Spotřeba materiálu	39 595,6	39 314,4	39 008,1	42 779,8
502 Spotřeba energie	36 300,0	33 513,0	33 513,0	35 130,8
<b>51X Služby</b>	<b>53 774,0</b>	<b>87 277,1</b>	<b>67 763,8</b>	<b>67 040,2</b>
z toho: 511 Opravy a udržování	18 833,0	39 292,9	19 986,6	25 003,5
512 Cestovné	2 820,0	758,3	758,0	3 807,7
513 Náklady na reprezentaci	750,0	550,1	550,0	1 328,1
518 nájemné a služby (nebyť. prost.)	1 089,0	1 088,1	1 088,0	1 215,3
518 úklid	2 705,0	2 014,4	2 014,5	2 430,4
518 výkony spojů	2 060,0	1 600,2	1 599,9	1 988,3
518 ostraha objektů	3 200,0	2 990,9	2 990,9	2 774,0
518 propagace	4 403,0	2 119,4	1 914,7	4 185,0
<b>52X Osobní náklady</b>	<b>141 944,3</b>	<b>179 218,4</b>	<b>172 692,1</b>	<b>163 209,8</b>
z toho: 521 030X platy zaměstnanců	88 999,3	120 697,4	114 171,9	106 240,2
521 031X ostatní osobní náklady	8 030,0	8 447,8	8 447,3	10 976,6
524 zákonné soc. pojištění	38 670,0	41 444,6	41 444,7	39 712,6
527 030x zák. soc. náklady - FKSP	2 130,0	2 302,4	2 302,4	2 133,6
<b>53X Daně a poplatky</b>	<b>306,0</b>	<b>268,2</b>	<b>268,2</b>	<b>326,9</b>
<b>54X Ostatní náklady</b>	<b>19 010,0</b>	<b>18 577,8</b>	<b>18 577,7</b>	<b>20 038,1</b>
z toho: 541 Smluvní pokuty a úroky z prodlení	0,0	0,0	0,0	0,0
542 Jiné pokuty a penále	0,0	0,0	0,0	0,0
547 Manka a škody	0,0	7,9	7,8	327,9
<b>55X Odpisy, rezervy a opravné položky</b>	<b>70 733,0</b>	<b>69 039,5</b>	<b>68 730,9</b>	<b>65 805,5</b>
z toho: 551 03XX-08XX odpisy jako zdroj 416	69 943,0	67 350,0	67 042,0	64 725,7
551 09XX odpisy kryté státní dotací (403/672)	0,0	150,0	149,6	0,0
<b>56X Finanční náklady</b>	<b>160,0</b>	<b>107,2</b>	<b>107,2</b>	<b>185,6</b>
<b>59X Daň z příjmů</b>	<b>10,0</b>	<b>18,7</b>	<b>18,6</b>	<b>14,3</b>
<b>Výsledek hospodaření</b> (výnosy - náklady)	<b>-154 012,9</b>	<b>-216 661,6</b>	<b>-215 076,0</b>	<b>-152 028,8</b>
<b>672 Neinv. příspěvek z rozpočtu zřizovatele</b>	<b>154 012,9</b>	<b>213 141,5</b>	<b>213 141,5</b>	<b>151 336,1</b>
<b>672 Neinv. přísp. prostřednictvím rozpočtu zřizovatele</b>	<b>0,0</b>	<b>3 232,4</b>	<b>3 232,4</b>	<b>3 686,3</b>
<b>672 Ostatní dotace mimo rozpočet zřizovatele</b>	<b>0,0</b>	<b>287,7</b>	<b>273,9</b>	<b>249,5</b>
<b>Výsledek hospodaření celkem</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1 571,8</b>	<b>3 243,2</b>

Sestavil/a: Ing. Radka Musilová, Ivana Růžková

Telefon: 296 112 242, 277

Podpis:

Datum: 25.01.2021

Ředitel/ka organizace: Mgr. Miroslav Bobek

Podpis:

**Organizace: Zoologická zahrada hl. m. Prahy**

(odměňující dle § 109 odst. 3 písm. d) zákona č. 262/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů)

**Plnění počtu zaměstnanců a prostředků na platy za rok 2020**

U k a z a t e l	Měrná jedn.	R o k 2020 limit	Skutečnost 2020	% plnění	Skutečnost 2019
a	b	1	2	3	4
<b><u>Hlavní činnost</u></b>					
Počet zaměstnanců	přep. os.	241,0	238,8	99,1	226,0
Prostředky na platy <i>z toho: platové tarify</i>	tis. Kč	95 697,4	114 171,9	119,3	106 240,2
	tis. Kč	61 647,7	55 053,2	89,3	49 067,9
Průměrný plat	Kč	33 090,4	39 835,5	120,4	39 174,6
Ostatní osobní náklady	tis. Kč	8 447,8	8 447,3	100,0	10 976,6
<b><u>Doplňková činnost</u></b>					
Počet zaměstnanců	přep. os.	x	33,9	x	33,5
Prostředky na platy	tis. Kč	x	16 317,8	x	17 106,8
Průměrný plat	Kč	x	40 135,02	x	42 528,9
Ostatní osobní náklady	tis. Kč	x	3 757,4	x	4 176,5

Vypracoval/a: Jaroslava Řečinská  
Telefon: 296 112 166

Datum: 26.01.2021

## Probíhající INV. akce / Rozestavěná stavba

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	42123	
Název akce	Pavilon goril - nový	
Realizace v letech	od 2013	do 2022

## Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)			Náklady celkem
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)		272 500,00
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)		272 500,00
z toho:			KV FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)			222 130,00 50 370,00
z toho: projektová dokumentace			10 327,00 217,40
stavební část			211 803,00 50 152,60
technologie			
interiér - vybavení (INV. charakteru)			
zařízení			
ostatní (uveďte jaké)			
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :	(2)		0,00
z toho: údržba			0,00
(uveďte konkrétní práce)			
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)			0,00

## Průběh INV. akce

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2020 (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
do r. 2019		1 899,23	17 507,06	217,40		
2020		21 999,60	92 062,32	12 896,19		
celkem KV + FI		23 898,83	109 569,38	13 113,59	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00 0,00
celkem IP - do 2020		146 581,80			celkem NIP - do 2020	0,00

## Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
2021		88 661,80	0,00	1 351,40		
2022				35 905,00		
2023						
2024						
2025						
2026						
další						
celkem KV + FI		88 661,80	0,00	37 256,40	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00 0,00
celkem IP - předp.od 2021		125 918,20			celkem NIP - předp.od 2021	0,00
celkem KV + FI		112 560,63	109 569,38	50 369,99	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00 0,00
celkem IP		272 500,00			celkem NIP	0,00

## P r o b í h a j í c í I N V . a k c e / R o z e s t a v ě n á s t a v b a

<b>ORGANIZACE</b>	<b>Zoologická zahrada hl. m. Prahy</b>	
Číslo akce	42123	
Název akce	Pavilon goril - nový	
Realizace v letech	od 2013	do 2022

<b>K o m e n t á ř</b>			
<p>Stručný popis, zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace o průběhu IA</p> <p>V průběhu roku 2020 byla realizována hrubá stavba pavilonu a obou venkovních výběhů. Nejprve byly položeny osnovní sítě technické infrastruktury. Budování základů vlastního pavilonu se obešlo bez podstatných problémů, ale při zakládání opěrných zdí venkovního výběhu se musela stavba vyrovnat, vzhledem k hloubce budoucích příkopů oddělujících expozici od návštěvníků, s kontaktem se spodní vodou, jež musela být průběžně odčerpávána. Výstavba svislých a vodorovných nosných konstrukcí pak již probíhala bez podstatných komplikací. Jak v pavilonu, tak i na jeho fasádě a ve výbězích již byla také realizována část umělých skal a stromů ze sříkaného betonu, což bude základní prvek celkového výtvarného dojmu. V roce 2021 budou práce pokračovat instalacemi technického zařízení budov, zámečnických konstrukcí a dalších torkretů. V průběhu výstavby se ukazuje potřeba provedení dílčích úprav a změn oproti schválenému projektu, a to zejména proto, že poznatky o chovu goril v péči člověka se neustále vyvíjejí, což považujeme za nutné uvést do praxe.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel
			Datum : 02.02.2021

**Poznámka**

KV - kapitálové výdaje = investiční dotace z rozpočtu HMP, resp. investiční transfer z rozpočtu HMP

FI - vlastní zdroje PO použité z fondu investic (FI) organizace na financování / dofinancování investiční akce (IA)

## Probíhající INV. akce / Rozestavěná stavba

<b>ORGANIZACE</b>	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	42818	
Název akce	Náhradní objekty za Bosnu	
Realizace v letech	od 2016	do 2022

### Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)		Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)		CN=IP+NIP (1+2)	
		45 000,00	
<b>INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)</b>		<b>IP=KV+FI (1)</b>	
		<b>45 000,00</b>	
z toho:		KV	FI
<b>KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)</b>		<b>22 600,00</b>	<b>22 400,00</b>
z toho: projektová dokumentace		2 600,00	0,00
stavební část		20 000,00	22 400,00
technologie			
interiér - vybavení (INV. charakteru)			
zařízení			
ostatní (uveďte jaké)			
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :		(2)	
		0,00	
z toho: údržba		0,00	
(uveďte konkrétní práce)			
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)		0,00	

### Průběh INV. akce

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2020 (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
do r. 2019		864,60	3 272,66	0,00		
2020		0,00	104,06	0,00		
celkem KV + FI		864,60	3 376,72	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - do 2020		4 241,32			celkem NIP - do 2020	0,00

### Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
2021		0,00	18 358,68	0,00		
2022				22 400,00		
2023						
2024						
2025						
2026						
další						
celkem KV + FI		0,00	18 358,68	22 400,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - předp.od 2021		40 758,68			celkem NIP - předp.od 2021	0,00
celkem KV + FI		864,60	21 735,40	22 400,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP		45 000,00			celkem NIP	0,00

## P r o b í h a j í c í I N V . a k c e / R o z e s t a v ě n á s t a v b a

<b>ORGANIZACE</b>	<b>Zoologická zahrada hl. m. Prahy</b>	
Číslo akce	42818	
Název akce	Náhradní objekty za Bosnu	
Realizace v letech	od 2016	do 2022

<b>K o m e n t á ř</b>				
<p>Stručný popis, zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace o průběhu IA</p> <p>V prvé polovině roku proběhlo projednávání dokumentace pro společné povolení (pro územní rozhodnutí a stavební povolení) s dotčenými orgány státní správy, správci sítě technické infrastruktury a dalšími účastníky řízení. Po získání potřebných stanovisek, souhlasů či vyjádření jsme požádali místně příslušný stavební úřad o vydání společného povolení. Stavební úřad po prostudování dokumentace řízení přerušil s tím, že požaduje doplnění dokumentace o další náležitosti. K největšímu zdržení došlo tím, že Státní energetická inspekce, jejíž stanovisko stavební úřad vyžaduje, nemá dostatečné personální kapacity a příslušná stanoviska je schopna vydat až počátkem roku 2021. V mezidobí byly zahájeny práce na dokumentaci pro provedení stavby, potažmo pro výběr zhotovitele.</p>				
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel	Datum : 02.02.2021

**Poznámka**

KV - kapitálové výdaje = investiční dotace z rozpočtu HMP, resp. investiční transfer z rozpočtu HMP

FI - vlastní zdroje PO použité z fondu investic (FI) organizace na financování / dofinancování investiční akce (IA)



## Probíhající INV. akce / Rozestavěná stavba

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	43048	
Název akce	Výstavba pavilónu medvědotých šelem	
Realizace v letech	od 2016	do 2030

## Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)		Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)	200 000,00	
<b>INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)</b>	<b>IP=KV+FI (1)</b>	<b>200 000,00</b>	
z toho:		KV	FI
<b>KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)</b>		<b>200 000,00</b>	<b>0,00</b>
z toho: projektová dokumentace		20 094,00	0,00
stavební část		179 906,00	0,00
technologie			
interiér - vybavení (INV. charakteru)			
zařízení			
ostatní (uveďte jaké)			
<b>NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :</b>	<b>(2)</b>	<b>0,00</b>	
z toho: údržba		0,00	
(uveďte konkrétní práce)			
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)		0,00	

## Průběh INV. akce

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2020 (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
do r. 2019		2 499,70	2 969,15	0,00		
2020		0,00	0,00	0,00		
celkem KV + FI		2 499,70	2 969,15	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - do 2020		5 468,84			celkem NIP - do 2020	0,00

## Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
2021		0,00	0,00	0,00		
2022		0,00				
2023		0,00				
2024		0,00				
2025		0,00				
2026		10 000,00				
další		184 531,16				
celkem KV + FI		194 531,16	0,00	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - předp.od 2021		194 531,16			celkem NIP - předp.od 2021	0,00
celkem KV + FI		197 030,85	2 969,15	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP		200 000,00			celkem NIP	0,00

## P r o b í h a j í c í I N V . a k c e / R o z e s t a v ě n á s t a v b a

<b>ORGANIZACE</b>	<b>Zoologická zahrada hl. m. Prahy</b>	
Číslo akce	43048	
Název akce	<b>Výstavba pavilónu medvědotvých šelem</b>	
Realizace v letech	od 2016	do 2030

<b>K o m e n t á ř</b>					
<p>Stručný popis, zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace o průběhu IA  Práce na projektu pro územní řízení byly pozastaveny, a to proto, že lokalita pro pavilon, tedy stávající ubikace a expozice medvědů ledních, bude k dispozici teprve po přestěhování medvědů do nového areálu.</p>					
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel	Datum :	02.02.2021

**Poznámka**

KV - kapitálové výdaje = investiční dotace z rozpočtu HMP, resp. investiční transfer z rozpočtu HMP

FI - vlastní zdroje PO použité z fondu investic (FI) organizace na financování / dofinancování investiční akce (IA)

## Probíhající INV. akce / Rozestavěná stavba

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	43049	
Název akce	Expozice Arktidy - lední medvědi	
Realizace v letech	od 2016	do 2026

## Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)		Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)		CN=IP+NIP (1+2)	
		150 000,00	
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)		IP=KV+FI (1)	150 000,00
z toho:		KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)		150 000,00	0,00
z toho: projektová dokumentace		18 350,00	0,00
stavební část		131 650,00	0,00
technologie			
interiér - vybavení (INV. charakteru)			
zařízení			
ostatní (uveďte jaké)			
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :		(2)	0,00
z toho: údržba			0,00
(uveďte konkrétní práce)			
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)			0,00

## Průběh INV. akce

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2020 (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
do r. 2019		15 243,31	6 294,29	0,00		
2020		0,00	7 174,64	0,00		
celkem KV + FI		15 243,31	13 468,93	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - do 2020		28 712,24			celkem NIP - do 2020	0,00

## Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
2021		5 000,00	0,00	0,00		
2022		5 000,00				
2023		10 000,00				
2024		35 000,00				
2025		36 287,76				
2026		30 000,00				
další						
celkem KV + FI		121 287,76	0,00	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - předp.od 2021		121 287,76			celkem NIP - předp.od 2021	0,00
celkem KV + FI		136 531,07	13 468,93	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP		150 000,00			celkem NIP	0,00

## P r o b í h a j í c í I N V . a k c e / R o z e s t a v ě n á s t a v b a

<b>ORGANIZACE</b>	<b>Zoologická zahrada hl. m. Prahy</b>	
Číslo akce	43049	
Název akce	Expozice Arktidy - lední medvědi	
Realizace v letech	od 2016	do 2026

<b>K o m e n t á ř</b>				
<p>Stručný popis, zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace o průběhu IA</p> <p>K dispozici máme rozpracovanou projektovou dokumentaci pro stavební řízení. Další práce na projektu však byly přerušeny, protože zpracovaný propoččet vyčíslil náklady na realizaci Expozice Arktidy v plném rozsahu podstatně vyšší než původně předpokládané a v plánu zakotvené. Navýšení je způsobeno zejména náročností systému čištění bazénových vod dané předpokládanou zátěží (zbytky krmných ryb, výkaly a srstí chovaných zvířat) a hlavně tím, že na základě požadavku expertů Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA) musí být voda slaná, čímž podmiňují získání potřebných chovných jedinců. Je na rozhodnutí vedení města, zda celkové náklady částečně snížit tím, že bude realizována pouze část expozice, a sice ta věnovaná medvědům ledním bez doprovodné expozice tuleňů. Toto řešení by však znamenalo podstatné snížení atraktivity i edukativní hodnoty expozice.</p>				
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel	Datum : 02.02.2021

**Poznámka**

KV - kapitálové výdaje = investiční dotace z rozpočtu HMP, resp. investiční transfer z rozpočtu HMP

FI - vlastní zdroje PO použité z fondu investic (FI) organizace na financování / dofinancování investiční akce (IA)

## Probíhající INV. akce / Rozestavěná stavba

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	43050	
Název akce	Expozice australské fauny	
Realizace v letech	od 2016	do 2020

## Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)		Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)		CN=IP+NIP (1+2)	
		102 504,00	
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)		IP=KV+FI (1)	
		102 504,00	
z toho:		KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)		35 003,74	67 500,27
z toho: projektová dokumentace		3 853,00	0,00
stavební část		31 150,74	67 500,27
technologie			
interiér - vybavení (INV. charakteru)			
zařízení			
ostatní (uveďte jaké)			
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :		(2) 0,00	
z toho: údržba		0,00	
(uveďte konkrétní práce)			
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)		0,00	

## Průběh INV. akce

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2020 (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
do r. 2019		12 005,67	22 998,07	58 010,88		
2020		0,00	0,00	9 243,76		
celkem KV + FI		12 005,67	22 998,07	67 254,63	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - do 2020		102 258,37			celkem NIP - do 2020	0,00

## Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
2021		0,00	0,00	0,00		
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
další						
celkem KV + FI		0,00	0,00	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - předp.od 2021		0,00			celkem NIP - předp.od 2021	0,00
celkem KV + FI		12 005,67	22 998,07	67 254,63	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP		102 258,37			celkem NIP	0,00

## P r o b í h a j í c í I N V . a k c e / R o z e s t a v ě n á s t a v b a

<b>ORGANIZACE</b>	<b>Zoologická zahrada hl. m. Prahy</b>	
Číslo akce	43050	
Název akce	Expozice australské fauny	
Realizace v letech	od 2016	do 2020

<b>K o m e n t á ř</b>					
<p>Stručný popis, zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace o průběhu IA            Akce byla úspěšně dokončena, zkolaudována a připravena ke slavnostnímu zprovoznění při příležitosti zahájení hlavní sezony 2020. K tomu mělo dojít tradičně poslední březnový týden, ale v důsledku uzavření zoologické zahrady v rámci protiepidemických opatření se konalo, v omezeném rozsahu, až koncem května.</p>					
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek (+razítko) ředitel	Datum :	02.02.2021

**Poznámka**

KV - kapitálové výdaje = investiční dotace z rozpočtu HMP, resp. investiční transfer z rozpočtu HMP

FI - vlastní zdroje PO použité z fondu investic (FI) organizace na financování / dofinancování investiční akce (IA)

## Probíhající INV. akce / Rozestavěná stavba

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	43676	
Název akce	Výběhy koní Převalského na Divčích hradech	
Realizace v letech	od 2017	do 2021

## Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

(zaokrouhl.na 2 desetín.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)		Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)		CN=IP+NIP (1+2)	
		22 500,00	
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)		IP=KV+FI (1)	
		22 500,00	
z toho:		KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)		16 500,00	6 000,00
z toho: projektová dokumentace		450,00	0,00
stavební část		16 050,00	6 000,00
technologie			
interiér - vybavení (INV. charakteru)			
zařízení			
ostatní (uveďte jaké)			
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :		(2) 0,00	
z toho: údržba		0,00	
(uveďte konkrétní práce)			
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)		0,00	

## Průběh INV. akce

(zaokrouhl.na 2 desetín.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2020 (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
do r. 2019		3 025,84	6 742,15	0,00		
2020		0,00	2 725,78	0,00		
celkem KV + FI		3 025,84	9 467,93	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - do 2020		12 493,76			celkem NIP - do 2020	0,00

## Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
2021		0,00	4 006,24	2 500,00		
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
další						
celkem KV + FI		0,00	4 006,24	2 500,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - předp.od 2021		6 506,24			celkem NIP - předp.od 2021	0,00
celkem KV + FI		3 025,84	13 474,16	2 500,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP		19 000,00			celkem NIP	0,00

## P r o b í h a j í c í I N V . a k c e / R o z e s t a v ě n á s t a v b a

<b>ORGANIZACE</b>	<b>Zoologická zahrada hl. m. Prahy</b>	
Číslo akce	43676	
Název akce	Výběhy koní Převalského na Dívčích hradech	
Realizace v letech	od 2017	do 2021

<b>K o m e n t á ř</b>				
<p>Stručný popis, zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace o průběhu IA</p> <p>V posledním čtvrtletí roku 2020 byla zahájena druhá, závěrečná, etapa výstavby areálu. Jmenovitě se jedná o objekt provozního zázemí zahrnující sklady krmiva, nádrže na vodu, sklady nářadí a zázemí chovatelů. Na objekt naváží krmné a odchytové dvorky. Po obvodu již realizovaného oplocení řádově desetihektarového výběhu pak budou zřízeny tři zvýšené dřevěné vyhlídky umožňující návštěvníkům přehlednout celou rozlohu výběhu. Akce by měla být dokončena do konce března roku 2021 a následně sem budou přestěhovány první klisny. Oproti plánu se bohužel v roce 2020 nedočerpaly přidělené kapitálové výdaje, o jejichž ponechání budeme, z důvodu nutnosti dokončení této akce v letošním roce, žádat.</p>				
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel	Datum : 02.02.2021

**Poznámka**

KV - kapitálové výdaje = investiční dotace z rozpočtu HMP, resp. investiční transfer z rozpočtu HMP

FI - vlastní zdroje PO použité z fondu investic (FI) organizace na financování / dofinancování investiční akce (IA)



## Probíhající INV. akce / Rozestavěná stavba

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	44281	
Název akce	Rekonstrukce úpravny vody v Pavilonu hrochů a antilop	
Realizace v letech	od 2018	do 2020

### Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)		Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)		CN=IP+NIP (1+2)	
		62 000,00	
<b>INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)</b>		<b>IP=KV+FI (1) 62 000,00</b>	
z toho:		KV	FI
<b>KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)</b>		<b>50 000,00</b>	<b>12 000,00</b>
z toho: projektová dokumentace		1 000,00	0,00
stavební část		49 000,00	12 000,00
technologie			
interiér - vybavení (INV. charakteru)			
zařízení			
ostatní (uveďte jaké)			
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :		(2) 0,00	
z toho: údržba		0,00	
(uveďte konkrétní práce)			
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)		0,00	

### Průběh INV. akce

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2020 (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
do r. 2019		0,00	724,13	0,00		
2020		25 000,00	24 275,87	8 354,67		
celkem KV + FI		25 000,00	25 000,00	8 354,67	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - do 2020		58 354,67			celkem NIP - do 2020	0,00

### Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
2021		0,00	0,00	0,00		
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
další						
celkem KV + FI		0,00	0,00	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - předp.od 2021		0,00			celkem NIP - předp.od 2021	0,00
celkem KV + FI		25 000,00	25 000,00	8 354,67	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP		58 354,67			celkem NIP	0,00

## P r o b í h a j í c í I N V . a k c e / R o z e s t a v ě n á s t a v b a

<b>ORGANIZACE</b>	<b>Zoologická zahrada hl. m. Prahy</b>	
Číslo akce	44281	
Název akce	<b>Rekonstrukce úpravny vody v Pavilonu hrochů a antilop</b>	
Realizace v letech	od 2018	do 2020

<b>K o m e n t á ř</b>					
<p>Stručný popis, zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace o průběhu IA  Úspěšnou realizací rekonstrukce systému čištění bazénových vod pavilonu hrochů jsme ve třetím čtvrtletí roku 2020 konečně docílili toho, že návštěvníci mohou pozorovat hrochy pod hladinou v čisté vodě.</p>					
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel	Datum :	02.02.2021

**Poznámka**

KV - kapitálové výdaje = investiční dotace z rozpočtu HMP, resp. investiční transfer z rozpočtu HMP

FI - vlastní zdroje PO použité z fondu investic (FI) organizace na financování / dofinancování investiční akce (IA)

## Probíhající INV. akce / Rozestavěná stavba

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	44576	
Název akce	Odstranění starých dílen	
Realizace v letech	od 2017	do 2021

## Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)		Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)		CN=IP+NIP (1+2)	
		7 239,45	
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)		IP=KV+FI (1)	
		7 239,45	
z toho:		KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)		7 000,00	239,45
z toho: projektová dokumentace		0,00	239,45
stavební část		7 000,00	0,00
technologie			
interiér - vybavení (INV. charakteru)			
zařízení			
ostatní (uveďte jaké)			
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :		(2) 0,00	
z toho: údržba		0,00	
(uveďte konkrétní práce)			
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)		0,00	

## Průběh INV. akce

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2020 (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
do r. 2019		0,00	79,86	238,60		
2020		0,00	1 145,21	0,00		
celkem KV + FI		0,00	1 225,07	238,60	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - do 2020		1 463,67			celkem NIP - do 2020	0,00

## Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
2021		0,00	5 774,93	0,00		
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
další						
celkem KV + FI		0,00	5 774,93	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - předp.od 2021		5 774,93			celkem NIP - předp.od 2021	0,00
celkem KV + FI		0,00	7 000,00	238,60	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP		7 238,60			celkem NIP	0,00

## P r o b í h a j í c í I N V . a k c e / R o z e s t a v ě n á s t a v b a

<b>ORGANIZACE</b>	<b>Zoologická zahrada hl. m. Prahy</b>	
Číslo akce	44576	
Název akce	Odstranění starých dílen	
Realizace v letech	od 2017	do 2021

K o m e n t á ř					
<p>Stručný popis, zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace o průběhu IA            V závěru roku 2020 byl kompletně odstraněn objekt starých dílen u jižního vchodu do Zoo Praha. Nicméně akce jako celek by měla pokračovat v prvním čtvrtletí roku 2021 dokončením následných čistých terénních úprav navyšujících kapacitu přilehlého parkoviště. Pro provedení těchto úprav budeme žádat o ponechání nedočerpaných prostředků.</p>					
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel	Datum :	02.02.2021

**Poznámka**

KV - kapitálové výdaje = investiční dotace z rozpočtu HMP, resp. investiční transfer z rozpočtu HMP

FI - vlastní zdroje PO použité z fondu investic (FI) organizace na financování / dofinancování investiční akce (IA)

## Probíhající INV. akce / Rozestavěná stavba

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	44577	
Název akce	Vodojem užitkové vody	
Realizace v letech	od 2018	do 2021

## Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

(zaokrouhl.na 2 desetín.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)		Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)	26 000,00	
<b>INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)</b>	<b>IP=KV+FI (1)</b>	<b>26 000,00</b>	
z toho:		KV	FI
<b>KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)</b>		<b>25 000,00</b>	<b>1 000,00</b>
z toho: projektová dokumentace		0,00	350,00
stavební část		25 000,00	650,00
technologie			
interiér - vybavení (INV. charakteru)			
zařízení			
ostatní (uveďte jaké)			
<b>NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :</b>	<b>(2)</b>	<b>0,00</b>	
z toho: údržba		0,00	
(uveďte konkrétní práce)			
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)		0,00	

## Průběh INV. akce

(zaokrouhl.na 2 desetín.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2020 (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
do r. 2019		0,00	0,00	321,62		
2020		0,00	70,58	0,00		
celkem KV + FI		0,00	70,58	321,62	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - do 2020		392,19			celkem NIP - do 2020	0,00

## Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
2021		0,00	24 929,43	0,00		
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
další						
celkem KV + FI		0,00	24 929,43	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - předp.od 2021		24 929,43			celkem NIP - předp.od 2021	0,00
celkem KV + FI		0,00	25 000,00	321,62	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP		25 321,62			celkem NIP	0,00

## P r o b í h a j í c í I N V . a k c e / R o z e s t a v ě n á s t a v b a

<b>ORGANIZACE</b>	<b>Zoologická zahrada hl. m. Prahy</b>	
Číslo akce	44577	
Název akce	<b>Vodojem užitkové vody</b>	
Realizace v letech	od 2018	do 2021

<b>K o m e n t á ř</b>					
<p>Stručný popis, zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace o průběhu IA</p> <p>V zájmu rozšíření plochy pro uvažované nové expozice koní Převalského a velbloudů dvouhřbých byl, po dohodě s příslušným vodohospodářským orgánem, projekt rozšíření kapacity vodojemu užitkové vody upraven v tom smyslu, že původně navržené zateplení nádrží přispypáním zemním valem bude nahrazeno kontaktním tepelně izolačním systémem. Pro realizaci je k dispozici pravomocné vodoprávní (= stavební) povolení, ale vlastní stavební práce budou moci být zahájeny až po odstranění stávajícího, již dožitého, pavilonu koní Převalského, k němuž dojde až po přestěhování koní na lokalitu Dívčí Hrad, tedy ne dříve než ve druhém čtvrtletí roku 2021.</p>					
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel	Datum :	02.02.2021

**Poznámka**

KV - kapitálové výdaje = investiční dotace z rozpočtu HMP, resp. investiční transfer z rozpočtu HMP

FI - vlastní zdroje PO použité z fondu investic (FI) organizace na financování / dofinancování investiční akce (IA)

## Probíhající INV. akce / Rozestavěná stavba

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	44578	
Název akce	Výměna transformátoru v Trafostanici 3	
Realizace v letech	od 2018	do 2020

## Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)		Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)		CN=IP+NIP (1+2)	
		4 700,00	
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)		IP=KV+FI (1)	
		4 700,00	
z toho:		KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)		3 000,00	1 700,00
z toho: projektová dokumentace		0,00	261,37
stavební část		3 000,00	1 438,64
technologie			
interiér - vybavení (INV. charakteru)			
zařízení			
ostatní (uveďte jaké)			
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :		(2) 0,00	
z toho: údržba		0,00	
(uveďte konkrétní práce)			
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)		0,00	

## Průběh INV. akce

(zaokrouhl.na 2 desetinn.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2020 (včetně DPH)						
ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
do r. 2019		0,00	1 806,63	261,36		
2020		0,00	1 193,37	1 087,54		
celkem KV + FI		0,00	3 000,00	1 348,90	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - do 2020			4 348,90		celkem NIP - do 2020	0,00

## Schválený rozpočet na rok 2021 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	NÁZEV	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA	
		Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.
2021		0,00	0,00	0,00		
2022						
2023						
2024						
2025						
2026						
další						
celkem KV + FI		0,00	0,00	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP - předp.od 2021			0,00		celkem NIP - předp.od 2021	0,00
celkem KV + FI		0,00	3 000,00	1 348,90	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00
celkem IP			4 348,90		celkem NIP	0,00

## P r o b í h a j í c í I N V . a k c e / R o z e s t a v ě n á s t a v b a

<b>ORGANIZACE</b>	<b>Zoologická zahrada hl. m. Prahy</b>	
Číslo akce	44578	
Název akce	<b>Výměna transformátoru v Trafostanici 3</b>	
Realizace v letech	od 2018	do 2020

<b>K o m e n t á ř</b>				
<p>Stručný popis, zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace o průběhu IA</p> <p>Původní olejový stroj k výkonu 630 kVA byl nahrazen strojem „suchým“ o výkonu 1 000 kVA a trafostanice byla vybavena ještě dalším transformátorem, též o výkonu 1 000 kVA. Instalováním celkového výkonu 2 000 kW jsou plně saturovány nejen budoucí potřeby elektřiny budovaného nového pavilonu goril, ale je vytvořena i dostatečná rezerva pro plánovanou Expozici Arktidy a další přílehlé objekty. Akce byla úspěšně realizována, zkolaudována a uvedena do provozu v prvním pololetí roku 2020.</p>				
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel	Datum : 02.02.2021

**Poznámka**

KV - kapitálové výdaje = investiční dotace z rozpočtu HMP, resp. investiční transfer z rozpočtu HMP

FI - vlastní zdroje PO použité z fondu investic (FI) organizace na financování / dofinancování investiční akce (IA)



## Příspěvková organizace: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

## Rozbor hospodaření za rok 2020

## Doplňková činnost

v tis. Kč

	Schválený plán 2020	Skutečnost k 31.12.2020
<b>VÝNOSY CELKEM</b>	<b>70 900,0</b>	<b>75 236,1</b>
z toho: parkoviště	17 000,0	20 604,8
prodané zboží	23 400,0	30 317,1
reklama	9 500,0	9 050,2
pronájem	19 900,0	13 836,7
ostatní	1 100,0	1 427,3
<b>NÁKLADY CELKEM</b>	<b>47 646,0</b>	<b>57 030,2</b>
<b>50X Spotřebované nákupy</b>	<b>17 070,0</b>	<b>21 144,1</b>
z toho: spotřeba materiálu	420,0	561,2
spotřeba energie	3 350,0	4 733,0
<b>51X Služby</b>	<b>2 645,0</b>	<b>3 504,8</b>
z toho: opravy a udržování	300,0	428,4
cestovné	15,0	0,0
nájemné a služby (nebyt. prostory)	290,0	276,4
úklid	1 100,0	854,2
výkony spojů	145,0	490,0
<b>52X Osobní náklady</b>	<b>21 892,0</b>	<b>27 862,0</b>
z toho: 521 003X mzdy a platy (bez OON)	12 460,0	16 317,8
521 00XX ostatní osobní náklady	3 500,0	3 757,4
zákonné soc. pojištění	5 300,0	6 750,7
zák. soc. náklady - FKSP	250,0	328,2
<b>53X Daně a poplatky</b>	<b>6,0</b>	<b>9,3</b>
<b>54X Ostatní náklady</b>	<b>0,0</b>	<b>15,2</b>
z toho: smluvní pokuty a úroky z prodlení	0,0	0,0
jiné pokuty a penále	0,0	0,0
manka a škody	0,0	12,9
<b>55X Odpisy, rezervy a opravné položky</b>	<b>535,0</b>	<b>415,4</b>
z toho: 551 00XX odpisy jako zdroj 416	185,0	185,2
551 009X odpisy kryté státní dotací (403/672)	0,0	0,0
<b>56X Finanční náklady</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>59X Daň z příjmů</b>	<b>5 498,0</b>	<b>4 079,3</b>
<b>Výsledek hospodaření</b>	<b>23 254,0</b>	<b>18 205,9</b>
(+ zisk, - ztráta)		

Sestavil/a: Ing. Radka Musilová, Ivana Růžková  
Telefon: 296 112 242, 277

Podpis:

Datum: 26.01.2021

Ředitel/ka organizace: Mgr. Miroslav Bobek

Podpis:

### Výkonové ukazatele k 31.12.2020

Zoologická zahrada hl. m. Prahy	Počet návštěvníků		Tržby v tis. Kč		Průměrná cena vstupenky v Kč bez	
	plán 2020	skutečnost k 31.12.2020	plán 2020	skutečnost k 31.12.2020	plán 2020	skutečnost k 31.12.2020
Stálá expozice	850 000	850 200	139 868,6	139 868,6	165	165
Trojská karta (TK)	1 450	1 423	323,5	323,5	223	227
Publikace a informační materiál			155,0	154,9		
Programy a průvodcovské služby			1 671,3	1 671,3		
Chovatelem na 1 den			52,9	52,9		
Ostatní výnosy z hl. činnosti			68 606,3	43 537,3		
<b>Celkem za hlavní činnost</b>	851 450	851 623	210 677,6	185 608,5	247	218

Šedá políčka se nevyplňují

Zpracoval/tel.: Ing. Radka Musilová, Ivana Růžková 296 112 242, 277

V Praze dne:

Schválil:

Mgr. Miroslav Bobek