



ZOOPRAHA

ZPRÁVA O PLNĚNÍ ROZPOČTU ZA ROK **2021**



ZOO PRAHA

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

ZPRÁVA O PLNĚNÍ ROZPOČTU

ZA ROK 2021

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
MGR. ING. MARKÉTA HOIDEKROVÁ

SCHVÁLIL:

MGR. MIROSLAV BOBEK
ŘEDITEL

BOHATÝ ROK 2021 V ZOO PRAHA

Pandemie covidu-19 také v roce 2021 nepříznivě poznamenala chod Zoo Praha. Po prvních 101 dnech roku byla zcela uzavřená, v dalších týdnech a měsících se musela vypořádávat s různými omezeními a dlouhodobě jí chyběli zahraniční turisté. Díky velkému zájmu českých návštěvníků během léta se však podařilo přiblížit hranici milionu návštěvníků – přišlo jich 962 987. Přesto všechno byl rok 2021 v Zoo Praha mimořádně bohatý.



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

Miroslav Bobek
ředitel Zoo Praha

#1 Ztichlá zoo

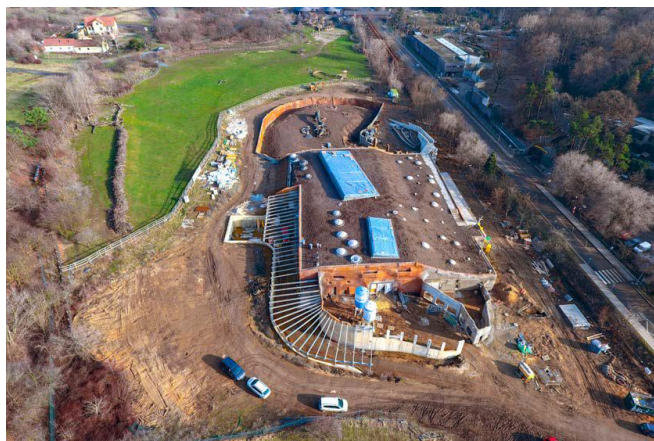
Uzavření Zoo Praha až do 15. dubna a následná opatření snižující návštěvnost vedly k mimořádnému propadu příjmů. Velké pomoci se však zoo dočkala jak od svého zřizovatele, tak od svých příznivců. Například jenom nákupy Stravenek pro zvířata ji během roku podpořilo 27 336 lidí, mnozí je přitom nakupovali pravidelně či opakovaně. Další adoptovali či sponzorovali zvířata a pořizovali si merchandising Zoo Praha. Symbolickým spojením mezi uzavřenou zoo a jejími fanoušky se stala obrazová publikace *Ztichlá zoo*, která rekapituluje období od začátku března 2020 do konce února. O tuto publikaci byl mimořádný zájem – mimo jiné i proto, že se zájemcům prodávala s podpisy chovatelů Zoo Praha.



Chovatelé se zapojili i do propagace knihy Ztichlá zoo. Na snímku Lucie Holatová. Foto Oliver Le Que

#2 Výstavba v zoo, covidu navzdory

Navzdory covidu pokračovaly v Zoo Praha všechny významné investiční akce, především výstavba nového pavilonu goril. Ten byl ke konci roku 2021 již stavebně téměř dokončen a po otevření 28. září 2022 provede návštěvníky na ploše 7 700 m² (z toho 1 700 vnitřní m² a 6 000 m² venkovní prostory) po pomyslné cestě Kamerunem, počínaje tamním venkovem přes sekundární a primární deštný les až po pralesní mýtiny s gorilami. Znalec zoologických zahrad Anthony Sheridan, který měl možnost stavbu pavilonu navštívit, prohlásil, že půjde o nový etalon kvality v prezentaci goril. Vedle mnoha drobnějších akcí začala rovněž přestavba tzv. Plání a pokračovaly přípravy projektu Arktidy.



Rozestavěný pavilon goril na snímku z února 2021. Foto Miroslav Bobek

#3 Skvělá mláďata

Za rok 2021 se v Zoo Praha vylíhlo či narodilo 1 037 mláďat 200 druhů plazů, ptáků a savců, z nichž řada je z různých důvodů významná. Například mládě trichy orlího, které se vylíhlo začátkem října, je prvním přirozeně odchovávaným mládětem tohoto papouška v evropských zoologických zahradách. Poprvé po dvaceti letech se v rámci Evropy také podařilo rozmnožit kachnu pižmovku konžskou. Z mláďat savců je velmi cenný odchov samičky tapíra jihoamerického, která je prvním potomkem samice Taluen dovezené z Francouzské Guyany, a překvapivou výjimkou jsou čtyřčata kunovité šelmy tayry. Patrně největší pozornost veřejnosti pak vzbudilo narození v pořadí třetího mláděte gibona stříbrného v Zoo Praha.



Mládě gibona stříbrného den po narození. Foto Miroslav Bobek

#4 „Převaláci“ na Dívčích hradech

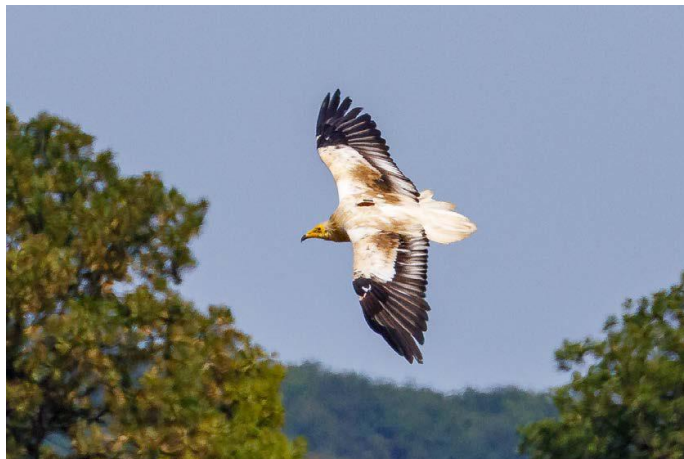
V pondělí 19. dubna 2021 vyběhly do téměř dvacetihektarové ohrady na pražských Dívčích hradech první čtyři klisny koně Převalského. Projekt realizovaný Zoo Praha, který vzbudil mimořádný zájem a veskrze příznivou odezvu veřejnosti, má několik cílů. Prvním z nich je přispět za pomoci spásání travního porostu k obnovení původních rostlinných a živočišných společenstev. Druhým oživit lokalitu nad mimořádně cenným Prokopským údolím. Třetím postupně vytvořit další chovný prostor pro koně Převalského. A čtvrtým zachovat možnost prohlédnout si tohoto posledního divokého koně v Praze i v době, kdy bude probíhat přestavba stájí a výběhů v zoo.



Vypouštění jedné z klisen do ohrady na Dívčích hradech. Foto Miroslav Bobek

#5 Úžasná Bojana

V úterý 4. května 2021 se do bulharských Rodop vrátila z Afriky samice supa mrchožravého pojmenovaná Bojana. Odchována byla v roce 2017 v Zoo Praha a odtud odešla na *delayed release* do Bulharska. Při použití této metody jsou odchovaní ptáci drženi ve voliéře až do následujícího jara a teprve potom vypuštěni do volnosti. Bojana byla jedním z prvních čtyř „mrchožroutů“, kteří se takto vrátili do přírody. V září 2018 se vydala do Afriky, kde postupně navštívila více než dvě desítky zemí. Svým návratem do Rodop si pak připsala významné prvenství – až po ní následovali další ptáci vypuštění metodou *delayed release*. Jde o velký úspěch aktivit Zoo Praha na poli ochrany biodiverzity, které na pěti kontinentech pokračovaly i navzdory covidu.



Samička supa mrchožravého Bojana označená satelitním vysílačem v Rodopech na začátku září 2021.

Foto Miroslav Bobek

#6 Želva s hollywoodským příběhem

V srpnu 2021 se Zoo Praha stala jediným pro veřejnost běžně přístupným zařízením mimo Asii, kde je možné spatřit vodní želvy batagury bengálské. Nejenže jde o jeden z nejvzácnějších i nejkrásnějších druhů želv světa. Navíc je to želva s příběhem, který v sobě nese prvky hollywoodského blockbustera: složité pátrání, „špiónku“ zastírající svou skutečnou identitu, složitá jednání s pověřivými venkovany, prohry i náznak happy endu. V tomto příběhu přitom velmi významnou roli sehrál rakouský herpetolog Peter Praschag, který začal pracovat pro Zoo Praha a do pavilonu Čambal poskytl devět mladých jedinců batagura bengálského.



Mladý batagur bengálský v Zoo Praha. Dospělí samci jsou zbarveni neskonalě atraktivněji.

Foto Miroslav Bobek

#7 Devadesát let Zoo Praha

V úterý 28. září 2021 uplynulo devadesát let od otevření „staveniště“ Zoo Praha prvním návštěvníkům. Již dříve se v souvislosti s tímto výročím uskutečnila „v Praze“ – kvůli covidu bohužel pouze virtuálně – konference Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií. Během samotných oslav, které se nesly v duchu 30. let, byla pokřtěna obsáhlá kniha Hany Heráňové *Zoo pro hlavní město* mapující desítky let příprav na vybudování pražské zoologické zahrady a první léta její existence. Jde o první systematicky zpracovanou knižní publikaci, jež je věnována historii Zoo Praha. Dále byly představeny pamětní *Trojské tolary*, které vytiskla Státní tiskárna cenin, a komplexní desková hra *Po stopách v Zoo Praha*.

Křest knihy Zoo pro hlavní město.

Zleva náměstek primátora Petr Hlubuček, autorka Hana Heráňová, primátor hl. m. Prahy Zdeněk Hřib a ředitel Zoo Praha Miroslav Bobek. Foto Khalil Baalbaki



#8 Noční prohlídky s termovizí

V roce 2021 se nabídka Zoo Praha rozrostla o mnoho nových vzdělávacích, návštěvnických, marketingových a fundraisingových projektů. Namátkou lze uvést online programy pro školy nebo aktivity spojené s ďábly medvědotvými, které zahrnují zážitkové programy i širokou nabídku merchandisingu včetně speciálně vařených *Ďábelských piv*. Velký zájem veřejnosti i médií však vzbudily od září zavedené noční prohlídky. Ty vedle komerčních infrakamer a dalších technologií využívají speciální vojenské zařízení, které je mimořádně citlivé a jinde v civilním sektoru není k dispozici.

Za použití technologií je během nočních prohlídek možné demonstrovat třeba i to, proč plameňáci stávají na jedné noze.

Foto Petr Hamerník



#9 Nejvyšší ocenění pro Zoo Praha

V úterý 12. října 2021 obdržela Zoo Praha během Výroční konference Světové asociace zoologických zahrad a akvárií ocenění *WAZA Conservation Award*. Šlo teprve o šesté toto vyznamenání, které bylo doposud uděleno. Zoo Praha je získala za *Návrat divokých koní*. Pod tímto označením však nelze vnímat „jen“ aktivity poslední dekády, mj. tedy přepravu koní Převalského do Mongolska, ale veškeré zásluhy Zoo Praha a jejích pracovníků na záchraně koně Převalského a jeho návratu do přírody v průběhu téměř celé její historie.

Ředitel Zoo Praha Miroslav Bobek s WAZA Conservation Award v Dolním Dobřejově. Foto Monika Dolejšová



#10 První vombat

Vombat – jeden ze symbolů Austrálie – je zvláštní a současně pro veřejnost velmi přitažlivé zvíře. Ve středu 8. prosince 2021 byl do Zoo Praha přivezen samec vombata obecného a umístěn do Darwinova kráteru, jehož část byla vybudována právě pro vombaty. Návštěvníci ho ovšem uvidí až po uplynutí karantény na začátku ledna 2022. Samec pojmenovaný Cooper patří k tasmánskému poddruhu a narodil se v Erlebnis-Zoo Hannover. Z Tasmánie k němu má přicestovat ještě samice. Z dalších významných příchodů zvířat do Zoo Praha lze uvést například kakadu havraního nebo hoko červenolaločnatého.

Sameček vombata obecného Cooper v Erlebnis-Zoo Hannover v den svého odjezdu. Foto Miroslav Bobek



I. ODBORNÉ ČINNOSTI ZOOLOGICKÉ

Zoologická zahrada hlavního města Prahy si dlouhodobě udržuje velmi vysokou úroveň chovatelské a odborné činnosti. Rok 2021 byl počtem chovaných druhů srovnatelný s předešlými roky, počet narozených mláďat a rozmnožených druhů byl však v tomto srovnání nižší. Důvodem bylo omezení reprodukce některých druhů související s dopady pandemie covidu-19, v některých případech i cílené omezení dané managementem příslušných evropských chovných programů. V dlouhodobém horizontu však kvantita není odpovídajícím měřítkem chovatelských úspěchů. Tím je samozřejmě kvalita, a to jak ve smyslu odchovu vzácných, ohrožených nebo obtížně chovatelných druhů, tak ve smyslu opakovaných odchovů v následných generacích. V průběhu roku 2021 se 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 v rámci různých ochrannářských projektů 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 a samozřejmou 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 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 se jako odborní experti podílíme na práci ve strukturách IUCN (Mezinárodní unie na ochranu přírody) a v jiných mezinárodních organizacích.

Bohužel i rok 2021 byl výjimečný v důsledku pandemie covid-19 a s tím souvisejícími omezeními. Maximální důraz byl kladen na zachování chovatelského provozu i přes rostoucí počet karantén a izolací, které se dotkly řady zaměstnanců. Na některých chovatelských pracovištích byla v 1. pololetí roku opětovně zavedena práce v režimu 2 střídajících se týmů (např. Pavilon slonů). Specifická řešení zajištění provozu si vyžádala mimořádná veterinární opatření týkající se objektů Pavilonu šelem a plazů a Pavilonu goril, která byla vyhlášena v důsledku pozitivních případů covid-19 u goril, lvů indických a dalších kočkovitých šelem.

Další podstatné omezení chovatelské práce se týkalo rušení či odložení některých naplánovaných přesunů zvířat. Ke konci roku se ale situace stabilizovala a chovatelský provoz zoo již nebyl zásadní měrou ovlivněn. V platnosti zůstávala jen příslušná hygienická a protiepidemická opatření.

Omezení v důsledku pandemie dopadla i na odborné aktivity. Po loňské odmlce se všechna jednání opět pozvolna rozběhla, byť byla přesunuta většinou jen do virtuálního prostoru. Příslušní kurátoři se zúčastnili různých zasedání odborných pracovních skupin EAZA (např. skupin týkajících se ptáků, poloopic, kočkovitých šelem, horských kopytníků nebo žiraf a antilop) či druhových komisí chovných programů EAZA (např. programu varana komodského, supa mrchožravého, bulbula korunkatého či koně Převalského). Nad rámec EAZA proběhl pracovní seminář týkající se chovného programu arů Learových. Mimo výše uvedené jsme se účastnili několika webinářů EAZA na téma *welfare* a *enrichmentu*. V prostředí online proběhla v roce 2021 také konference týkající se výživy zoozvířat (*European Zoo Nutrition Conference*) a koncem září formou celotýdenního bloku online přednášek i výroční konference EAZA 2021, které se každý rok aktivně účastní několik zástupců Zoo Praha. Na podzim roku 2021 jsme zorganizovali konferenci České herpetologické společnosti a setkání komise zaměřené na výživu zvířat v rámci UCSZOO. V posledním čtvrtletí roku úspěšně proběhly některé důležité zahraniční pracovní cesty (např. návštěva Zoo Lipsko v rámci získávání zkušeností s chovem luskounů nebo Zoo Budapešť ohledně chovu vombatů). V Budapešti na platformě *World Conservation Forum* zazněla odborná přednáška týkající se projektu Návratu divokých koní.

Nejvýznamnější stavební aktivitou týkající se zoologického oddělení byla pokračující výstavba nového pavilonu goril, která byla koncem roku již před dokončením. V předjaří byla dokončena stavba téměř dvacetihektarové ohrady a zázemí na Dívčích hradech v Praze, kam se následně začátkem dubna přesunuli první čtyři klisny koně Převalského. V polovině roku byla započata demolice starého objektu pro koně Převalského, jako první krok následné realizace projektu zkapacitnění vodojemu a výstavby nových prostor pro koně.

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. – viceprezident, 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 - koňovití, 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

Evropský chovný program (EEP) - koordinátor chovu

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

Mgr. Barbora Dobiášová - kůň Převalského

Dr. Peter Praschag - želva amboinská

RNDr. Ivan Reháček, CSc. - želva obrovská

Antonín Vaidl - sup mrchožravý, dvojjzoborožec hnědavý

Mgr. Veronika Zahradníčková - bažant Edwardsův

Evropská plemenná kniha (ESB)

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

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. - velemys oblačková a největší

Mgr. Barbora Dobiášová - přimorožec beisa

Mgr. Veronika Zahradníčková - satyr Cabotův

Evropský chovný program (EEP) - člen komise

RNDr. Pavel Brandl, Ph.D. - levhart mandžuský, lev indický

Mgr. Barbora Dobiášová - voduška abok, zebra Grévyho, anoa nížinný

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, ibis skalní, holub růžový, tučňák Humboldtův, kagu chocholatý, majna černokřídlá, bulbul korunkatý

Petr Velenský - varan komodský, želva skalní, želva sloní

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

RNDr. Ivan Reháček, CSc. - varanovec bornejský

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 CPSG

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 koňovité (*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*)

SLRLA (Snake and Lizard Stand-alone Red List Authority)

Mgr. Veronika Zahradníčková - členka skupiny odborníků pro anolisy

JZAR (Journal of Zoo and Aquarium Research)

RNDr. Ivan Reháč, CSc. - člen redakční rady

Nadace na ochranu supů (VCF, Vulture Conservation Foundation)

Antonín Vaidl – člen poradní skupiny

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
- MěVS SVS a SVS (Městská veterinární správa v Praze Státní veterinární správa a Státní veterinární správa) a SVÚ (Státní veterinární ústav)
- MŽP (Ministerstvo životního prostředí) - oddělení CITES a ČIŽP (Česká inspekce životního prostředí)
- MHMP (Magistrát hlavního města Prahy) - Odbor ochrany prostředí
- vysoké školy, nejvíce Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy, Česká zemědělská univerzita, Přírodovědecká fakulta Jihočeské univerzity, Přírodovědecká fakulta UPOL Olomouc a Mendelova univerzita v Brně
- Biologické centrum AV, Č. Budějovice
- Český rybářský svaz
- 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
- 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
- Leibnitz Institute for Zoo and Wildlife Research (IZW), Berlín

- Botanická zahrada hl. m. Prahy
- ČSMCH (Českomoravská společnost chovatelů, a.s.)
- Česká herpetologická společnost (RNDr. Ivan Reháček, CSc. - prezident, Nataša Velenská - člen, Petr Velenský - člen)
- Acta Societatis Zoologicae Bohemicae (RNDr. Ivan Reháček, CSc. - člen redakční rady)
- Živa - časopis pro biologickou práci
- Česká zoologická společnost
- Teraristická společnost Praha (RNDr. Ivan Reháček, CSc. - čestný člen, Nataša Velenská - čestný člen, Petr Velenský - 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 Reháček, CSc. - předseda pro evropský region)
- IZY - International Zoo Yearbook
- Zoological records
- Herpetologist' League
- Asian Turtle Conservation Network
- European Forum for Reptiles nad Amphibians
- 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 Censervacao da Biodiversidade, Brazílie - ara Learův
- ISPRA (Italian Institute for Environmental Protection and Research), Itálie - sup mrchořravý
- BirdLife International, Bulharsko - sup mrchořravý
- CERM (Centro Rapaci Minacciati), Itálie - reintrodukce supa mrchořravého
- Wuyuan Forestry Bureau, Čína - ochrana sojkovce modrotemenného
- Cikananga Wildlife Rescue Centre, Jáva, Indonésie - ochrana krasky krátkoocasé jávské, sojkovce dvoubarevého a s. rezavočelého
- DPIPWE (Department of Primary Industries, Parks, Water and Environment), Tasmánie - ochrana d'ábla 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 - 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 2021 bylo v Zoo Praha chováno celkem 5 469 jedinců 685 druhů. V hlavních kategoriích (savci, ptáci, plazi) se jednalo o 3 812 jedinců 590 druhů.

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

	k 31. 12. 2019		k 31. 12. 2020		k 31. 12. 2021	
	druhů	jedinců	druhů	jedinců	druhů	jedinců
Savci	162	1 057	164	1 087	157	978
Ptáci	303	1 955	298	1 921	292	1 802
Plazi	132	1 056	135	1 073	141	1 032
Obojživelníci	11	246	9	238	9	273
Ryby	35	997	38	1 215	33	1 136
Paryby	1	1	1	1	1	1
Bezobratlí	34	63	39	151	52	247
Celkem	678	5 375	684	5 686	685	5 469

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

	2019	2020	2021
Červená kniha ohrožených druhů (IUCN Red List 2015)	557	551	541
Evropské chovné programy – EEP	74	74	77
Mezinárodní plemenné knihy – ISB	45	43	41
Evropské plemenné knihy - ESB	62	64	66
Ohrožené druhy fauny ČR	37	38	37
CITES	274	271	272

Odchovy

V roce 2021 se narodilo či vylíhlo celkem 1 038 mláďat 200 druhů savců, ptáků a plazů (81 druhů savců, 86 druhů ptáků a 33 druhů plazů), v kategorii odchované bylo ke konci roku vedeno celkem 839 mláďat 177 druhů (z toho 75 druhů savců, 70 druhů ptáků a 32 druhů plazů).

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Savci	420	566	429	582	423
Ptáci	538	497	513	466	390
Plazi	304	159	240	326	225
Celkem	1 262	1 222	1 182	1 374	1 038

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

	2017	2018	2019	2020	2021
Savci	327	499	353	512	365
Ptáci	352	322	361	306	272
Plazi	265	153	226	292	202
Celkem	944	974	940	1 110	839

Nejvýznamnější odchovy

Plazi

Na úseku chovu plazů rok 2021 nijak nevyčnívá z chovatelské úspěšnosti uplynulých let. Počet rozmnožovaných druhů i vylíhlých mláďat je podmíněn potřebou generační obměny a zachování druhu v kolekci, poptávkou v partnerských institucích i uvolněním či naopak regulací množení v případě druhu řízeného některým z programů EAZA. Samotný reprodukční potenciál některých druhů by tak byl daleko vyšší, než je výsledný počet mláďat.

V roce 2021 přišlo na svět 225 jedinců u 33 druhů plazů. V druhové proporcí v porovnání s minulými roky pozorujeme postupný nárůst množných druhů hadů. V roce 2021 jich bylo 12. Následuje je s 11 druhy chovatelsky tradičně úspěšná skupina želv. Ještě o druh méně, tedy 10, je rozmnožených druhů ještěřů. Tato skupina bývá v odchovech nejpočetnější. Slabší chovatelský výsledek si zde vysvětlujeme stárnutím chovných skupin a je to pro nás signál k jejich omlazení v příštím roce. Nicméně u krátkověkých ještěřů je pro jistotu dlouhodobého

udržení chovu potřeba vylíhnout větší počet mláďat, proto i letos drží ještěři nejvyšší příčky v této kategorii. Nejvíce, tedy 39 mláďat, se vylíhlo tradičně agamám stepním, následují mabuje perleťové s 24 mláďaty a ještěrky zelené s 16 mláďaty. Právě u těchto druhů se ovšem ve velké míře uplatňuje snaha omezit chov důsledným dodržáním limitu odchovávaných mláďat.

Po stránce důležitosti odchovu je třeba na 1. místo postavit vylíhnutí 9 mláďat 2. generace želv Smithových. Po náhodném úhynu 2 chovných samců jsou tato mláďata pojistkou pokračování chovu tohoto druhu, který jsme v roce 2009 rozmnožili jako první zoo na světě. Dalším zásadním rozmnoženým druhem je želva ostnitá, kterou nyní pravidelně množíme jako jediná zoo v Evropě navzdory značnému množství chovaných jedinců pocházejících z konfiskátu v roce 2001. Zásadní význam má i 8 mláďat zdánlivě velmi běžného druhu agamy západoafrické. Učinili jsme totiž pokus o zabránění vymizení tohoto jediného druhu typické africké agamy z chovu českých zoologických zahrad. Přesunuli jsme k nám dožívající jedince z Plzně a Olomouce a výsledek dává naději na pokračování chovu. Poprvé v historii se v naší zoo rozmnožil leguánek měnivý (6 mláďat). Rozmnožování plazů z oblastí mírného podnebného pásu zásadně ovlivňuje kvalita přezimování. Zimování různých druhů probíhá ve 3 odlišných režimech: ve vinotéce, při umělém chlazení přímo v expozicích a přirozeně ve venkovních prostorech. Podobně jako loni proběhlo i letos zimování prověřeným způsobem beze ztrát, což má velmi pozitivní vliv na celý chovatelský rok. Výsledkem jsou odchovy například zmíněných agam stepních, štihlouek Ravergierových, širohlavců východních a ještěrek zelených. Důležitým tropickým druhem, který udržujeme v reprodukci, je varan molucký. Velmi tradičním druhem, u kterého bychom neradi ztratili chovatelskou kontinuitu, je leguán kubánský. Po jedenáctileté pauze jsme se naopak dočkali mláďat u rovněž tradičně vystavovaných krajt Albertisových.

V rámci Terária probíhala úprava jedné jeho části na expozici našich hadů s výchovně-vzdělávacím zaměřením. Přestože u těchto terárií je prioritou expozice a s tím spojený edukační efekt, podařilo se je zkonstruovat tak, že vyhovují i vysokým a ve vnitřních prostorech nesnadně splnitelným nárokům našich hadů. Dokladem je rozmnožení u 3 z 5 vystavených druhů, tedy užovky obojkové, hladké a podplamaté. U 4. druhu, zmije obecné, jsme vystavili loni odchovaná mláďata a na rozmnožení ve vnitřním teráriu si ještě budeme muset počkat. Nicméně i tento druh se opět rozmnožil ve venkovní expozici na Zakázance.

V roce 2021 jsme byli velmi aktivní v začleňování nových druhů plazů a obojživelníků do expozic. Dohromady jich bylo devět - 4 druhy hadů, 3 druhy želv a po 1 druhu ještěra a žáby. Velmi důležitou chovatelsko-expoziční událostí byla dlouho připravovaná výměna zásadních druhů želv chovaných v pavilonu Čambal. Nároky dlouhodobě chovaných, od konfiskovaných mláďat k mohutným dospělým jedincům dovedených, batagurů tuntong se totiž, zejména v zimním období, bezvýhradně nekryly s nároky gaviálů. Proto je nahradil velmi blízce příbuzný batagur bengálský, jehož areál se historicky s areálem gaviála překrýval. Tím by mělo být možné nastolit zimní teplotní režim, který by měl podněcovat pohlavní aktivitu dospívajících gaviálů. Devět mladých batagurů bengálských se vylíhlo v instituci Turtle Island Graz v rámci 1. rozmnožení na světě mimo Indii a Bangladéš. Reprezentují jeden z nejohroženějších druhů želv, ve volné přírodě fakticky vyhubený. Expozičním oživením pavilonu se stala skupina želv střechovitých, které jsme rovněž získali jako mláďata z výše zmíněné instituce a 2 roky jsme je odchovávali v zázemí. Zcela stejně jsme postupovali i v případě kriticky ohrožené dlouhokrčky rotiské, která obohatila vstupní expozici pavilonu

Indonéské džungle. I dlouhokrčky pocházejí z chovu Turtle Island Graz a do expoziční velikosti jsme je odchovávali v zázemí. Novým druhem v pavilonu je i kandoia fidžijská. Trio zástupců fylogeneticky unikátních pacifických hroznýšů se zabydluje ve větvích akva-terária u stříkounů. Pro naši herpetologii má zásadní význam novinka expozice Terárium a to užovka urartská. Tohoto hada totiž až v roce 2019 popsal mezinárodní vědecký tým vedený Čechem a Slovákem. Dalším novým druhem Terária je oligodon hnědopruhý, který doplňuje expozici vodnářek. Expozici našich hadů se podařilo zkompletovat získáním 4 mláďat užovky stromové ze Zoo Chomutov. Novým druhem žáby v pavilonu Afrika zblízka je rákosnička běloskvrnná.

Zásadní expoziční a chovatelské inovace se v roce 2021 dočkaly expozice i zázemí bezobratlých živočichů v Africe zblízka v souvislosti s nástupem specializovaného odborného chovatele. Většina expozic bezobratlých získala po opravě nové vnitřní instalace. Posílení přírodního rázu denních expozic bylo podpořeno novými LED svítidly umožňujícími růst rostlin. Do expozice bylo zařazeno 10 nových druhů bezobratlých (ve 3 případech se jedná o obnovení druhu, který již byl v pavilonu vystavován). Zcela novými druhy jsou oblovka obrovská, sklípkan myší, sklípkan ostruhatý, sklípkan Balfourův, stonoha, cvrček jeskynní, cvrček africký a šváb simandojský. Obnovenými druhy jsou kudlanka *Phyllocrania paradoxa* a zákeřnice dvouskvrnná. Chov dalších 6 nových druhů, které mohou sloužit jako alternativa či doplnění expozic, byl založen v zázemí. Připravujeme rovněž obsádku do expozic plánovaných v novém pavilonu goril. V tomto případě se jedná o 7 nových druhů bezobratlých, 5 z nich tvoří západoafričtí zlatohlávci, dalšími druhy jsou nefila zlatá a zákeřnice hrozivá.

Do revitalizovaného mlýnského náhonu zbaveného nežádoucí rybí konkurence bylo v březnu vypuštěno 130 karasů obecných. Soustředěním genetických vzorků a refundací jejich analýzy s cílem nalézt vhodné populace karase obecného pro reintrodukce pokračovala spolupráce s Biologickým centrem AV, Českou zemědělskou univerzitou a Českým rybářským svazem.

Ptáci

V chovu původních druhů ptáků jsme měli v potenciálních chovných párech celkem 229 původních druhů, z nichž celkem 141 sneslo alespoň jedno vejce. Prokazatelně oplozené snůšky byly získány od 96 druhů, u 86 druhů se vylíhla mláďata a u 70 druhů se mláďata podařilo úspěšně odchovat.

Vzhledem k situaci ohledně pandemie covid-19, která poznamenala nejen provoz snížením počtu chovatelů na pracovištích, ale měla za následek i výrazné omezení zahraničních transportů zvířat, jsme byli nuceni se rozhodnout některé druhy vůbec nelíhnout. Patří mezi ně kachnička šedoboká, polák hnědavý, čírka australoasijská, pižmovka bělokřídla, ibis žlutokrký, kolpík africký, čáp simbil a sova pálená. Poprvé v historii Zoo Praha se podařilo odchovat celkem 5 ptačích druhů. Pižmovka konžská, recentně získaný druh z chovného centra Pinola v americké Louisianě, zahnízdila v tropickém skleníku chovného zázemí. Ze 7 vajec se vylíhnulo a bylo odchováno všech 7 kachňat. Jedná se o 1. odchov v rámci České republiky a 1. odchov po více než 10 letech v evropských zoo. Nenápadným, ale velmi významným odchovem je mláďe bažanta Salvadoriho. Tento endemit ostrova Sumatra je v současné době téměř nedostupný a jeho chov je velmi vzácný. Vždyť posledním odchovaným jedincem před naším mláďetem byla jeho matka v německém ptačím parku Walsrode v roce 2017. Prvním vlastním odchovem je i přirozený odchov satyra Cabotova. Tento druh jsme již v nedávné

minulosti odchovali, avšak uměle z oplozeného vejce dovezeného od soukromého chovatele. V závěru roku 2021 se podařil 1. odchov ohroženého papouška žltoramenného hnízdícího v australské domovině v opuštěných termištích vyhřívaných sluncem. Po přesunu z expozice Darwinův kráter do zimoviště zahnízdili papoušci v dřevěné dutině. Ta byla z vnější strany vyhřívaná teplovzdušným ventilátorem. Jedná se o 1. odchov v evropské zoo, když nepočítáme odchov z roku 2016 v Loro Parque na Tenerife v africkém regionu. Dalším významným odchovaným druhem je ara hyacintový. Tento druh jsme poprvé chovali již v roce 1951 a s přestávkami se vyskytuje v pražském chovu celkem 33 let. Až v roce 2021 se však podařil 1. úspěšný odchov 2 mláďat v umělé péči chovatelů. Za zmínku stojí, že rodiči odchovaných mláďat jsou ptáci zabavení Českou inspekcí životního prostředí a následně předání do péče Zoo Praha.

Z výrazných druhů se dále podařilo odchovat poprvé přirozeně 2 mláďata nestorů kea a celkem již 4. mládě kakadu palmových v řadě. Velkým úspěchem je odchov 2 mláďat trichů orlích. Zatímco 1. mládě bylo na jaře odchováno uměle, tak 2. mládě, vylíhnuté začátkem října, se již podařilo odchovat pod rodiči. Odchovem 2 mláďat marabu afrických jsme překonali hranici čtyřiceti odchovaných mláďat tohoto druhu. Velmi si vážíme odchovu 4 mláďat loskutáků posvátných, které jsme odchovali po 7 letech, protože tento druh z chovů stále více mizí. Úspěšným odchovem mláděte zoborožce kaferského po deseti letech jsme si připomenuli úspěšné období 90. let, které jsme v roce 1994 odstartovali tehdy 1. odchovem v Evropě. Dalším, vzácně odchovávaným druhem, je výjimečný zástupce australských vrubozobých ptáků husovec stračí. Podařilo se odchovat 3 mláďata uměle a zejména 7 mláďat přirozeně pod rodiči, kteří pocházejí z importu z přírody z roku 1998. Ze dvou odchovaných mláďat supa mrchožravého plánujeme 1 vypustit do přírody, a to na jaře 2022, ve spolupráci s organizací Green Balkans. Dalšími odchovanými druhy jsou bažanti Edwardsovi, zoborožci luzonští a rýhozobí, kolpíci růžoví, ibisové skalní, šedokřídlí a bílí, husy kuří, jeřábi mandžuští, majny žlutohlavé a puštíci bělaví. Poprvé jsme zaznamenali snůšky u asijských čápů bělokrkých a nesytů bílých, loríčků oranžovoprských, orlů nejmenších a ketup Pelových. V těchto případech ale budeme muset na úspěšný odchov počkat minimálně do další hnízdní sezóny. Kvůli rekonstrukci voliéry Africké skály pod lanovkou, která byla vynucena uvolněním skalních bloků nad voliérou, jsme museli přerušit hnízdění některých druhů a odchytit všechny zde chované ptáky. Dva ibisové hagedaši byli odchováni ručně chovateli, zatímco dospělí ptáci po návratu do voliéry opět zahnízdili a vyvedli další 3 mláďata. Jedná se o nejvyšší dosažený počet mláďat v jednom roce. Ve skupině asijských pěvců se kromě výše uvedených druhů dařilo u sojkovců chocholatých (4 mláďata), sojkovců dvoubarvých (3 mláďata) a po jednom mláděti u sojkovců šedohnědých a rezavouchých. Poslední dva jmenované druhy jsou dokonce jedinými letošními odchovy těchto druhů v zoo na světě.

Neměli bychom zapomenout na druhy naší avifauny, které patří mnohdy k obtížněji chovatelným nežli druhy tropické a exotické. Odchov se podařil u čápů černých, dytíků úhorních, bukáčků malých, tenkozobců opačných, morčáků bílých, lžičáků pestrých, pěnkav obecných, zvonků zelených a sýčků obecných.

Zcela novými druhy roku 2021 jsou vzácně chovaní endemité - hoka červenolaločnatá z Brazílie, rajky královské z Papuy Nové Guiney a ibisové modroocí z Madagaskaru. Po neuvěřitelných 58 letech se vrátil do Zoo Praha druh taxonomicky velmi významný, a to kamiš růžkatý. Tito naprosto výjimeční ptáci, kteří vzhledově připomínají hrabavé, ale patří do příbuznosti kachen a hus, pocházejí z Jižní Ameriky a v Evropě jsou chováni pouze

v několika institucích. Poprvé se v Zoo Praha v roce 2021 objevili jihoameričtí vlhovci zlatohlaví, kteří jsou určeni pro expoziční prostory Rákosova pavilonu. Novinkou jsou rovněž velmi atraktivní a v zoologických zahradách ojediněle chovaní kakadu havraní, umístění v jedné z ptačích expozic Darwinova kráteru. Do tohoto expozičního celku je určen také poslední z nových druhů roku 2021, a to kystráček modrolící. Pár těchto nektarožravých ptáků se v expozici objeví ale až začátkem roku 2022.

Savci

U savců se v průběhu roku 2021 podařilo rozmnožit 81 druhů, kterým se narodilo celkem 423 mláďat. Úspěšného odchovu jsme dosáhli u 75 druhů.

K chovatelsky významným přírůstkům na úseku chovu savců se zařadila mláďata několika druhů klokánů. Jmenovitě se jedná o 1 mládě klokana parmy, 2 mláďata klokana horského (v evropských zoologických zahradách velmi zřídka chovaný druh), 4 mláďata též vzácně chovaného klokana Hagenova, 2 mláďata klokana rudého, 3 mláďata klokana bažinného a 2 mláďata klokana rudokrského. První u nás počaté mládě se narodilo během vánočních svátků klokánům obrovským, kteří jsou dominantou průchozí expozice klokánů v komplexu Darwinova kráteru. Tři mláďata se narodila také klokánkům králíkovitým. Ze zajímavých malých savců se narodila, resp. byla odchována, mláďata mar slaništních (16 mláďat), tan severních (6 mláďat), dikobraza palawanského (1 mládě), dikobraza jihoafrického (1 mládě), hutie kubánské (2 mláďata), bodlína Telfairova (4 mláďata), bělozubky nejmenší, rypoše obřího, křečkomyši obrovské (5 mláďat), velemyši obláčkové (2 mláďata) a kriticky ohroženého křečka velkého (již 15. mládě tohoto druhu odchovávané v Zoo Praha). Velmi cenným mláďetem je také bércoun africký, který se v našem chovu opakovaně rozmnožoval, nicméně odchov se dosud nikdy nepodařilo dokončit. Mládě se podařilo odchovat navzdory úhynu matky. U příbuzného druhu, bércouna Petersova, se narodilo první mládě našeho, teprve nedávno založeného, chovu. Bohužel se ale narodilo mrtvé a následně uhynul i samec. Z nočních poloopic, pro které vedeme chovné programy, se rozmnožovaly komby ušaté i jižní (2 resp. 5 mláďat). Mládě se narodilo i chovatelsky nejkomplikovanějšímu druhu komb v našem chovu, kombě Garnetově. Z denních poloopic se narodila 3 mláďata u lemuru kata, po jednom od každé samice. Z vyšších primátů odchovávali po 2 mláďatech makakové vepří a kotulové veverovití. V kolekci šelem se narodila mláďata kočkám krátkouchým (celkem 4), mangustám trpasličím (3 mláďata) a vůbec poprvé se podařilo odchovat mláďata nosálům bělohubým (2 mláďata), kteří před několika lety v expozici nahradili běžně chované nosály červené. Výrazným odchovem byla také mláďata u pand červených. Nezvyklá dvojčata (samec a samice) se narodila jako první mláďata nově příchozí samici hned v 1. rozmnožovací sezoně. Nečekaně velký vrh (4 mláďata) se narodil jihoamerickým kunám taylorovým. Bezsporu nejvýznamnějším mláďetem 1. pololetí se však stala ježura australská. První mládě tohoto druhu se u nás vylíhlo po 67 letech chovu a zároveň jsme se stali teprve 7. evropskou institucí, ve které vůbec k reprodukci tohoto druhu došlo. Odchov ježur je ale velmi zdlouhavý, teprve v 9 měsících je mládě samostatné a do té doby je výsledek stále nejistý. To se bohužel potvrdilo i v našem případě, kdy mládě uhynulo na prudkou infekci v 8. měsíci věku.

Na zřejmě poslední pokus o přípuštění samice lva indického Ginni jsme v říjnu 2021 přivezli ze Zoo Budapešť chovného samce Basila. Následně v prosinci došlo ke spojování obou jedinců,

kteře bylo poměrně dramatické, nicméně vyústilo alespoň v jedno úspěšné páření, které může být příslibem do budoucna.

V samotném závěru roku pak proběhl příchod 1. vombata obecného do expozice Darwinův kráter, která tak má po 2 letech obsazené již všechny expozice druhy podle původního záměru. Mladý samec vombata Cooper se narodil v zoo v Hanoveru zhruba v polovině července 2020 a je nyní jediným vombatem obecným na území České republiky. Celkem tento druh vačnatce chová pouze 8 evropských zoologických zahrad.

V průběhu roku 2021 bohužel došlo i k zásadním úhynům. Po překonání epidemie covid-19 v dubnu uhynula jedna z našich samic gorily nížinné, Bikira. Úhyn způsobilo masivní krvácení do dutiny břišní natrženou stěnou žaludku, přičemž jeho příčinu se bohužel nepodařilo objasnit. Mohlo dojít jak k pádu, tak i k napadení jiným členem skupiny. Druhý významný úhyn nastal na začátku října u pand červených - po úspěšném odchovu mláďat uhynul věkem jejich otec, chovný samec Pat. V podstatě je ale pozoruhodné, že byl ještě ve velmi vysokém věku schopen plodného páření.

V chovu kopytníku došlo v průběhu roku k rozmnožení celé řady druhů. Nejvíce mláďat (celkem 6) se narodilo hned u 2 tradičních druhů. V první řadě se jednalo o vlajkový druh Zoo Praha, koně Převalského, přičemž všechna mláďata se narodila v Chovné a aklimatizační stanici v Dolním Dobřejově. Druhým druhem je tropický jelen barmský. U tohoto náročného a ohroženého druhu jsme na území České a Slovenské republiky dlouhodobě jediným chovatelem. Časně z jara se navíc povedla výměna chovného jelena za nepřibuzného samce ze zoo v Lipsku a ten se ještě koncem roku stihl stát otcem 2 mláďat. Větších počtů narozených mláďat jsme se dočkali u nahurů modrých, antilop vraných a vodušek abok. U všech 3 druhů se letos narodila 4 mláďata. Ani ostatní druhy nezůstaly s počtem mláďat pozadu. Podařilo se odchovat po 2 mláďatech u buvolce běločelého a sitatungy západoafrické. Historicky první mládě dikdika Kirkova v Zoo Praha se narodilo nově dovezené samici, která k nám z Francie přicestovala již březí. I tak to byla především chovatelsky velmi cenná zkušenost s odchovem jedněch z nejmenších zástupců antilop. Dlouho očekávaným přírůstkem byla v květnu narozená samička přimorožce beisa. Po dlouhých 5 letech se jedná o životaschopný přírůstek samičího pohlaví, významný nejen pro generační obměnu pražské skupiny, ale i v kontextu celé evropské populace, která trpí nedostatkem chovných samic. Za významné mládě lze také označit v dubnu narozenou samičku bonga horského. Je to jediné letošní mládě tohoto druhu v rámci UCSZOO. Dařilo se i takinům indickým, kterým se narodila 2 mláďata, a potvrdilo se tak úspěšné zapojení nového mladého samce do chovu. Dále se narodila 3 mláďata u lam guanako a po 1 mláděti se daří odchovávat u pekari Wagnerových, sambarů ostrovních a bizonů. V květnu přišla na svět samička soba karelského, se kterou nadále počítáme v chovu spolu s novým samcem, kterého jsme dovezli v listopadu ze Švédska. Neméně významná je i v červnu narozená samice zubra evropského Praia. Jedná se o druh, u kterého se aktivně podílíme na reintrodukcii. V letošním roce jsme tak poskytli do reintrodukčního programu samici Pxi, která se u nás narodila v roce 2019, a to do národního parku Shadag v Azerbajdžánu. Po řadě let jsme opět překročili k rozmnožování kozorožců kavkazských, kterým se narodila 2 mláďata. V neposlední řadě mezi významná mláďata roku 2021 patří samička tapíra jihoamerického, která se koncem dubna narodila jako 1. mládě matce dovezené pro oživení evropského chovného programu před 2 lety z Francouzské Guayany.

Po několika letech příprav a postupného zapojování nově založeného travního porostu byly v dubnu přemístěny první 4 klisny koně Převalského do nově vybudovaného výběhu v lokalitě Dívčí hrady, kde mají k dispozici téměř 20 hektarů pastvy. Následně byl dočasně přerušen chov tohoto druhu v areálu zoo a všichni zbývající jedinci byli postupně převezeni z Prahy do Chovné a aklimatizační stanice v Dolním Dobřejově. Důvodem byla plánovaná demolice starého objektu koňských stájí, zkapacitnění vodojemu a následně i výstavba nových ubikací pro koně. V této souvislosti byl také ukončen chov přimorožců šavlorohých.

Zoo Praha v průběhu roku 2021 koordinovala 7 evropských chovných programů (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, MON-P). Během celého roku pravidelně probíhaly aktualizace 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 obláčkova a největší. Obdobně probíhaly práce na evropských chovných programech (EEP) pro bažanta Edwardsova, supa mrchožravého, kombu ušatou a koně Převalského. Tento rok se nám podařilo získat pro Zoo Praha nová EEP pro želvu obrovskou (koordinuje Dr. I. Reháček), želvu amboinskou (pro Zoo Praha koordinuje P. Praschag z Turtle Island Graz) a druhový komplex dvojjoborožců hnědavých (koordinuje A. Vaidl). Jako mezinárodní plemenná kniha (ISB) byly vedeny programy pro koně Převalského a leguána kubánského. Ke všem programům byla vydávána chovná doporučení a stejně tak doporučení k přesunům zvířat. Zoo Praha měla na dále starost monitoring chovu pro tyto druhy: lori vlnkovaný a sumbawský, tricha orlí, amazonec jamajský, komba jižní, mara slaništní, hutie kubánská, tahr himalajský a komplex kočky bengálské. 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 17 programů.

V rámci nejdéle spravované plemenné knihy, kterou Zoo Praha vede, proběhla začátkem roku uzávěrka stavů koní Převalského za rok 2020. K danému datu bylo evidováno jako žijících přes 2000 koní, které chovalo více než 130 institucí, ne od všech jsou však dostupné aktuální údaje. Z důvodu absence kontaktů s některými chovateli nebo nemožnosti individuální identifikace některých koní zejména ve větších uskupeních, museli být někteří koně z plemenné knihy vyřazeni. Ke konci roku 2020 obsahovala plemenná kniha záznamy o 8 231 koních (3 920 hřebců, 4 065 klisen a 246 jedinců neurčeného pohlaví). Počtem individuálních záznamů je plemenná kniha koně Převalského třetí největší mezi savci.

Oddělení obchodu a výměny zvířat

Oddělení obchodu a výměny zvířat zajistilo během roku 2021 přesun 689 jedinců zvířat. Celkem 108 obchodních případů (370 jedinců) proběhlo v rámci České republiky, ve zbývajících 119 případech (319 jedinců) se jednalo o spolupráci se zahraničím. Jako v jiných letech byl v převaze počet zvířat, která odešla do jiných chovatelských zařízení (celkem 483 jedinců), příchody z jiných chovatelských zařízení se týkaly jen 206 zvířat. V roce 2021 jsme spolupracovali celkem se 135 partnery.

Nejvýznamnější příchody a odchody

V průběhu roku 2021 se v Zoo Praha objevilo 23 nových taxonů (druhů, poddruhů či domácích plemen) zvířat, které zde nebyly chovány v roce předchozím. Jednalo se o druhy, které byly v zoo zaznamenány poprvé v historii, či došlo k znovuobnovení jejich chovu po různě dlouhé přestávce. Mezi nově přichozími jsou 2 taxony savců, 13 taxonů ptáků a 8 taxonů plazů.

K zásadním obchodním případům na začátku roku 2021 patřil odchod 10 varanovců bornejských do Audubon Nature Institute v New Orleans, dovoz 2 nových samců gepardů z dánského Ebeltoftu, příchod samce vydry hladkosrsté z francouzské Planette Sauvage a dovoz bažantů Edwardsových z Německa. V červnu jsme transportovali samici zebra do Tierparku Berlín, odkud následně putovala v rámci reintrodukčního programu do volné přírody na Kavkaz. S Turtle Island Graz proběhla dlouho plánovaná výměna batagurů tuntong za batagury bengálské. K dalším významným a dlouho očekávaným přesunům patřil i odchod mladého samce hrocha do francouzské Zoo La Palmyre (červen) a odchod odchovaného samce tapíra čabakového do zoo v Norimberku (září). V průběhu roku bylo dovezeno několik jedinců kopytníků, z významných lze zmínit např. chovného samce přimorožce beisa (květen), 2 laně sambara ostrovního (červenec) a mladou klisnu zebry bezhřívě (září). V říjnu jsme dovezli nového chovného samce lva indického z budapeštské zoo. Na Hannoverskou univerzitu jsme přesunuli celou inbrední skupinu maki Ganzhornových. Tyto malé noční lemury nahradil příbuzný druh, maki Goodmanův, dovezený ze Zoo Curych. Podobně důležité byly odchody mladých psů pralesních do zoo v belgickém Bouillonu, francouzském Le Barbenu a polské Lodži. Jejich odchodem vytváříme podmínky pro zformování nového chovného páru. V rámci EEP jsme odeslali odchovanou velemyš obláčkovou do Izraele. K rekonstrukci chovů dochází pozvolna i u vlků hřivnatých (nová zvířata dorazila z Osnabrückeru a Moskvy) a damanů stepních (nová samice přišla z Plzně, přičemž naše odchovy byly přesunuty do Halle a Karlsruhe). Důležitý byl i odchod 5 klokanů Hagenových do nizozemské Zoo Best, do dánské Zoo Skaerup a do USA. Vzhledem k tomu, jak se naše produkce mláďat různých druhů klokanů pozitivně vyvíjí, jsme provedli řadu přesunů i u dalších druhů a podíleli jsme se tak například na vytvoření nové skupiny klokanů horských v Zoo Jihlava. Doplnění párů se nám podařilo u urzonů kanadských (ze Zoo Hannover) a bércounů Petersových (ze Zoo Lodž). Jedním z nejvýznamnějších transportů celého roku byl prosincový příchod samce vombata obecného ze Zoo Hannover. Řada dalších příchodů a odchodů savců byla na konci roku 2021 ve stadiu plánování, jedná se např. o příchody lvů indických, luskounů, dalších vombatů, kočkodanů Brazzových a dalších druhů.

Z ptačího parku Walsrode jsme dovezli vzácně chované druhy: hoka červenolaločnatá, rajky královské, ibisy modrooké a samici kamiše růžkatého. Poslední uvedenou jsme doplnili ještě kompletním párem ze Zoo Schmiding. Dopárovat se podařilo i zoborožce běloocasého samicí od soukromého chovatele, labuň Bewickovu samcem ze Zoo Cottbus a loríčka oranžovoprského samicí opět z Walsrode. Dál se podařilo dopárovat samce arguse okatého samicí ze Zoo Wroclaw, morčáky šupinaté ve spolupráci se Zoo Ostrava a od soukromého chovatele jsme získali samce ostnáka jihoamerického. Vyměnili jsme 2 samice za 2 samce u kardinálů dominikánských se Zoo Kodaň a získali jsme samce lelouna sovího z ptačího parku Olching. Doplnili jsme o nové jedince stále více mizející vlhověce chocholaté z ptačího parku Turnersee. Z této instituce jsme získali i vlhověce zlatohlavé a kakadu havraní. V samém závěru roku jsme obdrželi pár kystráček modrolících ze Zoo Plzeň.

Pracoviště karantény a izolace zvířat

V prostorách pracoviště karantény bylo v roce 2021 umístěno celkem 160 jedinců 76 druhů zvířat (ptáci: 105 jedinců ve 49 druzích, savci: 55 jedinců ve 27 druzích). Karanténa slouží především k poskytování předepsané podovozní péče nově příchozím zvířatům před jejich umístěním na příslušný chovatelský úsek (celkem 121 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 6 jedinců) či dočasný pobyt z důvodu rekonstrukce stávající expozice (19 jedinců). Karanténa slouží i jako záchytné CITES centrum pro jedince zadržené Českou inspekcí životního prostředí a výjimečně jako tranzitní místo pro zvířata putující do jiných zoo (2 jedinci).

CITES centrum

Na základě rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ze dne 30. 4. 2004 plní Zoo Praha i nadále funkci záchranného centra pro živé exempláře CITES (pro plazy, ptáky a drobné savce). Začátkem roku 2021 byli v naší péči 2 ptáci a 5 plazů. V únoru k nim přibyli další 2 ptačí jedinci. V průběhu roku pak došlo na základě pokynu ministerstva k přesunu všech 4 ptáků (3 druhy) do péče jiných zoo a dle darovací smlouvy rovněž 2 plazů k soukromému chovateli. Ke konci roku 2021 tak v režimu CITES centra zůstaly celkem 3 exempláře plazů.

Krmivářské oddělení

Roční spotřeba některých druhů krmiv byla v roce 2021 následující: seno 402 100 kg, sláma 51 200 kg, mrkev 72 518 kg, jablka 32 699 kg, banány 4 882 kg, hovězí maso 47 996 kg, myši (živé i mražené) 158 865 ks, červi (všechny druhy) 2 065 l, cvrčci (všechny velikosti) 2 454 l.

Obdobně, jako v předešlém roce, byl i rok 2021 poznamenán pandemií covid-19 a s ní souvisejícími občasnými výpadky v dodávkách některých našich dodavatelů krmiv. Vzhledem k dostatečným průběžným zásobám, speciálně vytvářených pro eliminaci tohoto rizika, však distribuce potřebného krmiva nebyla ohrožena. Na začátku roku jsme zahájili jednání o dodávkách okusu a sena z některých pražských městských částí a z pozemků Magistrátu hl. m. Prahy. Tento záměr se podařilo zrealizovat a v létě jsme pořizovali malé balíky sena od Lesů hl. m. Prahy. Pravidelné dovozy 4 kontejnerů okusu denně nám v létě zkomplikovalo vyřazení jednoho z nákladních aut z provozu. Po dohodě s rozvodnými závody jsme začali vyřezávat okusy pod vedením vysokého napětí v Praze Chabrech a po jednání s Magistrátem hl. m. Prahy řezání pokračovalo i na jeho pozemcích (např. v Modřanech), čímž jsme vzniklý výpadek nahradili. Od začátku června až do konce října (nejdelší doba za posledních cca 20 let) jsme sekali zelenou píci na louce nad Trojou a na pozemcích kolem trojského kanálu. Nepřítomnost návštěvníků způsobenou uzavřením zoo jsme využili k důkladné a rozsáhlé deratizaci prostor v dolní části zoo podél řeky a k celkové rekultivaci výběhu u populární „tramvajky“. Od jara do pozdního podzimu probíhalo řízené spásání pozemků kolem Sklenářky našimi ovce a kozami.

Průběžně jsme nakupovali i seno a otavy, které máme zčásti uskladněné ve vlastních prostorách a zčásti přímo u dodavatelů. Sklizeň byla v roce 2021 na rozdíl od let předešlých výjimečně dobrá a sena ve výborné kvalitě a v příznivé ceně byl dostatek. To samé platí i o senu vojtěškovém, které jsme byli schopni zajistit jak v malých, tak ve velkých balících. Zároveň jsme

během tohoto období dokázali vytvořit dostatečnou zásobu letniny (sušených dubových olistěných větví) na zimní období i potřebnou zásobu mraženého okusu.

Veterinární oddělení

Situace na veterinárním oddělení byla v roce 2021 stabilní, veterinární tým nadále tvořili 4 veterinární lékaři a 1 veterinární technička. Během roku proběhlo několik desítek veterinárních kontrol z MěVS Praha. Na rozdíl od roku 2020 jsme letos, i přes přetrvávající covid-19, nebyli nuceni řešit nedostatek některého zdravotnického materiálu či léků. Došlo však k nárůstu výdajů za veterinární vyšetření. Laboratoře navýšily ceny a některá vyšetření zdražila s ohledem na nedostatek potřebných komponent. Vliv na celkové náklady měl i záchyt covid-19 u kočkovitých šelem a goril a jeho testování u postižených zvířat. Podobná situace nastala i u veterinárních léčiv a materiálu. Vyšší náklady si vyžádala příprava na případnou léčbu EEHV (*Elephant Endotheliotropic Herpesvirus*) u mladých slonů.

V průběhu roku 2021 jsme provedli 211 vakcinací šelem, kopytníků a ptáků, 483 anestézií a imobilizací u různých druhů zvířat, přičemž 185 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, Holandsko). Týká se to převážně virologických a histologických vyšetření některých ptačích pacientů a primátů. Jedním z nejdůležitějších partnerů při provádění biochemických rozborů krve je Ústav lékařské biochemie a laboratorní diagnostiky 1. lékařské fakulty UK a Všeobecná fakultní nemocnice v Praze, kde bylo v roce 2021 analyzováno celkem 378 vzorků. Veterinární lékařka, specialista na aviární medicínu, provedla okolo 150 vyšetření krve ptáků. Mnohá základní parazitologická vyšetření probíhají v naší vlastní laboratoři, v roce 2021 bylo takto vyšetřeno celkem 381 vzorků trusu (dalších 647 bylo vyšetřeno ve Státním veterinárním ústavu Praha). Jedním z důvodů nižšího počtu vzorků analyzovaných v naší laboratoři byl covid-19, který na nějakou dobu omezil provoz tohoto pracoviště (onemocněli 2 veterinární lékaři a veterinární technička). Dlouhodobá spolupráce pokračovala s mnoha dalšími subjekty, ať již s veterinárními (VFU Brno, VÚVeL Brno, Veterinární klinika Mada, Veterinární nemocnice Stodůlky a další), či humánními (Ústřední vojenská nemocnice Střešovice, Fakultní nemocnice Motol a další).

V rámci epidemiologické situace jsme museli v roce 2021 řešit několik nákaz. Nejprve se jednalo o atypické salmonely u plazů a kachniček šedobokých, u kterých se proto musel pozdržet jejich vývoz do Itálie. Jako zásadní se v 1. pololetí ukázal záchyt nákazy covid-19 u goril nížinných (1 samec a 3 samice) a několika šelem (lev indický - 1 samec a 2 samice, samec kočky palawanské, samec a samice tygra malajského a samec tygra sumaterského). Nejhůře se s nákazou vyrovnávala gorila Kamba, horší průběh byl zaznamenán u tygrů malajských, naopak úplně bez příznaků byla gorila Shinda. Bohužel jedna z goril (Bikira) uhynula na vykrvácení z ruptury stěny žaludku. Byla covid-19 pozitivní, ale virus nebyl příčinou smrti. Ve spolupráci se SVS ČR, HSHMP a MěVS Praha byla vyhlášena mimořádná veterinární opatření v Pavilonu šelem a plazů a v Pavilonu goril. Ta byla později ukončena, když uplynula požadovaná doba pozorování a všechna zvířata byla otestována s negativním výsledkem. Koncem roku byla u lva indického Basila zjištěna *Salmonella typhimurium*. Ten byl unavený, příznaky onemocnění byly nestandardní, projevovaly se zvýšenou salivací, krvácením z nozdry

a olizováním se. Trus jsme sice nechali vyšetřit na covid-19, ale zjištěna byla salmonelóza. Ve spolupráci s MěVS Praha byla tedy stanovena ochranná opatření chovu a personálu, pacientovi byla podána probiotika a odebrán kontrolní vzorek trusu.

V průběhu roku jsme řešili velké množství standardních i ojedinělých veterinárních případů. Na oddělení plazů a obojživelníků jsme během roku 2021 provedli několik důležitých výkonů. U samce velemloka čínského jsme museli v celkové anestézii resekovat část kůže, která se mu odchlípla po traumatu. U 3 samců želv korunkatých se musel řešit výhřez penisů pomocí míškového stehu. Poranění jsme museli řešit u samice varana moluckého (poraněná kůže krku a prokousnuté pravé horní víčko).

I na poli aviární medicíny jsme se setkali se zajímavými případy. U několika ptačích pacientů byla provedena osteosyntéza (např. u samice tinamy a holuba chocholatého). U 2 samic loríčků oranžovoprských se opakovaně řešila zadržovaná vajíčka. Medikamentózně se podařilo stav u jedné ze samic zvládnout. Samice supa mrchožravého napadla samce ve společné voliére, poranění si nakonec vyžádala hospitalizaci na veterinární klinice Mada. U mladých emu hnědých bylo potřeba stanovit pohlaví. Palpací kloaky a ani odběrem peří se to nepodařilo. Kýžený efekt mělo až vyšetření DNA z krve. Několik týdnů byla léčena infekce podobná chlamydióze u amazoňanů brazilských se střídavou úspěšností. I přes intenzivní péči se ale nepodařilo všechny jedince zachránit. Výsledek vyšetření nakonec prokázal adenovirus. Samici tučňáka Humboldtova se nepodařilo zachránit ani operačním výkonem, měla fatální změny na reprodukčním ústrojí. U samice husičky stromové byla léčena opakovaná infekce rohovek na obou očích.

Standardně největší počet veterinárních případů je každoročně mezi savci. U samce klokana parmy se objevily neurologické obtíže spojené s otokem spodní čelisti. I přes počáteční zlepšení se nakonec samce nepodařilo zachránit, příčinou obtíží byl absces v mozku. Vyšetření neurologických obtíží samice klokánka krysího ukázalo na mozkovou příhodu. Vhodnou medikací se podařilo stav samice normalizovat. U d'áblů medvědotvých došlo k několika šarvátkám, poraněným zvířetem byla samice Nutmeg. Kousné rány na pravé pánevní končetině jsme museli opakovaně ošetřit v celkové anestézii. Samice si stehy částečně vylízala, rány jsme pak nechali hojit *per secundam*.

Průběžně jsme monitorovali hladiny progesteronu a testosteronu ve skupině našich slonů, podobnou studii vedeme u samce lachtana jihoafrického. U slonice Shanti se na pravé hrudní končetině vytvořil velký absces, který se zpočátku dařilo ošetřovat bez nutnosti sedace. Jelikož se její stav však nelepšil, přistoupili jsme k tzv. *standing sedation*, kdy byl absces chirurgicky odstraněn a postižené místo se následně plně zhojilo. Pravidelné rentgenologické kontroly klů jsme prováděli u mladých sloních samců. Díky těmto snímkům jim můžeme kly bezpečně zkracovat a předcházet poraněním či jiným komplikacím.

Během roku jsme nejprve léčili u samice hyeny čabrakové hnisavý výtok z pohlavních cest. Po zdárném ukončení terapie jsme se pokusili o umělou inseminaci, kdy jsme nejprve odebrali sperma u samce a ještě týž den jsme jej samici aplikovali do dělohy. Jedná se o výjimečný výkon, který byl na světě proveden jen několikrát. Samec vlka evropského nakláněl hlavu na pravou stranu a často jí třepal. V celkové anestézii jsme u něj zjistili othematom, který bylo nutno ošetřit. Způsobil ho pravděpodobně bodavý hmyz, který napadal ušní boltec a vlk si drbáním ucha poranil cévu v uchu. U samce fenka jsme řešili kousance na hlavě a pravém uchu způsobené samicí. Poranění si vyžádala několikadenní ošetřování a oddělení.

Neurologické obtíže byly zjištěny u samce pandy červené. Došlo k ruptuře mozkové cévy a už jej nebylo možno zachránit. Stará samice lachtana jihoafrického uhynula, pitvou byly zjištěny změny na více orgánech, kterým však dominoval karcinom jaterní tkáně. Nová samice vlka hřivnatého měla v moči struvity, úpravou krmné dávky a podpůrnou medikací se podařilo stav normalizovat.

V tomto roce jsme se rozhodli vakcinovat soby karelské i losy evropské proti klostridióze, která nám u nich v minulých letech způsobovala zdravotní obtíže. U samce jelena bělohubého jsme museli zkrátit paroží kvůli jeho zvýšené agresivitě vůči samicím. V tomto roce se neuskutečnil transport koní Převalského do Mongolska, nicméně podobnou záležitostí z hlediska veterinární asistence a nakládky byl přesun 4 klisen z Chovné a aklimatizační stanice v Dolním Dobřejově na Dívčí hrady. Samec tapíra čabakového (Niko) začal mít problémy s chrupem, což si vyžádalo extrakci několika zubů. K výkonu jsme si pozvali specialisty z hipiatrické medicíny, protože jsme sami nedokázali situaci uspokojivě vyřešit. V květnu jsme museli euthanázovat starou samici žirafy kvůli lokomočním obtížím pánevních končetin. Pitvou byla zjištěna výrazná artróza v obou kyčelních kloubech.

U bércoonů Petersových jsme zaznamenali komplikovaný porod u samice. Mládě se narodilo mrtvé, následující den akutně uhynul i chovný samec. U obou zvířat byla zjištěna nákaza *Klebsiella pneumoniae*. Samice se po porodu zotavila bez následků.

Stará samice makaka magota chřadla a hubla. Rozhodli jsme se pro euthanázii, při pitvě byly zjištěny nádory v plicní tkáni a metastázy v orgánech. Intenzivní zvracení u mladého samce gorily si vyžádalo distanční aplikaci léků.

Na konci roku jsme se snažili podpořit naše chronické pacienty podáváním cannabinoidů, výsledky jejich účinku zatím sledujeme. Závěr roku se nesl v duchu stomatologických výkonů – u samice makaka vepřího a nosála červeného muselo být v celkové anestézii odstraněno několik zubů. Jejich stav je stabilizovaný a v příštím roce podstoupí další kontrolu chrupu.

Oddělení dokumentace

Oddělení dokumentace nadále zajišťovalo 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 2021 bylo zajišťováno vydávání registračních listů a výjimek z komerčních činností CITES a bylo žádáno o povolení chovu zvláště chráněných druhů a druhů podléhajících odchýlnému postupu podle zákona 114/1992 Sb.

V 1. polovině roku 2021 bylo vydáno 46. číslo sborníku Gazella v rozsahu 176 stran s odbornými a historickými příspěvky. Zároveň byly rozeslány jeho povinné výtisky a současně výtisky v rámci výměnných titulů. Počátkem roku 2021 byla zpracována publikace Ročenka Unie českých a slovenských zoologických zahrad za rok 2020, v níž byla ve spolupráci se zoology a evidenčními pracovníky českých a slovenských zoologických zahrad shromážděna všechna data o chovu jednotlivých druhů zvířat v rámci UCSZOO. Ročenka byla následně během 2. pololetí distribuována jak v elektronické, tak v tištěné podobě.

V listopadu 2021 proběhl tradiční seminář dokumentačních pracovníků zoologických zahrad v rámci odborných komisí UCSZOO v Kostelci nad Černými Lesy společně s komisí UCSZOO pro transport zvířat a zoologicko-legislativní komisí.

Nadále probíhalo shromažďování a evidence upomínkových předmětů a tiskových titulů vydaných v tomto roce Zoo Praha a byl průběžně doplňován jejich seznam. V rámci správy archívu oddělení pokračovalo skenování a popis historických fotografií chovaných živočišných druhů (zejména ucelené soubory jednotlivých živočišných skupin), které byly poté ukládány na podnikový server pro potřeby jednotlivých oddělení.

V roce 2021 pokračovala i dlouhodobá spolupráce s přírodovědeckým oddělením Národního muzea při záchraně a zpracování cenného zoologického materiálu pro vědecké, expoziční a výukové účely. V průběhu roku bylo pracovníkům muzea předáno 129 kadáverů ptáků, savců a plazů.

Součástí oddělení je knihovna Zoologické zahrady hlavního města Prahy, která je registrovaná v systému specializovaných knihoven ČR. V roce 2021 měla knihovna 526 registrovaných čtenářů a proběhlo skoro 700 absenčních, prezenčních a prolongačních služeb. Internet a jiné elektronické služby využilo v knihovně téměř 90 čtenářů.

I v letošním roce byla knihovna pro návštěvníky z důvodů pandemických restrikcí po několik měsíců uzavřena. Elektronický katalog využilo kolem 1 200 zájemců (vstupy mimo i v knihovně). Čtenáři využívali elektronický výpůjční protokol i mimo knihovnu a raději jsme pokračovali ve fungování pouze jednoho studijního místa ve studovně v rámci zdravotních a hygienických předpisů.

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

Kvůli uzavření zoo pro návštěvníky z důvodu pandemie covid-19 nebylo na začátku roku možné zorganizovat žádné pracovní semináře na výrobu enrichmentových prvků. Kromě nákupů některých prvků nebo darů od sponzorů tak musely veškeré přípravy probíhat vlastními silami pracovníků zoo. Podařilo se však navázat spolupráci s firmou, která se zabývá výrobou dřevěných hlavolamů pro domácí zvířata. Společně nyní navrhujeme modely vhodné i pro druhy chované v zoo, například pro nestory kea bylo již vyrobeno více než 10 prototypů.

První letošní enrichmentový seminář se konal až v polovině června, a to za přísných hygienických podmínek. Během léta již probíhaly tyto akce standardně. S konceptem enrichmentu měli možnost se seznámit také účastníci prázdninových příměstských táborů. V září byl uspořádán celodenní workshop pro děti z 3 dětských domovů a začátkem prosince pro členy zookroužku, který probíhá při Zoo Praha. Veřejnosti byl enrichment nadále prezentován během významných akcí zařazených do programu zoo, prostřednictvím YouTube kanálu (Krátce ze zoo) či dalších sociálních sítí. V listopadu byly pro průvodce Zoo Praha uspořádány dvě přednášky o problematice enrichmentu a welfare.

Pro pracovníky zoologického útvaru byla zřízena průběžně doplňovaná online knihovna odborných článků a jiných publikací, které se týkají welfare a enrichmentu. Součástí online knihovny jsou i podklady pro hodnocení welfare, chovatelské manuály nebo dokumenty

o příslušné legislativě. Aktuální informace napomáhají i při navrhování enrichmentu podle druhově specifických potřeb.

Začátkem května byli poprvé po zimě vypuštěni do venkovního výběhu orangutani. Všichni členové skupiny ihned začali prozkoumávat nový prvek – modulární potravní hlavolam. Na vyhodnocení účinnosti tohoto hlavolamu a způsobu jeho řešení jednotlivými orangutany spolupracujeme s Českou zemědělskou univerzitou v rámci studentské práce.

V loňském roce jsme započali na volných místech v zázemí zoo s vysazováním a pěstováním rostlin pro zajištění potravního nebo sensorického enrichmentu. Tyto aktivity pokračovaly i v roce 2021. Například za Indonéskou džunglí byla zřízena minizahrádka s jedlými květy a bylinkami a do bývalého pavilonu tlustokožců ve spodní části areálu byly převezeny k dopěstování rostliny afranomů a jiných teplomilných rostlin (např. banánovníky, ibišky, šachory). Kromě pozemků pod elektrickým vedením, vhodných pro sklizeň okusu, byl ve spolupráci s pracovníky MHMP (Odbor ochrany prostředí, Oddělení péče o zeleň) vytipován i pozemek, na kterém by bylo možné založit vlastní plantáž vybraných druhů dřevin. Jednalo by se o pilotní projekt a na základě získaných dat by následně mohla být vysazena rozsáhlejší plantáž.

Projekty druhové ochrany in situ

In situ projekty Zoo Praha a jejich průběh byly během roku 2021 stále významně ovlivněny pandemií covid-19. Zejména restrikce spojené s globálním omezením pohybu osob a jejich často turbulentní změny nám umožnily provádět místní monitoringy či se osobně setkat s našimi partnery jen v omezené míře. Významný podíl komunikace s partnery musel být přesunut na online platformu. Přes veškeré obtíže jsme však byli schopni pokračovat v podpoře partnerských organizací a současně nadále rozvíjet významnou část našich ochranných aktivit.

Aktivity týkající se ochranných in situ projektů se během celého roku 2021, stejně jako v minulých letech, soustředily především na stěžejní projekty, kterými jsou Návrat divokých koní (resp. podpora infrastruktury Přísně chráněné oblasti Velké Gobi B), Toulavý autobus a australské projekty dlouhodobé ochrany ohrožených živočišných druhů. Nastalá situace nám umožnila věnovat větší pozornost také rozvoji in situ projektů na území České republiky. Předpokládáme, že ty budou v nadcházejících obdobích stále více nabývat na významu. V Evropě i po celém světě se pak angažujeme i v řadě menších, avšak z hlediska ochrany přírody a živočišných druhů neméně důležitých, projektů.

V roce 2020 se měl uskutečnit 10. transport koní Převalského do Mongolska. Bohužel byl kvůli celosvětové pandemii a s ní souvisejícími opatřeními proti šíření nákazy po vzájemné dohodě všech zúčastněných stran přesunut na rok 2021. Vzhledem k pokračující pandemické situaci však k jeho realizaci nedošlo ani v tomto roce. Zůstáváme však nadále aktivní v podpoře infrastruktury správy Přísně chráněné oblasti Velké Gobi B – zejména v podpoře strážců této oblasti. Naše pomoc směřovala především na náklady spojené s monitoringem koní Převalského v terénu (např. na údržbu automobilů, na pohonné hmoty či na pořízení nového vozidla vhodného pro provoz v náročném terénu). Ke konci roku Zoo Praha přispěla také na nákup sena pro koně Převalského, které bude sloužit jako pojistka pro lepší překonání případného období tuhé zimy. Všechny jmenované činnosti posilují efektivitu ochrany

a monitoringu místní populace koní Převalského a dalších zvířat, která v této oblasti žijí. I díky naší pomoci se populace koní v Gobi B dá považovat již za poměrně stabilní.

Na začátku roku proběhl vzhledem k omezeným možnostem cestování každoroční několikadenní pracovní seminář skupiny International Takhi Group (zkr. ITG, Mezinárodní skupina pro ochranu koně Převalského) v online režimu. Během workshopu 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 oblasti Velké Gobi B. Tohoto setkání se zúčastnili také zástupci mongolského Ministerstva životního prostředí a turismu, se kterými je i nadále debatován a rozvíjen záměr nalezení nové reintrodukční lokality pro koně Převalského na východě Mongolska. Rozvoj tohoto záměru je jednou z našich hlavních priorit. Na výzkumu mapujícím vhodné reintrodukční lokality úzce spolupracujeme s odborníky z katedry aplikované geoinformatiky a kartografie Přírodovědecké fakulty Univerzity Karlovy, mongolského Institutu veterinární medicíny a Mongolské zemědělské univerzity. Především v 2. polovině roku probíhaly ve východním Mongolsku práce na výzkumu klíšťat a jimi přenášených chorob, zejména koňské piroplazmózy, která pro reintrodukované jedince představuje velké riziko. Výzkumný tým vyhodnocoval i další potenciální rizika, na jejichž základě vypracuje relevantní doporučení. Ve 3. čtvrtletí jsme jednali s organizací Mongolian Society of Mammalogy. Její výzkumný tým bude v kooperaci s dalšími odborníky následně provádět rozsáhlou studii proveditelnosti za účelem kompletního vyhodnocení podmínek pro plánovanou reintrodukcí koní Převalského ve východním Mongolsku. Tato studie se bude zaměřovat zejména na botanický průzkum, úživnost prostředí v jednotlivých ročních obdobích, vodní zdroje a jejich kvalitu, vliv lidského osídlení, výskyt hospodářských zvířat, krevsající hmyz, biodiverzitu a na možný vliv dalších environmentálních faktorů.

Za projekt Návrat divokých koní a za dlouhodobé zásluhy o záchranu koně Převalského obdržela v říjnu 2021 Zoo Praha nejvyšší ocenění Světové asociace zoologických zahrad a akvárií WAZA Conservation Award.

Další in situ aktivity v Mongolsku realizujeme v širší oblasti Přísně chráněné oblasti Velká Gobi A, kde společně s naším dlouhodobým partnerem The Wild Camel Protection Foundation UK a mongolskou nevládní organizací The Wild Camel Protection Foundation Mongolia rozvíjíme projekt na ochranu velbloudů divokých. I letos pokračovala spolupráce na managementu stávající chovné stanice velbloudů divokých v lokalitě Zakhyn Us a na přípravách k vytvoření druhého chovného centra při severovýchodním okraji chráněné oblasti. V prosinci 2021 Zoo Praha poskytla odbornou veterinární stáž zástupci WCPF Mongolia, Adiyovi Yadamsurenovi, který je zodpovědný za chod zmíněné stanice.

Mezi další druhy zvířat, jejichž ochranu Zoo Praha v Mongolsku dlouhodobě podporuje v rámci svých in situ projektů, patří sajga mongolská. V západním Mongolsku pokračoval výzkum mající za cíl zejména stanovení potravních preferencí sajg a míru jejich kompetice s domácími zvířaty. Získaná data by v budoucnu měla být základem pro výběr nových lokalit pro případnou translokaci těchto ohrožených antilop.

V rámci zajištění dlouhodobé udržitelnosti našich ochranných aktivit jsme ve 3. čtvrtletí podepsali Memorandum o spolupráci s mongolským Ministerstvem životního prostředí a turismu, ve kterém jsme stvrdili společné cíle. Pro naše aktivity jsme tak získali záštitu a podporu ústředního orgánu ochrany přírody v Mongolsku po dobu 3 let. Tato podpora

je zcela zásadní zejména pro plánovaný projekt nové reintrodukční lokality pro koně Převalského ve východním Mongolsku. Věnovali jsme se také osvětovým aktivitám (např. distribucí dokumentárního filmu „We help them to survive Mongolia: Wild horses and camels / Pomáháme jim přežít: Divocí koně a velbloudi“).

V Kamerunu v roce 2021 pokračoval druhý ze stěžejních in situ projektů Zoo Praha - Toulavý autobus. Ten i nadále pokračoval v osvětové a edukativní činnosti o problematice ohrožení gorily nížinné v souvislosti s úbytkem jejího přirozeného prostředí a všudypřítomným nelegálním lovem. Celý projekt je cílený na děti a obyvatele z okrajových částí biosférické rezervace Dja. V tomto roce se celkem 12 environmentálně-vzdělávacích výprav Toulavého autobusu zúčastnilo 209 dětí ze škol v okolí biosférické rezervace Dja.

Ve 3. čtvrtletí jsme také podpořili znovuzavedení environmentálně-vzdělávacího programu určeného pro komunity žijící v okolí záchranné stanice, která se nachází vně národního parku Mefou.

Na vlastní cesty Toulavého autobusu navazují další vzdělávací činnosti, které jsou mimo jiné cílené na vytváření příležitostí pro alternativní zdroje obživy a s tím související omezení konzumace tzv. „bushmeatu“ neboli masa volně žijících zvířat. Aktuálním příkladem je zábavně-vzdělávací publikace Gorilí pohádky, kterou jsme nechali přeložit do místního dialektu badjoué, jímž hovoří početná komunita žijící v okolí rezervace Dja. Její vydání má za cíl podporovat zdejší obyvatele v informovanosti v oblasti ochrany přírody a ještě více tak zefektivnit naše ochranné snahy v tomto regionu. Tato kniha má současně velký potenciál stát se součástí osnov v rámci výuky místních jazyků a dialektů. Na podzim roku 2021 byla kniha úspěšně dokončena a zaslána do tisku, z kraje roku 2022 se plánuje její distribuce v Kamerunu. Jsme přesvědčeni, že pro dlouhodobou udržitelnost našich in situ aktivit a ochrany přírody obecně je podpora místních obyvatel, především pak nejmladší generace, klíčová. Umožnit jim vybudovat si pozitivní vztah k přírodě již v útlém věku je nejlepší způsob jak k ochraně přírody a konkrétně goril přispět.

Na přelomu července a srpna proběhl v Kamerunu monitoring projektu Toulavý autobus a řada jednání za účelem jeho dalšího rozvoje. Vedle monitoringu a kontrolní agendy bylo jedním z hlavních cílů cesty podepsání Memoranda o spolupráci s kamerunským Ministerstvem lesů a fauny, jehož účelem bylo převzetí záštity nad našimi ochrannými aktivitami a umožnění jejich efektivního rozvoje. Podpis tohoto memoranda je vyvrcholením naší mnohaleté snahy o ochranu přírody v Kamerunu a do budoucna má pro aktivity Zoo Praha v této zemi mimořádný význam. Součástí delegace Zoo Praha byl odborník z Hudební a taneční fakulty Akademie múzických umění v Praze, který v průběhu celé cesty pořizoval audionahrávky kamerunské přírody za účelem zajištění maximální autentičnosti ozvučení Nového pavilonu goril. Součástí cesty byla také řada schůzek s místními partnery. Prohloubili jsme spolupráci s ředitelem biosférické rezervace Dja, projednali jsme navázání na naši předchozí součinnost se správou této rezervace. Přislíbili jsme podporu pro strážce pro zefektivnění jejich pracovního výkonu. Během cesty byla navštívena také poměrně nově vzniklá Přírodní rezervace Ngoyla, kde již v minulosti proběhla jednání s jejím ředitelem. Naše snahy o navázání spolupráce však byly v důsledku pandemie covid-19 pozastaveny. Po důkladném zhodnocení situace jsme se rozhodli poskytnout podporu strážcům rezervace a na konci roku 2021 byla za tímto účelem podepsána příslušná smlouva.

V srpnu 2021 jsme navázali novou spoluprací s organizací Living Forest Trust, jež provozuje farmu ekologicky udržitelného chovu larev nosatců *Rhynchophorus phoenicis* v NP Mefou a oblasti Nyong. Podobné chovy představují alternativní řešení boje proti pytláctví a ilegální destrukci životního prostředí. Abychom tyto snahy maximálně podpořili, poskytli jsme organizaci finance na pořízení jednoho motocyklu k zefektivnění jejich činnosti.

Zoo Praha se začala angažovat také v ochraně kriticky ohrožených goril východních v Demokratické republice Kongo (DRC), kde spolu s místními organizacemi mapovala možnosti spolupráce. Bezpečnostní situace v DRC má na gorily a jejich populace velké negativní dopady. Na podzim tohoto roku tam proto proběhla 1. pracovní cesta zástupců Zoo Praha. Hned v lednu roku 2022 by na ni měla navázat další pracovní cesta za účelem podpory Národního parku Kahuzi Biega, který se nachází na východě DRC a který je zásadní lokalitou pro ochranu gorily východní. V horských částech národního parku žije v současnosti cca 250 goril včetně 2 zcela a 2 částečně habituovaných skupin. Jejich početnost v nížinných oblastech není známa. Navzdory bezpečnostní situaci v zemi byly habituované skupiny goril cílem turistů, kterých před pandemií covid-19 přijíždělo až 400 ročně, nyní je to jen cca 50 – 60. Právě podpora rozvoje turismu se pro další ochranu goril jeví jako velmi důležitá.

Na přelomu let 2021 a 2022 dobíhá naše podpora několika projektů na území Austrálie, z nichž drtivá většina vznikla jako reakce na tamní rozsáhlé požáry v letech 2019 a 2020. Projekty podporované Zoo Praha se zaměřovaly nejen na akutní pomoc ohroženým zvířatům, ale také na rehabilitaci zvířat i podporu center, která o ně pečují. Mezi naše hlavní australské partnery, se kterými jsme v roce 2021 spolupracovali, se řadí Zoos Victoria, Mt. Rothwell, Adelaide Zoo a Australian Ecosystems Foundation Inc. V Mt. Rothwell a Zoos Victoria jsme podporovali projekty na ochranu ohroženého klokana skalního, jeho jižní evolučně významné jednotky. Mt. Rothwell za přispění Zoo Praha založil Mt. Rose Sanctuary, nový ekosystém bez volně žijících, zavlečených predátorů. Zoos Victoria jsme pomohli s rozšířením chovných prostor v Healesville Sanctuary podporou výstavby rozlehlého přírodního výběhu v Národní rezervaci Tidbinbilla. Aktivity obou organizací se pak zaměřovaly na chov, výzkum, monitoring a vypouštění jedinců do volné přírody.

Ve 2. čtvrtletí 2021 jsme započali krátkodobou podporu projektu Adelaide Zoo na ochranu kriticky ohrožené krátkokrčky hnědavé. Tato sladkovodní želva je endemickým druhem západní Austrálie a její celková populace včetně jedinců chovaných v lidské péči se pohybuje mezi 400 – 500 jedinci. Volně žijící populace se pak nacházejí ve dvou malých národních rezervacích ve východní Austrálii. V únoru 2021 se však přes jednu z nich prohnal požár, který tuto populaci zcela zdevastoval. V reakci na tuto skutečnost jsme našim partnerům poskytli prostředky na pořízení inkubátoru pro posílení chovného programu a zapojili jsme se do následných aktivit spojených s návratem a záchranou populací krátkokrček v přírodě.

Dále jsme spolupracovali na projektu záchrany unikátní a kriticky ohrožené strašilky humří. Ten probíhá opět v režii Zoos Victoria, která spravuje Zoo Melbourne, kde jsou strašilky humří chovány v lidské péči. Podpora byla směřována zejména na výzkum, který je zásadní pro posouzení genetické diverzity a pro následné využití populací ze záchovného programu pro návrat do přírody. Zoo Praha během celého roku podporovala Zoos Victoria také v posílení chovného programu kriticky ohrožené paropuchy corroboree a návazných aktivit spojených s jejím návratem do přírody a rozšířením a obnovou přírodních útočišť a chovných prostor pro tento druh v oblasti Mt. Kosciuszko.

Mezi další dlouhodobější in situ projekty podporované Zoo Praha v této oblasti se řadí záchrana vakoplcha trpasličího a podpora populací ďábla medvědovitého. Na projektech zaměřujících se na vakoplcha trpasličího spolupracujeme s Australian Ecosystems Foundation, kde Zoo Praha podpořila např. výstavbu chovného centra Secret Creek Sanctuary. Toto centrum bylo ke konci roku 2021 dokončeno. Vakopliši by v něm měli být adaptováni na nové prostředí a následně vypuštěni do přírody. Co se týká ďáblů medvědovitých, Zoo Praha se angažuje v projektu týkajícího se managementu pojistné populace ďáblů medvědovitých na Mariině ostrově, která je prosta smrtelného infekčního nádorového onemocnění tváře, jež je nyní hlavní hrozbou pro tento druh v Tasmánii.

V Asii se v roce 2021 Zoo Praha angažovala i v dalších zemích vyjma Mongolska. Nadále jsme spolupracovali na projektu ochrany gibona annámského ve Vietnamu, jehož cílem je zejména přispívat k realizaci aktivit vedoucích k ochraně tohoto druhu a ke zvýšení jeho početnosti v přírodě. Mezi tyto aktivity patřila zejména podpora dlouhodobého monitorovacího a výzkumného programu v národním parku Kon Ka Kinh a v dalších oblastech jeho výskytu, dále pak osvětová a vzdělávací činnost, jež má za cíl seznámit místní obyvatele s potřebou a přínosností ochrany gibonů a jejich životního prostředí.

Na pomezí Laosu a Vietnamu jsme v průběhu celého roku pomáhali chránit kriticky ohroženou saolu, enigmatického, teprve nedávno popsáno kopytníka žijícího v lesích Annámského pohoří. Podporovali jsme také nově vzniklou organizaci Saola Foundation for Annamite Mounstains Coservation, v níž se Zoo Praha stala „zakládajícím podporovatelem“. Aktivity této organizace se zaměřují především na identifikaci míst výskytu saoly s cílem nalezení volně žijících jedinců a určení, zdali mohou být bezpečně odchyceni pro založení jejich záchranného chovu v lidské péči. Naše aktivity jsme rozšířili o podporu provozu výzkumného terénního týmu, jež je klíčovým prvkem v nalezení saoly. Na záchraně saoly také nadále spolupracujeme s organizací Global Wildlife Conservation, pod níž byla zřízena pracovní skupina Saola Working Group. Zapojili jsme se do jejich ambiciózního programu, který kombinuje jak potenciální chov saol v lidské péči, tak ochranu saol ve volné přírodě. Po dobu následujících 3 let budeme přispívat na provozní náklady organizace a pokračovat tak v naší dlouhodobé spolupráci.

V roce 2021 jsme pokračovali rovněž v ochraně kriticky ohrožených ptačích druhů. Podporujeme například záchranný projekt týkající se volavky císařské v Bhútánu. Na tomto projektu dlouhodobě spolupracujeme s Royal Society for Protection of Nature Bhutan. V minulosti se vždy jednalo pouze o odbornou podporu chovatelů. V březnu jsme však našim partnerům odeslali veterinární vybavení a další potřeby pro chov, které se nedají v Bhútánu pořídit. Toto vybavení je zcela nezbytné pro zajištění základní péče a případný další rozvoj ochrannářských aktivit.

Další zemí, kde jsme rozvíjeli in situ projekty, je Indonésie. V rámci ochrany luskounů ostrovních jsme zde podpořili „Trenggiling Conservation Program“ za účelem zmírnění dopadu nelegálního lovu na Sumatře. Díky naší podpoře byla na podzim úspěšně dokončena výstavba záchranného a rehabilitačního centra pro luskouny. Ve 3. čtvrtletí jsme podpořili organizaci Yayasan Cikananga Konservasi Terpadu, která se aktivně věnuje ochraně pěvců na Jávě (např. kriticky ohrožená kraska jávská, majna černokřídlá nebo sojkovec rezavočelý). Naše pomoc byla využita pro zajištění výživových doplňků a desinfekčních prostředků nezbytných pro chov ptáků a údržbu chovných prostor, na rozšíření stávajících voliér a na rozšíření chovu a držby krmného hmyzu a hlodavců.

Úspěšně pokračoval také projekt na ochranu gaviálů indických v oblasti řeky Čambal v Indii, kde Zoo Praha dlouhodobě spolupracuje s organizací The Madras Crocodile Bank Trust. Jedná se o jedinou životaschopnou populaci gaviálů indických. Prostřednictvím konvenční telemetrie zde byla shromažďována nejen cenná data o tom, jak gaviáli využívají svůj životní prostor v čase, ale také důležité a dosud neznámé informace o jejich ekologii a rozmnožování. Souběžné a neméně důležité aktivity se týkají osvětové a ochranné práce s místními komunitami, školami a orgány místní samosprávy, včetně složek ochrany přírody.

V neposlední řadě se podílíme na in situ projektech i v Jižní Americe. V Brazílii podporujeme 2 kriticky ohrožené druhy ptáků - aru Learova a morčáka paranského. Při ochraně aru Learova spolupracujeme s odborníky koordinujícími záchranný program (Lear's Macaw Rescue Program). Naše podpora je určena zejména na veterinární a následnou péči o zachráněné jedince, včetně jejich návratu zpět do přírody. Tito papoušci jsou endemité oblasti Caatinga a čelí ohrožení kvůli odlesňování a dalším lidským aktivitám, včetně obchodu se zvířaty. Projekt má velký potenciál a předpokládáme, že v jeho podpoře budeme pokračovat také v nadcházejících letech. Morčák paranský je rybožravý druh kachny, jehož početnost se celosvětově odhaduje na pár set jedinců. Ti jsou rovněž ohroženi úbytkem a degradací svého přirozeného prostředí. Zoo Praha poskytla brazilské organizaci Natureza do Futuro při Zooparku Itatiba prostředky k vybudování nového filtračního systému pro nádrže v sedmnácti voliérách morčáků paranských a na další náklady s tím spojené. Pro záchranu morčáků a lepší poznání způsobu jejich života je zásadní zajistit takové podmínky, které co nejlépe simulují jejich původní prostředí. Zajištění kontinuálního přístupu čisté tekoucí vody je v tomto smyslu zcela zásadním atributem pro úspěšný chov morčáků v lidské péči a pro jejich budoucí návrat do volné přírody.

V Paraguai jsme v průběhu roku 2021 pokračovali v podpoře ochrany ohrožených pekari Wagnerových. Naše podpora byla určena na provozní náklady chovné stanice, kterou spravuje naše partnerská organizace Centro Chaqueño para La Conservacion e Investigación – Proyecto Taguá. Ta vede jediný chov pekari Wagnerových v lidské péči v Jižní Americe a jediný kontinuální výzkum a monitoring jejich populace.

V Evropě jsme se v tomto roce podíleli např. na ochraně zubra evropského nebo supa mrchožravého. O ochranu supa mrchožravého se Zoo Praha dlouhodobě zasazuje v rámci projektu na Balkáně, kam mimo jiné transportujeme jedince z vlastních chovů. Spolupracujeme s bulharskou organizací Green Balkans Wildlife Rehabilitation and Breeding Centre, která supy následně vypouští do přírody. Na začátku září zde proběhl monitoring projektu. Na jeho základě byla dohodnuta spolupráce v oblastech údržby, obnovy a optimalizace kamerového systému tak, aby mohl být zajištěn on-line monitoring z hnízdních plošin. Zoo Praha se rovněž podílela na nákladech na logistiku nezbytnou k zajištění spolupráce s místními farmáři a orgány místní samosprávy za účelem kontinuálního monitoringu populace supa mrchožravého v oblasti Partizanin.

Podporujeme také projekty na ochranu a reintrodukcii zubra evropského. Letos na podzim německý Tierpark Berlin úspěšně převezl 9 zubrů (včetně dvouleté samice Prixi odchované v pražské zoo) do ázerbájdžánského národního parku Shahdag, kde budou zvířata po krátké adaptaci vypuštěni do přírody. Projekt spoluorganizuje Světový fond na ochranu přírody (WWF), za podpory Ministerstva ekologie a přírodních zdrojů republiky Ázerbájdžán a Evropské asociace zoologických zahrad a akvárií (EAZA).

Jak již bylo řečeno, Zoo Praha se v roce 2021 věnovala také in situ projektům na území České republiky. Kromě projektů na ochranu volně žijících populací užovky podplamaté, ještěrky zelené nebo sysla obecného vznikly i další, nové projekty. Spolu s partnery jsme úspěšně rozvíjeli projekt na výzkum a ochranu karase obecného. Tento projekt vznikl ve spolupráci s Biologickým centrem AV ČR a Českou zemědělskou univerzitou. Jednalo se především o genetické výzkumy při hledání čistých populací karasů obecných, nezatížených hybridizací s invazním karasem stříbřitým. Další projekt probíhal ve spolupráci s neziskovou organizací Třesina, kde jsme se angažovali v managementu PP Sklenářka v areálu Zoo Praha a v návazné reintrodukcii modráška východního.

Vedle přípravy a rozvoje výše uvedených projektů započaly v roce 2021 také práce na přípravách dalších in situ projektů, které budou realizovány v roce 2022.

II. SLUŽBY PRO VEŘEJNOST

Návštěvnost

Rok 2021 byl stejně jako rok 2020 poznamenán epidemií covid-19. V 1. čtvrtletí roku 2021 pokračovala v pořadí již třetí uzavírka Zoo Praha z důvodu vládních opatření. Hlavní činnost návštěvnického servisu se tak přesunula do online prostředí. Zaznamenali jsme zvýšený zájem veřejnosti, která se aktivně zapojila do fundraisingových projektů jako např. adopce a sponzoring, nákup Stravenek pro zvířata nebo směřovala přímou finanční podporu na darový účet Zoo Praha na základě darovacích smluv. V nemalé míře nám naši příznivci pomohli nákupem zboží na e-shopu či poskytnutím různého druhu krmiva pro zvířata, které nechávali u bran zoologické zahrady.

Dne 12. dubna byla Zoo Praha opět otevřena, ovšem v omezeném režimu a za předpokladu dodržování přísných bezpečnostních opatření. Do 17. května bylo povoleno naplnit pouze 20 % maximální kapacity areálu (4 000 osob) v jeden čas, do 30. května potom 50 % kapacity (10 000 osob). Od 31. května pak byla zoologická zahrada přístupná již bez omezení počtu návštěvníků s postupným rozvolňováním omezení počtu návštěvníků v pavilonech.

Z důvodu stále platných protiepidemických opatření jsme i letos v letních měsících a plné sezóně zaznamenali nižší návštěvnost než v letech předchozích. Stále je znát úbytek především zahraniční klientely. Od července jsme již mohli zcela otevřít všechny pavilony, avšak s omezením kapacity návštěvníků a s povinností nosit respirátory či roušky, což je stále aktivně kontrolováno pracovníky staff.

Půlmiliontého návštěvníka jsme uvítali dne 3. srpna. Stala se jím paní Čermáková a pan Beer s dětmi.

Návštěvnost v prázdninových měsících opět podpořila akce Prague City Tourism „V Praze jako doma“ určená hostům pražských hotelů, kteří s ubytováním v hotelích získali možnost navštívit vybrané památky zdarma oproti vydaným voucherům. Celkem tuto formu vstupu využilo 24 028 návštěvníků, o 1 337 více než během stejné akce v roce minulém.

28. září, v den oslavy 90. výročí založení Zoo Praha, navštívilo zoo 9 481 návštěvníků.

Rovněž v posledním čtvrtletí roku 2021, kdy opět došlo ke zhoršení epidemické situace, do Zoo Praha zavítalo méně návštěvníků, než bývalo zvykem v letech minulých. V den rozsvěcení vánočního stromku v neděli 28. 11. 2021 dorazilo přes tisícovku návštěvníků, a to i přes to, že doprovodný program musel být zrušen. Den sponzorů, který byl společně s doprovodným programem plánován na 4. 12. 2021 se nakonec nemohl konat z důvodu zhoršení epidemické situace. Vyhlášení cen Richard proběhlo formou živého streamu. Vánoční svátky se nesly v duchu poměrně teplého počasí, na Štědrý den navštívilo Zoo Praha přes 5 200 návštěvníků, na Silvestra pak přes 4 800.

Počítadlo návštěvnosti se v roce 2021 zastavilo na čísle 962 987.

Tab. 5: Srovnání návštěvnosti za leden – prosinec od r. 2012

měsíc/rok	2021	2020	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Leden	0	48 596	31 729	43 922	25 451	32 518	34 356	42 414	31 358	36 045
Únor	0	54 794	62 626	39 573	46 959	48 547	40 974	53 928	28 618	23 881
Březen	0	21 535	107 452	81 627	110 340	97 600	104 092	122 713	75 827	138 817
Duben	75 952	5 572	152 772	182 233	125 940	125 265	111 619	122 348	135 280	127 719
Květen	97 208	85 557	140 362	182 273	168 521	18 2843	165 689	139 162	154 341	150 570
Červen	125 255	186 684	152 547	148 009	156 723	159 280	138 306	151 119	60 712	124 456
Červenec	186 558	187 487	201 289	206 033	231 231	228 595	178 195	187 693	141 694	178 169
Srpen	193 953	156 816	236 808	194 156	242 037	242 095	191 422	237 439	180 635	199 288
Září	114 552	70 865	120 544	128 480	129 174	133 875	135 330	109 262	105 906	133 004
Říjen	99 649	18 259	133083	117 426	101 900	96 455	95 982	113 041	106 111	75 201
Listopad	33 851	0	51891	51 760	51 988	49 029	57 026	57 347	40 322	43 214
Prosinec	36 009	15 458	65 423	51 999	54 862	52 251	65 391	45 777	54 287	55 184
Celkem	962 987	851 623	1 456 526	1 427 491	1 445 126	1 448 353	1 318 382	1 382 243	1 115 091	1 285 548

Tab. 6: Rozdíly roku 2021 a let 2012 až 2020

2021 vers. 2020	2021 vers. 2019	2021 vers. 2018	2021 vers. 2017	2021 vers. 2016	2021 vers. 2015	2021 vers. 2014	2021 vers. 2013	2021 vers. 2012
111 364	-493 539	-464 504	-482 139	-485 366	-355 395	-419 256	-152 104	-322 561

Programová a obsahová činnost

Akce pro návštěvnickou veřejnost

Z důvodu vládních opatření a tím i uzavření zoologické zahrady, nemohl probíhat v 1. čtvrtletí roku 2021 žádný doprovodný program pro veřejnost v areálu Zoo Praha. Pro naše příznivce 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 dubnu se otevřela zoologická zahrada pro veřejnost, s programem pro návštěvníky jsme započali v květnu, a to za přísných hygienických opatření.

V letních měsících jsme realizovali program pro návštěvníky ve standardním režimu. Hlavním tématem tohoto roku bylo ohlédnutí se do minulosti a vyhlídka do budoucnosti, což jsme reflektovali i v doprovodném programu. Zejména září jsme pak věnovali oslavám 90 let od založení Zoo Praha. Konec roku byl věnován tradičním akcím, tedy Diwali, adventním dílnám, slavnostnímu rozsvěcení vánočního stromu, předávání cen Richard či nadílce u zvířat.

Leden

V měsíci lednu bylo zveřejněno 13 virtuálních prohlídek „Projděte se“ po Zoo Praha, např. Afrika zblízka – tajemní živočichové, Za zimními zvířaty nebo Ptačí mokřady: člunozobci, kachny.

Únor

V měsíci únoru byly zveřejněny další virtuální prohlídky, tentokrát Valentýnské speciály – např. Valentýnský speciál u gibbonů stříbrných, Valentýnský speciál u klokanů nebo Valentýnský speciál u lachtanů. Pokračovalo se v natáčení virtuálních prohlídek „Projděte se“ po Zoo Praha.

Březen

Dále se pokračovalo se zveřejňováním virtuálních prohlídek „Projděte se“ po Zoo Praha.

14. 3. Přednáška vrchního chovatele tučňáků Jakuba Mezeie na téma Historie a novinky v chovu tučňáků v Zoo Praha

Plánovaná přednáška byla z důvodu epidemiologické situace natočena a zveřejněna na hlavním YouTube kanálu Zoo Praha.

27. 3. Zahájení 90. sezony Zoo Praha

Zahájení již 90. sezony Zoo Praha proběhlo z důvodu uzavření zoologické zahrady netradičně bez návštěvníků a stejně jako v minulém roce bylo zprostředkováno živým vysíláním České televize. Během čtyř dopoledních vstupů proběhlo vysílání ze stavby nového pavilonu goril a představena byla bohatá historie zoologické zahrady, která letos slavila 90. výročí svého otevření. Pokřtili jsme také knihu *Ztichlá zoo: co jste kvůli pandemii neviděli* a zahájili stejnojmennou výstavu před Vzdělávacím centrem. Vyvrcholením programu pak byla oslava prvních narozenin

sloní samičky Lakuny, která dostala velký třípatrový dort z proutí, ovoce a zeleniny. Součástí televizního přenosu byla také divácká soutěž o knihu *Ztichlá zoo*, do níž se zapojilo několik set soutěžících.

Duben

5. 4. Velikonoční pondělí v zoo a oslava 5. narozenin Maxe

Velikonoční pomlázku jsme letos spojili s oslavou pátých narozenin sloního samečka Maxe. Bohužel bez návštěvníků, ale prostřednictvím YouTube kanálu Krátce ze zoo.

Mnoho překvapení jsme nachystali i dalším zvířatům. Nechyběly tradiční výrobky z proutí: pomlázky dostali vedle slonů například papoušci patagonští. Lední medvědi si užili dvojité proutěná vejce, psi pralesní, hutie a medojedi zase pletené košíky, ošatky či věnce. Velikonoce si užili také lachtani, kteří dostali velkého mraženého beránka připraveného z mořských ryb.

Květen

8. 5. Oslava prvních narozenin sloní samičky Amalee

První narozeniny oslavila i druhá sloní princezna Amalee. Dostala nádherný dárek – velkou jedlou kyticí pro slony z větví kvetoucích stromů a bambusu, ozdobenou různobarevnými saláty, jež simulovaly květy. Na dárku si ovšem pochutnalo celé sloní stádo, přičemž sloní princezny nejvíce zaujala mašle ze sena, která kyticí dekorovala. Půltunové oslavenkyni přišel popřát i její kmotr, státní tajemník Ministerstva zahraničních věcí Miloslav Stašek. Oslava nebyla z preventivní protiepidemických důvodů veřejná.

Červen

3. 6. Přednáška na téma: Z klecí na Opičí ostrovy

První přednáška pro návštěvníky od kurátora chovu savců RNDr. Pavla Brandla, Ph.D., na téma Z klecí na Opičí ostrovy proběhla za přísných hygienických opatření.

5. 6. Tramvajka opět v zoo

Na první jízdu vypravil obnovenou tramvajku ředitel Zoo Praha Miroslav Bobek společně s panem Janem Šurovským a paní Jaroslavou Paldusovou, která tramvajku celých 43 let obsluhovala a zapsala se tak do srdcí celých generací. V rámci znovuuvedení tramvajky do provozu nasadil pražský dopravní podnik na historickou linku 41 tramvajovou soupravu sestavenou z vozů, které inspirovaly pana Palduse k výrobě tramvajky v pražské zoo. Zájemci se mohli historickou linkou svézt od Planetária do centra Prahy a zpět.

12. 6. Primáti v historii a současnosti Zoo Praha – od klecí k Opičím ostrovům

Ohlédnutí do historie chovu primátů v Zoo Praha spojené s ukázkou dobových fotografií. Součástí akce byla ukázka pokroku v chovu primátů, ukázky fotografií současných krmných dávek a nechyběly ani pohybové aktivity ve stylu opičí dráhy

pro děti. Do programu byla zařazena série speciálních komentovaných setkání a krmení u primátů.

19. 6. Za koňmi Převalského na Dívčí hrady

Komentované vycházky za nově otevřeným výběhem koní Převalského na Dívčích hradech pro předem objednané skupiny. Těchto vycházek se zúčastnilo několik desítek návštěvníků v průběhu celého dne.

30. 6. Začínají prázdniny

Den plný her pro děti u příležitosti konce školního roku. Pro děti byly připraveny například tyto hry: Spolupracuj jako lví smečka, Jak tučňáci přenášejí vejce, Pomoc lednímu medvědovi dostat se k potravě atd.

Hudební vycházky:

Každou neděli od 13.00 hod. v Gočárových domech

6. 6. 2021 – Wichterle kvintet (J. Haydn, D. Milhaud)

13. 6. 2021 – Musica vocale (J. Mysliveček, Ch. Gounod,)

20. 6. 2021 – Hudba Kalich (G. Verdi, B. Smetana)

27. 6. 2021 – Pražské saxofonové kvarteto (G. Miller, G. Gerschwin)

Červenec

1. 7. Přednáška na téma: Lenka byla první aneb historie chovu žiraf v Zoo Praha

Přednáška zaměřená na historii chovu žiraf v Zoo Praha od Mgr. Barbory Dobiášové proběhla pro omezený počet návštěvníků a byla nahrána a zveřejněna na YouTube kanálu Zoo Praha.

17. – 18. 7. Víkend hmyzožravců

Návštěvníci měli možnost vyzkoušet různé hmyzí pokrmy, např. larvy potemníka moučného na česneku, saranče v lívancovém těstíčku a mnoho dalších. Vedle hmyzích ochutnávek byl připraven i další bohatý program, a to například komentovaná krmení u vybraných druhů zvířat živící se hmyzem, blízká setkání s bezobratlými živočichy, během kterých se návštěvníci dozvěděli nejen taje z hmyzí říše, ale také se seznámili s hmyzem jako alternativním zdrojem potravy, a pro nejmenší návštěvníky byla připravena kreativní dílna.

19. 7. Zahájení výstavy fotografií z Czech Nature Photo – kategorie Zvířata ve volné přírodě na terase Vzdělávacího centra

24. 7. Žirafy v historii a současnosti Zoo Praha

Ohlédnutí do historie chovu žiraf v Zoo Praha, kterou započala první žirafa Lenka. Součástí akce byla ukázka pokroku v chovu žiraf, ukázky fotografií starších pavilonů, které žirafy obývaly a také ukázka současné krmné dávky. Po celý den také probíhala speciální komentovaná setkání, která návštěvníky seznamovala s těmito úchvatnými tvory.

24. 7. Workshop zaměřený na výrobu enrichmentových prvků

Pro předem objednané zájemce byl připraven workshop na výrobu hraček pro zvířata pod vedením specialistky na pohodu zvířat a enrichment Mgr. Markéty Lavické.

Hudební vycházky:

Každou neděli od 13.00 hod. v Gočárových domech

4. 7. – Trio Iuventa (J. Ibert, W. A. Mozart)

11. 7. – Pražské dechové kvinteto (G. Bizet, A. Rejcha)

18. 7. – Grand Duetto Concertante (A. Vivaldi, W. Corbett)

25. 7. – Musica spirituale (Věvec duchovních písní)

Srpen

5. 8. Přednáška na téma: Od Babyho k Amalee aneb historie chovu slonů v Zoo Praha

Přednáška zaměřená na historii chovu slonů v Zoo Praha od pamětníka a bývalého chovatele slonů Zbyňka Šíši proběhla pro omezený počet návštěvníků a byla nahrána a zveřejněna na YouTube kanálu Zoo Praha.

14. 8. Sloni v historii a současnosti Zoo Praha – od Babyho a Pavilonu tlustokožců po Amalee a Údolí slonů

Během celého dne jsme seznámili návštěvníky s tím, jak velkých změn doznal přístup k chovu slonů směřující k dnešnímu chráněnému kontaktu, zjistili, jak vypadá zdravá krmná dávka pro slony a jaká specifika musí splňovat nejmodernější pavilon, který uspokojí všechny potřeby jedné z nejtěžších suchozemských savců. Bylo také připraveno koupání slonů za doprovodu odborného komentáře chovatelů a předání enrichmentového prvku. Doprovodný program probíhal také v Papírně, kde si návštěvníci měli možnost vyzkoušet tradiční výrobu papíru ze sloního trusu.

22. 8. Ďábelský den plný soutěží v Zoo Praha

Během tohoto speciálního dne měli návštěvníci možnost vyhrát zbrusu nové suvenýry s motivem našich tasmánských čertů. Suvenýry z nové řady, které byly během soutěžního dne představeny, jsou navíc unikátní i tím, že pomáhají. Výtěžek z jejich prodeje je určen na podporu programu „Save the Tasmanian Devil Appeal“ a na vývoj vakcíny proti rakovině tváře, která ohrožuje ďábly medvědovité ve volné přírodě. Návštěvníci si mohli vybrat soutěžní kategorii, která jim nejvíce vyhovovala: Vytvoř ďábla, Vyfoť ďábla a Běž jako ďábel.

28. 8. Loučení s prázdninami

Den plný her a soutěží pro děti o drobné odměny u příležitosti začátku nového školního roku. Pro děti byly připraveny například tyto hry: Nakrm ptáčka, Pomoz gaviálovi dostat se k potravě, Dokonalý lovec a další.

Hudební vycházky:

Každou neděli od 13.00 hod. v Gočárových domech

- 1. 8. – Löwy kvartet (W. A. Mozart)
- 8. 8. – Amis de la musique (W. A. Mozart, A. Dvořák)
- 15. 8. – Pražské saxofonové kvarteto (G. Miller, J. Ježek)
- 22. 8. – Musica a tre (E. Schulhof, J. Ibert)
- 29. 8. – Prague Brass Quintet (J. I. Linek, J. Horowitz)

Září

1. 9. Zpět do školních lavic

Zpestření prvního školního dne v podobě speciálních komentovaných krmení a setkání, která byla doplněna o soutěžní otázku. Každý, kdo správně odpověděl, dostal drobnou odměnu.

2. 9. Přednáška na téma: Káma byl první, a co bude dál? Pohled na chov orangutanů v Zoo Praha

Přednáška zaměřená na historii chovu orangutanů v Zoo Praha od vrchního chovatele primátů Martina Vojáčka. Záznam přednášky byl uveřejněn na YouTube kanálu Zoo Praha.

19. 9. Zoo pro hlavní město

Vernisáž výstavy *Zoo pro hlavní město* vycházející ze stejnojmenné knihy Hany Heráňové, které výstavu slavnostně otevřela. Pro návštěvníky byla připravena vědomostní soutěž o podepsaný výtisk knihy *Zoo pro hlavní město*.

25. 9. Rozloučení s Morseem

Se samcem tapíra čabrakového, který byl v loňském roce pokřtěn u příležitosti Světového dne tapírů a Dne Morseovy abecedy a nese jméno Morse, se návštěvníci rozloučili stylově. Zkušený radista odvysílal zprávu o odchodu Morse do světa a pro návštěvníky byl připraven bohatý doprovodný program, který je zasvětil do tajů Morseovy abecedy.

28. 9. Výroční slavnost 2021 aneb 90. let Zoo Praha

Velkolepá oslava u příležitosti 90. let od otevření Zoo Praha se nesla v duchu 30. let minulého století. Dobovou atmosféru utvářely dobové oděvy, automobily, účesy a v neposlední řadě i tematicky laděná taneční a hudební vystoupení. Hlavní program za účasti ředitele Zoo Praha Miroslava Bobka, významných hostů z magistrátu hl. m. Prahy a herců ze seriálu *První republika* obsahoval křest knihy *Zoo pro hlavní město* od autorky Hany Heráňové, křest deskové hry *Po stopách v Zoo Praha* či představení speciální edice *Trojských tolarů* za účasti generálního ředitele Státní tiskárny cenin Tomáše Hebelky. Pro návštěvníky byl připraven také tematický fotokoutek či vědomostní soutěže.

Hudební vycházky:

Každou neděli od 13.00 hod. v Gočárových domech

- 5. 9. – Jan Vent Colegium (J. Rejcha, F. Kramář)
- 12. 9. – Antonín Rejcha kvintet (J. Haydn, D. Milhaud)
- 19. 9. – Pražské dechové kvinteto (A. Rejcha, W. A. Mozart)
- 26. 9. – Hudba Kalich (G. Verdi, B. Smetana)

Říjen

3. 10. Oslava Mezinárodního dne zvířat a křest Lexikonu zvířat od A do Z

Oslava Mezinárodního dne zvířat byla zpestřena křtem Lexikonu zvířat od A do Z, jehož kmotry se stali členové skupiny Sto zvířat.

10. 10. Den chovatelů želv

Tradiční cyklus přednášek a chovatelská poradna poodhalila návštěvníkům další taje z želvího života.

16. 10. Workshop zaměřený na výrobu enrichmentových prvků

Pro předem objednané zájemce byl připraven workshop na výrobu hraček pro zvířata pod vedením specialistky na pohodu zvířat a enrichment Mgr. Markéty Lavické.

21. 10. Přednáška na téma: Cesta k Novému Pavilonu goril

Přednáška od kurátora chovu savců Pavla Brandla zaměřená na vývoj chovu primátů v Zoo Praha a zejména pak na zbrusu nový Pavilon goril, který je v současné době ve výstavbě. Záznam přednášky byl uveřejněn na Youtube kanálu Zoo Praha.

23. 10. Gorily v historii, současnosti a budoucnosti Zoo Praha

Návštěvníci byli seznámeni s minulostí, současností a budoucností chovu goril v Zoo Praha v proměnách pavilonů a expozic, zvířecích osobností a jejich příběhů či chovatelských přístupů. Ohlédnutí za chovem ve starých pavilonech, posun v chovu a úspěšnému odchovu v současném Pavilonu goril a výhled do blízké budoucnosti v nejmodernějším novém Pavilonu goril, který chovaným zvířatům i návštěvníkům poskytne ten nejvyšší standard.

25. – 27. 10. Komentované podzimní procházky po zoo pro rodiny s dětmi

Pro rodiny s dětmi bylo možné během podzimních prázdnin využít speciální komentované prohlídky areálu zoo.

28. – 29. 10. Podzimní prázdniny v Zoo Praha

Oblíbené dýňové hody probíhaly za doprovodu odborného komentáře na více jak patnácti místech v areálu zoo.

Listopad

6. 11. Diwali – svátek světél

Oblíbený večerní lampionový průvod připomněl indický hinduistický svátek světél Diwali. Vstup za 1 Kč byl připraven pro všechny návštěvníky, kteří přišli s lampionem po 16. hodině. Nechyběla ani oblíbená světelná show.

11. 11. Přednáška na téma: Minulost a budoucnost chovu nosorožců v Zoo Praha

Ačkoli v současné době nejsou nosorožci k vidění v Zoo Praha, v minulosti zde byli chováni. Přednáška zaměřená na minulost chovu nosorožců ale i pohled na možný budoucí chov tohoto roztodivného druhu přinesl návštěvníkům kurátor chovu savců Pavel Brandl. Záznam přednášky byl uveřejněn na Youtube kanálu Zoo Praha.

13. 11. Velké oslavy u lidoopů

Slavný gorilí samec Richard oslavil jubilejní 30. narozeniny a na mladého samečka orangutana Pustakawana čekala jeho první oslava. Návštěvníci výtvarně ztvárňovali Richarda i Pustakawana a nejpovedenější výtvořky byli oceněny tematickými odměnami. Nechybělo ani předání narozeninového enrichmentového prvku oběma oslavencům. Součástí programu dne bylo také zábavně - edukativní stanoviště, seznamující s ohrožením lidoopů ve volné přírodě a jak můžeme přispět k jejich ochraně.

20. 11. Tradiční adventní dílna v Zoo Praha

Tradiční adventní dílny zaměřené na výrobu vlastních adventních věnců a vánočních dekorací.

21. 11. Den chovatelů želv

Tradiční cyklus přednášek a chovatelská poradna poodhalila návštěvníkům další taje z želvího života.

28. 11. Odhalení plakety nově zrekonstruovaného Morového sloupu

V dopoledních hodinách byl představen nově zrekonstruovaný Morový sloup, jehož plaketu slavnostně odhalili spolu s ředitelem Zoo Praha PhDr. Kateřina Jíšová, Ph.D. a Mgr. Jan Hrdina, Ph.D. Pro zájemce o toto téma byla také připravena přednáška nesoucí název: Morový sloup v Zoo Praha aneb historie jedné měšťanské rodiny vytesaná do kamene.

28. 11. Slavnostní rozsvícení vánočního stromu

V Zoo Praha se tradičně rozsvítil vánoční strom, ovšem vzhledem k protiepidemickým opatřením letos bez hostů a bez koled. Pro návštěvníky i tak bylo připraveno mnoho zajímavostí jako na příklad ukázka výroby skleněných vánočních ozdobiček od firmy Urbanglass, adventní dílna či ukázka modelu expozice Arktida, jejímž záměrem je vytvoření nezbytných podmínek k udržení chovu ledních medvědů v Zoo Praha. Na toto téma byla také připravena přednáška kurátora chovu savců Pavla Brandla nesoucí název Vstříc Arktidě, která byla bez přítomnosti návštěvníků živě streamována na Facebooku Zoo Praha.

Prosinec

4. 12. Předání cen Richard

Velkým, Divokým a Malým Richardem ocenila Zoo Praha své nejvýznamnější podporovatele. Letošními oceněnými se stali ředitel Přísně chráněné oblasti Velká Gobi B Ganbaatar Oyunsaikhan, ZŠ Špitálská v Praze 9 a provozovatel společnosti Great Eat, s.r.o. Pavel Procházka. Třináctý ročník udílení cen mohli příznivci pražské zoo sledovat v přímém přenosu na Facebooku. Součástí dne byla také přednáška o koních Převalského a o projektu Návrat divokých koní od Barbory Dobiášové. Přednáška proběhla bez účasti veřejnosti, byla natočena a umístěna na Youtube kanál Zoo Praha.

5. 12. Mikuláš v zoo

Po celý den se po areálu pohyboval čert, Mikuláš a anděl a rozdávali hodným dětem dárky, ale ani ty zlobivější děti nepřišly zkrátka.

18. 12. Workshop zaměřený na výrobu enrichmentových prvků

Pro předem objednané zájemce byl připraven workshop na výrobu hraček pro zvířata pod vedením specialistiky na pohodu zvířat a enrichment Mgr. Markéty Lavické.

19. 12. Betlémské světlo v Zoo Praha

Skauti přinesli a předali Zoo Praha Betlémské světlo, které bylo pro návštěvníky až do Štědrého dne k dispozici u hlavního vchodu.

24. 12. Štědrý den v zoo

Během štědrého dne mohli návštěvníci obdarovat zvířata donesením vhodného krmiva, které předali pracovníkům zoo. Pro děti byly připraveny drobné dárky a nechybělo ani oblíbené vystoupení lachtanů jihoafrických.

27. – 29. 12. Nadílka u zvířat

Shromážděné krmivo donesené na Štědrý den a nevyužitá vánoční stromky od prodejců zvířata dostávala ve dnech 27. až 29. prosince. Na výběr bylo z pestré nabídky komentovaných krmení a setkání, na příklad u slonů indických, medojedů, žiraf, levhartů, zubrů, losů a mnoha dalších.

Zooškoly pro děti

Z důvodu nepříznivé epidemiologické situace proběhly v roce 2021 pouze dva kurzy zooškoly pro děti, a to na téma Krmení je věda a jeden kurz na téma Plazi.

Zooškoly pro dospělé

V roce 2021 proběhly dva kurzy zooškoly pro dospělé na téma Jak se dělá zoo a dva kurzy na téma Zbavte se fobií.

Programy pro školy

Nové výukové programy a prohlídky pro školy jsou nabízeny již od minulého roku, plně však zatím nemohly být využity. Jejich koncept splňuje nejmodernější požadavky na interaktivní vzdělávání dětí a vhodně doplňuje vzdělávací plány přírodovědných předmětů, jako jsou přírodopis, přírodověda či biologie. Součástí výukových programů jsou pracovní listy, zajímavé přírodniny a naučné hry a nově jsou při nich také využívány tablety, termometry a další pomůcky. K dispozici jsou také učitelské balíčky, které kromě pracovních listů zahrnují metodické návody pro pedagogy. 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 a kroužky či další školní aktivity, realizované v pozdějších hodinách. Doplňujeme tak tradiční nabídku školních permanentních vstupenek, které mají pro svou finanční výhodnost u škol velký úspěch.

V souvislosti s uzavřením zoologické zahrady byly v 1. čtvrtletí roku 2021 všechny objednané výukové programy a prohlídky pro školy zrušeny, první prohlídku pro školní skupinu jsme uskutečnili až 14. 5. 2021. Realizovány byly primárně prohlídky s průvodcem ve venkovních prostorech a některé výukové programy, které jsme také uzpůsobili pouze venkovním prostorům bez návštěvy pavilonů. Vzdělávací programy byly nabízeny pouze školním třídám v jejich obvyklém složení, jakožto součást školní výuky a za dodržování aktuálně platných opatření Ministerstva zdravotnictví. Od 14. 5. do 30. 6. proběhlo celkem 144 vzdělávacích programů pro školní skupiny, kterých se zúčastnilo 3 549 dětí.

Připravili jsme rovněž zcela nový projekt Online programů pro školy, který měl za úkol pomoci učitelům obohatit distanční výuku o aktuální témata, kterým v některých případech nebývá v rámci výuky přírodních věd věnována velká pozornost. V rámci tohoto projektu nabídla Zoo Praha, počínaje dubnem 2021, tři programy: Poslání zoologických zahrad, Etologie a Ptáci. Od 1. 4. do 30. 6. se uskutečnilo celkem 161 online lekcí.

Na začátku školního roku školám účast na programech komplikovala povinnost dokládat bezinfekčnost a seznamy účastníků programů. Od 1. 9. do 30. 9. se tak celkem 27 komentovaných prohlídek s průvodcem a výukových programů zúčastnilo dohromady pouze 571 dětí. Větší zájem jsme zaznamenali až v posledním čtvrtletí, kdy, přestože povinnost dokládat bezinfekčnost a seznamy účastníků programu stále trvala, se celkem 140 komentovaných prohlídek s průvodcem a výukových programů zúčastnilo 3 447 dětí.

Tab. 7: Počet školních skupin a dětí, které v letošním roce využily vzdělávací programy v areálu Zoo Praha:

Měsíc	Prohlídky s průvodcem		Výukové programy		Celkem	
	skupiny	děti	skupiny	děti	skupiny	děti
Leden	0	0	0	0	0	0
Únor	0	0	0	0	0	0
Březen	0	0	0	0	0	0
Duben	0	0	0	0	0	0
Květen	21	514	4	96	25	610
Červen	102	2 614	17	325	119	2 939
Červenec	0	0	0	0	0	0
Srpen	0	0	0	0	0	0
Září	18	391	9	180	27	571
Říjen	39	960	16	368	55	1 328
Listopad	39	1 034	13	302	52	1 336
Prosinec	24	602	9	181	33	783
Celkem	243	6 115	68	1 452	311	7 567

Spolupráce se školami

V 1. pololetí byla zprovozněna nová sekce webu – Učíme se o zvířatech. Tato sekce zahrnuje pracovní sešity, kvízy, křížovky a další vzdělávací materiály, které lze využít (nejen) při distanční výuce. Část z nich (celkem 17 pracovních sešitů) byla již před vznikem této sekce zasílána učitelům na e-mail jako pomůcka k distanční výuce.

Materiály v edukační sekci webu jsou vhodně navázány na videa z kanálu Krátce ze zoo, zejména na komentované prohlídky z playlistu „Projděte se“ po Zoo Praha. Zde mohou děti, i v případě absence výkladu učitele, čerpat informace pro vyplnění poskytovaných materiálů.

V prosinci byla zprovozněna další sekce webu „Pro návštěvníky s hendikepem“, kde byly mimo důležitých informací pro návštěvníky s různou formou hendikepu (jako je hmatová mapa Zoo Praha nebo informace o možnosti zapůjčení invalidního vozíku), zveřejněny mimo jiné výsledky roční spolupráce s Centrem pro dětský sluch Tamtam, jako jsou pracovní listy s QR kódem, který odkazuje na překlad pracovního listu do českého znakového jazyka, a dále pak videoprohlídky Zoo Praha také s překladem do českého znakového jazyka.

Staň se strážcem pralesa 2021

V roce 2021 proběhl již 12. ročník soutěže dětských kolektivů nazvané „Staň se strážcem pralesa“. Soutěž pořádaná ve spolupráci se společností REMA Systém, a. s., spočívá ve sběru a následné recyklaci starých mobilních telefonů a tabletů. Sběrem vysloužilých mobilních zařízení pomáhají soutěžní skupiny gorilám nížinným a dalším ohroženým druhům. V letošním ročníku, který proběhl od 15. 9. do 31. 12. 2021, se vybralo celkem 1 462 mobilních telefonů a 51 tabletů, dohromady tedy 1 513 zařízení k recyklaci. Do soutěže se přihlásilo 11 dětských kolektivů.

Zookroužky a Zooklub

Od začátku roku 2021 bylo do Zookroužků a Zooklubu, které za běžné situace probíhají každý všední den od 15.30 do 17.00, od 17.00 do 18.30 a v pátek navíc od 18.30 do 20.00, přihlášeno 175 dětí ve věku od 8 do 18 let. V souvislosti s uzavřením zoologické zahrady však nebyla činnost zookroužků v 1. pololetí roku 2021 obnovena.

Provoz Zookroužků a Zooklubu v novém školním roce byl plně obnoven 4. října 2021. Kroužků se účastní 155 dětí ve věku od 7 do 15 let, Zooklub má 17 studentů.

Příměstské tábory

Během července a srpna 2021 proběhlo celkem 6 turnusů příměstských táborů, které se konaly již druhým rokem. Pro každý turnus byl připraven bohatý program na celý týden, celkem se příměstských táborů zúčastnilo 242 dětí.

Komentovaná krmení a setkání

Komentovaná krmení a setkání započala od června, kdy se konala o víkendech a svátcích. V červenci a srpnu probíhala komentovaná krmení a setkání denně, v září pak opět pouze o víkendech a svátcích. Program probíhal u více než dvaceti zvířat v areálu Zoo Praha, a to pouze ve venkovních prostorách a za dodržení všech hygienických opatření. Od října probíhají komentovaná krmení a setkání v zimním režimu na více než deseti místech.

Prezentace Zoo Praha mimo vlastní areál

17. – 18. 6. Prezentace Zoo Praha na finálových kolech matematické soutěže Pangea

Ve dnech 17. a 18. 6. 2021 proběhla prezentace Zoo Praha na finálových kolech matematické soutěže Pangea za roky 2019/2020 a 2020/2021. Vzdělávací stánek reflektoval témata soutěže pro tyto ročníky, a to „Záchrané sbory a média“ a „Věda a výtvarné umění“.

23. 7. – 8. 8. Účast Zoo Praha na Olympijském festivalu

Od 23. 7. do 8. 8. 2021 se Zoo Praha účastnila Olympijského festivalu v Olymp Centru sportu Ministerstva vnitra v pražské Stromovce. Pro veřejnost bylo připraveno mnoho sportovních aktivit, při kterých se návštěvníci mohli porovnat nejen s lidskými rekordmany, ale také s těmi zvířecími. Své výsledky mohli zaznamenávat do speciální edice vzdělávacích letáků, které jsme pro tento účel vytvořili. Přichystána byla také řada aktivit pro nejmenší děti a edukační stánek prezentující mj. širokou škálu toho, co je v Zoo Praha možné vidět a zažít, a to nejen v rámci programů pro školy a děti.

30. 7. Přednáška pro společnost Živá paměť

Dne 30. 7. 2021 se Zoo Praha prezentovala v Kontaktním centru pro oběti nacismu a mezigenerační dialogu Obecně prospěšné společnosti Živá paměť. Obsahem

zhruba dvouhodinové besedy byla zejména historie a vývoj Zoo Praha, její poslání, ale také ukázka bezobratlých živočichů z kontaktních chovů.

8. 9. Účast Zoo Praha na Festivalu vědy 2021

Dne 8. 9. se Zoo Praha účastnila Festivalu vědy 2021, kde bylo prezentováno základní poslání moderních zoologických zahrad, byly uvedeny konkrétní příklady propojení zoologických zahrad s vědou a výzkumem a představeny především záchranné in situ projekty Zoo Praha. Prezentace probíhala od 8.30 do 18.30 a celý den se stánek Zoo Praha těšil velké návštěvnosti a zájmu účastníků festivalu z řad dětí i dospělých.

25. 9. Účast Zoo Praha na festivalu Out of Home

Dne 25. 9. 2021 se Zoo Praha zapojila do festivalu Out of Home pro děti z dětských domovů, který má za cíl umožnit dětem nahlédnout do nejrůznějších profesí, ve kterých by se v budoucnu mohly uplatnit. Po úvodní prezentaci, která zahrnovala stručný přehled pozic, na kterých se lze realizovat v Zoo Praha, následoval enrichmentový workshop pod dohledem specialistky na pohodu zvířat a enrichment Markéty Lavické, jakožto zástupkyně velmi zajímavého a specifického povolání.

11. 11. Účast Zoo Praha na Dni otevřených dveří v SONS

Dne 11. listopadu se Zoo Praha účastnila Dne otevřených dveří v SONS (Sjednocená organizace nevidomých a slabozrakých ČR), kde byl prezentován speciální program pro hendikepované „Zoo všemi smysly“ a také nově vytvořenou haptickou mapu, která je návštěvníkům k dispozici po předložení platné vstupenky do Zoo Praha.

29. 11. Tasmánský čert aneb ďábel medvědotv

U příležitosti spolupráce s Aussie & Kiwi film fest se v dopoledních hodinách v kině Lucerna uskutečnila přednáška chovatele Davida Valy na téma ďáblů medvědotvých pro žáky a studenty. Ačkoli z důvodu epidemiologické situace neproběhly všechny plánované přednášky, uskutečnily se ještě další 2, a to 1. 12. a 8.12.

9. 12. Přednáška na 7. ročníku konference Předcházení vzniku odpadů

Dne 9. prosince se Zoo Praha účastnila konference Předcházení vzniku odpadů konané v T-Mobile Magenta Experience Center v Praze, kterou sledovalo celkem 385 účastníků. Obsahem přednášky Zoo Praha bylo představení goril nížinných a hlavních příčin jejich ohrožení a zejména seznámení účastníků konference s aktivitami Zoo Praha na ochranu goril a dalších vzácných živočichů ve střední Africe: představení in situ projektu Toulavý autobus a vysvětlení toho, proč a jakým způsobem je třeba podporovat strážce pralesa. Závěr přednášky byl věnován osvětlení mechanismu spolupráce se společností REMA systém na recyklaci starých mobilů a tabletů.

Výstavy

Galerie Gočárový domy

31. 5. 2021 byla otevřena výstava s názvem *F. X. Procházka, první malíř zoo*, kterou jsme před blížícími se oslavami 90. výročí Zoo Praha znovu představili umělce, jehož dílo je s ní neodmyslitelně spjato. Byl autorem mnoha ilustrací zvířat a taktéž proslulé perokresby lvice Šárky, která se stala prvním významným vizuálním prvkem Zoo Praha. Výstava zde byla umístěna do 12. 9. 2021.

Dne 19. 9. 2021 byla v galerii slavnostně otevřena výstava *Zoo pro hlavní město*. Návštěvníci zde mohou sledovat historii vzniku zoo až do konce druhé světové války, a to včetně dob, které jejímu slavnostnímu otevření v roce 1931 předcházely. Autoři při přípravě výstavy vycházeli z nové stejnojmenné knihy Hany Heráňové.

Terasa Vzdělávacího centra

Od 27. 3. 2021 byla na terase Vzdělávacího centra Zoo Praha instalována výstava fotografií, vycházející z nové knižní publikace s názvem *Ztichlá zoo: co jste kvůli pandemii neviděli*. Výstava přinesla fotografie z uzavřeného areálu, ze zákulisí práce chovatelů a od zvířat ze Zoo Praha z období od začátku března 2020 do konce února 2021, kdy musela zoo na skoro polovinu tohoto času uzamknout své brány. Výstava byla ukončena 27. 6. 2021.

Zoo Praha jako partner soutěže *Czech Nature Photo* v roce 2021 zaštitila novou kategorii „Zvířata ve svém prostředí“. Výstava vítězných fotografií této kategorie, jejichž autorem je Matěj Ferencík, byla na terase Vzdělávacího centra otevřena 19. 7. 2021 a ukončena byla 26. 9. 2021.

Dne 28. 9. 2021 byla otevřena výstava *Milníky z historie Zoo Praha*. Na 20 panelech prezentuje zásadní okamžiky devadesátileté historie Zoo Praha od založení do současnosti. Návštěvníci zde mohou vidět i snímek připravovaného nového pavilonu goril.

Pasáž Lucerna

U příležitosti 8. ročníku Aussie & Kiwi Film fest byla od 29. 11. do 12. 12. v pasáži Lucerna umístěna volně přístupná výstava fotografií d'ábla medvědovitého z Tasmánie i Zoo Praha s názvem Daleko, a přece tak blízko. Snímky, kromě ukázek z tasmánské přírody, obsahovaly rovněž reportáž z některých oblastí Austrálie, kterým směřovala pomoc organizovaná pražskou zoo po katastrofických požárech v roce 2020.

Média, publicita a internet

Zoo Praha se v médiích začátkem roku 2021 objevovala převážně v souvislosti se svým uzavřením, následným otevřením a s novinkami, které pro své návštěvníky po dlouhých měsících uzavření nabízela. Tomuto tématu se věnovala s přihlédnutím k chování zvířat v přítomnosti návštěvníků či s akcentem na zvládání finančních ztrát způsobených uzavřením. Ještě v době uzavření zoo pořádala za přísných hygienických opatření „media day“, kde přítomným novinářům zprostředkovala na různých místech v areálu program nahrazující tradiční zahájení sezóny. V rámci této akce byl exkluzivně v přímém přenosu České televize

poprvé představen veřejnosti průběh výstavby nového pavilonu goril. Dále byla za přítomnosti dalších zástupců médií pokřtěna kniha *Ztichlá zoo: co jste kvůli pandemii neviděli* a také se uskutečnila oslava prvních narozenin sloní princezny Lakuny. Po otevření již mohla Zoo Praha plně médiím zprostředkovat další významné momenty – první narozeniny sloní samičky Amalee, křest tapíří slečny Jasmíny nebo znovu zprovoznění dětské tramvajky v areálu.

V druhé polovině roku se nejvíce Zoo Praha objevovala v médiích v souvislosti s oslavami 90. výročí svého založení. Tomuto tématu byla věnována velká část mediálního prostoru již od poloviny měsíce září až do samotného výročí, které připadalo na 28. září. V den oslav do areálu zavítalo celkem 44 akreditovaných novinářů a uskutečnilo se 12 živých vstupů a 14 rozhovorů pro televizní i rozhlasové vysílání se zástupci Zoo Praha v čele s ředitelem Zoo Praha Miroslavem Bobkem. Před samotnými oslavami Český rozhlas Radiožurnál ve speciálním seriálu představil historii Zoo Praha prostřednictvím příběhů několika zaměstnanců, deník Blesk a iDnes.cz zveřejnily rozsáhlé materiály vzpomínající na devět dekad pražské zoo. Média se věnovala nejen historii Zoo Praha, ale také dalším akcím, které zoo představila 28. září – knize *Zoo pro hlavní město*, představení *Trojských tolarů* vydávaných Státní tiskárnou cenin a deskové hry *Po stopách v Zoo Praha*.

Významným úspěchem se stalo ocenění WAZA Conservation Award, které obdržela Zoo Praha během říjnové Výroční konference Světové asociace zoologických zahrad a akvárií za projekt Návrat divokých koní. Šlo teprve o šesté toto vyznamenání, které bylo doposud uděleno, a proto se mu dostalo značné mediální pozornosti. Projekt Návrat divokých koní byl také jedním z hlavních témat tiskové konference zaměřené na in situ projekty, kterou Zoo Praha při této příležitosti uspořádala. Dále zde představila podrobněji projekt Toulavý autobus a další aktivity na ochranu biodiverzity v Africe, ochranu gaviálů indických na Čambalu, luskounů v Laosu a Indonésii, supů mrchožravých na Balkáně, zpěvných ptáků na Jávě, volavky císařské v Bhútánu, morčáků paranských v Brazílii a projekty na pomoc zvířatům postiženým požáry v Austrálii nebo obnovy přirozeného společenstva kriticky ohrožených karasů obecných a dalších druhů ryb.

Média se rovněž věnovala narození ježury australské, představení batagurů bengálských, víkendů hmyzožravců v Zoo Praha, projektu Pražští ďábli pomáhají tasmánským čertům, představení českých hadů, novým nočním prohlídkám v pražské zoo s moderní technologií či rozloučení s tapírem čabrakovým Morsem či zapůjčení nového samce lva indického Basila.

Velké mediální pozornosti se dostalo koncem roku příchodu samce vombata obecného Coopera či souhrnu chovatelsky významných odchovů za rok 2021, v němž se objevilo první přirozeně odchovávané mládě trichy orlího v evropských zoologických zahradách nebo mláďata pižmovky konžské, kterou se podařilo rozmnožit v rámci Evropy poprvé po dvaceti letech. Dalším medii hojně zmiňovaným odchovem byla samička tapíra jihoamerického, která je prvním potomkem samice Taluen dovezené z Francouzské Guyany, a překvapivou výjimkou se stala čtyřčata kunovité šelmy tayry. Patrně největší mediální zájem z těchto odchovů pak vzbudilo narození v pořadí třetího mláděte ohroženého gibona stříbrného v Zoo Praha.

Dále 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 také s médii z mediálního domu Czech News Center; zejména pak s deníkem Blesk a serverem blesk.cz. Dařilo se intenzivní spolupráci s Českou televizí, Prima FTV a TV Nova.

Řada témat byla také prezentována prostřednictvím Českého rozhlasu a Frekvence 1 a na základě uzavřené smlouvy pokračovala i spolupráce s TV Praha. Velké množství informací o Zoo Praha bylo také pravidelně zveřejňováno v deníku Právo, Pražském deníku, na serveru Novinky.cz a na SeznamZpravy.cz.

Televize a rozhlas

Zoo Praha spolupracovala se všemi významnými stanicemi: TV Nova, Prima FTV, CNN Prima News, Česká televize, Seznam TV, Praha TV, rádio Impuls, Frekvence 1, Evropa 2, Český rozhlas, Rádio Blaník aj.

Opakovaně byli zástupci Zoo Praha zváni do pořadů České televize – Zpravodajství ČT24, ČT Děčko – pořadu Wifina, Sama doma a také do vysílání CNN Prima News.

Internet a sociální sítě

Zoo Praha byla v první části pololetí roku 2021 uzavřena z důvodů pandemie covidu-19 a online prostor měl tak pro komunikaci s návštěvníky ohromný význam. Chovatelé a další zaměstnanci Zoo Praha pravidelně plnili YouTube kanál Krátce ze zoo zajímavými záběry ze zákulisí své práce a profesionální kameraman nadále natáčel videa pro oficiální YouTube kanál Zoo Praha. Na něj byl nově umístěn také speciální playlist s videi přeloženými do znakového jazyka, která vznikla ve spolupráci s Centrem pro dětský sluch Tamtam. YouTube kanál Krátce ze zoo byl nominován na ocenění Zlatý středník, soutěž každoročně vyhlašuje profesní organizace PR Klub. Zde se umístil jako TOP rated ve výběru poroty v kategorii Využití sociálních sítí a influencer marketing. Z nových videí byl na YouTube kanálu Zoo Praha zdaleka nejúspěšnější krátký sestřih *První vombat v Zoo Praha* s mimořádným počtem 18 482 zhlédnutí. Pravidelně byly aktualizovány a plněny obsahem všechny profily Zoo Praha na sociálních sítích: Facebook (Zoo Praha, Prague Zoo, Pražskij zoopark, Návrat divokých koní, Pomáháme gorilám, Slušata v Zoo Praha, Toulavý autobus – Le Bus ambulant, Pomáháme jim přežít, Podpořte Zoo Praha), Twitter (@zoo_praha, @prague_zoo), Instagram (@zoopraha), LinkedIn (Zoo Praha), TikTok (@zoopraha). Z facebookových příspěvků si nejlépe vedly ty, které byly věnovány příchodu samečka vombata obecného do Zoo Praha. V online prostředí proběhlo i virtuální zahájení nové sezóny Zoo Praha, křest knihy *Ztichlá zoo: co jste kvůli pandemii neviděli* a vernisáž stejnojmenné výstavy. Na sociálních sítích a na webu byly samozřejmě bohatě reflektovány oslavy 90. výročí Zoo Praha, které již mohly proběhnout přímo v areálu. K výročí vznikla i speciální webová stránka s odpočítáváním, kvízy, srovnávacími dobovými a aktuálními fotografiemi a dalším obsahem. Z větších projektů byly na sociálních sítích nadále podporovány organickým obsahem i placenou reklamou Stravenky pro zvířata, produkty z e-shopu Zoo Praha (zejména nové publikace, noční výpravy s termokamerou či produkty spojené s projektem na ochranu d'áblů medvědovitých) nebo in situ projekty. Na webu prošla výraznou modernizací stránka věnovaná přímo in situ projektům. Zvířata zařazená do stravenkového projektu a do adopční kampaně byla častěji zohledňována formou článků na webových stránkách zoo. V samotném závěru roku byla pozornost na sociálních sítích obrácena na příchod prvního vombata obecného do Darwinova kráteru. Na Wikipedii jsme se věnovali zejména revizi a aktualizaci stávajících hesel vztažených k Zoo Praha, chovaným druhům a in situ aktivitám.

Newsletter a mailové patičky

Jedenkrát týdně byl i nadále rozeslán elektronický newsletter s aktuálními tipy, pozvánkami a odkazy na vybraná videa z areálu. Pravidelně byly také vytvářeny a nasazovány tematické patičky do firemního mailu.



Publikační činnost

V roce 2021 vydala Zoo Praha čtyři čísla časopisu *Trojský koník*. Hlavním tématem prvního letošního čísla byl pražský chov orangutanů a jejich ohrožení ve volné přírodě. Dětská příloha *Trojský koníček* měla podtitul *Jak se staví zoo* a nechybělo ani malé překvapení v podobě samolepek či plakátu. Letní *Trojský koník* pak reflektoval 20. výročí otevření pavilonu Africký dům, emblematickým zvířetem čísla se proto stala žirafa. Přílohou byla *Malá kniha o architektuře a žirafách*, kterou pro malé čtenáře napsal a nakreslil architekt pavilonu Pavel Ullmann. Nechyběl samozřejmě ani *Trojský koníček*, tentokrát na téma *Zvířecí rekordy*, a další přílohy (samolepky na d'áblovo koření a skládací papírový model tramvajky). Třetí číslo *Trojského koníka* se pochopitelně soustředilo na hlavní událost roku – devadesáté výročí založení Zoo Praha. Příběhům z minulosti byla věnována i dětská příloha pojatá tentokrát v retro stylu. Tematicky orientované byly i drobné propagační předměty: pohlednicové leporelo historických fotografií a papírová replika dobové čepice. Poslední *Trojský koník* roku 2021 byl věnován tématu ochrany ohrožených druhů a jejich návratů do přírody. V *Trojském koníčkově* se pak malí čtenáři mohli seznámit s prostředím zvířat i s jejich spolubydlícími včetně lidí. Jako překvapení byla připravena vystřihovánka a samolepky na vánoční dárky.



Vyšla také dvě čísla interního časopisu *Tamtamy*. Hlavním tématem letního čísla byly vzpomínky zaměstnanců na projekt „Návrat divokých koní“, od jehož prvního ročníku v roce 2011 uplynulo deset let. V druhém čísle se pak představila nová dvojice šéfredaktorů a časopis obohatily nové rubriky.

Na konci března byla vydána velká obrazová publikace *Ztichlá zoo: co jste kvůli pandemii neviděli*, která prostřednictvím 126 fotografií s doprovodnými texty dokumentuje bezprecedentní období od počátku března 2020 do konce února 2021, kdy byla zoo po většinu doby zcela uzavřena veřejnosti.

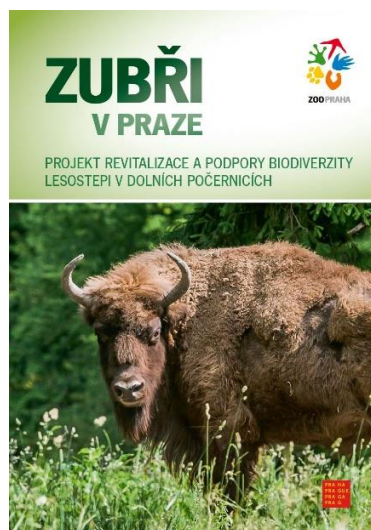


Vydán byl rovněž anglický překlad sloupek ředitele Zoo Praha Miroslava Bobka pod názvem *Vultures in the Hotel Continental and Other Notes of a Zoo Director*, který se vzápětí dočkal nadšených ohlasů odborné veřejnosti ze zahraničí.

Do prodeje bylo dáno rovněž doplněné a revidované vydání *Lexikonu zvířat od A do Z*. To nyní zahrnuje celkem 339 hesel, která reprezentují 564 druhů a poddruhů, z nichž některé chováme v Zoo Praha nově. Čtenáři se tedy seznámí například s výjimečnými papoušky z Rákosova pavilonu nebo s obyvateli expozice Darwinův kráter v čele s ďáblý medvědotivými. Publikace je doplněna také o veškeré kontaktní informace a výňatek toho nejdůležitějšího z návštěvního řádu Zoo Praha. V zadní kapse každého výtisku je navíc přiložen orientační plán areálu zoo.



V první polovině roku vyšla anglická verze brožury shrnující sbírku na pomoc Austrálii (*Help for Australia*) a také nová brožura *Zubři v Praze*.



Nejzásadnější publikací letošního roku je kniha *Zoo pro hlavní město* autorky Hany Heráňové, která podrobně mapuje období předcházející otevření pražské zoologické zahrady v září 1931 i následující roky až do konce 2. světové války. Kniha je výsledkem mnoha let sbírání materiálu, od dobových dokumentů a fotografií přes novinové výstřižky po autentické vzpomínky, o čemž svědčí i rozsáhlá bibliografie. Díky tomu se čtenář dovidá v uceleném sledu historii takřka půl století snah o zřízení zoo v Praze a zápasů s nimi spojených, o nelehkých letech, která následovala, i o četných osobnostech, které se o vznik zoo a její další existenci zasloužily – v čele s profesorem

Jiřím Jandou. Bohatý obrazový doprovod i doplňující poznámky dokreslují obraz budování zoo a čtenáře zavádějí do doby, v níž se jednotlivé události odehrávaly.

Připravena byla také *Výroční zpráva Zoo Praha*, stolní a nástěnný kalendář pro rok 2022, omalovánky se zvířaty z Darwinova kráteru, dále pohlednice a vybrané letáky (tematicky byly vztaženy především k aktuálním mláďatům a k vombatovi obecnému jakožto novému druhu v Zoo Praha). Aktualizován byl i orientační plánec Zoo Praha ve všech třech jazykových mutacích (české, anglické a ruské).

Pravidelně byl doplňován také informační systém v areálu Zoo Praha: nově vytvořeny či aktualizovány byly jmenovkové sady pro 134 druhů (včetně in situ cedulek, kompletního informačního systému pro Terárium v Rezervaci Bororo, pro pavilon Čambal a v souvislosti s příchodem vombata obecného i pro Darwinův kráter), dále vzniklo 129 sponzorských cedulek či edukační panel *Znáte naše hady* do Terária v Rezervaci Bororo.





Pro lokalitu Dívčí hrady, kam byly v dubnu vypuštěny první klisny koně Převalského, byl vypracován kompletní informační systém složený z panelů (jeden panel o projektu, druhý o nebezpečí nedovoleného krmení koní), jmenovek pro jednotlivé klisny, cedulek (na témata: lokalita Dívčí hrady, místní fauna a flóra, ptačí budky, projekt „Návrat divokých koní“, fundraisingové projekty) a výstražných tabulek. Zpracován a osazen byl rovněž

kompletně nový informační systém pro Chovnou a aklimatizační stanici v Dolním Dobřejově. Pokračovaly práce na informačním systému pro nový pavilon goril, včetně výběru konkrétních prvků a živočišných druhů pro interaktivní 3D stěnu.

V týdenní frekvenci byl nadále doplňován přehled aktualit na CL vitrínách před hlavním vchodem do zoo, vzhledem k delší absenci programových akcí byl obsah soustředěn především na krátká videa s popisem.

Marketing a PR

Vývoj pandemie covid-19 a s ním spojené uzavření Zoo Praha, s nulovým příjmem ze vstupného, nasměroval marketingové a PR aktivity na fundraising. Ačkoli docházelo s různými omezeními k postupnému otevírání zoo, a tím i přílivu návštěvníků, pokračovali jsme v první části roku v kampani zaměřené na stravenky a fundraising. S postupným uvolněním omezení při setkávání lidí přišlo jisté uvolnění i v tématech následujících kampaní, které byly zaměřeny na podporu návštěvnosti areálu Zoo Praha.

Kampaně, reklama a inzerce

Děkujeme za přízeň!

Zimní outdoorová kampaň probíhající v únoru a březnu.



BEZ VÁS BY TO NEŠLO!



BEZ VÁS BY TO NEŠLO!



BEZ VÁS BY TO NEŠLO!



BEZ VÁS BY TO NEŠLO!



Kampaň byla zaměřena na Stravenky pro zvířata, kdy Zoo Praha děkovala podporovatelům za přízeň. Na billboardových a citylightových plakátech v zimním ladění byli panda červená, fenek, ďábel medvědovitý a lemur.



Na podporu projektu probíhala až do 30. dubna 2021 výstava v OC Krakov.

Stravenky pro zvířata

Pokračovalo promování projektu Stravenky pro zvířata, jehož prostřednictvím zavádíme tzv. mikrosponzoring, tj. možnost darovat nižší částky (ceny stravenek se pohybují mezi 50 až 600 Kč). Stravenky jsou denní či měsíční, dárce jich může zakoupit i více, každý měsíc v jiném barevném provedení. Každý dárce obdrží děkovný mail s odkazem na stažení certifikátu, banneru a rámečku na svůj profil na Facebooku, kde může svou pomoc i projekt samotný dál propagovat.

STRAVENKY
PRO ZVÍŘATA

Vyberte své oblíbené zvíře a podpořte ho nákupem stravenek! Více na zoopraha.cz/stravenky.

STRAVENKY PRO ZVÍŘATA

STRAVENKY
PRO ZVÍŘATA

Vyberte své oblíbené zvíře a podpořte ho nákupem stravenek! Více na zoopraha.cz/stravenky.

LEDEN 2021

STRAVENKY
PRO ZVÍŘATA

Vyberte své oblíbené zvíře a podpořte ho nákupem stravenek! Více na zoopraha.cz/stravenky.

ÚNOR 2021

zv@zoopraha.cz

STRAVENKA
pro GORILU

v hodnotě
200 Kč

zajišťuje gorile jednu denní krmnou dávku

ZOOPRAHA.CZ/STRAVENKY

STRAVENKA
pro PELIKÁNA

v hodnotě
50 Kč

zajišťuje pelikánovi jednu denní krmnou dávku

ZOOPRAHA.CZ/STRAVENKY

V květnu jsme navázali na zimní kampaň, opět se zaměřením na stravenky a poděkování příznivcům Zoo Praha. Kampaň rovněž obsahovala upozornění na blížící se 90. výročí založení Zoo Praha promováním loga 90 let Zoo Praha.

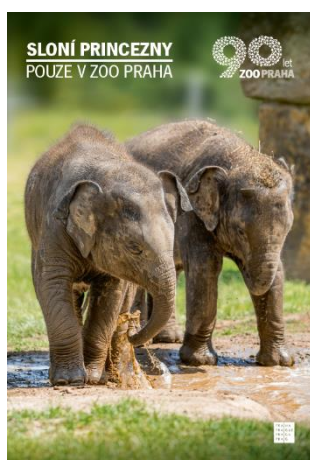
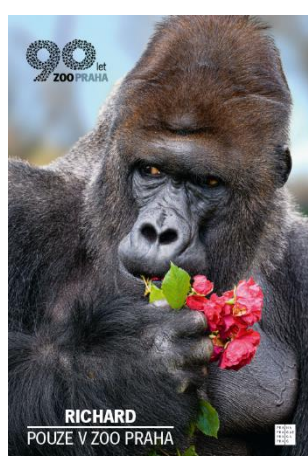
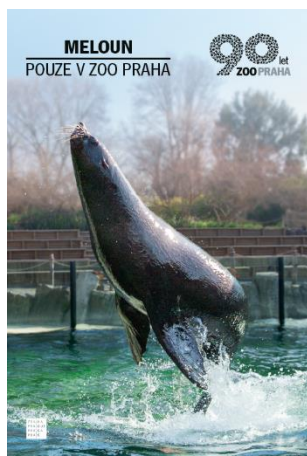
90 let
ZOO PRAHA

DĚKUJEME ZA PŘÍZEŇ!

Vyberte si své oblíbené zvíře a podpořte ho nákupem stravenek na webu stravenky.zoopraha.cz.

Letní kampaň

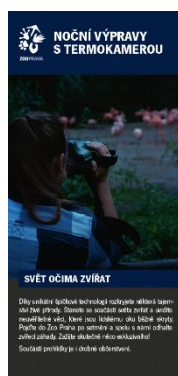
Úkolem letní kampaně bylo posílit návštěvnost, na billboardech a citylightech se proto objevily atraktivní a populární druhy. Gorilí samec Richard, sameček orangutana sumaterského Kawi, sloní princezny Lakuna a Amalee, lachtan Meloun a tasmánští čerti lákali, po dlouhé pauze, k návštěvě Zoo Praha.





Noční výpravy s termokamerou

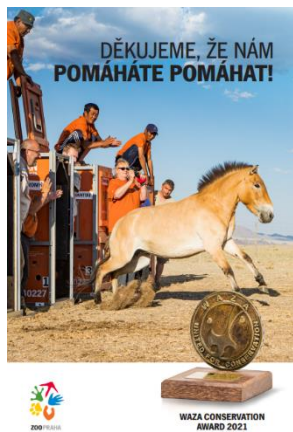
Nový produkt Zoo Praha, noční výpravy setmělou zoo, se speciální technikou – vojenskou kamerou, termovizní monokulární kamerou a noktovizorem, návštěvníkům nabízí zážitek z pozorování zvířat ve zcela odlišných podmínkách než při obvyklých návštěvách zoo. Citylightové plakáty a letáky distribuované do informačních center přibližují tuto novinku v Zoo Praha.



Děkujeme, že nám pomáháte pomáhat!

Zpráva o ocenění Waza Conservation Award 2021, které Zoo Praha obdržela za projekt Návrat divokých koní, a zároveň poděkování za pomoc veřejnosti, bez které by záchranné projekty nebyly zdaleka tak úspěšné, byly tématem podzimní kampaně.

Kampaň běžela v Praze a v regionech od října na billboardových a citylightových plochách.



Adopční kampaň

Že by snad některé zvíře nemělo svého adoptivního rodiče či sponzora? Každoroční adopční kampaň přispívá k popularitě opomíjených zvířat a inspiruje k adopci právě takových „sirotků“, jimiž byli dvojzoborožec nosorožčí, takon indický, želva ostnitá a zlatohlávek konžský.

Od půlky listopadu byly v Praze k vidění jak billboardové, tak citylightové plakáty.





V prostorách obchodního centra Krakov jsme měli již po několikáté možnost uspořádat malou výstavu panelů, doplňujících outdoorovou adopční a stravenkovou kampaň.



Předplatné časopisu Trojský koník

Podporou prodeje časopisu, který dlouhá léta Zoo Praha vydává, je například dlouhodobá letáková kampaň. Letáky distribuujeme do informačních center a do knihoven i se vzorky časopisů, abychom získali co nejvíce nových čtenářů. Časopis je též k dostání v sítích PNS po celé republice a samozřejmě na e-shopu a v areálu Zoo Praha.



Ďáblovo pivo

Speciální piva, vařená v pivovaru Raven z tasmánského chmele, dostala jména po našich čtyřech ďáblech medvědovitých a vznikl lákavý set, z jehož prodejní ceny putuje 100 Kč na konto sbírky Pomáháme jim přežít. Výtěžek bude věnován právě ďáblům, konkrétně na vývoj vakcíny proti rakovině tváře, kterou tento druh v přírodě trpí. Letáky s popisem produktu jsou distribuovány do informačních center a také rozesílány k e-shopovým zakázkám firmy Bushmen.



Inzerce

Ve spolupráci s mediálním partnerem Mafra a.s. byla promována nová kniha *Ztichlá zoo: co jste kvůli pandemii neviděli*. V měsíci červnu pak spolu s PR článkem *Vyrazte do Zoo Praha za mláďaty* proběhla rovněž soutěž o soukromou prohlídku zoo. Podzimní promo je zaměřeno na *Noční výpravy s termokamerou*. Zimní část inzertního prostoru pak byla věnována adopční kampani.

Projekty

Očkovací autobus

Jednou z mnoha zastávek očkovacího autobusu, vypraveného MHMP, byla na 3 dny i Zoo Praha. Zde se mohli zájemci o očkování proti nemoci covid-19, nechat bez předchozí registrace očkovat.



Trojské tolary

U příležitosti 90. výročí Zoo Praha byla vydána ve Státní tiskárně cenin speciální edice pamětních listů v podobě bankovek, tzv. Trojské tolary. Vyobrazeny jsou na nich jedny z nejpoblárnějších zvířat: slon indický, gorila nížinná a lachtan jihoafrický.



Fotím v Zoo Praha

I letos jsme se mohli potěšit výstavou fotografií zvířat a rostlin, pořizených v areálu Zoo Praha našimi návštěvníky. Fotosoutěž byla realizována ve spolupráci se společností CeWe.

Ceny Richard

Každoročně, v rámci Dne sponzorů oceňujeme nejzásadnější donátorské počiny speciální křišťálovou cenou v podobě gorilí tlapy ze sklářské dílny Huňát a syn. Letošní předávání Velkého, Malého a Divokého Richarda bylo opět nestandardní a proběhlo díky sílící pandemické vlně bez větší účasti diváků a bylo přenášeno on-line přenosem.



Prague Card

Znovu se do Prahy pomalu vrací i zahraniční turisté a během srpna a září přišlo do Zoo Praha a kartou Prague Card 460 návštěvníků.

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.

III. ČINNOSTI STAVEBNÍHO ODDĚLENÍ – INVESTIČNÍ AKCE

Pavilon goril – nový (č. akce 0042123)

V průběhu roku 2021 práce na stavbě pokračovaly instalacemi technického zařízení budov, zámečnických konstrukcí a dalšího vybavení. V interiérech i v navazujícím okolí pavilonu probíhají dokončovací práce. 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. Vlivem pandemie Covid 19 došlo k mírnému posunutí termínu dokončení stavby – aktuální termín předání stavby zhotovitelem je konec února 2022, kolaudace je naplánována na přelom prvního a druhého čtvrtletí 2022.



Náhradní objekty za Bosnu (č. akce 0042818)

Na akci máme k dispozici společné povolení, které je v právní moci. Koncem roku jsme vyhlásili zadávací řízení na výběr zhotovitele, které však bylo vzhledem k nezbytným úpravám ve výkazu výměr nutné zrušit. Opakované zadávací řízení vypíšeme v lednu roku 2022 a bude sloužit i ke zjištění reálné ceny stavby. Protože kontrolní rozpočet celého souboru staveb v aktuálních cenách překračuje schválené CNA, snažíme se ve spolupráci s vedením SOŠ a SOU Čakovice zajistit financování objektu detašovaného školského zařízení, jež slouží jako zázemí učňů oboru „Chovatel cizokrajných zvířat“ při jejich odborné praxi v Zoo Praha, z kapitoly „školství“ rozpočtu HMP.



Výstavba pavilónu medvědovitých šelem, dříve Expozice pand velkých (č. akce 0043048)

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 ledních medvědů do nového areálu.

Expozice Arktidy – lední medvědi (č. akce 0043049)

Na základě rozhodnutí zřizovatele jsme dali projektantovi pokyn k obnovení prací na projektu pro stavební povolení s tím, že stavební program bude v plném rozsahu dokumentace pro územní řízení, to znamená včetně expozice tuleňů. Projekt pro stavební povolení jsme od projektanta obdrželi a předložili jej dotčeným orgánům k vydání stanovisek, respektive vyjádření. Vzhledem k nepřiměřeným finančním nárokům projektanta jsme se s ním dohodli na ukončení spolupráce po odevzdání dokumentace pro stavební povolení. Zpracovatel dalších stupňů dokumentace bude vybrán v následném zadávacím řízení.



Výběhy koní Převalského na Dívčích hradech (č. akce 0043676)

Stavba byla dokončena, úspěšně zkolaudována a uvedena do užívání.

Odstranění starých dílen (č. akce 0044576)

Objekt starých dílen u jižního vchodu do Zoo Praha byl kompletně odstraněn. Akce pokračuje prováděním následných čistých terénních úprav a výsadbou zeleně. Současně probíhá příprava projektu pro navýšení kapacity přilehlého parkoviště na plochu bývalých dílen.

Vodojem užitkové vody (č. akce 0044577)

Stavební práce na vodojemu užitkové vody probíhají a je předpoklad dokončení a zprovoznění dvou nových nádrží na konci prvního čtvrtletí 2022. Následovat bude druhá etapa spočívající

v projektové přípravě a následné realizaci páteřních rozvodů užitkové vody od vodojemu k uzlovým bodům budoucích expozic.

Pláně - etapa I. - Ubikace a výběhy koní Převalského (č. akce 0045570)

Pro tuto akci zpracoval projektant vzešlý ze zadávacího řízení dokumentaci pro společné povolení. Dokumentace je v současné době projednávána s dotčenými orgány. S projektantem byla ukončena spolupráce a pro další stupeň dokumentace bude vybrán nový zpracovatel.



Stavební úpravy a přístavba Zimoviště II. (č. akce 0045571)

Stavba byla dokončena, zkolaudována a předána do užívání. Realizací klecového výběhu o půdorysu 10 x 16,5 metru vzniklo univerzální zařízení, jež umožní dlouhodobé oddělení velkých šelem, respektive lidoopů, od ostatních jedinců jejich druhu. Týká se to například záložních samců, samců po dobu odchovu mláďat, zvířat hendikepovaných či dlouhodobě léčených.

Rekonstrukce pavilonu Indonéska džungle (č. akce 0045572)

Pavilon byl uveden do užívání v roce 2004. Přes řádnou pravidelnou údržbu se na stavu konstrukčních prvků projevují důsledky vlivu tropického mikroklimatu uvnitř pavilonu. Zároveň například končí životnost izolačním vrstvám střešního pláště nad provozním zázemím a ubikacemi orangutanů. Po patnácti letech provozu v extrémních podmínkách je třeba i zásahů do systémů vzduchotechniky atd.

Rekonstrukce musí rovněž reflektovat vývoj v trendech chovu zvířat v péči člověka. Akreditační komise EAZA (Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií) například požaduje vybudování druhého venkovního výběhu pro orangutany a doporučuje rozšíření jejich vnitřní expozice na úkor expozic sousedních.



První etapou rekonstrukce pavilonu je provedení úprav noční expozice, tzv. Nokturna, pro potřeby chovu a expozice luskounů. Přestože práce byly lehce zdrženy vlivem pandemie Covid 19, je úprava nokturna prakticky dokončena a jsme tak připraveni na přilet luskounů, který je plánován na březen 2022.



Rekonstrukce vstupů, odbavení návštěvníků - I. Etapa (č. akce 0045573)

Konečným cílem investice je komplexní řešení:

- vstupů do areálu Zoo Praha - rekonstrukcí stávajících a realizací další, nových
- řešení dopravy v klidu
- odbavení návštěvníků s důrazem na digitalizaci

První etapou je náhrada stávajících vstupních turniketů za nové. Následovat bude kompletní rekonstrukce severního vstupu. Zároveň probíhá zpracování průzkumů a konceptu popisujícího zevrubně veškeré vazby a potřeby. Tento koncept se následně stane podkladem pro vlastní projektovou přípravu, která též stanoví celkové náklady následujících etap. Práce na konceptu jsou ze strany Zoo Praha se zpracovatelem průběžně konzultovány a jsou, pokud se týká Jižního vstupu, koordinovány se souběžně zpracovávanou studií protipovodňové ochrany Zoo Praha (zadavatelem studie je IPR Praha).

IV. EKONOMICKÝ ROZBOR

Hlavní činnost

Výnosy, transfery

Celkové výnosy bez transferů v roce 2021 činily 210 946,2 tis. Kč. I v roce letošním byla jejich výše ovlivněna uzavřením Zoo Praha na 101 dnů v prvních měsících roku v souvislosti s pandemií covid-19.

Výnosy ze vstupného, i nadále zůstávají nejvýznamnější položkou celkových výnosů. Oproti schválenému rozpočtu 124 300,0 tis. Kč bylo dosaženo skutečné výše 178 467,1 tis. Kč (z toho **vstupné do areálu** – 178 183,9 tis. Kč, **Trojská karta** – 283,2 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 a v posledních letech pak celosvětová pandemie. Oproti původnímu předpokladu, který vycházel ze skutečnosti roku 2020, došlo jak k nárůstu počtu návštěvníků, tak k navýšení průměrné ceny vstupenky (zejména v důsledku razantního omezení tradičních slevových akcí).

I přesto, že další výnosy z prodeje služeb nedosahují takové výše jako tržby ze vstupného, vnímáme je i tak jako důležitý zdroj příjmů. Téměř u všech došlo k nárůstu skutečných výnosů oproti původnímu předpokladu. Zázitkový program „**Výroba sloního papíru**“ přispěl do výnosů částkou 166,7 tis. Kč (SR 50,0 tis. Kč). V tomto roce byly u návštěvníků nejúspěšnější programy spojené s blízkým kontaktem se zvířaty, jako např. „**Chovatelem v Zoo**“ (798,3 tis. Kč, SR 50,0 tis. Kč), „**Setkání s lachtany**“ (233,5 tis. Kč, SR 0,00 tis. Kč) či „**Krmení velbloudů**“ (51,0 tis. Kč, SR 30,0 tis. Kč). Velkému zájmu se také těšil program „**Krmení žiraf**“, kde bylo dosaženo celkových výnosů ve výši 142,5 tis. Kč (SR 100,0 tis. Kč). Žádaný byl také nový zázitkový program „**Noční výprava s termokamerou**“ (410,1 tis. Kč) a další stále oblíbené programy a průvodcovské služby (2 227,7 tis. Kč, SR 1 400,0 tis. Kč). Další výnosy pak plynuly z ubytování v rekreačním zařízení (144,1 tis. Kč) a dopravy zvířat (23,6 tis. Kč).

V případě prodeje zboží se jedná především o tržby z prodeje plánek, které přímo souvisí s návštěvou Zoo Praha. Zde došlo v roce 2021 k nárůstu výnosů (265,9 tis. Kč, SR 150,0 tis. Kč).

Čerpání fondů Zoo Praha bylo zapojeno v celkové výši 25 056,5 tis. Kč, tj. 85,9 % upraveného rozpočtu. Z toho 4 496,4 tis. Kč tvoří čerpání veřejné sbírky „Pomáháme jim přežít“, 4 651,1 tis. Kč použití konkrétních darů, 11,4 tis. Kč čerpání FKSP a 15 897,6 tis. Kč zapojení fondu odměn. K úspoře oproti upravenému rozpočtu došlo v případě použití fondu odměn (4 102,4 tis. Kč).

K poklesu oproti schválenému rozpočtu (3 530,0 tis. Kč) došlo i v položce **ostatních výnosů**, které skutečně činily 2 837,8 tis. Kč, výnosy z přefakturace energií činily 2 251,9 tis. Kč. Dále se jednalo zejména o náhrady od pojišťovny (334,6 tis. Kč) aj.

Finanční výnosy dosáhly výše 35,9 tis. Kč, jednalo se o kurzové zisky (17,2 tis. Kč) a úroky na účtech (18,7 tis. Kč).

Neinvestiční příspěvek MHMP byl pro rok 2021 schválen ve výši 147 721,0 tis. Kč. V průběhu roku poté došlo k následujícím rozpočtovým opatřením:

- 204,6 tis. Kč; usnesení Zastupitelstva hl. m. Prahy č. 597; úhrada nákladů v souvislosti s financováním outdoorové reklamní kampaně v regionech. Prostředky byly použity v plné výši;
- 1 937,2 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 3135; refundace nákladů za rok 2021 spojených se zajištěním kyvadlové dopravy mezi záchytným parkovištěm u tunelu Blanka a Zoo Praha;
- 22 000,0 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1223; krytí nezbytných provozních nákladů spojených s pandemií covid-19. Prostředky byly použity v plné výši;
- 63,8 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1315, prostředky poskytnuté za vouchery v rámci podpůrného programu v oblasti příjezdového turismu „V Praze jako doma“, čerpány byly v plné výši;
- 4 421,2 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2447, prostředky poskytnuté za vouchery v rámci podpůrného programu v oblasti příjezdového turismu „V Praze jako doma“, rovněž použity v plné výši;
- 1 487,9 tis. Kč; usnesení Rady hl. m. Prahy č. 1141, refundace nákladů za rok 2020 spojených se zajištěním kyvadlové dopravy mezi záchytným parkovištěm u tunelu Blanka a Zoo Praha.

Celkový neinvestiční příspěvek MHMP tak po úpravách činil 177 835,7 tis. Kč.

V letošním roce došlo k úspoře neinvestičního příspěvku ve výši 1 335,3 tis. Kč (z toho nižší tvorba odpisů oproti upravenému plánu – 200,8 tis. Kč).

Dále Zoo Praha obdržela **dotaci od MŽP** v mimořádné výši 16 744,2 tis. Kč v souvislosti s covid-19, která pokrývá krmivo pro vybrané druhy chovaných zvířat na celý rok. Při zpracování žádosti byla výše dotace na krmivo kalkulována na základě aktuálního počtu chovaných druhů zvířat určených k podpoře násobeného počtem krmných dnů a cenou za krmný den stanovenou MŽP. V průběhu roku samozřejmě dochází ke změnám v počtu chovaných jedinců, po zohlednění skutečného stavu zvířat tedy došlo k menší úspoře ve výši 74,0 tis. Kč.

V rámci **ostatních dotací mimo rozpočet zřizovatele** byly průčtovány v souladu s účetním standardem č. 708 odpisy z majetku pořízeného z daru ve výši 199,5 tis. Kč. Jedná se o poměrnou část odpisů v případě Rákosova pavilonu. Dále byly v rámci těchto dotací obdrženy prostředky určené na refundaci náhrady mzdy a zákonných odvodů za zaměstnance uvolněné jako vedoucí dětských táborů ve výši 12,1 tis. Kč.

Náklady

V porovnání s rokem 2020 byl zaznamenán nárůst celkových nákladů v hlavní činnosti o 3 643,8 tis. Kč. K navýšení došlo v kategorii osobních nákladů o 4 405,6 tis. Kč a taktéž i v rámci odpisů drobného majetku o 5 319,0 tis. Kč, daní a poplatků o 2 324,7 tis. Kč. Náklady za služby byly oproti roku 2020 naopak nižší o 7 237,4 tis. Kč. K malému snížení nákladů došlo i u spotřebovaných nákupů (196,8 tis. Kč), ostatních nákladů (947,8 tis. Kč), finančních nákladů (8,4 tis. Kč) a daně z příjmu (15,1 tis. Kč). Schválený rozpočet nákladů ve výši 354 258,0 tis. Kč byl v průběhu roku v návaznosti na vývoj výnosů, schválených transferů a čerpání fondů upraven na celkových 409 839,9 tis. Kč. Skutečné náklady poté činily 404 328,4 tis. Kč.

Spotřebované nákupy

Spotřebované nákupy dosáhly výše 72 329,2 tis. Kč, přičemž 16 171,3 tis. Kč tvořila dotace od Ministerstva životního prostředí určená na úhradu krmiv.

V rámci **spotřebního materiálu** došlo oproti roku 2020 ke zvýšení nákladů o 2 773,8 tis. Kč. Nejobjemnější položkou spotřebního materiálu jsou náklady na krmiva, které včetně dotace MŽP dosáhly výše 25 593,0 tis. Kč (skutečnost 2020 činila 24 696,4 tis. Kč).

K objemnějším nákladům v rámci spotřeby materiálu patří zejména základní materiál (9 593,3 tis. Kč), tj. především podestýlky pro chovaná zvířata, materiál pro údržbu areálu, předtisky vstupenek a čipových karet, propagační materiál (2 451,0 tis. Kč), pohonné hmoty (1 528,9 tis. Kč), léky včetně zdravotního materiálu (887,2 tis. Kč) a rostlinný materiál (533,6 tis. Kč).

V rámci **spotřeby energií** došlo vzhledem ke schválenému rozpočtu k poklesu o 2 593,5 tis. Kč. Oproti roku 2020 jsou celkové náklady na spotřebu energií o 3 006,5 tis. Kč nižší. U spotřeby energií však, v případě vody jímáné z vrtů, došlo v průběhu roku 2021 ke změně účtování z položky energií na položku daně a poplatky. Po zohlednění této skutečnosti dochází tedy k meziročnímu poklesu o 718,4 tis. Kč.

Tab. 8 – Srovnání spotřeby energií v roce 2021 a 2020

v tis. Kč	2021	2021 vč. vody z vrtů	2020
Elektrická energie	16 372,2	16 372,2	16 329,6
Plyn	2 230,9	2 230,9	2 659,7
Vodné, stočné	11 903,4	14 191,5	14 523,7
Celkem	30 506,5	32 794,6	33 513,0

Spotřeba elektrické energie ve fyzických jednotkách ve výši 9,186 mil. kWh (bez přefakturací) se zvýšila oproti roku 2020 o 368 tis. kWh (2020 činila 8,818 mil. kWh).

Spotřeba plynu ve fyzických jednotkách činila 359 tis. m³ (bez přefakturací) a zvýšila se tak v porovnání s rokem předešlým (339 tis. m³) o 20 tis. m³.

V roce 2021 došlo ke snížení položky vodné, stočné na 11 903,4 tis. Kč (79,4 % SR). Spotřeba vody jímané v roce 2021 činila 753 478 m³, cena i v tomto roce zůstala ve výši 3 Kč/m³.

Služby

Ve srovnání s rokem 2020 zaznamenala tato nákladová skupina snížení o 7 237,4 tis. Kč. Je však nezbytné zmínit, že v roce 2020 bylo v rámci ostatních služeb promítnuto zvýšené čerpání prostředků veřejné sbírky „Pomáháme jim přežít“ v souvislosti s australskými požáry (oproti roku 2021 o 13 918,6 tis. Kč). Fakticky tak dochází k meziročnímu nárůstu provozních nákladů na služby o 6 681,2 tis. Kč, a to zejména v důsledku zvýšené potřeby oprav a udržování.

Náklady na **opravy a udržování** dosáhly výše 24 548,6 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 byla provedena generální oprava toalet u ledních medvěďů, oprava venkovního pláště vodárenské věže na jižním parkovišti, zasklení venkovního výběhu vyder a dalším drobnějším akcím. V neposlední řadě došlo k opravám vnitřních prostor Chovné a rehabilitační stanice Dolní Dobřejov.

U oprav a údržby komunikací došlo k opravě části chodníků a mlatových cest.

V rámci ostatních oprav a udržování byly hrazeny instalatérské, malířské a lakýrnické, zednické a betonářské práce, čištění a dezinfekce vody, elektromontážní a elektroinstalační práce, údržba a servis MaR, EZS, EPS a UPS, zámečnické, sklenářské, výškové, pokrývačské a klempířské práce, výroba klíčů a zámků, oprava jízdních kol a další. Z mimořádných akcí stojí za zmínku sanace konstrukce lanovky, revitalizace okolí jižního vchodu a oprava plotů podél ulice Pod Hrachovkou.

Opravy strojů a zařízení se týkaly především servisu a údržby kamerových systémů, čerpací techniky, čistící techniky, kotlů, výtahů a zvedacích zařízení, kompresorů, automatických bran, dveří a závor a dalších strojů a zařízení.

V případě údržby pozemků a porostů se pak jednalo zejména o arboristické práce související s průběžným i mimořádným ošetřením stromů, redukční a bezpečnostní řezy stromů, kácení havarijních a potenciálně nebezpečných dřevin a další zahradnické práce včetně obnovy a nových výsadeb.

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

Tab. 9 – Přehled o výši provedených oprav a udržování dle jednotlivých druhů v roce 2021

v tis. Kč	RS	RU	Skutečnost
	2021	2021	2021
Opravy budov a staveb	550,0	1 863,4	1 863,4
Opravy komunikací	250,0	205,0	205,0
Ostatní opravy a udržování	5 427,0	10 569,3	10 569,3
Opravy strojů a zařízení	2 055,0	4 173,5	4 173,6
Opravy a servis programového vybavení	58,0	24,2	24,1
Opravy dopravních prostředků	900,0	1 834,8	1 834,8
Údržba pozemků a porostů	3 500,0	5 878,4	5 878,4
Opravy a udržování celkem	12 740,0	24 548,6	24 548,6

Náklady na **cestovné** v roce 2021 činily 888,8 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.

Náklady na reprezentaci za rok 2021 dosáhly výše 563,1 tis. Kč. Oproti schválenému rozpočtu (545,0 tis. Kč) došlo k mírnému zvýšení.

Celkové náklady na **ostatní služby** (skutečnost 2021 činila 34 525,9 tis. Kč) byly nižší oproti roku 2020 o 11 943,3 tis. Kč. Jak již bylo uvedeno výše, tento pokles je zapříčiněn z důvodu zvýšeného použití prostředků sbírky „Pomáháme jim přežít“ v roce 2020. K výraznějšímu navýšení nákladů oproti schválenému rozpočtu došlo zejména za službu poštovné a v případě služeb odvozu odpadu. 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.

Osobní náklady

Limit prostředků na platy byl schválen ve výši 100 668,7 tis. Kč pro 243,0 pracovníků. Dne 1. 6. 2021 bylo schváleno Stanovisko k použití fondu odměn ve výši 20 000,0 tis. Kč, přičemž skutečné čerpání činilo 15 897,6 tis. Kč. Fond odměn byl použit na odměny zaměstnanců

(9 694,4 tis. Kč) a dále z něj bylo kompenzováno překročení limitu prostředků na platy (6 203,2 tis. Kč).

Limit počtu zaměstnanců 243,0 osob byl dodržen na 98,9 % (skutečnost 2021 - 240,4 osob). Vzhledem k vysoké náročnosti na odborné znalosti a zkušenosti se nepodařilo obsadit pracovní pozice auditora a kurátora 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. Tyto služby jsou nezbytně nutné nejen z důvodu zabezpečení kvalitního servisu pro naše návštěvníky, ale především kvůli bezpečnosti a plynulosti chodu zoologické zahrady. Ve srovnání s předchozím rokem jsou tyto náklady na téměř stejné úrovni.

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 70 368,8 tis. Kč včetně odpisů z transferů/darů. Na základě žádosti Zoo Praha byl odpisový plán usnesením RHMP č. 2876 ze dne 22. 11. 2021 snižen na 68 812,0 tis. Kč, z toho 200,0 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 68 610,7 tis. Kč (z toho odpisy majetku pořízeného z daru 199,5 tis. Kč), upravený plán tak byl naplněn na 99,7 %.

Na nákup **drobného dlouhodobého majetku** bylo vynaloženo celkem 5 439,2 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, místního poplatku za vyhrazení parkovacích míst a poplatek za čerpání podzemních vod.

Nejvýznamnější položkou v rámci ostatních nákladů byly náklady z titulu koeficientu DPH, které činily 14 259,2 tis. Kč. Mezi další podstatné položky patří pojistné (2 544,3 tis. Kč) a členské poplatky (737,1 tis. Kč - WAZA, EAZA, EARAZA, UCSZOO, Species 360).

V případě finančních nákladů se jednalo konkrétně o kurzové rozdíly (98,8 tis. Kč).

Hospodářský výsledek

K 31. 12. 2021 ukončila Zoo Praha hospodaření v rámci hlavní činnosti s vlastní úsporou neinvestičního příspěvku 1 335,3 tis. Kč (z toho nižší tvorba odpisů oproti upravenému plánu činila 200,8 tis. Kč). V případě dotace MŽP došlo rovněž k drobné úspoře 74,0 tis. Kč.

Doplňková činnost

Výnosy

V rámci doplňkové činnosti se podařilo dosáhnout celkových výnosů 99 740,0 tis. Kč. Roční plán výnosů stanovený na 61 100,0 tis. Kč tak byl splněn na 163,2 %. K překročení plánu došlo téměř ve všech položkách rozpočtu.

Stejně jako v minulých letech jsme i v roce 2021 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 sloužila pro návštěvníky Zoo Praha, včetně zajištění kyvadlové autobusové dopravy. Vzhledem k uzavření zoologické zahrady od začátku roku do 11. dubna 2021, a poté omezení jejího provozu, jsme začali tuto parkovací plochu a kyvadlovou dopravu využívat až od soboty 1. května 2021. Provoz záchytného parkoviště u tunelu Blanka jsme ukončili v neděli 31. října 2021. Cenu parkovného na záchytném parkovišti jsme ponechali na stejné úrovni jako roky předešlé, tedy 50,0 Kč, cenu parkovného u areálu Zoo Praha jsme účtovali ve výši 200,0 Kč po všechny dny provozu. **Tržby z parkoviště** dosáhly celkem 24 909,8 tis. Kč.

Výnosy z prodaného zboží činily 36 613,0 tis. Kč. Od začátku roku až do 9. května 2021 jsme z důvodu uzavření obchodů v areálu Zoo Praha mohli zboží prodávat pouze přes e-shop, což se významně projevilo na zvýšení jeho celoročního obrátu. Po znovuotevření obchodů od 10. května 2021 si návštěvníci mohli zakoupit suvenýry v celkem dvanácti prodejních stáncích. Některé z nich jsou zaměřeny na konkrétní tematiku – např. etno obchod Mzuri Africa (výrobky dovážené z Afriky), Knihkupectví (literatura o zvířatech, rostlinách či přírodě), prodejní galerie minerálů, přírodnin, fosilií a originálních sošek nazvaná Trilobit či stánky „Pomáháme jim přežít“.

Začátkem roku jsme v oblasti merchandisingu připravili nové produkty zaměřené na tematiku narozeného vzácného mláděte orangutana Kawiho. K této příležitosti jsme nechali vyrobit originální řadu dámských a dětských triček, hrnek ve dvou barevných provedeních, dětskou sadu bavlněného bryndáku a bodyčka, či sadu pohlednic, puzzlí a magnetky. Pro větší děti jsme připravili svačtinový box, tašku či oblíbený bavlněný vak na záda. Počátkem března jsme začali s prodejem NANO roušek české výroby s vlastními motivy (gorily, ary Learova a zebry). Zároveň jsme začali s prodejem nové fotografické knihy „Ztichlá zoo: Co jste kvůli pandemii neviděli“, mapující veškeré důležité události od března 2020 do konce února 2021. Tato kniha se těšila velkému úspěchu, během několika dnů byl náklad vyprodán a musel být zadán dotisk. Ve 2. čtvrtletí jsme rozšířili nabídku NANO roušek o další tři motivy (gekon, klokan a ďábel medvědovitý). Vzhledem k velkému zájmu zákazníků o nákup přes e-shop jsme přistoupili k posílení a rozšíření zákaznického servisu ve spolupráci s logistickou společností Zásilkovna. V dubnu jsme u příležitosti našeho aprílového žertu, kdy 1. dubna 2021 přinesly deníky zprávy s titulky, které oznamovaly, že Zoo Praha jako jediná na světě získala unikátní živočich fosilii, připravili tričko s motivem Želvoce strašného. K 10. výročí prvního transportu koní Převalského jsme připravili unikátní pamětní medaili s motivem koně Převalského a letounu CASA, který koně do Mongolska převážel. Ke znovuzprovoznění dětské tramvajky jsme přichystali jedinečný, ručně vyráběný dřevěný model této tramvajky, která má podobu historických pražských tramvají Ringhoffer z počátku 30. let minulého století a který jsme doplnili magnetkami, puzzlemi či odznáčky s touto tematikou. Rovněž jsme připravili

originální tramvajové jízdenky pro děti i dospělé v grafice korespondující s původními historickými vstupenkami. K narození samičky tapíra jihoamerického jsme připravili látkovou tašku s motivem mláděte tapíra jihoamerického, doplněnou magnetkou a pohledem. Dále jsme připravili oblíbené stolní a nástěnné kalendáře na rok 2022.

Ve 3. čtvrtletí 2021 jsme se zaměřili především na merchandising k 90. výročí založení Zoo Praha. K této slavnostní příležitosti jsme připravili luxusnější sadu upomínkových předmětů, která obsahovala hedvábnou kravatu s vetkanými motivy stopiček z loga zoo, hedvábný šátek s totožným motivem, sadu manžetových knoflíčků s logem Zoo Praha v dárkovém balení či sadu šesti retro odznáčků. Dále jsme připravili dvě barevné varianty poznámkových bloků s ražbou loga Zoo Praha a luxusní sadu rolleru a kuličkového pera Pierre Cardin. Z dalších produktů vztahujících se k 90. výročí založení Zoo Praha jsme pro návštěvníky připravili pamětní medaili s motivem vlčice Lotty, která patřila k prvním obyvatelům zoologické zahrady. Tento motiv byl použit i na dalším merchandisingu, jako je např. sada dřevěných tužek v dárkovém balení, kulatá gumová pryž či výroční turistická známka. Z dalších produktů jsme připravili pohlednicové leporelo s unikátními motivy k 90. výročí založení Zoo Praha a 2D gumový přívěsek na klíče. Dále jsme nechali vyrobit pamětní medaili s motivem koně Převalského vydanou u příležitosti 100. výročí chovu koní Převalského v Praze.

V rámci projektu „Pražští ďábli pomáhají tasmanickým čertům“ jsme nechali vyrobit produkty, jejichž výtěžek z prodeje jde na podporu záchrany tohoto zvířete. Jedná se o originální kuchyňskou řadu produktů obsahující řadu dětských, dámských a pánských triček s motivem ďáblů ve dvou barevných provedeních, kuchyňské zástěry rovněž ve dvou barvách, sešit na recepty a sadu samolepek na kořenky. Tato řada je doplněná originální NANO rouškou s motivem ďábla a pivním setem se čtyřmi druhy piv vařených z tasmanického chmele, který byl připraven ve spolupráci s pivovarem Raven.

Ve 4. čtvrtletí jsme se zaměřili zejména na vánoční prodej přes e-shop. Do prodeje jsme opět zařadili úspěšný produkt „Vánoční štěstí“, který jsme rozšířili o další variantu – a to diamantovou. Další úspěšnou položkou na předvánočním e-shopu se stala stolní vědomostní hra „Po stopách Zoo Praha“, která byla vydána ve spolupráci s vydavatelstvím Albi. Velkému zájmu se těšil i pivní set „Ďáblovo pivo“. V roce 2021 se nám opět povedlo významně navýšit obrát z prodeje zboží přes **e-shop** a dosáhli jsme rekordní **tržby ve výši 5 489,7 tis. Kč**.

Tržby za **reklamu** činily 9 168,7 tis. Kč. Jednalo se především o reklamu poskytnutou partnerům Zoo Praha.

Tržby z pronájmů dosáhly výše 17 600,1 tis. Kč. Většina gastrostánků a restaurací byla provozována stávajícími nájemci, s výjimkou stánků s občerstvením U Trilobita I. a Trilobita II., kde proběhla soutěž na nového nájemce. Uzavření zoologické zahrady od začátku roku do 11. dubna 2021 z důvodu pandemie covid-19, mělo vliv na výnosy z nájemného, neboť dle ustanovení v nájemních smlouvách v období uzavření areálu zoo pro veřejnost nájemci nehradí nájemné.

V roce 2021 jsme nově uvedli do provozu dětskou tramvajku, kterou jsme v roce 2020 zakoupili od bývalého provozovatele. Tramvajku jsme nechali zrekonstruovat a její provoz jsme zajišťovali sami. Dětské jízdné jsme stanovili na 20,- Kč, dospělé na 40,- Kč. Dětskou tramvajku jsme do provozu uvedli v červnu a provoz ukončili v listopadu z důvodu nepříznivého počasí.

Tržby z provozování dětské tramvajky činily 972,0 tis. Kč.

V rámci ostatních výnosů jsou zahrnuty zejména provize za pamětní medaile a bonusy od partnerů, poštovné za e-shop, prodej sloního trusu a přefakturace energií a služeb. Mimo výše jmenované běžné výnosy je tentokrát součástí prodej nemovitosti získané dědictvím.

Náklady

Celkové náklady včetně daně z příjmu dosáhly výše 74 361,5 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, spotřebního materiálu** (balení velkého množství zásilek na e-shopu), **poštovného a osobních nákladů**. V návaznosti na prodej nemovitosti pak nad rámec rozpočtu přibyly náklady na prodaný dlouhodobý majetek a tvorbu fondu investic ve výši rozdílu mezi kupní a zůstatkovou cenou.

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 2021 činí 25 378,5 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 5 630,7 tis. Kč. Do fondu odměn poté 19 747,8 tis. Kč.

Vypracovala:

Schválil:

Ing. Šárka Nováková, MBA
ekonomicko provozní náměstek

Mgr. Miroslav Bobek
ředitel Zoologické zahrady hl. m. Prahy

V Praze dne 2. 2. 2022



ZOO PRAHA

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

PŘEHLED ZÍSKANÝCH DARŮ PŘEVEDENÝCH DO REZERVNÍHO FONDU ZA ROK 2021

Počáteční stav k 1. 1. 2021	Počáteční stav k 1. 1. 2021	Přijaté dary za rok 2021	Použití darů za rok 2021	Konečný stav k 31. 12. 2021
Konkrétně určené dary - zvířata	55 913 554,25	32 648 331,88	4 650 000,00	83 911 886,13
Sloninec	495 765,62	18 200,00	0,00	513 965,62
Veřejná sbírka Pomáháme jim přežít	17 349 864,02	1 349 347,40	4 496 408,28	14 202 803,14
Veřejná sbírka Toulavý autobus	18 883,39	26 659,00	0,00	45 542,39
Veřejná sbírka Návrat divokých koní	145 218,80	1 348,00	0,00	146 566,80
Veřejná sbírka Povodeň	36 685 252,19	159 103,00	35 905 000,00	939 355,19
Ostatní konkrétně určené dary - nákup pomůcek pro chovatele slonů	1 075,94	0,00	1 075,94	0,00
Peněžité dary účelové - ostatní	0,00	2 365 500,00	0,00	2 365 500,00
celkem	110 609 614,21	36 568 489,28	45 052 484,22	102 125 619,27

V Praze dne 24. 1. 2022

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

2021

Příspěvková organizace: Zoologická zahrada hl. m. Prahy

Rozbor hospodaření za rok 2021

Hlavní činnost

v tis. Kč

	Schválený plán 2021	Upravený plán k 31.12.2021	Skutečnost k 31.12.2021	Skutečnost k 31.12.2020
VÝNOSY CELKEM	206 337,0	215 047,9	210 946,2	185 608,5
60X Výnosy z vlastních výkonů a zboží	126 285,0	182 999,8	182 999,9	142 742,9
z toho: vstupné	124 300,0	178 467,1	178 467,1	140 192,1
prodané zboží	150,0	265,8	265,9	154,9
64X Ostatní výnosy	79 930,0	32 012,2	27 910,4	42 700,1
66X Finanční výnosy	122,0	35,9	35,9	165,6
NÁKLADY CELKEM	354 258,0	409 839,9	404 328,4	400 684,6
50X Spotřebované nákupy	68 498,3	73 537,2	72 329,2	72 526,0
z toho: 501 Spotřeba materiálu	35 333,3	42 489,8	41 781,9	39 008,1
502 Spotřeba energie	33 100,0	31 006,5	30 506,5	33 513,0
51X Služby	40 755,0	60 525,9	60 526,4	67 763,8
z toho: 511 Opravy a udržování	12 740,0	24 548,6	24 548,6	19 986,6
512 Cestovné	761,0	888,7	888,8	758,0
513 Náklady na reprezentaci	545,0	563,1	563,1	550,0
518 nájemné a služby (nebyt. prost.)	1 105,0	908,8	908,8	1 088,0
518 úklid	2 105,0	1 999,6	1 999,6	2 014,5
518 výkony spojů	1 554,0	1 981,9	1 982,1	1 599,9
518 ostraha objektů	3 000,0	3 151,8	3 151,8	2 990,9
518 propagace	2 053,0	2 616,4	2 616,5	1 914,7
52X Osobní náklady	155 651,7	181 200,2	177 097,7	172 692,1
z toho: 521 030X platy zaměstnanců	100 668,7	120 668,7	116 566,3	114 171,9
521 031X ostatní osobní náklady	6 250,0	8 447,9	8 448,0	8 447,3
524 zákonné soc. pojištění	40 910,0	42 127,7	42 127,7	41 444,7
527 030x zák. soc. náklady - FKSP	2 310,0	2 358,5	2 358,5	2 302,4
53X Daně a poplatky	318,0	2 592,8	2 592,9	268,2
54X Ostatní náklady	17 931,0	17 630,1	17 629,9	18 577,7
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	0,2	0,2	7,8
55X Odpisy, rezervy a opravné položky	70 999,0	74 251,3	74 049,9	68 730,9
z toho: 551 03XX-08XX odpisy jako zdroj 416	70 168,0	68 612,0	68 411,2	67 042,0
551 09XX odpisy kryté státní dotací (403/672)	200,0	200,0	199,5	149,6
56X Finanční náklady	80,0	98,8	98,8	107,2
59X Daň z příjmů	25,0	3,6	3,5	18,6
Výsledek hospodaření	-147 921,0	-194 792,0	-193 382,1	-215 076,0
(výnosy - náklady)				
672 Neinv. příspěvek z rozpočtu zřizovatele	147 721,0	177 835,7	177 835,7	213 141,5
672 Neinv. přisp. prostřednictvím rozpočtu zřizovatele	0,0	16 744,2	16 744,2	3 232,4
672 Ostatní dotace mimo rozpočet zřizovatele	200,0	212,1	211,6	273,9
Výsledek hospodaření celkem	0,0	0,0	1 409,3	1 571,8

Sestavil/a: Ing. Alena Chládková

Datum: 31.01.2022

Telefon: 296 112 277

Podpis:

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 2021

U k a z a t e l	Měrná jedn.	R o k 2021 limit	Skutečnost 2021	% plnění	Skutečnost 2020
a	b	1	2	3	4
<u>Hlavní činnost</u>					
Počet zaměstnanců	přep. os.	243,0	240,4	98,9	238,8
Prostředky na platy <i>z toho: platové tarify</i>	tis. Kč	100 668,7	116 566,3	115,8	114 171,9
	tis. Kč	64 850,2	55 493,9	85,6	55 053,2
Průměrný plat	Kč	34 522,9	40 414,3	117,1	39 835,5
Ostatní osobní náklady	tis. Kč	8 447,9	8 448,0	100,0	8 447,3
<u>Doplňková činnost</u>					
Počet zaměstnanců	přep. os.	x	35,0	x	33,9
Prostředky na platy	tis. Kč	x	16 555,0	x	16 317,8
Průměrný plat	Kč	x	39 366,56	x	40 135,0
Ostatní osobní náklady	tis. Kč	x	4 510,0	x	3 757,4

Vypracoval/a: Jaroslava Řečinská

Datum: 31.01.2022

Telefon: 296 112 166

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 desetín.místa) v tis.Kč

INV. akce (IA)	Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)	328 999,80
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)	328 999,80
z toho:	KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)	222 130,00	106 869,80
z toho: projektová dokumentace	10 327,00	217,40
stavební část	211 803,00	106 652,40
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. 2021 (včetně DPH)							
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
do r. 2020		23 898,83	109 569,38	13 113,59			
2021		88 661,80	0,00	37 394,21			
celkem KV + FI		112 560,63	109 569,38	50 507,80	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - do 2021		272 637,80			celkem NIP - do 2021	0,00	

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
2022		0,00	0,00	56 362,00			
2023							
2024							
2025							
2026							
2027							
další							
celkem KV + FI		0,00	0,00	56 362,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - předp.od 2022		56 362,00			celkem NIP - předp.od 2022	0,00	
celkem KV + FI		112 560,63	109 569,38	106 869,80	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP		328 999,80			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

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

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</p> <p>V průběhu roku 2021 práce na stavbě pokračovaly instalacemi technického zařízení budov, zámečnických konstrukcí a dalšího vybavení. V interiérech i v navazujícím okolí pavilonu probíhají dokončovací práce. 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. Vlivem pandemie Covid 19 došlo k mírnému posunutí termínu dokončení stavby – aktuální termín předání stavby zhotovitelem je konec února 2022, kolaudace je naplánována na přelom prvního a druhého čtvrtletí 2022.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek, Ing. Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel
			Datum : 28.01.2022

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	42818	
Název akce	Náhradní objekty za Bosnu	
Realizace v letech	od 2016	do 2023

Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

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

INV. akce (IA)	Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)	45 000,00
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)	45 000,00
z toho:	KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)	22 600,00	22 400,00
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 desetinná místa) v tis. Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2021 (včetně DPH)							
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
do r. 2020		864,60	3 376,72	0,00			
2021		0,00	1 932,48	0,00			
celkem KV + FI		864,60	5 309,20	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - do 2021			6 173,81		celkem NIP - do 2021	0,00	

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov. částka			NÁZEV	Požadovaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
2022		0,00	16 426,20	10 000,00			
2023				12 400,00			
2024							
2025							
2026							
2027							
další							
celkem KV + FI		0,00	16 426,20	22 400,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - předp.od 2022			38 826,20		celkem NIP - předp.od 2022	0,00	
celkem KV + FI		864,60	21 735,40	22 400,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	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

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	42818	
Název akce	Náhradní objekty za Bosnu	
Realizace v letech	od 2016	do 2023

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</p> <p>Na akci máme k dispozici společné povolení, které je v právní moci. Koncem roku jsme vyhlásili zadávací řízení na výběr zhotovitele, které však bylo vzhledem k nezbytným úpravám ve výkazu výměr nutné zrušit. Opakované zadávací řízení vypišeme v lednu roku 2022 a bude sloužit i ke zjištění reálné ceny stavby. Protože kontrolní rozpočet celého souboru staveb v aktuálních cenách překračuje schválené CNA, snažíme se ve spolupráci s vedením SOS a SOU Čakovice zajistit financování objektu detašovaného školského zařízení, jež slouží jako zázemí učňů oboru „Chovatel cizokrajných zvířat“ při jejich odborné praxi v Zoo Praha, z kapitoly „školství“ rozpočtu HMP.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotecký, Ing. Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel (+razítko)
		Datum :	28.01.2022

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 medvědotvých šelem	
Realizace v letech	od 2016	do 2030

Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

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

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

Průběh INV. akce

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

Čerpání finančních prostředků do r. 2021 (včetně DPH)							
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
do r. 2020		2 499,70	2 969,15	0,00			
2021		0,00	0,00	0,00			
celkem KV + FI		2 499,70	2 969,15	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - do 2021		5 468,84			celkem NIP - do 2021	0,00	

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
2022		0,00	0,00	0,00			
2023		0,00					
2024		0,00					
2025		10 000,00					
2026		10 000,00					
2027		50 000,00					
další		124 531,16					
celkem KV + FI		194 531,16	0,00	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - předp.od 2022		194 531,16			celkem NIP - předp.od 2022	0,00	
celkem KV + FI		197 030,86	2 969,15	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	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

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

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 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, Ing. Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel
		Datum :	28.01.2022

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 desetinná místa) v tis. Kč

INV. akce (IA)	Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)	516 000,00
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)	516 000,00
z toho:	KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)	440 000,00	76 000,00
z toho: projektová dokumentace	18 350,00	0,00
stavební část	421 650,00	76 000,00
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 desetinná místa) v tis. Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2021 (včetně DPH)							
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
do r. 2020		15 243,31	13 468,93	0,00			
2021		0,00	3 464,02	0,00			
celkem KV + FI		15 243,31	16 932,95	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - do 2021			32 176,26		celkem NIP - do 2021	0,00	

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
2022		5 000,00	16 535,98	0,00			
2023		110 000,00					
2024		135 000,00					
2025		99 287,76		37 000,00			
2026		42 000,00		39 000,00			
2027							
další							
celkem KV + FI		391 287,76	16 535,98	76 000,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - předp.od 2022			483 823,74		celkem NIP - předp.od 2022	0,00	
celkem KV + FI		406 531,07	33 468,93	76 000,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP			516 000,00		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

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

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</p> <p>Na základě rozhodnutí zřizovatele jsme dali projektantovi pokyn k obnovení prací na projektu pro stavební povolení s tím, že stavební program bude v plném rozsahu dokumentace pro územní řízení, to znamená včetně expozice tuleňů. Projekt pro stavební povolení jsme od projektanta obdrželi a předložili jej dotčeným orgánům k vydání stanovisek, respektive vyjádření. Vzhledem k nepřiměřeným finančním nárokům projektanta jsme se s ním dohodli na ukončení spolupráce po odevzdání dokumentace pro stavební povolení. Zpracovatel dalších stupňů dokumentace bude vybrán v následném zadávacím řízení.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek, Ing. Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel
			Datum : 28.01.2022

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 desetinná místa) v tis. Kč

INV. akce (IA)	Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)	18 868,38
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)	18 868,38
z toho:	KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)	16 500,00	2 368,38
z toho: projektová dokumentace	450,00	0,00
stavební část	16 050,00	2 368,38
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 desetinná místa) v tis. Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2021 (včetně DPH)							
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
do r. 2020		3 025,84	9 467,93	0,00			
2021		0,00	4 006,24	2 368,38			
celkem KV + FI		3 025,84	13 474,16	2 368,38	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - do 2021			18 868,38		celkem NIP - do 2021	0,00	

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
2022		0,00	0,00	0,00			
2023							
2024							
2025							
2026							
2027							
další							
celkem KV + FI		0,00	0,00	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - předp.od 2022			0,00		celkem NIP - předp.od 2022	0,00	
celkem KV + FI		3 025,84	13 474,16	2 368,38	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP			18 868,38		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

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	43676	
Název akce	Výběhy koní Převalského na Dívčích hradech	
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 Stavba byla dokončena, úspěšně zkolaudována a uvedena do užívání.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotecký, Ing. Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel
			Datum : 28.01.2022

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 2022

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)	7 238,60
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)	7 238,60
z toho:	KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)	7 000,00	238,60
z toho: projektová dokumentace	0,00	238,60
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 desetín.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2021 (včetně DPH)							
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
do r. 2020		0,00	1 225,07	238,60			
2021		0,00	5 150,89	0,00			
celkem KV + FI		0,00	6 375,96	238,60	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - do 2021			6 614,56		celkem NIP - do 2021	0,00	

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
2022		0,00	624,04	0,00			
2023							
2024							
2025							
2026							
2027							
další							
celkem KV + FI		0,00	624,04	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - předp.od 2022			624,04		celkem NIP - předp.od 2022	0,00	
celkem KV + FI		0,00	7 000,00	238,60	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	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

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	44576	
Název akce	Odstranění starých dílen	
Realizace v letech	od 2017	do 2022

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</p> <p>Objekt starých dílen u jižního vchodu do Zoo Praha byl kompletně odstraněn. Akce pokračuje prováděním následných čistých terénních úprav a výsadbou zeleně. Současně probíhá příprava projektu pro navýšení kapacity přílehlého parkoviště na plochu bývalých dílen.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotecký, Ing. Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel
		Datum :	28.01.2022

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 2022

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)	25 321,62
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)	25 321,62
z toho:	KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)	25 000,00	321,62
z toho: projektová dokumentace	0,00	321,62
stavební část	25 000,00	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 desetín.místa) v tis.Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2021 (včetně DPH)							
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
do r. 2020		0,00	70,58	321,62			
2021		0,00	14 065,91	0,00			
celkem KV + FI		0,00	14 136,48	321,62	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - do 2021			14 458,10		celkem NIP - do 2021	0,00	

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov.částka			NÁZEV	Požadovaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
2022		0,00	10 863,52	0,00			
2023							
2024							
2025							
2026							
2027							
další							
celkem KV + FI		0,00	10 863,52	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - předp.od 2021			10 863,52		celkem NIP - předp.od 2021	0,00	
celkem KV + FI		0,00	25 000,00	321,62	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	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

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	44577	
Název akce	Vodojem užitkové vody	
Realizace v letech	od 2018	do 2022

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</p> <p>Stavební práce na vodojemu užitkové vody probíhají a je předpoklad dokončení a zprovoznění dvou nových nádrží na konci prvního čtvrtletí 2022. Následovat bude druhá etapa spočívající v projektové přípravě a následné realizaci páteřních rozvodů užitkové vody od vodojemu k uzlovým bodům budoucích expozic.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek, Ing. Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel
			Datum : 28.01.2022

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	45570	
Název akce	Pláně - Etapa I. Ubikace a výběhy koní Převalského	
Realizace v letech	od 2018	do 2023

Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

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

INV. akce (IA)	Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)	78 000,00
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)	78 000,00
z toho:	KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)	50 000,00	28 000,00
z toho: projektová dokumentace	5 500,00	219,01
stavební část	44 500,00	27 780,99
technologie		
interiér - vybavení (INV. charakteru)		
zařízení		
ostatní (uvedte jaké)		
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :	(2)	0,00
z toho: údržba		0,00
(uvedte konkrétní práce)		
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)		0,00

Průběh INV. akce

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

Čerpání finančních prostředků do r. 2021 (včetně DPH)							
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
do r. 2020		0,00	0,00	219,01			
2021		609,51	0,00	0,00			
celkem KV + FI		609,51	0,00	219,01	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - do 2021		828,52			celkem NIP - do 2021	0,00	

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov. částka			NÁZEV	Požadovaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
2022		48 000,00	1 390,49	0,00			
2023				27 780,99			
2024							
2025							
2026							
2027							
další							
celkem KV + FI		48 000,00	1 390,49	27 780,99	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - předp.od 2022		77 171,48			celkem NIP - předp.od 2022	0,00	
celkem KV + FI		48 609,51	1 390,49	28 000,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP		78 000,00			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

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Číslo akce	45570
Název akce	Pláně - Etapa I. Ubikace a výběhy koní Převalského
Realizace v letech	od 2018 do 2023

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</p> <p>Pro tuto akci zpracoval projektant vzešlý ze zadávacího řízení dokumentaci pro společné povolení. Dokumentace je v současné době projednávána s dotčenými orgány. S projektantem byla ukončena spolupráce a pro další stupeň dokumentace bude vybrán nový zpracovatel.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek, Ing. Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel
		Datum :	28.01.2022

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	45571	
Název akce	Stavební úpravy a přestavba Zimoviště II.	
Realizace v letech	od 2019	do 2022

Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

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

INV. akce (IA)	Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)	6 496,42
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)	6 496,42
z toho:	KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)	6 000,00	496,42
z toho: projektová dokumentace		496,42
stavební část	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 desetinná místa) v tis. Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2021 (včetně DPH)							
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
do r. 2020		0,00	0,00	496,42			
2021		4 363,33	0,00	0,00			
celkem KV + FI		4 363,33	0,00	496,42	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - do 2021		4 859,75			celkem NIP - do 2021	0,00	

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov. částka			NÁZEV	Požadovaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
2022		0,00	1 636,67	0,00			
2023							
2024							
2025							
2026							
2027							
další							
celkem KV + FI		0,00	1 636,67	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - předp.od 2022		1 636,67			celkem NIP - předp.od 2022	0,00	
celkem KV + FI		4 363,33	1 636,67	496,42	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP		6 496,42			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

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	45571	
Název akce	Stavební úpravy a přestavba Zimoviště II.	
Realizace v letech	od 2019	do 2022

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</p> <p>Stavba byla dokončena, zkolaudována a předána do užívání. Realizací klecového výběhu o půdorysu 10 x 16,5 metru vzniklo univerzální zařízení, jež umožní dlouhodobé oddělení velkých šelem, respektive lidoopů, od ostatních jedinců jejich druhu. Týká se to například záložních samic, samic po dobu odchovu mláďat, zvířat hendikepovaných či dlouhodobě léčených. V roce 2022 bychom chtěli provést navazující úpravu stavebních konstrukcí, a proto budeme žádat o ponechání KV.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek, Ing. Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel
			Datum : 28.01.2022

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	45572
Název akce	Rekonstrukce pavilonu Indonéska džungle
Realizace v letech	od 2019 do 2024

Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

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

INV. akce (IA)	Náklady celkem	
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)	100 000,00
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)	100 000,00
z toho:	KV	FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)	83 000,00	17 000,00
z toho: projektová dokumentace	3 000,00	1 000,00
stavební část	80 000,00	16 000,00
technologie		
interiér - vybavení (INV. charakteru)		
zařízení		
ostatní (uveďte jaké)		
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akci (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 desetinná místa) v tis. Kč

Čerpání finančních prostředků do r. 2021 (včetně DPH)							
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
do r. 2020		0,00	0,00	1 906,61			
2021		3 000,00	0,00	14 219,73			
celkem KV + FI		3 000,00	0,00	16 126,35	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - do 2021		19 126,35			celkem NIP - do 2021	0,00	

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)			NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov. částka			NÁZEV	Požadovaná částka	
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ
2022		1 000,00	0,00	0,00			
2023		21 000,00					
2024		58 000,00		873,65			
2025							
2026							
2027							
další							
celkem KV + FI		80 000,00	0,00	873,65	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP - předp.od 2022		80 873,65			celkem NIP - předp.od 2022	0,00	
celkem KV + FI		83 000,00	0,00	17 000,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.	0,00	0,00
celkem IP		100 000,00			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

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy	
Číslo akce	45572	
Název akce	Rekonstrukce pavilonu Indonéska džungle	
Realizace v letech	od 2019	do 2024

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</p> <p>Pavilon byl uveden do užívání v roce 2004. Přes řádnou pravidelnou údržbu se na stavu konstrukčních prvků projevují důsledky vlivu tropického mikroklimatu uvnitř pavilonu. Zároveň například končí životnost izolačním vrstvám střešního pláště nad provozním zázemím a ubikacemi orangutanů. Po patnácti letech provozu v extrémních podmínkách je třeba i zásahů do systémů vzduchotechniky atd.</p> <p>Rekonstrukce musí rovněž reflektovat vývoj v trendech chovu zvířat v péči člověka. Akreditační komise EAZA (Evropská asociace zoologických zahrad a akvárií) například požaduje vybudování druhého venkovního výběhu pro orangutany a doporučuje rozšíření jejich vnitřní expozice na úkor expozic sousedních.</p> <p>První etapou rekonstrukce pavilonu je provedení úprav noční expozice, tzv. Nokturna, pro potřeby chovu a expozice luskounů. Přestože práce byly lehce zdrženy vlivem pandemie Covid 19, je úprava nokturna prakticky dokončena a jsme tak připraveni na přílet luskounů, který je plánován na březen 2022.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek, Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel
		Datum :	28.01.2022

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)

Z a h a j o v a n á I N V. a k c e v r o c e 2 0 2 1

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Číslo akce	45573
Název akce	Rekonstrukce vstupů, odbavení návštěvníků - I. Etapa
Realizace v letech	od 2021 do 2022

Návrh finančních prostředků (včetně DPH)

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

INV. akce		Náklady celkem
CELKOVÉ NÁKLADY (CN)	CN=IP+NIP (1+2)	10 000,00
INVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (IP) CELKEM = Celk. náklady akce (CNA)	IP=KV+FI (1)	10 000,00
z toho:		KV FI
KAPITÁLOVÉ VÝDAJE (KV) a vlastní zdroje z FONDU INVESTIC (FI)		10 000,00 0,00
z toho: projektová dokumentace		500,00
stavební část		3 500,00
technologie		
interiér - vybavení (INV. charakteru)		
zařízení		6 000,00
ostatní (uveďte jaké)		
NEINVESTIČNÍ PROSTŘEDKY (NIP) související s INV. akcí (IA) CELKEM :	(2)	0,00
z toho: údržba a opravy		0,00
(uveďte konkrétní práce)		
interiér - vybavení (NEINV. charakteru)		0,00

Průběh INV. akce

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

Průběh čerpání fin. prostředků v roce 2021 (včetně DPH)								
ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)				NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Čerpaná částka			NÁZEV	Čerpaná částka		
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ	
2021		497,79	0,00	0,00				
celkem IP - za 2021		497,79			celkem NIP - za 2021			0,00

Schválený rozpočet na rok 2022 a návrh (předpoklad) čerpání fin.prostředků v dalších letech (včetně DPH)

ROK	INV. PROSTŘEDKY (IP)				NEINV. PROSTŘEDKY (NIP) související s IA			
	NÁZEV	Schvál./požadov. částka			NÁZEV	Požadovaná částka		
		KV	KV ponech.	FI		ÚDRŽBA a OPR.	VYBAVENÍ	
2022		5 000,00	4 502,21	0,00				
2023								
2024								
2025								
2026								
2027								
další								
celkem KV + FI		5 000,00	4 502,21	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.		0,00	
celkem IP - předp.od 2022		9 502,21			celkem NIP - předp.od 2022			0,00
celkem KV + FI		5 497,79	4 502,21	0,00	celkem ÚD. a OPR. + VYB.		0,00	
celkem IP		10 000,00			celkem NIP		0,00	

Z a h a j o v a n á I N V. a k c e v r o c e 2 0 2 1

ORGANIZACE	Zoologická zahrada hl. m. Prahy
Číslo akce	45573
Název akce	Rekonstrukce vstupů, odbavení návštěvníků - I. Etapa
Realizace v letech	od 2021 do 2022

K o m e n t á ř			
<p>Stručný popis akce, průběh (harmonogram prací), zdůvodnění, v jaké fázi se IA nachází, na co konkrétně byly finance použity a další informace</p> <p>Konečným cílem investice je komplexní řešení:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vstupů do areálu Zoo Praha - rekonstrukci stávajících a realizaci dalších, nových, - řešení dopravy v klidu, - odbavení návštěvníků s důrazem na digitalizaci. <p>V roce 2021 byly provedeny průzkumy a zpracován koncept popisujícího zevrubně veškeré vazby a potřeby. Ke konsenzu již došlo v případě koncepce řešení rekonstrukce "severního vstupu", kde byly zahájeny práce na projektu a následná rekonstrukce by měla proběhnout do konce roku 2022. V roce 2022 proběhne také výměna vstupních turniketů a předpokládáme projekční zpracování rekonstrukci vstupu hlavního a jižního. Oproti plánu v roce 2021 práce neproběhly v takovém rozsahu a nestačili jsme vyčerpat přidělené kapitálové výdaje. Z důvodu nutnosti dokončení této akce budeme žádat v letošním roce o jejich ponechání.</p>			
Zpracoval :	Kateřina Retová Jiří Kotek, Ing. Hana Nováková	Schválil :	Mgr. Miroslav Bobek ředitel (+razítko)
Datum :	28.01.2022		

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 2021

Doplňková činnost

v tis. Kč

	Schválený plán 2021	Skutečnost k 31.12.2021
VÝNOSY CELKEM	61 100,0	99 740,0
z toho: parkoviště	16 000,0	24 909,8
prodané zboží	25 100,0	36 613,0
reklama	9 500,0	9 168,7
pronájem	10 000,0	17 600,1
ostatní	500,0	11 448,4
NÁKLADY CELKEM	46 760,0	74 361,5
50X Spotřebované nákupy	17 930,0	25 340,6
z toho: spotřeba materiálu	380,0	810,3
spotřeba energie	3 350,0	4 269,9
51X Služby	2 670,0	3 500,4
z toho: opravy a udržování	300,0	427,4
cestovné	15,0	0,2
nájemné a služby (nebyt. prostory)	290,0	257,5
úklid	900,0	749,7
výkony spojů	170,0	656,4
52X Osobní náklady	22 408,0	29 251,8
z toho: 521 003X mzdy a platy (bez OON)	13 150,0	16 555,0
521 00XX ostatní osobní náklady	3 000,0	4 510,0
zákonné soc. pojištění	5 500,0	7 084,0
zák. soc. náklady - FKSP	260,0	334,2
53X Daně a poplatky	10,0	9,3
54X Ostatní náklady	0,0	4 948,8
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	0,0
55X Odpisy, rezervy a opravné položky	335,0	4 388,0
z toho: 551 00XX odpisy jako zdroj 416	185,0	185,2
551 009X odpisy kryté státní dotací (403/672)	0,0	0,0
56X Finanční náklady	0,0	0,6
59X Daň z příjmů	3 407,0	6 922,1
Výsledek hospodaření	14 340,0	25 378,5
(+ zisk, - ztráta)		

Sestavil/a: Ing. Alena Chládková

Telefon: 296 112 277

Podpis:

Datum: 31.01.2022

Ředitel/ka organizace: Mgr. Miroslav Bobek

Podpis:

Výkonové ukazatele k 31.12.2021

Zoologická zahrada hl. m. Prahy	Počet návštěvníků		Tržby v tis. Kč		Průměrná cena vstupenky v Kč bez	
	plán 2021	skutečnost k 31.12.2021	plán 2021	skutečnost k 31.12.2021	plán 2021	skutečnost k 31.12.2021
Stálá expozice	961 600	961 617	178 184,0	178 183,9	185	185
Trojská karta (TK)	1 370	1 370	283,1	283,2	207	207
Publikace a informační materiál			265,8	265,9		
Programy a průvodcovské služby			2 227,6	2 227,7		
Chovatelem na 1 den			798,3	798,3		
Ostatní výnosy z hl. činnosti			33 289,1	29 187,3		
Celkem za hlavní činnost	962 970	962 987	215 047,9	210 946,2	223	219

Šedá políčka se nevyplňují

Zpracoval/tel.: Ing. Alena Chládková / 296 112 277

V Praze dne: 31.01.2022

Schválil:

Mgr. Miroslav Bobek